REGIONE DEL VENETO

# Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto

## Analisi per provincia

### Anni 2002-2013

AZIENDA ULSS 9 TREVISO

P.R.E.O.
Programma Regionale Epidemiologia Occupazionale

# Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto

## Analisi per provincia
## Anni 2002 - 2013

**Dicembre 2015**

**Programma Regionale per l'Epidemiologia Occupazione (PREO)**

**Coordinatore del programma: dr. Roberto Agnesi - SPISAL AULSS 9**

**Il documento è stato realizzato a cura di:**

dott. Roberto Agnesi
dott. Davide Posillipo
dott.ssa Roberta Cecchetto

**In copertina**: la trama della silhouette del Veneto in copertina vuole richiamare il ruolo che l'agricoltura ha nel mondo produttivo ma anche il rilevante contributo che dà agli infortuni più gravi e mortali. Questa scelta vuole sottolineare anche l'impegno che i servizi della Regione dedicano a questo comparto nell'ambito del Piano Nazionale Agricoltura.
Nella quarta di copertina la rosa richiama il tema delle precedenti pubblicazioni; nei riquadri:
Vicenza: A. Palladio, Villa "La Rotonda" (VI)
Lusiana: Valle dei mulini (VI)
Valdobbiane: le colline del prosecco (TV)

# Presentazione

Lo slogan 'Conoscere per prevenire' riassume quella che è sempre stata una delle caratteristiche metodologiche della Medicina del Lavoro che ha sempre posto molta attenzione alla valutazione dei dati aggregati (ad esempio, studio delle condizioni di salute di gruppi omogenei di lavoratori per natura del rischio, studi di comparto etc.). La stessa legge 23 dicembre 1978 n° 833 (riforma sanitaria) all'articolo 20 prevedeva la mappatura dei rischi e la gestione dei sistemi informativi come strumento fondamentale di prevenzione. Questi concetti sono stati ribaditi nuovamente dal cosiddetto Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro - DLgs 81/2008 che, all'art. 8, prevede la costituzione di un Sistema Informativo integrato Nazionale per la Prevenzione (SINP).

Nel testo di questa pubblicazione si trova un piccolo "cimelio" storico che conferma la peculiarità del sistema sanitario nell'affrontare la problematica della sicurezza sul lavoro: prima ancora di costituirsi formalmente, i servizi di prevenzione negli ambienti di lavoro cercavano già di accedere alle informazioni sull'andamento infortunistico!

Oggi è molto più facile disporre di queste informazioni e forse per questo, paradossalmente, ci sembrano meno importanti quando siamo alle prese con pressanti obiettivi di attività. Tuttavia, mentre viene pubblicato questo lavoro, è in fase di avvio la parte operativa del Piano Nazionale di Prevenzione 2014-2018 dopo che le regioni hanno redatto i loro piani regionali e anche le aziende sanitarie hanno deliberato i rispettivi piani di prevenzione aziendali. Uno dei macro obiettivi del punto 7 è appunto quello del potenziamento dell'uso dei sistemi informativi con la produzione di report regionali a supporto della pianificazione e del monitoraggio delle azioni di prevenzione. Tutto il sistema istituzionale si muove in questo senso e siamo alla vigilia della sigla di un protocollo d'intesa tra Ministero della Salute, Conferenza delle Regioni e INAIL che rinnova i precedenti protocolli del 2002 e del 2007 che sono stati il quadro in cui sono stati sviluppati i Flussi Informativi INAIL Regioni alla base di questo lavoro. Il nuovo protocollo amplia il campo della cooperazione tra INAIL e Regioni per la fruizione di informazioni sempre più utili alla gestione del sistema di prevenzione nel suo complesso.

In questi giorni si dibatte anche il destino delle ULSS del Veneto che sembrano andare verso la costituzione di aziende provinciali. L'art. 7 del DLgs 81/2008 prevede che la programmazione di interventi di prevenzione sia coordinata in modo da essere svolta con caratteristiche uniformi in tutto il territorio, in raccordo con il Comitato di Indirizzo (art. 5) e con la Commissione Consultiva (art. 6); l'attuazione di tali indirizzi è affidata ai Comitati Regionali di Coordinamento (CRC) istituiti con il DPCM del 21 dicembre 2007. La norma prevede che i piani operativi siano attuati dagli Organismi Provinciali costituiti dagli enti che a vario titolo hanno competenza nell'ambito della prevenzione nei luoghi di lavoro. Nella regione del Veneto si è data attuazione alle previsioni del Testo unico e il Comitato Regionale di Coordinamento, con le sue articolazioni provinciali, ha già da tempo avviato le

sue attività a seguito della Delibera n. 4182 del 30.12.2008.

Questo lavoro costituisce un aggiornamento del precedente atlante, già impostato in un'ottica di coordinamento provinciale con l'intento di costituire un utile supporto anche per le azioni di prevenzione mirate sulle specificità dei territori.

Coordinatore del PREO
Dott. Roberto Agnesi

# Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto
# Analisi per provincia
# Anni 2002 - 2013

## INDICE


Presentazione ..... 3

Indice ..... 5

**Capitolo 1 - Piano Nazionale di Prevenzione (PNP) e contesto economico** ..... 7

1.1 - Il Piano nazionale di Prevenzione (PNP): obiettivi 2014-2018 ..... 7

1.2 - La dimensione del fenomeno infortunistico ..... 9

1.3 - Il contesto economico ..... 12

**Capitolo 2 - Il quadro regionale** ..... 17

2.1 - PAT e addetti in Veneto ..... 17

2.2 - Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto ..... 29

2.2.1 - Infortuni in alcune categorie particolari di lavoratori ..... 45

Appendice A: Le malattie professionali segnalate agli SPISAL del Veneto ..... 67

**Capitolo 3 - Provincia di Belluno** ..... 73

3.1 - PAT e addetti in provincia di Belluno ..... 74

3.2 - Gli infortuni nella provincia di Belluno ..... 86

**Capitolo 4 - Provincia di Padova** ..... 115

4.1 - PAT e addetti in provincia di Padova ..... 116

4.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Padova ..... 131

**Capitolo 5 - Provincia di Rovigo** ..... 169

5.1 - PAT e addetti in provincia di Rovigo ..... 170

5.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Rovigo ..... 183

**Capitolo 6 - Provincia di Treviso** ..... 213

6.1 - PAT e addetti in provincia di Treviso ..... 214

6.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Treviso ..... 233

**Capitolo 7 - Provincia di Venezia** ..... 267

7.1 - PAT e addetti in provincia di Venezia ..... 273

7.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Venezia ..... 290

**Capitolo 8 - Provincia di Verona** ..... 329

8.1 - PAT e addetti in provincia di Verona ..... 330

8.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Verona ..... 350

**Capitolo 9 - Provincia di Vicenza** ..... 383

9.1 - PAT e addetti in provincia di Vicenza ..... 389

9.2 - Gli infortuni sul lavoro nella provincia di Vicenza ..... 406

**Capitolo 10 - Metodi e definizioni** ..... 447

Metodi ..... 447

Definizioni ..... 448

Glossario delle tabelle di sintesi di fine capitolo ..... 454

# 1 PNP e contesto economico

## 1.1 - Il Piano Nazionale di Prevenzione (PNP): obiettivi 2014-2018

Il Piano Nazionale di Prevenzione (PNP) 2014 – 2018 è stato approvato il 13 novembre 2014 con il documento d'intesa della Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome n° 156. In continuità con quanto conseguito con il precedente piano 2010-2012 (prorogato al 2013), definisce le priorità di intervento e indica alle regioni l'obiettivo di dare attuazione a tutti i macro obiettivi e a tutti gli obiettivi centrali con piani regionali di prevenzione (PRP) integrati e trasversali rispetto ad obiettivi ed azioni.

Tra i punti salienti vi è quello della scelta di azioni la cui efficacia sia provata e la misura dei risultati in termini di salute attraverso indicatori di outcome oppure di early outcome (possono essere usati indicatori di output soltanto nei casi in cui sia dimostrabile una relazione tra output e outcome di salute); per questo motivo i macro obiettivi sono pochi e misurabili. Inoltre il PNP persegue un approccio complessivo di sanità pubblica incorporando obiettivi già decisi nei piani nazionali di settore promuovendo l'integrazione e la trasversalità degli interventi.

Il Macro obiettivo 2.7 è quello che riguarda la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali. L'attenzione è focalizzata sui settori produttivi a maggior rischio e sugli infortuni gravi che continuano ad essere oggetto di preoccupazione nonostante la riduzione dei casi totali denunciati; in particolare vengono prese in considerazione le differenze di genere e il contrasto al lavoro irregolare, e per questo meno sicuro, puntando anche alla cooperazione tra le istituzioni.

L'attenzione viene posta anche sull'emersione delle malattie professionali, in quanto ancora sotto notificate (non a caso l'obiettivo non è la loro riduzione ma l'aumento delle segnalazioni del 10%), in particolare per alcune forme tumorali. Conseguentemente gli obiettivi centrali comprendono l'incremento dell'uso dei sistemi informativi sui rischi e sui i danni da lavoro ai fini della pianificazione delle attività di prevenzione, il rafforzamento del coordinamento tra istituzioni attraverso i comitati regionali di coordinamento previsti dall'art. 7 del DLgs 81/08, il sostegno ad azioni di formazione per RLS e RLST, il coordinamento tra medici competenti, medici dei servizi di prevenzione e degli ospedali e delle strutture di INAIL e INPS per il riconoscimento delle malattie professionali, il sostegno a programmi di integrazione dei curriculum scolastici e il sostegno alle imprese che aderiscono a politiche volontarie di responsabilità sociale e di valorizzazione delle buone prassi.

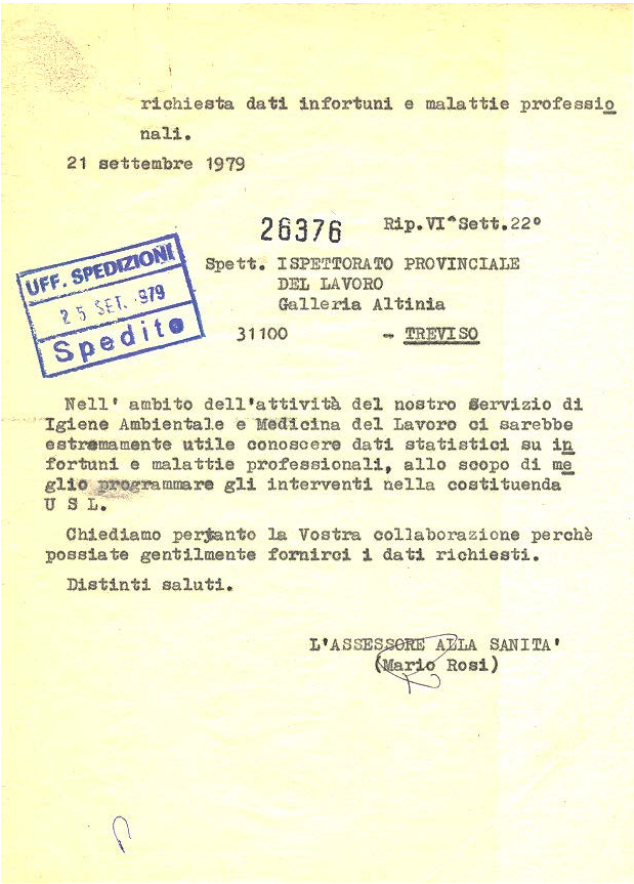
Coerentemente con il PNP sono stati sviluppati nel 2015 i PRP; con decreto n° 55 del 15 dicembre 2014 del direttore della Sezione Prevenzione e Sanità Pubblica è stato approvato il documento di sviluppo dei Macro obiettivi 2.7 (Sicurezza sul lavoro) e 2.8 (Tutela ambientale); con il decreto 10

del 29 maggio 2015 del direttore della Sezione Prevenzione e Sanità Pubblica è stato completato il quadro dei programmi di sviluppo degli obiettivi su quattro linee coerenti con le indicazioni di PNP. La prima linea comprende una serie di attività connesse allo sviluppo di sistemi informativi a supporto delle attività di prevenzione in cui si inquadra anche questo documento e più in generale tutta l'attività del Programma Regionale di Epidemiologia Occupazionale (PREO) della regione del Veneto. L'obiettivo è ancora ambizioso, anche se si possono registrare molti progressi rispetto al passato, ma non è nuovo; in **Figura 1.1** è riprodotto un documento che risale alla fine degli anni '70 in cui le "neonate" aziende sanitarie del Veneto muovevano i primi passi nella tutela della salute e sicurezza dei lavoratori ma già con l'approccio giusto, cioè partendo dall'analisi dei dati sul fenomeno che si intendeva contrastare.

Nella regione del Veneto sono in corso di predisposizione i Piani Aziendali di Prevenzione con cui le ULSS pianificano il loro contributo agli obiettivi regionali nel periodo 2016-2018.

Uno degli indicatori centrali del macro obiettivo 2.7 prevede la riduzione del 2% dell'incidenza degli infortuni gravi nel periodo di vigenza del piano, con particolare riferimento ai settori a maggio rischio (agricoltura e costruzioni); anche se il monitoraggio periodico del piano sarà effettuato con altri indicatori (sentinella) occorre aver sempre presente l'obiettivo finale di salute a cui si deve tendere; questo lavoro vuole essere un contributo anche per chi dovrà sviluppare i progetti del PRP in un ambito che è sempre più organizzato a livello provinciale.

**Figura 1.1** - *Richiesta di dati statistici dedicati all'epidemiologia occupazionale effettuata dall'Assessore alla Sanità all'Ispettorato Provinciale del Lavoro trevigiano, 21 settembre 1979.*



richiesta dati infortuni e malattie professionali.

21 settembre 1979

26376 Rip.VI^Sett.22°

UFF. SPEDIZIONI 25 SET. 1979 Spedito

Spett. ISPETTORATO PROVINCIALE
DEL LAVORO
Galleria Altinia
31100 - TREVISO

Nell' ambito dell'attività del nostro Servizio di Igiene Ambientale e Medicina del Lavoro ci sarebbe estremamente utile conoscere dati statistici su infortuni e malattie professionali, allo scopo di meglio programmare gli interventi nella costituenda U S L.

Chiediamo pertanto la Vostra collaborazione perchè possiate gentilmente fornirci i dati richiesti.

Distinti saluti.

L'ASSESSORE ALLA SANITA'
(Mario Rosi)

## 1.2 - La dimensione del fenomeno infortunistico

In questo paragrafo viene presentata una sintesi dei macro dati relativi agli infortuni che saranno presi in considerazione nel dettaglio, in base all'area geografica, nel corso dei capitoli di questo atlante. Lo scopo è introdurre il contesto e la terminologia che saranno sviluppati in seguito.

Nel triennio 2011 - 2013 scelto come base per il raffronto, in Veneto sono avvenuti e sono stati riconosciuti dall'INAIL 6.259 infortuni mortali o invalidanti, compresi gli incidenti stradali avvenuti in orario di lavoro ma esclusi quelli in itinere e gli infortuni che hanno coinvolto studenti, detenuti civili, addetti ai servizi domestici e sportivi professionisti. I risultati sono specificati nella **Tabella 1.1** (tra parentesi 'di cui casi mortali'). Gli eventi sono stati ripartiti in base alla voce di tariffa INAIL, la quale esprime meglio il rischio e la reale attività svolta dall'infortunato rispetto al codice ATECO (che classifica l'attività economica dell'azienda in cui lavora l'infortunato). Gli infortuni invalidanti e mortali, in valore assoluto, hanno un andamento differente rispetto al totale degli infortuni avvenuti tra gli anni 2002 e 2013, che presentano un trend decrescente. I primi mostrano in Veneto un aumento progressivo fino al 2007, mentre dal 2008 ha inizio una diminuzione sensibile del fenomeno. I casi mortali sono da considerarsi a parte, infatti la bassa numerosità in senso statistico e l'imprevedibilità di accadimento non consentono di trarre conclusioni significative.

I dati sopraccitati non si riferiscono alla totalità dei lavoratori tutelati dalla normativa sulla sicurezza sul lavoro ma costituiscono comunque una buona stima dell'entità complessiva del problema in quanto l'assicurazione INAIL copre la maggior parte dei lavoratori dipendenti (si stima che siano poco meno dell'80%, essendo gli assicurati INAIL circa 17 milioni contro i 22,5 milioni di occupati ISTAT in Italia, per l'anno 2013).

La possibilità di usare i dati dei flussi INAIL consente di porre in relazione gli enti con singole aziende e pertanto di superare parzialmente il tradizionale approccio per comparti. Premesso che gli interventi in edilizia e agricoltura sono oggetto di progetti specifici per le peculiarità di questi comparti produttivi, la definizione del Target su cui intervenire deve tenere conto della necessità di:

- Agire su cause particolari (la distribuzione degli eventi per tipo di attività e la dinamica degli eventi più gravi sono diverse dagli eventi lievi) e in aziende selezionate in modo da garantire la pertinenza e la coerenza con l'obiettivo di salute (riduzione degli infortuni invalidanti);
- Coinvolgere una quota significativa del target potenziale (in termini di numero di lavoratori);
- Garantire la sostenibilità da parte dei servizi delle ASL in funzione del proprio organico.

Dal punto di vista statistico gli infortuni invalidanti e mortali sono eventi "rari" (vedi **Tabella 1.2**).

**Tabella 1.1** - *Numero di infortuni invalidanti e (tra parentesi) mortali distinti in stradali e non stradali per Agricoltura, Costruzioni e i restanti comparti, Regione del Veneto, somma 2011-2013.*

| Comparto | Non stradali | Stradali | Totale |
|---|---|---|---|
| Agricoltura | 727 (19) | 30 (2) | 757 (21) |
| Costruzioni | 1.152 (23) | 98 (12) | 1.250 (35) |
| Altri comparti (incluso Conto Stato) | 3.772 (38) | 480 (40) | 4.252 (78) |

Più precisamente, tutti gli infortuni lo sono (indipendentemente dalla gravità) poiché si realizzano in modo "casuale" in presenza di condizioni di rischio più o meno elevate che comportano un certo numero di eventi accidentali che a lor volta possono, sempre casualmente, determinare o no lesioni alle persone. Nel caso in cui accada l'infortunio entrano in gioco diversi fattori che ne determinano la gravità; tuttavia è naturale aspettarsi che in alcune situazioni o attività lavorative la presenza di condizioni di rischio sia maggiore. Per perseguire l'obiettivo tendenziale della riduzione degli infortuni mortali e invalidanti, occorre porre attenzione alle aziende e alle attività in cui si concentra il maggior numero di eventi a prescindere dall'entità, oltre che al "rischio individuale" del lavoratore (tasso di incidenza) per questa particolare tipologia di eventi. Posto dunque che gli infortuni invalidanti e mortali sono eventi sporadici e non prevedibili, e posto che va comunque scelto un criterio di selezione di aziende o comparti su cui progettare la prevenzione, si è ampliata l'analisi agli infortuni gravi. Sono definiti gravi quegli infortuni denominati T30 che comprendono i casi che hanno una durata della prognosi maggiore a trenta giorni; i T40 che hanno una durata della prognosi maggiore ai 40 giorni; gli infortuni invalidanti che hanno un danno permanente (cioè una percentuale di invalidità maggiore del 5%); ed infine quelli mortali. Gli infortuni gravi possono appunto essere utilizzati come evento sentinella per individuare singole aziende o tipologie di aziende (definite dalle loro caratteristiche note oltre che dal tipo di attività) da tenere sotto controllo.

Il contesto produttivo del Veneto (come quello dell'Italia in generale) è caratterizzato da una moltitudine di piccole imprese per le quali l'analisi dei dati dimostra che gli infortuni invalidanti e mortali costituiscono spesso eventi isolati nella storia dell'azienda. Pertanto non è possibile pensare di limitare l'intervento alle sole aziende che hanno già presentato infortunio di questo tipo (in questi casi viene comunque attivata un'inchiesta relativa al reato di lesioni personali colpose o omicidio colposo). Questa dinamica conferma le osservazioni riportate sopra.

Considerando la distribuzione degli eventi per dimensione aziendale, si rileva che quasi il 30% di questi infortuni si verifica in aziende con oltre 30 dipendenti e circa il 60% nelle aziende con meno di 10 addetti (**Figura 1.2**). Tuttavia le aziende con oltre 30 addetti sono soltanto il 2,6% (cioè circa 10.000 in Veneto) del totale mentre quelle fino a 10 dipendenti sono circa il 97% (circa 365.000). Pertanto si può concludere che circa 1/3 degli eventi che si desidera ridurre è concentrato in poche aziende, facilmente raggiungibili con le risorse disponibili dei servizi di prevenzione.

Le osservazioni fatte poc'anzi conducono allo studio dell'incidenza non dei casi invalidanti e mortali perché, come si è detto, sono eventi sporadici, ma degli eventi di minor gravità il cui ripetersi

**Tabella 1.2** - *Numero di PAT che nel triennio 2011-2013 hanno avuto o non hanno avuto infortuni (tabella a sinistra); tra quelle con infortuni, numero di PAT con infortuni invalidanti e mortali (tabella a destra). Settore Industria e Servizi (esclusa edilizia), Regione del Veneto; esclusi infortuni in itinere.*

| PAT con infortuni | Numero | Percentuale |
|---|---|---|
| No | 271.397 | 92,4% |
| Si | 22.405 | 7,6% |
| **Totale** | **293.802** | **100,0%** |

| PAT con infortuni invalidanti | Numero | Percentuale sul totale PAT | Percentuale su PAT con infortuni |
|---|---|---|---|
| No | 20.740 | 7,1% | 92,6% |
| Si | 1.665 | 0,6% | 7,4% |
| **Totale** | **22.405** | **7,6%** | **100,0%** |

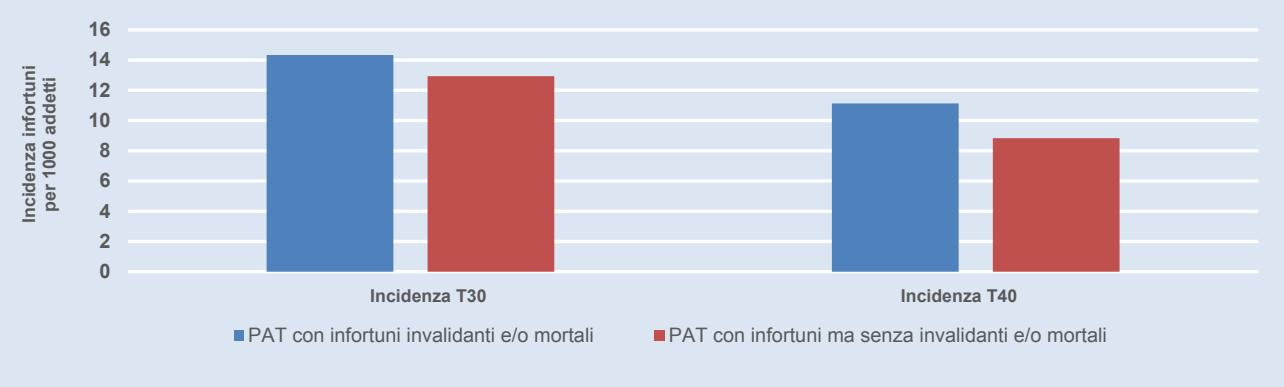
**Figura 1.2** - *Numero di infortuni invalidanti e mortali distinti per PAT accentrate e non accentrate e percentuale cumulata per classe di numerosità degli addetti. Regione del Veneto, somma 2011-2013.*

può determinare l'occasione degli eventi invalidanti o mortali. Si considerano perciò gli eventi con prognosi superiore a 30 giorni (vedi documento "Indicazioni sull'uso dei sistemi informativi correnti per la programmazione delle attività di prevenzione nei luoghi di lavoro" prodotto dal gruppo Flussi INAIL Regioni).

A supporto di queste scelte si può anche osservare in **Figura 1.3** (escludendo il comparto delle costruzioni che ha peculiarità diverse dagli altri comparti che compongono l'Industria e i Servizi) che l'incidenza di infortuni non in itinere di una certa gravità (GraviT30 o GraviT40) è maggiore nelle aziende che hanno anche infortuni invalidanti o mortali rispetto a quelle che hanno solo infortuni non invalidanti e non mortali (in Veneto nel periodo 2011 – 2013 l'incidenza è pari al 14,3‰ contro 11,1‰ per i gravi T30 e al 12,9‰ contro 8,8‰ i gravi T40).

La maggiore numerosità del casi T30 rispetto ai T40 e ai soli invalidanti rende più agevole il rag-

**Figura 1.3** - *Incidenza di infortuni gravi per durata minima dell'assenza dal lavoro, distinti per PAT che hanno avuto anche infortuni invalidanti e mortali e quelle che non li hanno avuti; settore Industria e Servizi (escludendo il comparto Costruzioni), Regione del Veneto, media 2011-2013.*



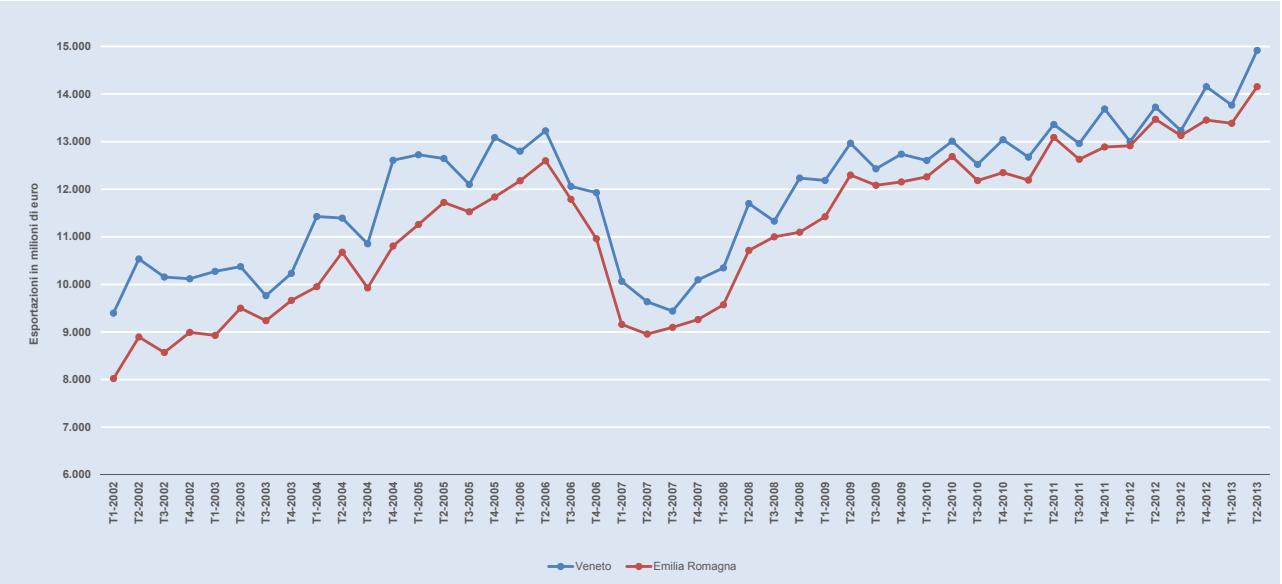
giungimento della significatività statistica dei tassi per singola azienda, necessaria per individuare il target dell'intervento, tenuto conto delle tipiche dimensioni aziendali italiane. Tuttavia, le aziende che presentano tassi significativi sono molto poche ed occorre associare a questo criterio almeno quello degli eventi sentinella (particolari tipologie di infortunio che possono far presumere la presenza stabile in azienda di fattori di rischio per infortuni potenzialmente gravi) e del numero degli addetti a prescindere dall'incidenza di infortuni. Quest'ultimo criterio si rende indispensabile anche in considerazione del fenomeno della sottonotifica degli infortuni, fenomeno sempre più rilevante anche nel Veneto. Infine è necessario tenere conto dell'evoluzione del mondo produttivo che si avvale sempre di più di lavoro somministrato o di appalto di lavorazioni all'interno dell'azienda riducendo apparentemente i rischi connessi alla propria attività.

## 1.3 - Il contesto economico

Il principale indicatore macroeconomico associato all'andamento economico di un territorio è il prodotto interno lordo. La **Figura 1.4** (fonte ISTAT) ne mostra l'andamento per l'Italia e per il Veneto secondo le stime fornite da Istat: nel 2009 il PIL del Veneto ha avuto una caduta del -5,9% (Italia -5,5%) cui è seguita una ripresa del +1,8% nel 2010 (Italia +1,7%). Un'altra ricaduta è registrata nel 2012 con crescita nei due anni successivi. Il 2014 si chiude in positivo per il Veneto con il +1,2%, al contrario dell'Italia che si ferma a -0,5%. Il quadro complessivo appare comunque fragile nonostante i segnali di ripresa. Probabilmente questa è una conseguenza della contrazione della domanda interna, che solo in parte è bilanciata dalle esportazioni. Per l'export infatti (**Figura 1.5**, fonte ISTAT), si è registrata una crescita pari al +15,7% a livello nazionale e del +21,5% nel Veneto tra il 4° trimestre 2009 e il 4° trimestre 2010. Le variazioni, calcolate rispetto all'anno precedente, della crescita registrata dal 4° trimestre 2009 fino al 4° del 2014 sono circa raddoppiate, e sono pari al 36% per

**Figura 1.4** - *Dinamica del PIL in Veneto e in Italia (variazioni rispetto all'anno precedente), periodo 2000-2014.*

**Figura 1.5** - *Andamento trimestrale dell'export, Veneto ed Emilia Romagna, valore assoluto in euro, 1° trimestre 2002 - 2° trimestre 2013.*




l'Italia e al +40,2% per il Veneto.

Si noti che la ripresa dalla crisi è più significativa nella realtà locale; la linea rossa in **Figura 1.4** infatti, che rappresenta l'andamento del PIL Veneto è sempre sopra -in termini percentuali- la linea blu (Italia). È possibile immaginare che contribuisca a questa differenza anche l'eterogeneità delle situazioni locali-settoriali, individuabili nei distretti industriali istituiti con la legge regionale n. 13 del 2014 ("Per distretto industriale si intende un sistema produttivo locale, all'interno di una parte definita del territorio regionale, caratterizzato da un'elevata concentrazione di imprese manifatturiere artigianali e industriali, con prevalenza di piccole e medie imprese, operanti su specifiche filiere produttive o in filiere a queste correlate rilevanti per l'economia regionale"). Questi sono caratterizzati da un forte sviluppo, un particolare dinamismo e una forte propensione all'export, oltre a una capacità di innovazione interna dovuta alle tacit knowledge. Questo mix di caratteristiche fa sì che i prodotti dei distretti siano molto specifici e tipici del territorio, il che li rende importanti e interessanti nel mercato estero sia europeo che extra-europeo, e nel tempo ha dato forma ad un contesto locale ricco di incentivi a mantenere questa struttura territoriale.

La variazioni sintetizzate dal PIL trovano riscontro in molti altri indicatori strutturali e congiunturali. Secondo i dati regionali di Infocamere (**Tabella 1.3**) le imprese attive alla fine del 2013 sono diminuite di circa 8000 unità (-1,8%) rispetto all'anno precedente. L'andamento del numero totale di imprese attive, in Veneto, è in continua decrescita dal 2009, anche se il picco più basso si legge nel saldo del 2013. Dal 4° trimestre 2011 allo stesso nel 2013 infatti, il numero di aziende è calato in valore assoluto di 13649, pari all'85% del calo degli ultimi 5 anni. La diminuzione riguarda quasi tutti i settori (manifatturiero -1461 unità nell'ultimo anno e costruzioni -2370) ad eccezione dei Servizi che vanno in controtendenza: le imprese attive sono cresciute di quasi 5000 unità in 5 anni.

Lo studio di Unioncamere sulle imprese manifatturiere ha messo in evidenza, dopo sette trimestri

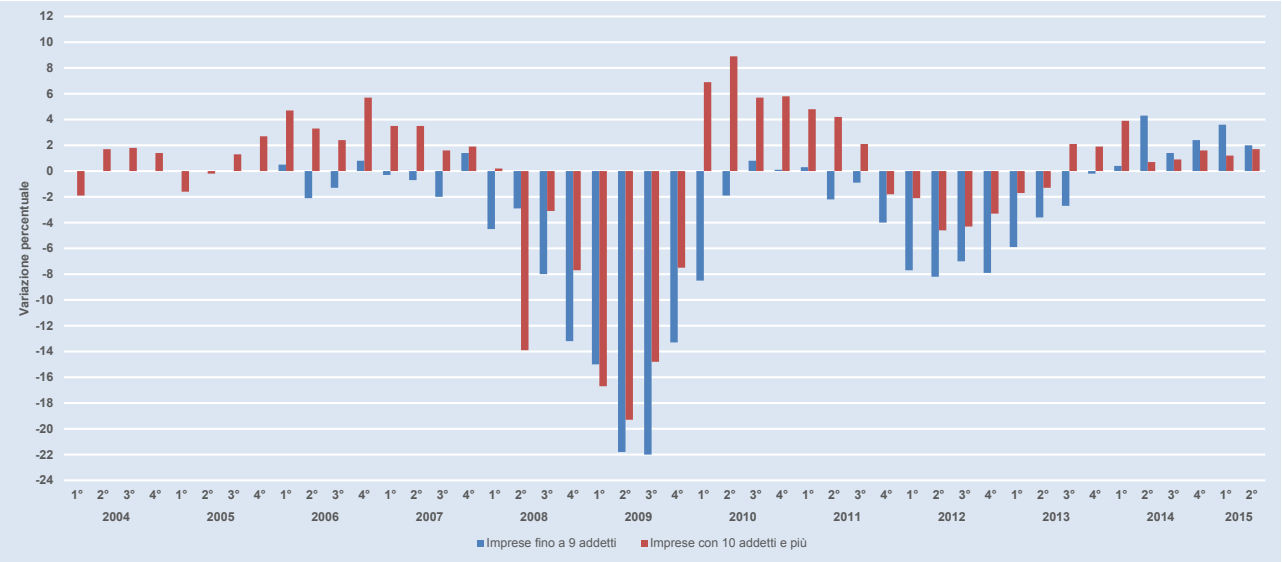
di riduzione, un primo risultato positivo nel terzo trimestre 2013, anche se limitato alle aziende con più di 10 addetti. Il trimestre successivo si chiude con un risultato tendenziale pari al +1,4% (+1,7% per le imprese con oltre 10 dipendenti e -0,2% per le altre). La **Figura 1.6** mostra per l'Industria Manifatturiera le variazioni percentuali della produzione di ciascun trimestre rispetto allo stesso dell'anno precedente. La ripresa, come anticipato, è più facile per le aziende con più di 10 dipendenti; infatti le aziende al di sotto dei 10 addetti continuano a registrare saldi negativi anche se di entità minori rispetto al 2008-2009.

Sul fronte del mercato del lavoro, secondo i dati Silv (Sistema Informativo Lavoro Veneto) l'occupazione dipendente al 31 dicembre 2013 ha registrato una caduta di -188 mila posti di lavoro rispetto al 31 dicembre 2012 (**Figura 1.7**), molto inferiore alla registrata l'anno precedente e pari a -240 mila posti. Il secondo trimestre di ogni anno rileva un aumento in valore assoluto rispetto al primo trimestre, ma la fine dell'anno presenta un bilancio negativo perché incorpora il ciclo amministrativo di gestione dei rapporti di lavoro, in particolare la conclusione di molti contratti a termine. Il trend è comunque direzionato verso il basso, che sottolinea che ci troviamo ancora dentro un ciclo di caduta dell'occupazione dove i margini di incertezza per gli studiosi sono ancora elevati e i contratti vedono prevalere orizzonti di breve periodo.

**Tabella 1.3** - *Imprese attive per settore, Veneto, 1° trimestre 2013 - 2° trimestre 2015 (fonte Infocamere).*

| | 1° 2013 | 2° 2013 | 3° 2013 | 4° 2013 | 1°2014 | 2° 2014 | 3° 2014 | 4° 2014 | 1°2015 | 2° 2015 | var 2° 2015 - 2° 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura e pesca** | 75.041 | 73.192 | 71.988 | 71.410 | 70.053 | 70.357 | 70.100 | 69.728 | 68.764 | 69.039 | -1,87% |
| **Estrazioni minerali** | 55.333 | 55.061 | 54.934 | 54.414 | 54.053 | 53.968 | 53.898 | 53.654 | 53.337 | 53.441 | -0,98% |
| **Attività manifatturiere** | 596 | 635 | 677 | 682 | 706 | 732 | 745 | 743 | 737 | 744 | 1,64% |
| **Energia elett., gas e acqua** | 696 | 706 | 697 | 699 | 697 | 699 | 707 | 701 | 698 | 702 | 0,43% |
| **Costruzioni** | 70.140 | 69.884 | 69.611 | 69.041 | 68.210 | 68.247 | 68.104 | 67.580 | 66.771 | 66.771 | -2,16% |
| **Servizi** | 217.960 | 219.466 | 220.139 | 219.475 | 218.597 | 220.310 | 220.747 | 220.220 | 219.667 | 221.341 | 0,47% |
| **Altro** | 26.168 | 26.226 | 26.376 | 26.557 | 26.236 | 26.437 | 26.618 | 26.681 | 26.724 | 26.850 | 1,56% |
| **Totale** | **419.766** | **418.944** | **418.046** | **415.721** | **412.316** | **414.313** | **414.301** | **412.626** | **409.974** | **412.038** | **-1,87%** |

**Figura 1.6** - *Produzione manifatturiera in Veneto (valori tendenziali), 1° trimestre 2004 - 2° trimestre 2015 (fonte Unioncamere).*



Un ulteriore indicatore dell'evoluzione economica del territorio riguarda l'impego della Cassa Integrazione Guadagni (CIG) in tutte le sue forme (ordinaria, straordinaria e deroga). I dati elaborati da Veneto Lavoro su statistiche INPS relative alla CIG (**Figura 1.8**) mostrano che nel 2013 le ore autorizzate in Veneto complessivamente sono state pari a più 114 milioni di cui 40 di CIG in Deroga, 47 di CIGS (Straordinaria) e 27 di CIGO (Ordinaria) -alla CIGS hanno accesso le imprese con più di 15 addetti, mentre alla CIG in Deroga le altre-. La CIG in deroga è un trattamento di integrazione salariale destinato ai lavoratori di alcune categorie di aziende che non hanno i requisiti per accedere alla CIGO o CGIS. Vi hanno accesso le aziende che operano in determinati settori produttivi o specifiche aree regionali, individuate da accordi governativi. La maggior parte si queste sono artigiane, le più fragili sul mercato, che ammontano ai due terzi del totale. Rispetto al 2012 si è registrata una diminuzione di quasi 10 milioni di ore autorizzate totali, anche se il calo riguarda solo le ore di CIGS, dal momento che le altre due categorie sono rimaste sostanzialmente invariate. Il picco della Cassa Integrazione Guadagni riguarda il 2010 dove le ore ammontano a quasi 125 milioni.

**Figura 1.7** - *Occupazione dipendente, valori assoluti cumulati rispetto al livello del 1° trimestre 2008, regione del Veneto, 1° trimestre 2008 - 2° trimestre 2015 (fonte Silv).*

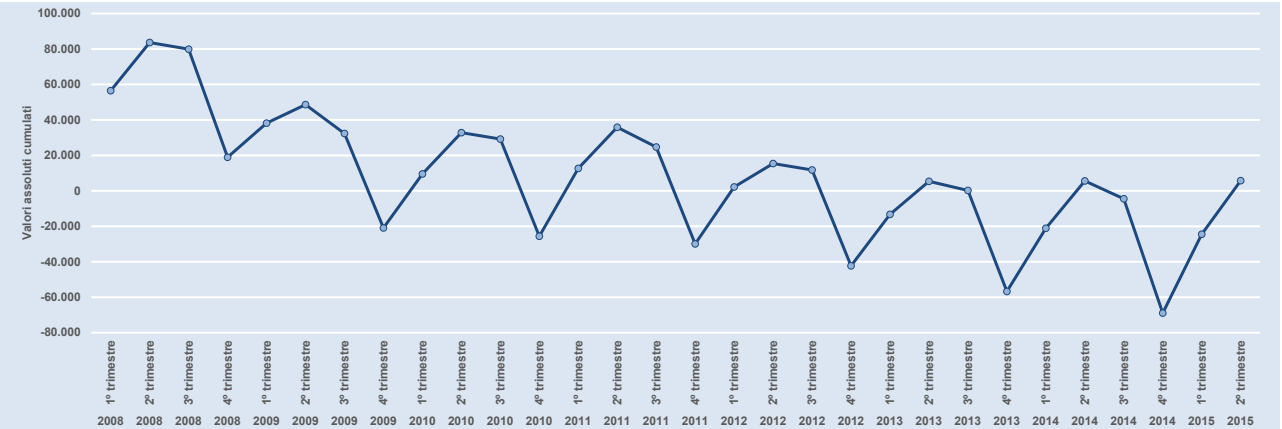
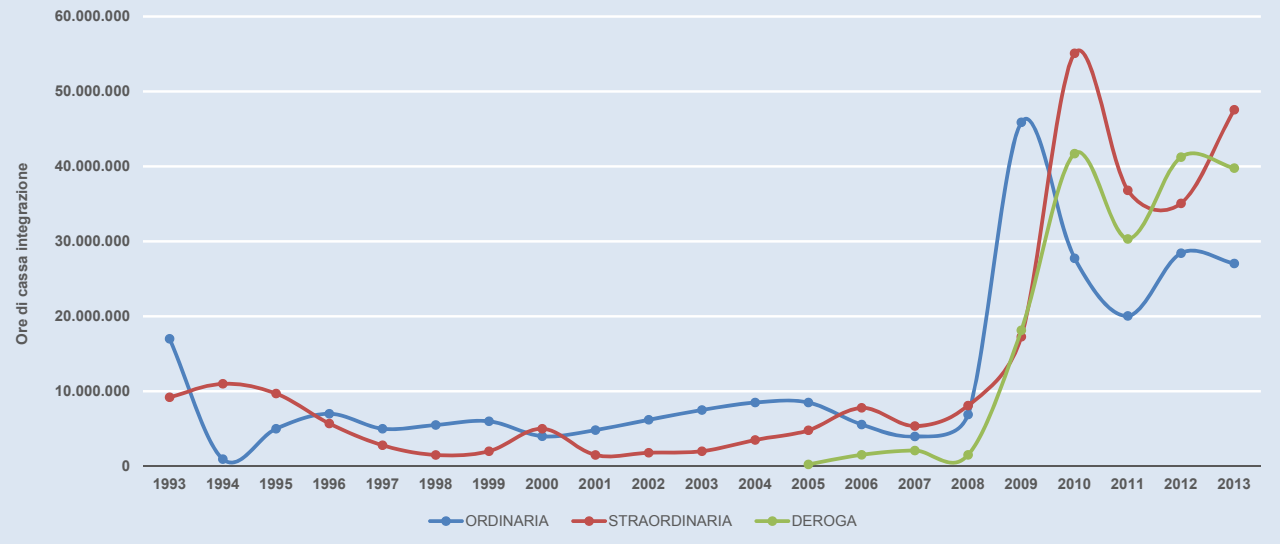
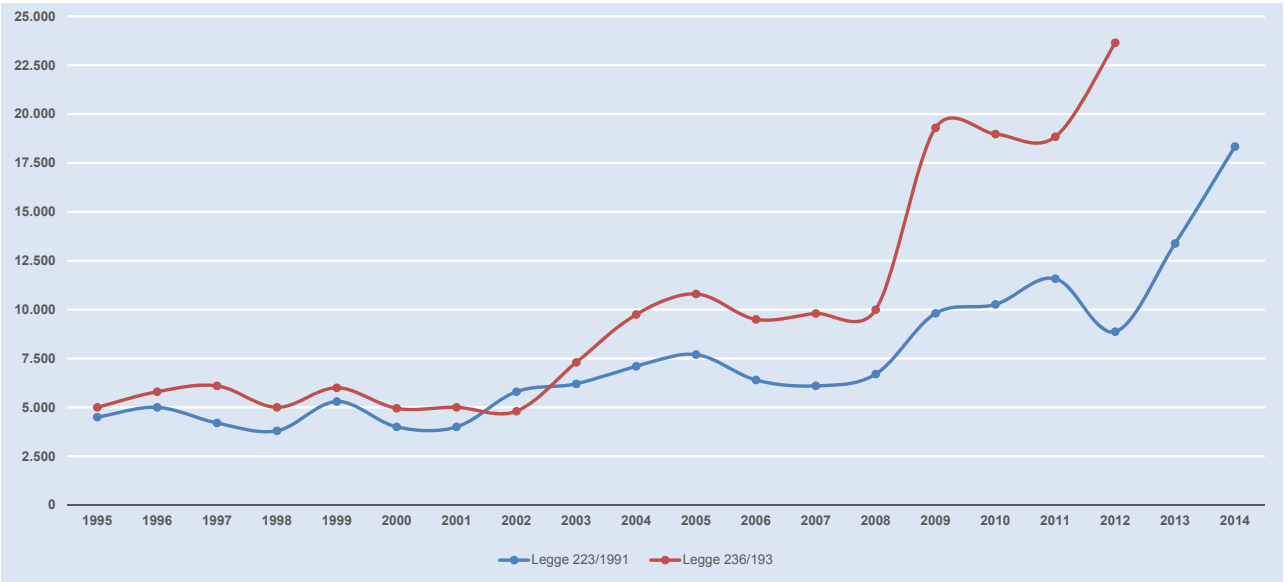



**Figura 1.8** - *Ore autorizzate dalla Cassa Integrazione Guadagni, regione del Veneto, periodo 1993 - 2013 (dati INPS).*



Per quanto concerne i lavoratori licenziati con inserimento nelle liste di mobilità, la legge 223/1991 disciplina la procedura di mobilità nel caso di licenziamenti collettivi, cioè avvenuti in aziende con oltre 15 dipendenti. I licenziamenti individuali attivati dalle piccole imprese seguivano invece l'iscrizione alle liste di mobilità ex legge 236/1993, usufruendo dei collegati incentivi in caso di assunzione. L'assetto degli incentivi però è stato più volte e in più punti modificato con la conseguenza che con la legge di Stabilità dal primo gennaio 2013 la lista di mobilità ex l. 236/93 è stata cancellata e le agevolazioni connesse per i licenziati dalle piccole imprese non sono più operativi. Questo è il motivo per cui i dati sono disponibili solo fino al 2013 (**Figura 1.9**). Gli inserimenti in lista di mobilità a seguito di licenziamenti collettivi hanno subito un'impennata negli ultimi anni raggiungendo quota 18 mila nel 2014. I lavoratori licenziati da piccole aziende invece hanno sentito gli effetti della crisi più rapidamente: si osserva infatti come la relativa serie storica registri una fortissima crescita già nel 2009 raddoppiando il numero di licenziamenti dal 2008 e toccando quasi i 20 mila. Il 2012, ultimo anno di validità della lista, si chiude a 23 mila licenziamenti. Il grafico mostra chiaramente che i licenziamenti portati a termine da piccole aziende sono in valore assoluto maggiori rispetto a quelli effettuati da aziende con più di 15 dipendenti. Questa tendenza è in parte spiegabile dalla particolare conformazione economica del territorio Veneto, caratterizzato da moltissime piccole aziende e poche aziende leader (caratteristica dei distretti industriali).

**Figura 1.9** - *Lavoratori licenziati da aziende attive in Veneto e inseriti in liste di mobilità, periodo 1995 - 2014 (dati Veneto Lavoro).*



# 2 Il quadro regionale

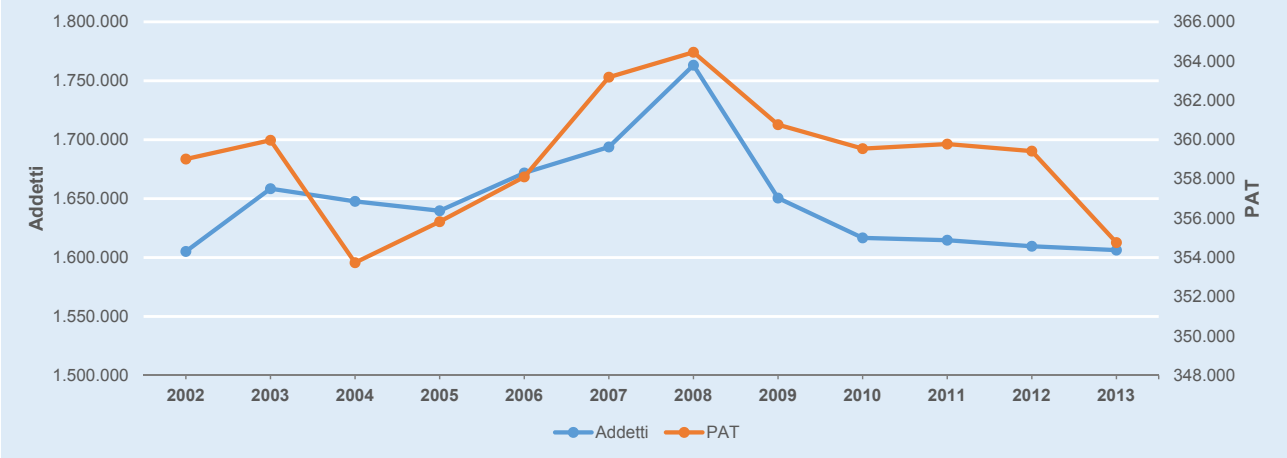
## 2.1 - PAT e addetti in Veneto

Il punto di partenza naturale per analizzare il fenomeno infortunistico è costituito dallo studio del contesto occupazionale all'interno del quale tale fenomeno si è esplicitato. Per rendere tale contestualizzazione congrua con gli aggregati utilizzati, costituiti dagli infortuni denunciati ad INAIL, è opportuno concentrarsi sui dati occupazionali forniti dallo stesso istituto. In particolar modo, tale focus verterà sulle PAT (Posizioni Assicurative Territoriali), presenti nell'archivio Aziende dei Flussi INAIL-Regioni, e gli addetti, che costituiscono la forza lavoro impiegata in tali unità produttive. Per una precisa definizione di queste variabili si faccia riferimento al capitolo Metodi e definizioni.

L'analisi dell'andamento temporale del numero di addetti e del numero di posizioni assicurative territoriali (PAT) INAIL è possibile soltanto per le aziende appartenenti alla Gestione Industria e Artigianato. Questa pubblicazione è limitata a quelle che hanno la propria sede operativa nella Regione Veneto; pertanto non sono conteggiate le unità produttive oggetto di accentramento contributivo con sede accentrante fuori regione.

Questa edizione dell'Atlante degli infortuni sul lavoro nella Regione Veneto si concentra sul periodo 2002 – 2013, caratterizzato fortemente dagli effetti della peggiore crisi economica che dal secondo dopoguerra ad oggi ha investito le società occidentali a partire dal 2008. Ciò è immediatamente constatabile osservando la **Figura 2.1**, che vede per il periodo 2002 – 2008 un regolare aumento del numero di PAT e addetti (ad eccezione unicamente del 2004), interrotto da una brusca diminuzione di entrambi gli aggregati a causa evidentemente dell'inizio e del perdurare della crisi economica

**Figura 2.1** - *Numero PAT INAIL e addetti stimati, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*



mondiale avviatasi proprio nel 2008. Nel complesso, il numero di PAT diminuisce nel periodo 2002 – 2013 del -1,12% mentre il numero di addetti, sempre dal 2002 al 2013, è cresciuto dello 0,07%, il che equivale a dire che l'effetto della crisi economica è stato quello di riportare l'economia regionale (quanto meno dal punto di vista occupazionale) ai livelli del 2002.

Nel 2013, le Unità Locali (UL), da fonte Infocamere, che risultavano attive erano circa 442.278 contro le 354.763 PAT (Fonte INAIL). Le ragioni della discrepanza, oltre che nella non corrispondenza tra le definizioni di PAT e unità locale e nell'accentramento contributivo, risiedono nella diversa copertura delle fonti per tipo di attività produttiva. In particolare, Infocamere registra anche UL agricole e della pesca mentre INAIL possiede informazioni solo sull'agroindustria e sulla pesca in acque interne; altre differenze rilevanti di copertura si rilevano nel commercio, nella Sanità (le ASL e le aziende Ospedaliere non sono censite da Infocamere) e in alcune attività della pubblica amministrazione. Per quanto riguarda le costruzioni, la differenza è di lieve entità; in generale, l'archivio Infocamere tende a sovrastimare il numero di UL a causa della frequente mancata cancellazione delle unità chiuse. Per tutti questi motivi l'archivio INAIL, per Industria Artigianato e Servizi costituisce la principale fonte informativa sugli addetti di questa pubblicazione. Nella **Tabella 2.1** sono riportate le principali differenze tra le due fonti in base alla codifica dell'attività economica ATECO 2007 comune ai due archivi; si ricorda che nel seguito, per la definizione dei comparti sarà usata prevalentemente la codifica della voce di tariffa INAIL (vedi capitolo su definizioni e metodi).

Analizzando la **Figura 2.2** è possibile scendere più nel dettaglio per ciò che riguarda l'evoluzione

**Tabella 2.1** - *Numero di Unità Locali Infocamere e numero PAT INAIL, Regione del Veneto, anno 2013.*

| Gruppi Ateco 2007 | Unità Locali Infocamere (2013) | PAT INAIL (2013) | Differenza |
|---|---|---|---|
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca | 71.174 | 3.872 | 67.302 |
| B Estrazione di minerali | 236 | 309 | -73 |
| C Attività manifatturiere | 54.414 | 63.821 | -9.407 |
| D Fornitura di energia | 682 | 216 | 466 |
| E Fornitura di acqua | 699 | 906 | -207 |
| F Costruzioni | 69.041 | 65.700 | 3.341 |
| G Commercio | 103.442 | 67.559 | 35.883 |
| H Trasporto e magazzinaggio | 13.759 | 15.140 | -1.381 |
| I Alloggio e ristorazione | 28.785 | 25.114 | 3.671 |
| J Informazione e comunicazione | 8.782 | 6.417 | 2.365 |
| K Finanza e assicurazioni | 9.319 | 3.329 | 5.990 |
| L Attività immobiliari | 29.528 | 6.938 | 22.590 |
| M Professioni | 15.687 | 17.061 | -1.374 |
| N Noleggio, agenzie di viaggio | 10.173 | 8.553 | 1.620 |
| O Amministrazione pubblica | 1 | 2.200 | -2.199 |
| P Istruzione | 1.725 | 3.183 | -1.458 |
| Q Sanità | 1.867 | 9.753 | -7.886 |
| R Arte, sport, intrattenimento | 3.861 | 2.913 | 948 |
| S Altre attività di servizi | 18.469 | 19.425 | -956 |
| T Attività di famiglie | 2 | 90 | -88 |
| U Organizzazioni | … | 20 | … |
| X Non determinato | 632 | 32.244 | -31.612 |
| **Totale Unità Locali / PAT** | **442.278** | **354.763** | **87.515** |

annuale del numero di addetti: si osserva come negli ultimi anni considerati (per i quali sono disponibili le stime degli addetti), la diminuzione del numero di addetti in termini percentuali è molto contenuta (quella maggiore è del 2012 rispetto al 2011, pari a -0,3%) se confrontata con quella avvenuta nel 2009 rispetto al 2008 (-6,4%). In particolare si osserva come la diminuzione maggiore abbia interessato gli addetti di polizze speciali (-9% nel 2009 rispetto al 2008) già diminuiti notevolmente nell'anno precedente, mentre gli artigiani sono interessati da riduzioni modeste (-1,6% nel 2009 e -1,1% nel 2010).

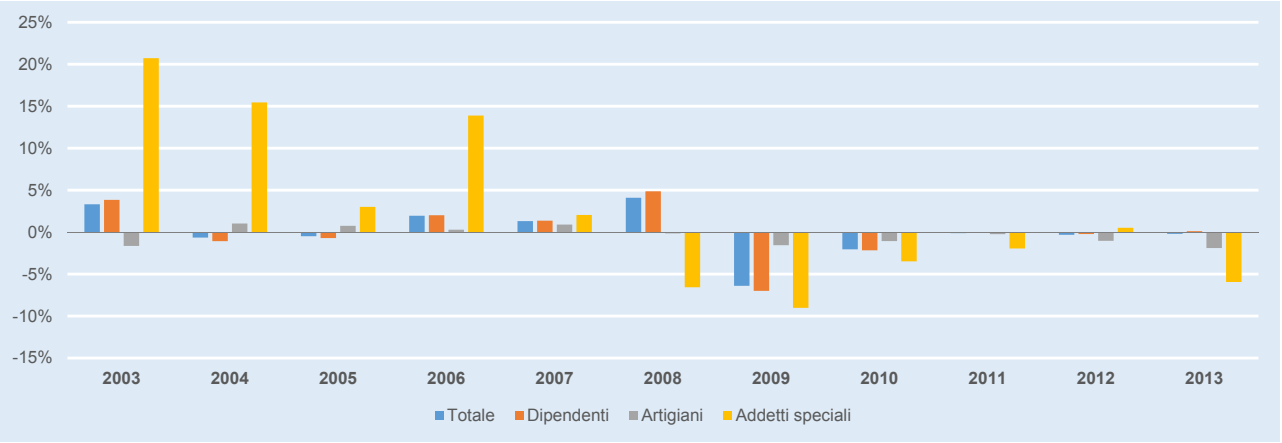
### *Grandi aziende*

In **Tabella 2.2** è possibile analizzare nel dettaglio l'andamento di PAT e addetti per anno e a seconda della dimensione aziendale. È altrettanto interessante notare il dato relativo al numero di contratti interinali stipulati nel periodo 2006 – 2013. Se nel 2007 il numero di contratti interinali stipulati era in aumento di circa il 13% rispetto all'anno precedente, tale numero cala del -11% nel 2008 e del -42,4 % nel 2009; successivamente, vi è una ripresa nel 2010 e nel 2011 (25,8% e 16,2%) e un ulteriore calo nel 2012 e nel 2013 (-12,9% e -1,4%).

**Tabella 2.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 359.016 | 359.973 | 353.738 | 355.826 | 358.106 | 363.184 | 364.453 | 362.161 | 360.558 | 361.198 | 359.419 | 354.763 |
| | Addetti | 1.605.184 | 1.658.422 | 1.647.683 | 1.639.701 | 1.671.782 | 1.693.807 | 1.763.217 | 1.651.341 | 1.618.008 | 1.616.921 | 1.609.577 | 1.606.312 |
| | *Dipendenti* | *1.389.788* | *1.443.262* | *1.427.729* | *1.417.617* | *1.446.159* | *1.465.868* | *1.537.206* | *1.429.744* | *1.399.263* | *1.398.868* | *1.394.490* | *1.396.113* |
| | *Artigiani* | *200.599* | *197.297* | *199.331* | *200.839* | *201.428* | *203.249* | *202.942* | *200.365* | *198.000* | *197.659* | *195.119* | *191.418* |
| | *Speciali* | *14.796* | *17.863* | *20.623* | *21.245* | *24.195* | *24.691* | *23.070* | *21.231* | *20.745* | *20.394* | *19.968* | *18.782* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 5.751 | 6.066 | 6.192 | 6.113 | 6.300 | 6.345 | 6.652 | 6.009 | 5.827 | 5.859 | 5.762 | 5.799 |
| | Addetti | 632.549 | 665.566 | 661.148 | 658.521 | 687.212 | 694.303 | 749.738 | 675.192 | 663.151 | 664.879 | 672.424 | 679.444 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 80.652 | 81.566 | 82.835 | 84.952 | 85.776 | 85.552 | 85.336 | 85.833 | 85.253 | 85.661 | 85.840 | 85.190 |
| | Addetti | 75.287 | 76.078 | 77.478 | 79.519 | 80.094 | 79.851 | 80.041 | 80.727 | 80.157 | 80.972 | 81.121 | 80.516 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 88.106 | 99.533 | 88.579 | 50.244 | 64.192 | 74.532 | 65.040 | 64.102 |

**Figura 2.2** - *Variazione percentuale del numero di addetti, per tipologia, rispetto all'anno precedente, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2002 - 2013.*



Riguardo alle aziende con più di 30 addetti, è possibile analizzare i dati assoluti anche aiutandosi con il grafico in **Figura 2.3**, dal quale si evince chiaramente come il 2009 rappresenti anche per questa categoria di aziende l'anno di svolta negativa: nel 2009, infatti, il numero di PAT e il numero di addetti stimati si riduce di quasi il 10% rispetto all'anno precedente, continuando a diminuire nel 2010 (-1,8% per gli addetti e -3,1% per le PAT), diminuzione che si arresta solo nel 2011 dove i due contingenti restano praticamente immutati rispetto all'anno precedente. Successivamente si notano segnali di ripresa anche se deboli.

Risulta utile valutare l'andamento del numero di addetti per le aziende con più di 30 addetti rispetto all'andamento totale delle aziende, in modo da cogliere le differenze nell'evoluzione di questo aggregato al variare della dimensione aziendale. Ciò è possibile analizzando la **Figura 2.4**, dove viene proiettata la variazione percentuale annuale del numero di addetti rispetto all'anno base 2002 differentemente per le aziende con più di 30 addetti e per il totale delle aziende; appare chiaro che le aziende di maggiori dimensioni abbiano conosciuto incrementi pre-crisi e diminuzioni post-crisi del numero di addetti più marcate: se nel 2008 il numero di addetti per le aziende con più di 30 addetti cresceva rispetto al 2002 del +8% contro il +4% del totale delle aziende, allo stesso modo nel 2009 le aziende più grandi hanno conosciuto una diminuzione del 10% del numero di addetti contro un -6,4% del contingente totale di aziende. Nei due anni successivi si osserva una quasi convergenza, anche se la tendenza alla ripresa dalla crisi è più veloce per le aziende di maggiori dimensioni.

Anche per il numero di PAT è possibile valutare l'andamento annuale a seconda della dimensione aziendale. L'analisi è supportata dal grafico in **Figura 2.5**, dal quale emerge che la categoria di aziende maggiormente colpita dalla crisi economica è quella delle aziende con più di 30 addetti anche in termini di PAT, diminuite di circa il 10% nel 2009 rispetto al 2002 e ancora in diminuzione, seppure meno drasticamente, nel 2010 (-3%). La serie oscilla tra valori positivi e negativi, e non c'è una chiara tendenza né da una parte né dall'altra.

***Artigiani***

Quanto detto finora è declinabile anche per un'ulteriore tipologia aziendale, le aziende artigiane individuali, formate cioè da un solo lavoratore autonomo. Il numero di PAT relative a tali aziende coincide approssimativamente con il numero di addetti (in realtà il numero di addetti è leggermente inferiore, considerando che alcuni lavoratori autonomi non sono attivi in tutti i mesi del periodo considerato) e rappresenta il 24% della totalità delle aziende nel triennio 2011 – 2013, mentre il numero di addetti per tali aziende, sempre nello stesso periodo di tempo, costituisce il 5% del numero totale di addetti. L'andamento annuale di PAT e addetti per questa tipologia aziendale (valutabile osservando le sole PAT, stante la quasi coincidenza dei due aggregati a cui si è accennato sopra) mostra una stabilità molto maggiore rispetto al totale delle aziende e soprattutto rispetto alle aziende di grandi dimensioni, come facilmente osservabile analizzando nuovamente il grafico in **Figura 2.5**.

***Distribuzione per comparto produttivo***

La **Tabella 2.3** consente di valutare l'evoluzione annuale di addetti e PAT rispetto ai singoli comparti

**Figura 2.3** - *Numero addetti stimati dall'INAIL e numero PAT per anno, aziende con più di 30 addetti, settore Industria Artigianato e servizi, Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*

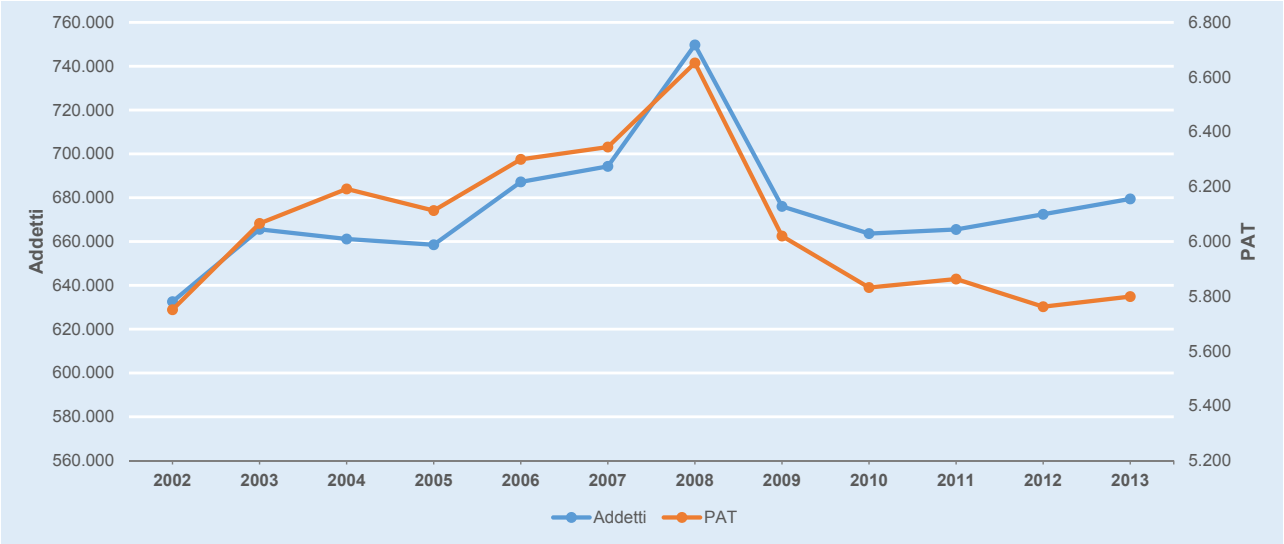



**Figura 2.4** - *Variazione percentuale del numero di addetti rispetto all'anno 2002, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2003 – 2013.*

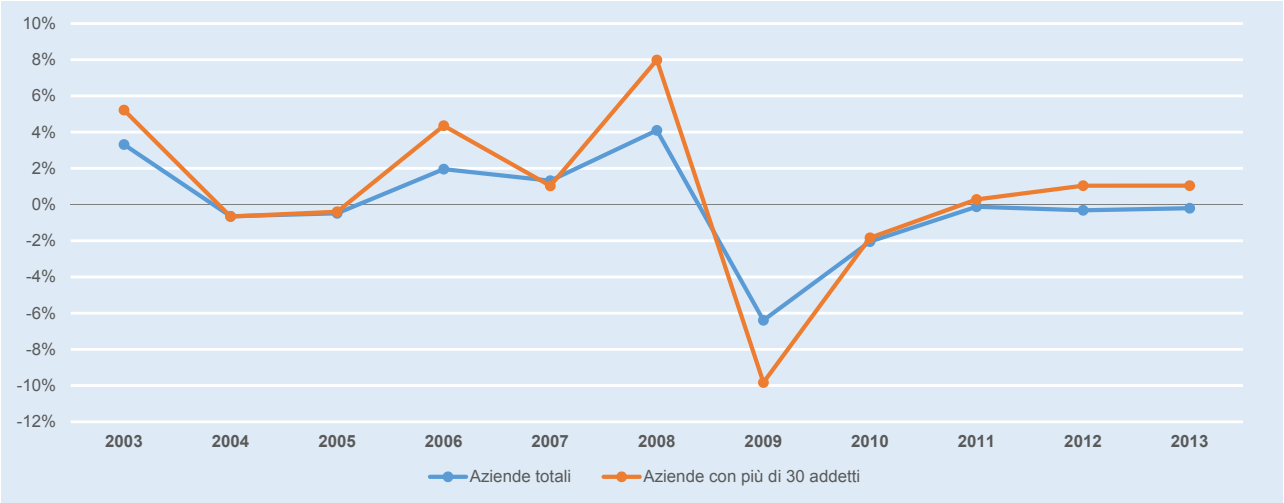
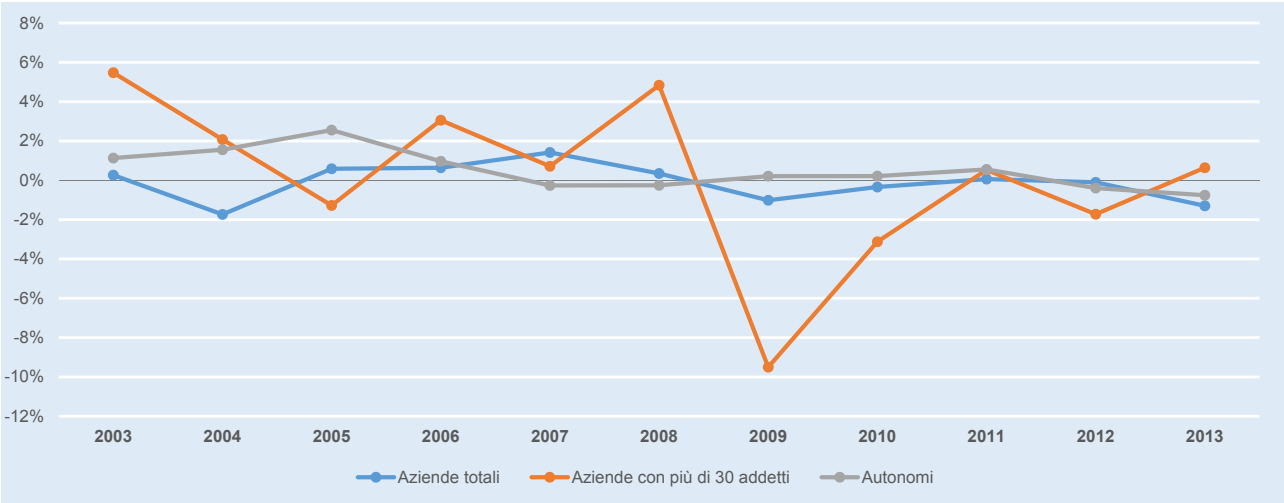



**Figura 2.5** - *Variazione percentuale del numero di PAT rispetto all'anno 2002, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2003 – 2013.*



produttivi; rispetto a tale distribuzione, infatti, l'andamento dei due aggregati è del tutto disomogeneo. Per quanto riguarda il numero di addetti, i comparti che hanno conosciuto un'espansione nel quinquennio 2009 – 2013 sono Agroindustria e pesca (+11,3%) e Commercio (+7%) e, in misura notevolmente minore, Industria Conciaria (+0,7%), Servizi (+1,1%) e Sanità (+0,2%); tutti gli altri comparti hanno visto contrarsi il numero dei propri addetti.

**Tabella 2.3** - *PAT e addetti stimati dall'INAIL per comparto, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 - 2013.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 3.868 | 3.987 | 4.084 | 4.237 | 4.287 | 10,8% | 1,1% |
| | Addetti | 11.210 | 11.446 | 11.884 | 12.429 | 12.481 | 11,3% | 0,7% |
| Estrazioni minerali | PAT | 256 | 248 | 241 | 228 | 217 | -15,2% | 0,1% |
| | Addetti | 1.563 | 1.465 | 1.388 | 1.194 | 1.060 | -32,2% | 0,1% |
| Industria Alimentare | PAT | 4.765 | 4.673 | 4.599 | 4.613 | 4.602 | -3,4% | 1,3% |
| | Addetti | 30.328 | 30.497 | 29.970 | 29.441 | 29.352 | -3,2% | 1,8% |
| Industria Tessile | PAT | 10.842 | 10.589 | 10.472 | 10.372 | 10.215 | -5,8% | 2,9% |
| | Addetti | 58.001 | 55.232 | 54.316 | 51.398 | 49.815 | -14,1% | 3,3% |
| Industria Conciaria | PAT | 753 | 729 | 723 | 715 | 703 | -6,6% | 0,2% |
| | Addetti | 9.676 | 9.730 | 9.575 | 9.454 | 9.746 | 0,7% | 0,6% |
| Industria Legno | PAT | 10.730 | 10.432 | 10.289 | 10.065 | 9.696 | -9,6% | 2,9% |
| | Addetti | 47.890 | 45.582 | 44.183 | 41.846 | 39.320 | -17,9% | 2,7% |
| Industria Carta | PAT | 3.382 | 3.329 | 3.289 | 3.243 | 3.237 | -4,3% | 0,9% |
| | Addetti | 24.307 | 23.706 | 23.350 | 22.694 | 22.207 | -8,6% | 1,4% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 2.351 | 2.355 | 2.319 | 2.273 | 2.264 | -3,7% | 0,6% |
| | Addetti | 36.490 | 36.920 | 36.438 | 35.666 | 35.702 | -2,2% | 2,2% |
| Industria Gomma | PAT | 465 | 468 | 472 | 475 | 470 | 1,1% | 0,1% |
| | Addetti | 2.447 | 2.486 | 2.481 | 2.443 | 2.403 | -1,8% | 0,2% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 3.186 | 3.093 | 3.032 | 2.970 | 2.915 | -8,5% | 0,8% |
| | Addetti | 24.187 | 22.857 | 22.496 | 21.650 | 21.007 | -13,1% | 1,4% |
| Metallurgia | PAT | 276 | 274 | 273 | 265 | 256 | -7,2% | 0,1% |
| | Addetti | 13.290 | 13.573 | 14.054 | 13.826 | 13.150 | -1,1% | 0,8% |
| Metalmeccanica | PAT | 26.505 | 26.147 | 25.753 | 25.443 | 25.045 | -5,5% | 7,2% |
| | Addetti | 164.878 | 162.534 | 163.278 | 159.603 | 158.299 | -4,0% | 10,0% |
| Industria Elettrica | PAT | 3.223 | 3.193 | 3.187 | 3.166 | 3.141 | -2,5% | 0,9% |
| | Addetti | 20.551 | 20.879 | 20.858 | 20.373 | 19.470 | -5,3% | 1,3% |
| Altre industrie | PAT | 7.287 | 7.159 | 7.071 | 6.970 | 6.776 | -7,0% | 2,0% |
| | Addetti | 53.153 | 53.151 | 52.367 | 51.896 | 51.506 | -3,1% | 3,2% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 193 | 178 | 171 | 172 | 171 | -11,4% | 0,0% |
| | Addetti | 3.806 | 3.775 | 3.783 | 3.845 | 3.754 | -1,4% | 0,2% |
| Costruzioni | PAT | 68.816 | 68.220 | 68.175 | 67.415 | 65.841 | -4,3% | 18,9% |
| | Addetti | 163.898 | 158.507 | 157.008 | 148.644 | 141.385 | -13,7% | 9,5% |
| Commercio | PAT | 39.458 | 39.782 | 40.215 | 40.576 | 40.361 | 2,3% | 11,2% |
| | Addetti | 149.329 | 150.604 | 154.506 | 150.015 | 159.678 | 6,9% | 9,4% |
| Trasporti | PAT | 14.432 | 14.180 | 14.001 | 13.880 | 13.680 | -5,2% | 3,9% |
| | Addetti | 49.719 | 48.838 | 49.526 | 48.428 | 47.400 | -4,7% | 3,0% |
| Sanita' | PAT | 7.983 | 8.208 | 8.478 | 8.733 | 8.794 | 10,2% | 2,4% |
| | Addetti | 105.053 | 102.897 | 102.415 | 103.461 | 105.246 | 0,2% | 6,4% |
| Servizi | PAT | 145.474 | 145.874 | 146.609 | 147.570 | 146.801 | 0,9% | 40,8% |
| | Addetti | 661.590 | 644.378 | 643.887 | 665.020 | 668.906 | 1,1% | 40,6% |
| Sconosciuto | PAT | 6.520 | 6.427 | 6.325 | 6.038 | 5.291 | -18,8% | 1,7% |
| | Addetti | 19.118 | 17.631 | 16.951 | 16.251 | 14.426 | -24,5% | 1,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **360.765** | **359.545** | **359.778** | **359.419** | **354.763** | **-1,7%** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **1.650.483** | **1.616.688** | **1.614.716** | **1.609.577** | **1.606.312** | **-2,7%** | **100,0%** |

Allo stesso modo, la variazione percentuale del numero di PAT non è uniforme rispetto ai comparti: quelli che hanno visto crescere il contingente di questo aggregato sono Agroindustria e pesca (+5,7%), Industria della gomma (+2,4%), Commercio (+0,8%), Sanità (+4,3%) e Servizi (+2,5%). Sempre dalla **Tabella 2.3** è possibile valutare l'importanza relativa dei singoli comparti rispetto alla totalità delle aziende venete (si veda l'ultima colonna della tabella): emerge chiaramente come un

**Tabella 2.4** - *PAT e addetti per gruppo di tariffa nell'ambito del comparto Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Turismo e ristorazione** | **PAT** | 27.991 | 28.658 | 29.276 | 29.629 | 29.724 | 19,8% |
| | **Addetti** | 85.909 | 84.904 | 86.974 | 87.249 | 88.112 | 13,2% |
| **Sanità e servizi sociali** | **PAT** | 399 | 406 | 431 | 444 | 474 | 0,3% |
| | **Addetti** | 1.079 | 1.087 | 1.142 | 1.206 | 1.288 | 0,2% |
| **Pulizie e nettezza urbana** | **PAT** | 2.866 | 2.918 | 3.049 | 3.117 | 3.144 | 2,1% |
| | **Addetti** | 19.011 | 18.886 | 18.672 | 19.560 | 19.369 | 2,9% |
| **Cinema e spettacoli** | **PAT** | 1.931 | 1.974 | 2.135 | 2.241 | 2.283 | 1,4% |
| | **Addetti** | 9.138 | 8.393 | 8.486 | 8.525 | 8.826 | 1,3% |
| **Istruzione e ricerca** | **PAT** | 5.034 | 5.549 | 5.805 | 6.671 | 7.293 | 4,1% |
| | **Addetti** | 22.032 | 22.390 | 22.575 | 23.970 | 32.300 | 3,8% |
| **Uffici e altre attività** | **PAT** | 104.698 | 103.930 | 103.552 | 103.137 | 101.630 | 70,6% |
| | **Addetti** | 506.887 | 492.016 | 489.601 | 508.462 | 503.489 | 76,1% |
| **Facchinaggio** | **PAT** | 396 | 379 | 379 | 375 | 366 | 0,3% |
| | **Addetti** | 4.153 | 3.388 | 3.021 | 2.599 | 2.424 | 0,5% |
| **Magazzini** | **PAT** | 2.159 | 2.060 | 1.982 | 1.956 | 1.887 | 1,4% |
| | **Addetti** | 13.381 | 13.314 | 13.417 | 13.448 | 13.099 | 2,0% |
| **Totale** | **PAT** | **145.474** | **145.874** | **146.609** | **147.570** | **146.801** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **661.590** | **644.378** | **643.887** | **665.020** | **668.906** | **100,0%** |

ruolo primario sia rivestito dal comparto Servizi il quale assorbe il 40,8% di PAT e il 40,6% degli addetti delle aziende venete, seguito dai comparti Costruzioni (18,9% delle PAT e 9,5% degli addetti), Commercio (11,2% delle PAT e 9,4% degli addetti) e Metalmeccanica (7,2% delle PAT e 10,0% degli addetti).

### *Il comparto Servizi*

Considerato il forte peso relativo del comparto Servizi, è opportuno analizzarne il profilo interno rispetto al tipo di attività svolta dalle aziende che ne fanno parte. Per far ciò è possibile utilizzare i dati riportati in **Tabella 2.4**, dalla quale emerge che il 70,6% delle PAT e il 76,1% degli addetti del comparto Servizi afferiscano al gruppo tariffa Uffici e altre attività, seguito dal gruppo Turismo e ristorazione (19,8% delle PAT e 13,2% degli addetti): questi due gruppi tariffa comprendono la quasi totalità delle aziende del comparto Servizi.

Il gruppo tariffa Uffici e altre attività, stante la sua predominanza nel comparto Servizi, merita un ulteriore approfondimento, riportato nella **Tabella 2.5**. Da quest'ultima emerge come non sempre gli

**Tabella 2.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" per gruppi Ateco, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agrindustria** | 1.408 | 1.439 | 1.419 | 1.422 | 1.420 | 0,3% |
| **Pesca** | 296 | 285 | 272 | 271 | 262 | 0,1% |
| **Estrazione minerali** | 451 | 438 | 433 | 486 | 458 | 0,1% |
| **Attività manifatturiere** | 121.115 | 116.823 | 116.903 | 116.690 | 117.183 | 23,5% |
| **Elettricità gas acqua** | 3.687 | 3.858 | 4.036 | 4.061 | 4.001 | 0,8% |
| **Costruzioni** | 21.737 | 21.499 | 20.868 | 19.626 | 18.712 | 4,1% |
| **Commercio** | 97.389 | 92.773 | 91.718 | 94.748 | 87.900 | 18,6% |
| **Alberghi e ristoranti** | 3.952 | 4.065 | 3.918 | 3.924 | 3.800 | 0,8% |
| **Trasporti** | 19.141 | 19.602 | 19.494 | 18.747 | 18.504 | 3,8% |
| **Intermediazione finanziaria** | 52.087 | 49.917 | 46.891 | 59.923 | 57.613 | 10,7% |
| **Attività immobiliari** | 108.852 | 106.510 | 108.913 | 113.465 | 119.139 | 22,3% |
| **Pubblica amministrazione** | 36.740 | 34.743 | 33.813 | 33.533 | 33.036 | 6,9% |
| **Istruzione** | 3.418 | 3.549 | 3.400 | 3.181 | 2.834 | 0,7% |
| **Sanità** | 9.843 | 9.824 | 10.452 | 9.838 | 9.930 | 2,0% |
| **Servizi pubblici** | 26.733 | 26.652 | 27.028 | 28.509 | 28.659 | 5,5% |
| **Servizi domestici** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Organizzazioni** | 40 | 39 | 41 | 32 | 32 | 0,0% |
| **Non Determinato** | 0 | 1 | 2 | 7 | 6 | 0,0% |
| **TOTALE** | **506.887** | **492.016** | **489.601** | **508.462** | **503.489** | **100,0%** |

addetti del gruppo tariffa Uffici e altre attività appartengano ad aziende in cui vengono solamente erogati servizi (si nota ad esempio che il 23,5 % degli addetti fa parte del gruppo Ateco "Attività manifatturiere"); si tratta infatti di personale che può svolgere attività di servizio (amministrazione interna) nell'ambito di aziende diverse.

***Grandi aziende e artigiani per comparto***

Un'analisi per comparto dell'evoluzione di addetti e PAT specifica è opportuna anche per le aziende con più di 30 addetti e per le aziende artigiane individuali. Per le prime si è osservato (**Tabella 2.6**) come siano cresciute in termini di PAT, nel quinquennio 2009 – 2013, maggiormente nei comparti Agroindustria e pesca (+26,9%), Industria alimentare (+5,2%), Industria della carta (+4,3%), Industria chimica (+3,7%), Metallurgia (+3,8%), Industria Conciaria (+2,1%), Commercio (+1,6%), Trasporti (+0,8%) e Sanità (+3,2%). Anche per il numero di addetti l'evoluzione è stata differenziata; si nota infatti che i comparti che hanno visto incrementare il numero dei propri addetti siano Agroindustria e pesca (+11,9%), Industria conciaria (+7,9%), Metallurgia (+0,6%), Metalmeccanica (+1,1%), Elettricità-Acqua-Gas (+3,0%), Commercio (+19,2%), Trasporti (+0,3%) a Sanità (+3,7%), dunque non del tutto coincidenti con i comparti in espansione in termini di PAT.

Nella stessa tabella, dalla penultima colonna, si può osservare come il comparto Servizi assor-

**Tabella 2.6** - *PAT e addetti stimati dall'INAIL delle aziende con oltre 30 addetti, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende con più di 30 addetti | % media sul totale delle aziende NEL COMPARTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 26 | 27 | 31 | 33 | 33 | 26,9% | 0,5% | 0,7% |
| | Addetti | 5.347 | 5.400 | 5.706 | 5.965 | 5.983 | 11,9% | 0,8% | 47,8% |
| Estrazioni minerali | PAT | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | -33,3% | 0,1% | 2,6% |
| | Addetti | 374 | 275 | 241 | 219 | 249 | -33,4% | 0,0% | 20,4% |
| Industria Alimentare | PAT | 135 | 147 | 144 | 135 | 142 | 5,2% | 2,4% | 3,0% |
| | Addetti | 12.072 | 12.777 | 12.350 | 11.716 | 12.048 | -0,2% | 1,8% | 40,8% |
| Industria Tessile | PAT | 255 | 246 | 243 | 228 | 219 | -14,1% | 4,1% | 2,3% |
| | Addetti | 19.758 | 18.897 | 18.634 | 16.904 | 16.344 | -17,3% | 2,7% | 33,7% |
| Industria Conciaria | PAT | 48 | 43 | 44 | 48 | 49 | 2,1% | 0,8% | 6,4% |
| | Addetti | 5.083 | 5.174 | 5.144 | 5.234 | 5.485 | 7,9% | 0,8% | 54,2% |
| Industria Legno | PAT | 190 | 191 | 184 | 173 | 164 | -13,7% | 3,1% | 1,8% |
| | Addetti | 13.486 | 13.139 | 12.736 | 11.899 | 11.290 | -16,3% | 1,9% | 28,6% |
| Industria Carta | PAT | 118 | 115 | 122 | 117 | 114 | -3,4% | 2,0% | 3,6% |
| | Addetti | 11.822 | 11.577 | 11.720 | 11.329 | 11.144 | -5,7% | 1,7% | 49,5% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 245 | 256 | 254 | 249 | 244 | -0,4% | 4,3% | 10,8% |
| | Addetti | 22.336 | 23.028 | 22.817 | 22.228 | 22.155 | -0,8% | 3,4% | 62,1% |
| Industria Gomma | PAT | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | -11,1% | 0,2% | 1,9% |
| | Addetti | 742 | 793 | 791 | 753 | 701 | -5,5% | 0,1% | 30,8% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 131 | 116 | 115 | 106 | 99 | -24,4% | 1,9% | 3,7% |
| | Addetti | 10.234 | 9.467 | 9.561 | 9.159 | 8.833 | -13,7% | 1,4% | 42,1% |
| Metallurgia | PAT | 81 | 83 | 83 | 84 | 81 | 0,0% | 1,4% | 30,7% |
| | Addetti | 11.690 | 12.031 | 12.439 | 12.419 | 11.759 | 0,6% | 1,8% | 88,9% |
| Metalmeccanica | PAT | 806 | 784 | 811 | 785 | 792 | -1,7% | 13,6% | 3,1% |
| | Addetti | 61.975 | 61.586 | 63.455 | 61.526 | 62.678 | 1,1% | 9,3% | 38,5% |
| Industria Elettrica | PAT | 91 | 95 | 97 | 88 | 88 | -3,3% | 1,6% | 2,9% |
| | Addetti | 9.603 | 9.960 | 10.013 | 9.358 | 8.684 | -9,6% | 1,4% | 46,6% |
| Altre industrie | PAT | 222 | 228 | 221 | 215 | 217 | -2,3% | 3,8% | 3,1% |
| | Addetti | 32.402 | 32.889 | 32.268 | 32.269 | 32.249 | -0,5% | 4,8% | 61,8% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 27 | 29 | 29 | 29 | 27 | 0,0% | 0,5% | 15,9% |
| | Addetti | 2.673 | 2.850 | 2.817 | 2.837 | 2.753 | 3,0% | 0,4% | 73,5% |
| Costruzioni | PAT | 325 | 304 | 294 | 256 | 237 | -27,1% | 4,8% | 0,4% |
| | Addetti | 19.842 | 18.873 | 18.552 | 15.820 | 14.807 | -25,4% | 2,6% | 11,4% |
| Commercio | PAT | 311 | 306 | 308 | 295 | 316 | 1,6% | 5,2% | 0,8% |
| | Addetti | 51.813 | 54.367 | 57.332 | 52.685 | 61.763 | 19,2% | 8,3% | 36,4% |
| Trasporti | PAT | 121 | 118 | 126 | 128 | 122 | 0,8% | 2,1% | 0,9% |
| | Addetti | 14.495 | 14.155 | 14.801 | 14.767 | 14.536 | 0,3% | 2,2% | 29,8% |
| Sanita' | PAT | 284 | 282 | 282 | 284 | 293 | 3,2% | 4,9% | 3,4% |
| | Addetti | 87.927 | 85.350 | 84.015 | 84.357 | 86.321 | -1,8% | 12,7% | 82,4% |
| Servizi | PAT | 2.443 | 2.301 | 2.321 | 2366 | 2435 | -0,3% | 40,5% | 1,6% |
| | Addetti | 269.391 | 258.648 | 258.701 | 278.991 | 279.453 | 3,7% | 40,1% | 41,0% |
| Sconosciuto | PAT | 143 | 146 | 140 | 129 | 113 | -21,0% | 2,3% | 2,2% |
| | Addetti | 12.966 | 12.387 | 11.399 | 11.989 | 10.210 | -21,3% | 1,8% | 69,9% |
| **TOTALE** | **PAT** | **6.020** | **5.832** | **5.863** | **5762** | **5799** | **-3,7%** | **100,0%** | **1,6%** |
| | **Addetti** | **676.031** | **663.623** | **665.492** | **672.424** | **679.444** | **0,5%** | **100,0%** | **41,5%** |

**Tabella 2.7** - *PAT e addetti stimati dall'INAIL dei lavoratori autonomi, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale dei lavoratori autonomi | % media sul totale delle aziende NEL COMPARTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 1.526 | 1.583 | 1.653 | 1722 | 1739 | 14,0% | 1,9% | 40,2% |
| | Addetti | 1.409 | 1.480 | 1.562 | 1.609 | 1.653 | 17,3% | 1,9% | 13,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 28 | 26 | 26 | 25 | 25 | -10,7% | 0,0% | 10,9% |
| | Addetti | 26 | 25 | 25 | 24 | 22 | -15,3% | 0,0% | 1,8% |
| Industria Alimentare | PAT | 601 | 558 | 543 | 542 | 580 | -3,5% | 0,7% | 12,1% |
| | Addetti | 527 | 498 | 490 | 488 | 517 | -2,0% | 0,6% | 1,7% |
| Industria Tessile | PAT | 3.400 | 3.498 | 3.576 | 3571 | 3599 | 5,9% | 4,1% | 33,6% |
| | Addetti | 3.128 | 3.200 | 3.302 | 3.302 | 3.356 | 7,3% | 4,0% | 6,1% |
| Industria Conciaria | PAT | 117 | 132 | 141 | 134 | 133 | 13,7% | 0,2% | 18,1% |
| | Addetti | 110 | 113 | 124 | 124 | 118 | 7,2% | 0,1% | 1,2% |
| Industria Legno | PAT | 4.495 | 4.453 | 4.476 | 4403 | 4303 | -4,3% | 5,2% | 43,2% |
| | Addetti | 4.275 | 4.241 | 4.265 | 4.190 | 4.104 | -4,0% | 5,2% | 9,6% |
| Industria Carta | PAT | 1.094 | 1.085 | 1.102 | 1097 | 1126 | 2,9% | 1,3% | 33,4% |
| | Addetti | 1.013 | 1.017 | 1.039 | 1.026 | 1.056 | 4,3% | 1,3% | 4,4% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 272 | 299 | 284 | 285 | 277 | 1,8% | 0,3% | 12,3% |
| | Addetti | 255 | 272 | 269 | 260 | 254 | -0,5% | 0,3% | 0,7% |
| Industria Gomma | PAT | 104 | 109 | 111 | 105 | 103 | -1,0% | 0,1% | 22,6% |
| | Addetti | 102 | 106 | 103 | 100 | 98 | -4,7% | 0,1% | 4,1% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 812 | 809 | 785 | 764 | 766 | -5,7% | 0,9% | 25,9% |
| | Addetti | 765 | 760 | 745 | 731 | 722 | -5,6% | 0,9% | 3,3% |
| Metallurgia | PAT | 23 | 23 | 23 | 24 | 22 | -4,3% | 0,0% | 8,6% |
| | Addetti | 21 | 21 | 23 | 23 | 22 | 0,5% | 0,0% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 8.069 | 8.001 | 7.976 | 7854 | 7791 | -3,4% | 9,3% | 30,8% |
| | Addetti | 7.619 | 7.562 | 7.571 | 7.456 | 7.389 | -3,0% | 9,3% | 4,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 1.251 | 1.252 | 1.268 | 1275 | 1270 | 1,5% | 1,5% | 39,7% |
| | Addetti | 1.175 | 1.187 | 1.212 | 1.191 | 1.210 | 3,0% | 1,5% | 5,8% |
| Altre industrie | PAT | 2.965 | 2.911 | 2.838 | 2826 | 2767 | -6,7% | 3,3% | 40,6% |
| | Addetti | 2.809 | 2.756 | 2.723 | 2.690 | 2.658 | -5,3% | 3,4% | 5,2% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0,0% | 0,1% |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 0,0% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 41.479 | 41.825 | 42.253 | 42039 | 41261 | -0,5% | 48,7% | 61,7% |
| | Addetti | 38.835 | 39.213 | 39.911 | 39.825 | 39.008 | 0,4% | 48,7% | 25,6% |
| Commercio | PAT | 277 | 283 | 332 | 346 | 350 | 26,4% | 0,4% | 0,8% |
| | Addetti | 247 | 255 | 277 | 309 | 311 | 25,7% | 0,3% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 7.943 | 7.722 | 7.536 | 7448 | 7355 | -7,4% | 8,9% | 54,2% |
| | Addetti | 7.668 | 7.425 | 7.251 | 7.165 | 7.092 | -7,5% | 9,1% | 15,0% |
| Sanita' | PAT | 1.532 | 1.616 | 1.664 | 1727 | 1913 | 24,9% | 2,0% | 20,0% |
| | Addetti | 1.411 | 1.478 | 1.536 | 1.586 | 1.743 | 23,5% | 1,9% | 1,5% |
| Servizi | PAT | 9.391 | 9.396 | 9.470 | 9531 | 9689 | 3,2% | 11,1% | 6,5% |
| | Addetti | 8.790 | 8.799 | 8.841 | 8.905 | 9.073 | 3,2% | 11,0% | 1,4% |
| Sconosciuto | PAT | 138 | 122 | 122 | 122 | 120 | -13,0% | 0,1% | 2,0% |
| | Addetti | 128 | 119 | 117 | 116 | 112 | -12,5% | 0,1% | 0,7% |
| **TOTALE** | **PAT** | **85.517** | **85.703** | **86.179** | **85840** | **85190** | **-0,4%** | **100,0%** | **23,9%** |
| | **Addetti** | **80.312** | **80.526** | **81.386** | **81.121** | **80.516** | **0,3%** | **100,0%** | **5,0%** |

ba circa il 40% di addetti e PAT delle aziende con più di 30 addetti – perfettamente in linea con le percentuali ricavate dalla Tabella 2.3 - mentre dall'ultima colonna emerge che le grandi aziende del comparto Servizi costituiscono solo l'1,6% della totalità delle PAT di tale comparto pur comprendendo circa il 41% di tutti i suoi addetti.

Considerazioni analoghe valgono per le aziende artigiane individuali (**Tabella 2.7**); queste aziende hanno registrato, durante il quinquennio 2009 – 2013, perdite in termini di PAT in quasi la metà dei comparti; quelle più rilevanti riguardano i comparti Estrazioni minerali (-10,7%), Industrie minori (-6,7%) e Trasporti (-7,4%). Assolutamente predominante, in questa tipologia aziendale, è il comparto Costruzioni che costituisce il 48,7% delle PAT di aziende artigiane individuali; in generale, il comparto Costruzioni è costituito al 61%, in termini di PAT, da aziende artigiane individuali.

### *Accentramento contributivo*

Il grafico in **Figura 2.6** consente di valutare l'andamento annuale del numero di aziende che hanno deciso di adottare il regime di accentramento contributivo. Questa informazione deve essere usata con cautela in quanto l'individuazione delle PAT accentranti non è completa ma riguarda soltanto alcune delle posizioni.

Si osserva una certa stabilità nel numero di PAT di aziende accentrate, anche rispetto alle sole aziende con più di 30 addetti. Dalla **Tabella 2.8** si osserva come solo lo 0,3% della totalità delle PAT è associato ad aziende con accentramento contributivo (per un corrispondente 5,4% di addetti).

**Figura 2.6** - *Numero di PAT delle aziende con accentramento contributivo, totali e con oltre 30 addetti, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

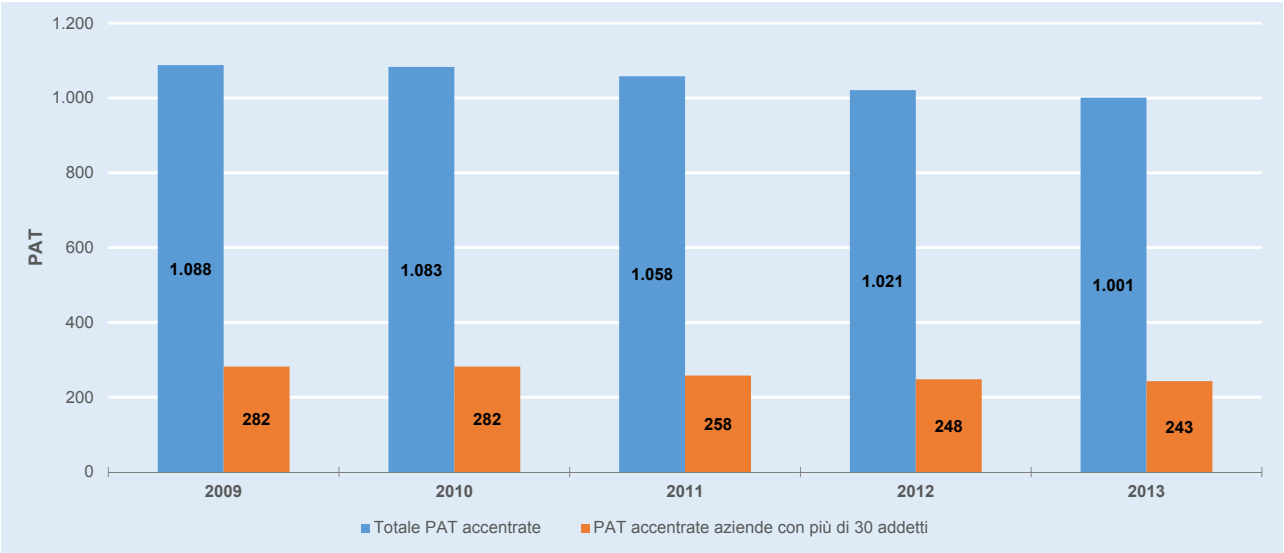


**Tabella 2.8** - *Numero di PAT e addetti delle aziende con accentramento contributivo per comparto, settore Industria Artigianato e Servizi, Regione del Veneto, periodo 2009 – 2013.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media accentrate sul totale aziende 2009-13 nel comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 0,1% |
| | Addetti | 11 | 15 | 14 | 16 | 12 | 0,1% |
| Estrazioni minerali | PAT | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 2,4% |
| | Addetti | 100 | 78 | 79 | 76 | 57 | 5,8% |
| Industria Alimentare | PAT | 8 | 10 | 10 | 7 | 7 | 0,2% |
| | Addetti | 660 | 1.379 | 1.288 | 1.243 | 1.219 | 3,9% |
| Industria Tessile | PAT | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 0,1% |
| | Addetti | 406 | 348 | 390 | 319 | 277 | 0,6% |
| Industria Conciaria | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 27 | 28 | 28 | 24 | 25 | 0,3% |
| | Addetti | 748 | 714 | 680 | 593 | 506 | 1,5% |
| Industria Carta | PAT | 4 | 4 | 5 | 5 | 8 | 0,2% |
| | Addetti | 1.463 | 1.352 | 1.356 | 1.339 | 1.167 | 5,7% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0,4% |
| | Addetti | 597 | 593 | 589 | 584 | 559 | 1,6% |
| Industria Gomma | PAT | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0,6% |
| | Addetti | 10 | 10 | 9 | 9 | 6 | 0,4% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 27 | 26 | 24 | 24 | 24 | 0,8% |
| | Addetti | 1.178 | 1.185 | 1.065 | 991 | 947 | 4,8% |
| Metallurgia | PAT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,4% |
| | Addetti | 108 | 112 | 116 | 108 | 97 | 0,8% |
| Metalmeccanica | PAT | 67 | 70 | 69 | 63 | 63 | 0,3% |
| | Addetti | 4.048 | 3.543 | 3.019 | 2.824 | 3.091 | 2,0% |
| Industria Elettrica | PAT | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 0,2% |
| | Addetti | 264 | 296 | 268 | 264 | 205 | 1,3% |
| Altre industrie | PAT | 19 | 15 | 15 | 14 | 13 | 0,2% |
| | Addetti | 2.336 | 2.228 | 2.237 | 1.994 | 1.628 | 4,0% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1,9% |
| | Addetti | 123 | 120 | 98 | 104 | 98 | 2,9% |
| Costruzioni | PAT | 486 | 475 | 454 | 426 | 398 | 0,7% |
| | Addetti | 8.349 | 8.049 | 7.156 | 5.885 | 4.982 | 4,5% |
| Commercio | PAT | 77 | 78 | 82 | 82 | 86 | 0,2% |
| | Addetti | 17.518 | 18.699 | 20.857 | 20.869 | 21.332 | 13,0% |
| Trasporti | PAT | 17 | 16 | 18 | 21 | 19 | 0,1% |
| | Addetti | 200 | 180 | 794 | 827 | 794 | 1,1% |
| Sanita' | PAT | 15 | 16 | 15 | 13 | 16 | 0,2% |
| | Addetti | 5.826 | 5.948 | 5.589 | 5.582 | 5.951 | 5,6% |
| Servizi | PAT | 295 | 298 | 292 | 297 | 300 | 0,2% |
| | Addetti | 41.412 | 39.682 | 43.734 | 44.750 | 45.235 | 6,5% |
| Sconosciuto | PAT | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0,1% |
| | Addetti | 127 | 116 | 113 | 141 | 94 | 0,7% |
| TOTALE | PAT | **1.088** | **1.083** | **1.058** | **1.021** | **1.001** | **0,3%** |
| | Addetti | **85.483** | **84.647** | **89.450** | **88.518** | **88.258** | **5,4%** |

## 2.2 - Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto

Il fenomeno infortunistico in Veneto ha registrato nel periodo 2002 – 2013 una costante e sostenuta diminuzione, sia in termini di eventi denunciati che di eventi riconosciuti (che nel 2013 costituiscono il 64% degli infortuni denunciati): la **Tabella 2.9** e la **Figura 2.7** consentono di valutare l'andamento di questi due contingenti, ridottisi entrambi del 42% dal 2002 al 2013.

Questo buon trend è sulla scia della diminuzione già osservata nel decennio precedente (1990 – 2001): per il periodo 1990 – 2013 vengono riportati in **Tabella 2.10** i dati assoluti relativi agli infortuni definiti positivi. Questo trend è ben visibile anche osservando la **Figura 2.8** che rappresenta la variazione percentuale annua rispetto all'anno base 1990, dove emerge chiaramente la diminuzione del fenomeno infortunistico specialmente a partire dagli anni 2000: nel 2013, il numero di infortuni definiti positivamente si è ridotto del 48% rispetto al 1990. Una parte degli infortuni assicurati dall'INAIL esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio gli infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" intendendo con questo termine quelli definiti positivamente (mortali, con postumi permanenti > 5%, con temporanea superiore a 3 giorni e i regolari senza indennizzo) e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro, salvo diversa specificazione. Per questo insieme di infortuni riconosciuti, che nel 2013 rappresenta il 46% degli infortuni denunciati e il 72% del-

**Tabella 2.9 / Figura 2.7** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 133.743 | 130.844 | 128.005 | 121.000 | 120.908 | 117.493 | 111.930 | 97.242 | 95.492 | 89.270 | 81.692 | 77.438 | -39% | -42% |
| **Definiti positivamente** | 86.240 | 83.901 | 81.651 | 76.613 | 76.604 | 75.881 | 71.660 | 63.417 | 62.704 | 58.730 | 52.684 | 49.603 | -39% | -42% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 | -45% | -49% |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

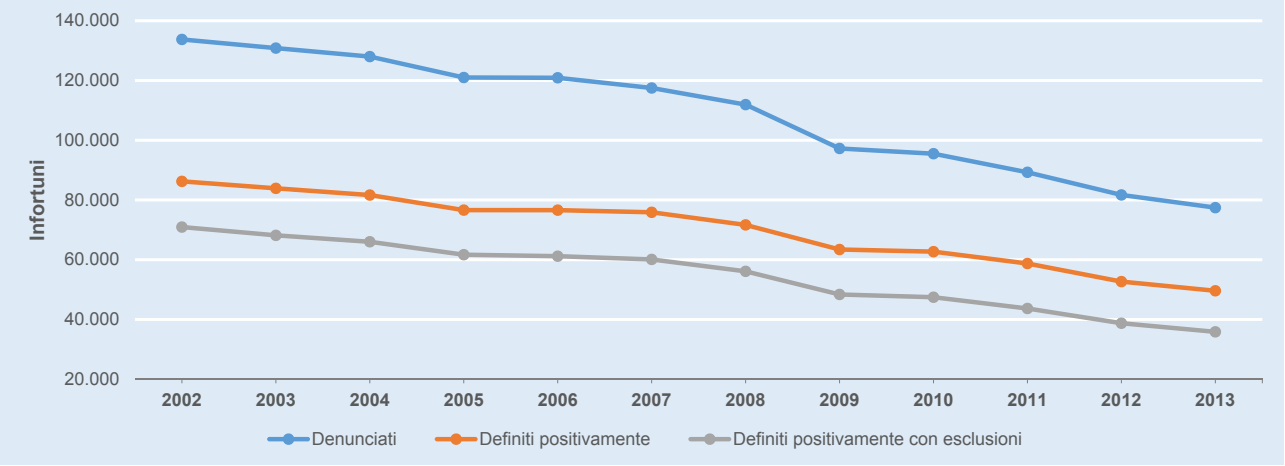


**Tabella 2.10** - *Numero di infortuni per luogo evento definiti positivamente, tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 1990 - 2013.*

| Anno | Infortuni definiti positivamente senza esclusioni |
|---|---|
| **1990** | 95.325 |
| **1991** | 96.263 |
| **1992** | 92.207 |
| **1993** | 84.084 |
| **1994** | 81.783 |
| **1995** | 81.246 |
| **1996** | 81.632 |
| **1997** | 79.895 |
| **1998** | 84.194 |
| **1999** | 87.183 |
| **2000** | 87.775 |
| **2001** | 89.520 |
| **2002** | 86.240 |
| **2003** | 83.901 |
| **2004** | 81.651 |
| **2005** | 76.613 |
| **2006** | 76.604 |
| **2007** | 75.881 |
| **2008** | 71.660 |
| **2009** | 63.417 |
| **2010** | 62.704 |
| **2011** | 58.730 |
| **2012** | 52.684 |
| **2013** | 49.603 |

**Figura 2.9** - *Tipo di definizione degli infortuni per luogo evento denunciati (le percentuali della torta sono calcolate sul totale dei denunciati, quelle dell'istogramma sul totale delle definizioni positive). Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 – 2013.*

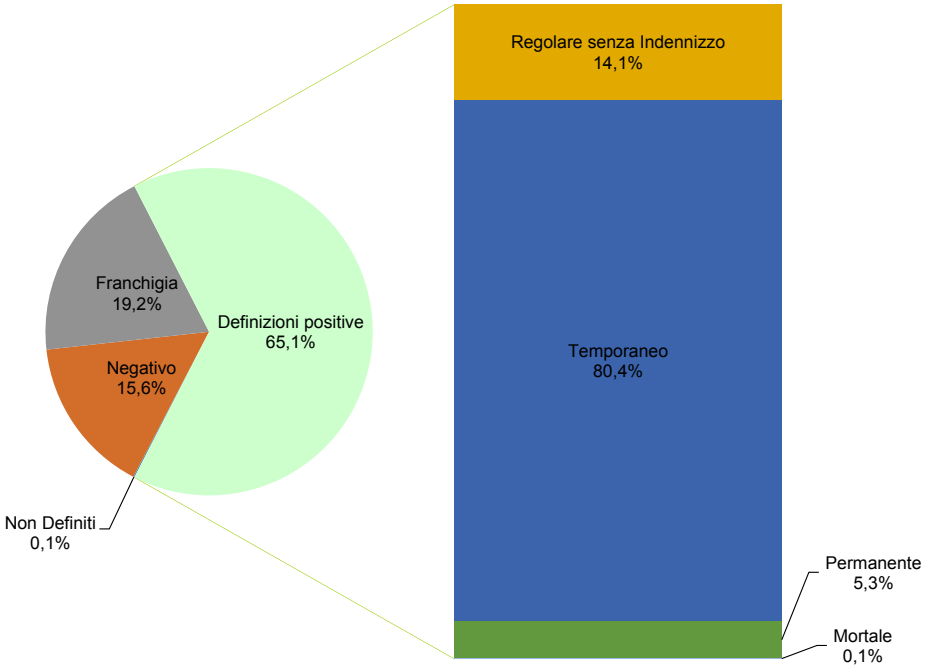
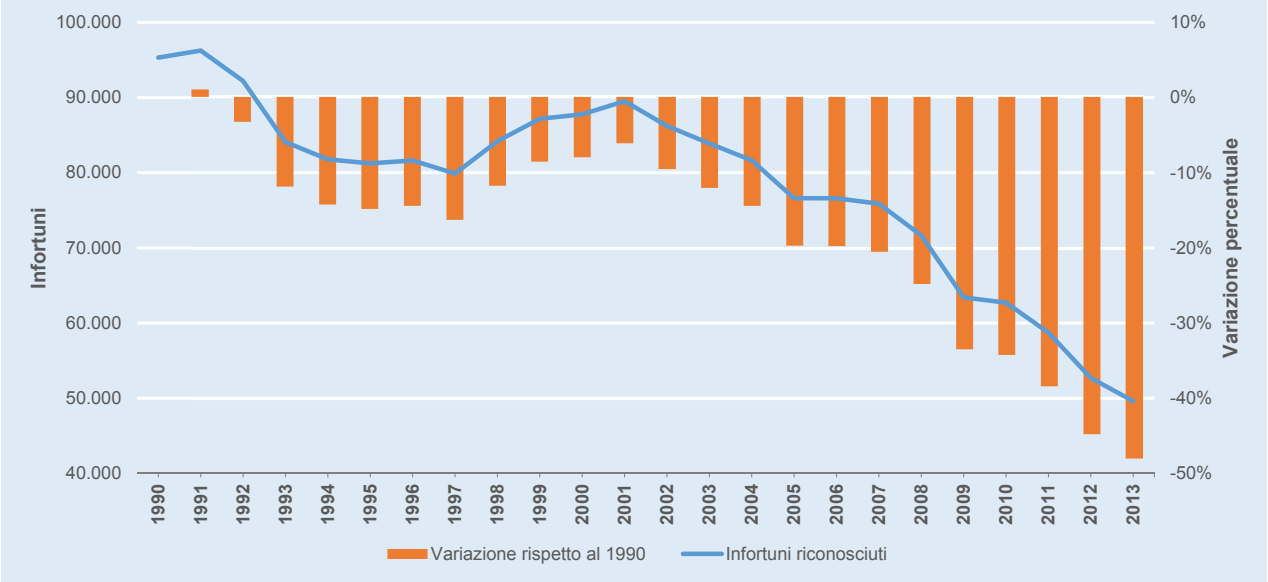



**Figura 2.8** - *Numero infortuni per luogo evento definiti positivamente e variazione percentuale annua rispetto al 1990. Tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 1990 - 2013.*



la totalità degli infortuni riconosciuti, si è avuta una riduzione del 49% durante il periodo 2002 – 2013.

In **Figura 2.9** si distinguono tutte le possibili tipologie di definizione INAIL degli infortuni denunciati. Considerando tutti gli infortuni dal 2009 al 2013, si osserva che il 65% sono definiti positivi: di questi la maggior parte (circa 80%) viene definita in temporanea, seguiti dai regolari senza indennizzo (14%), dai permanenti (5%) e infine ci sono i casi mortali con lo 0,1%. Tra i regolari senza indennizzo sono compresi gli eventi con inabilità temporanea assoluta dei lavoratori dello Stato, in quanto l'INAIL non indennizza la temporanea per questi lavoratori (gestione in Conto Stato). Sulla totalità dei casi denunciati, i negativi sono il 16% e le franchigie il 19%. Nel corso degli anni queste proporzioni si mantengono sostanzialmente costanti.

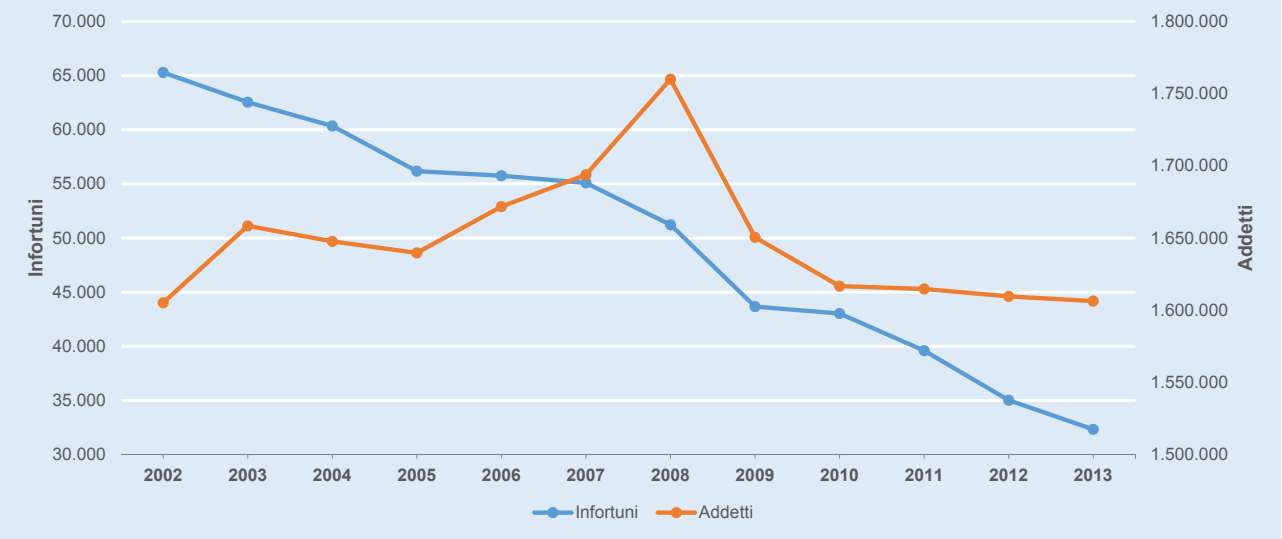
Limitandoci all'analisi del settore Industria e Servizi (dunque escludendo l'Agricoltura e il Conto Stato, per i quali non è disponibile il numero di addetti da fonte INAIL), si valuta l'andamento nel periodo 2002 – 2013 del numero di addetti congiuntamente all'evoluzione del fenomeno infortunistico: si osserva in **Figura 2.10** come la diminuzione del numero di addetti a partire dal 2009 abbia coinciso con una sostenuta riduzione del numero di infortuni, sebbene tale trend decrescente fosse già in atto prima dell'inizio della crisi economica.

### *Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi*

Nella **Figura 2.11** vengono simultaneamente proiettate le tre tipologie di tassi di incidenza degli infortuni e la percentuale degli infortuni gravi, che comprende gli infortuni mortali, con postumi permanenti e quelli con assenza temporanea dal lavoro conseguente a una prognosi di più di 30 giorni. I tassi di incidenza si suddividono in Incidenza per luogo evento, Incidenza per sede azienda e Incidenza per luogo evento senza importati.

La *percentuale di infortuni gravi* risulta in costante aumento dal 2002 al 2013, subendo un incre-

**Figura 2.10** - *Addetti e infortuni (*) per luogo evento, settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi questi settori sono esclusi anche dagli infortuni.*

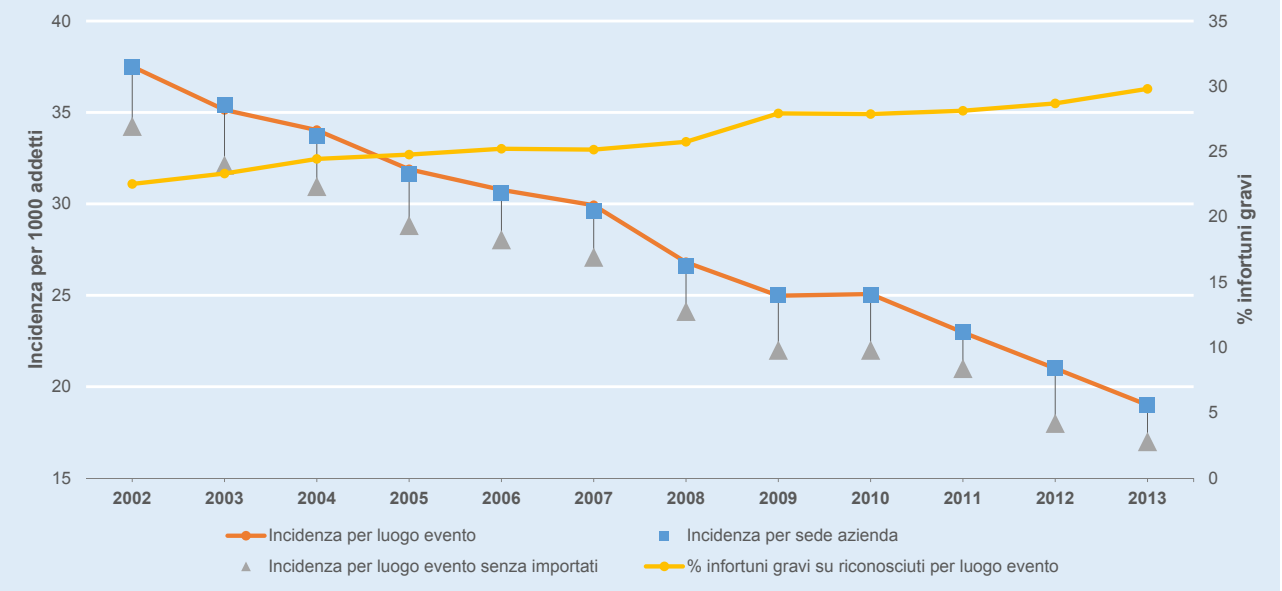
mento dal 2002 al 2013 del 32,3% e per il periodo 2009-2013 del 6,7%.

L'*Incidenza per luogo evento senza importati* rappresenta il valore più basso possibile del tasso e indica il numero di infortuni ogni 1000 addetti accaduti in Veneto a lavoratori di ditte con sede PAT in Veneto. Tale indicatore è diminuito nel periodo considerato di 17 punti, passando da 34 per il 2002 a 17 per il 2013.

L'*Incidenza per luogo evento* indica il numero di infortuni ogni 1000 addetti accaduti in Veneto prescindendo dalla sede PAT dell'azienda coinvolta; esso può sia sovrastimare che sottostimare il rischio effettivo. Tale indicatore passa da 38 per il 2002 a 19 per il 2013, diminuendo dunque di 19 punti. La differenza tra Incidenza per luogo evento e Incidenza per luogo evento senza importati esprime l'importazione di infortuni in Veneto sia per effetto dell'accentramento contributivo sia a causa della reale mobilità dei lavoratori al di fuori del territorio ospitante la sede aziendale: in media, nel periodo considerato, circa 3 infortuni accaduti in Veneto su mille addetti accadono a lavoratori non dipendenti di PAT di questa regione.

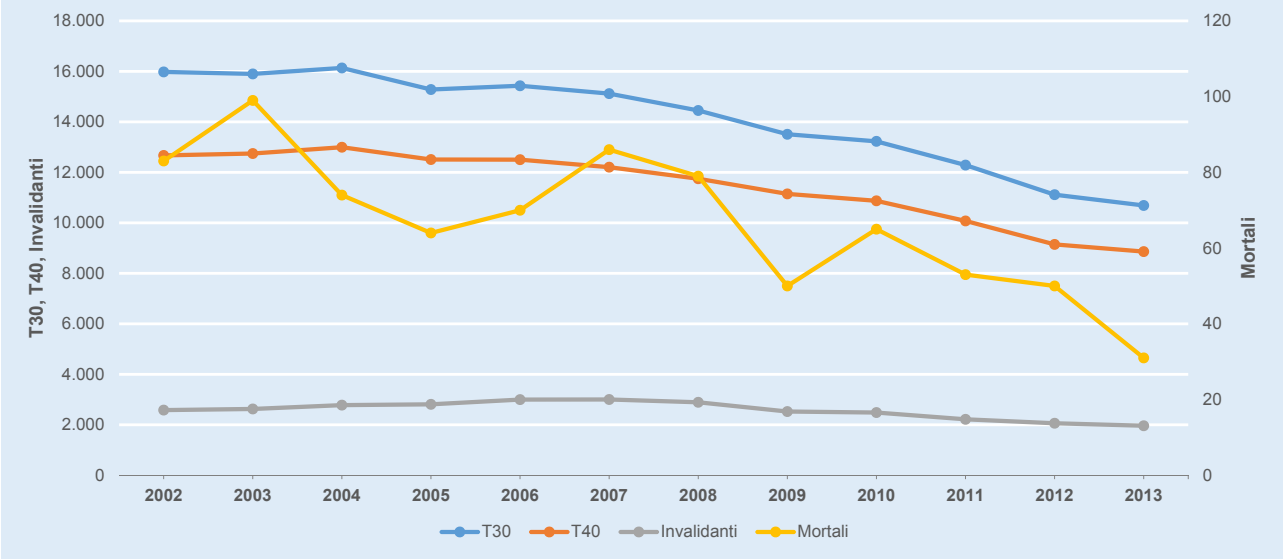
Infine, l'*Incidenza per sede azienda* esclude gli eventi importati ma include gli eventi accaduti in tutto il territorio nazionale a lavoratori delle PAT del Veneto: nel periodo considerato, anche questo indicatore passa da 38 a 19 punti. Dei tre indicatori, questo è l'unico a non essere affetto da una distorsione sistematica e può pertanto essere utilizzato come riferimento per gli altri due considerati. In particolare, può essere utile confrontare l'Incidenza per luogo evento con l'Incidenza per sede azienda: quando la prima è maggiore della seconda, il saldo tra import ed export di infortuni è a favore dell'importazione di infortuni da PAT fuori territorio. Come si vede sempre dalla **Figura 2.11**,

**Figura 2.11** - *Tassi di incidenza grezzi e percentuale di infortuni gravi (mortali, con postumi permanenti e con più di 30 giorni di prognosi) degli infortuni con esclusioni (*), settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

**Figura 2.12** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

per la Regione del Veneto e per il periodo considerato i due indicatori sono praticamente sempre coincidenti, il che implica che, per il complesso di tutte le attività produttive, a livello regionale le importazioni e le esportazioni di infortuni sostanzialmente si compensano, ma ciò non è necessariamente vero laddove si analizzi un particolare comparto produttivo o un'area territoriale più ristretta.

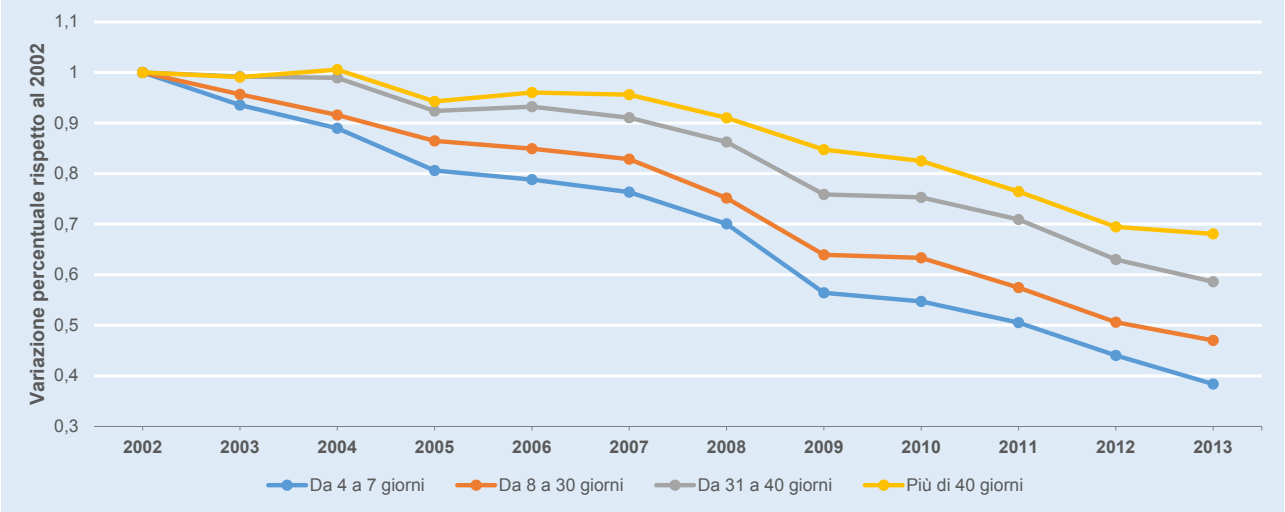
Data la particolare importanza degli infortuni gravi, è opportuno indagare in maniera più specifica l'evoluzione annuale delle componenti. In **Figura 2.12** viene presentato l'andamento dei vari tipi di infortuni in ordine crescente di soglia di gravità: con assenza temporanea dal lavoro conseguente a una prognosi di più di 30 giorni (T30), con assenza temporanea dal lavoro conseguente a una prognosi di più di 40 giorni (T40), quelli che hanno prodotto un'invalidità permanente di grado maggiore del 5% e gli infortuni mortali. Per tutte le tipologie di infortuni gravi si può osservare una diminuzione generalizzata a partire specialmente dal 2008: nel 2013 gli infortuni T30 e T40 erano diminuiti rispettivamente del 26% e del 24,5% rispetto al 2008, gli invalidanti del 32% e i mortali del 60%.

Allargando lo spettro di osservazione rispetto ai giorni di prognosi conseguenti l'infortunio è possibile analizzare i risultati presentati in **Figura 2.13**, dove viene riportata la variazione percentuale rispetto all'anno base 2002 del numero di infortuni differenziati rispetto alla durata della prognosi. Emerge chiaramente come la diminuzione del numero di infortuni sia meno marcata all'aumentare della durata della prognosi: gli infortuni da 4 a 7 giorni sono diminuiti, nel 2013 rispetto al 2002, del 38%, quelli da 8 a 30 giorni del 47%, quelli da 31 a 40 giorni del 59% ed infine quelli da oltre 40 giorni diminuiti del 68%.

### *Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo*

La **Figura 2.14** consente di valutare la distribuzione del fenomeno infortunistico verificatosi nel trien-

**Figura 2.13** - *Variazione annuale percentuale rispetto al 2002 del numero di infortuni (*) per classe di durata della prognosi, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2002 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

nio 2011 – 2013 rispetto ai comparti produttivi e congiuntamente al numero di addetti di quest'ultimi. Tra tutti spicca il comparto Servizi, che con il 40,9% di addetti sul totale degli addetti è protagonista del 21,8% del totale degli infortuni avvenuti in Veneto. Il comparto Servizi va così a contrapporsi ai comparti Costruzioni e Metalmeccanica che a fronte di un rispettivo quasi 10% di addetti sul totale (9,3% per Costruzioni e 10% per Metalmeccanica) assorbono oltre il 14% degli infortuni (13% Costruzioni e 14,6% Metalmeccanica).

I dati dei Flussi evidenziano che la situazione è eterogenea rispetto ai comparti produttivi sia per quanto riguarda l'andamento del numero di addetti sia per ciò che concerne l'evoluzione del fenomeno infortunistico. Ciò appare chiaro osservando il grafico in **Figura 2.15**: il numero di addetti aumenta soltanto nei comparti Agrindustria, Industria Conciaria, Commercio, Sanità e Servizi, mentre il numero di infortuni diminuisce ovunque anche se con gradienti molto differenziati, con riduzioni che vanno dal -50,8% del comparto Estrazioni al 3,4% del comparto Sanità.

Quanto visto in **Figura 2.11** in merito all'incidenza degli infortuni può essere approfondito visualizzando il comportamento dei tre tassi di incidenza al variare dei comparti produttivi. Si osservi a tal fine il grafico in **Figura 2.16**, dove le tre tipologie di incidenza calcolate come media per il periodo 2011 - 2013 vengono confrontate per ogni comparto. I comparti che manifestano una rilevante importazione di infortuni sono Elettricità-Gas e Trasporti, mentre per il comparto Commercio si osserva una significativa esportazione di infortuni. I comparti più rischiosi, con tutti gli indici sopra il 45‰, sono Agrindustria e Metallurgia.

Nella **Figura 2.17** viene ampliata la comparazione dei tassi di incidenza per i singoli comparti estendendola all'intero triennio 2011 – 2013 (proiettando, dunque, i dati per i singoli anni). Per diversi comparti i tre tassi sono diminuiti nel corso dei tre anni, mentre per i comparti Elettricità-Gas e Sanità nel 2012 c'è stato un aumento seguito da una diminuzione nel 2013; un andamento opposto

**Figura 2.14** - *Percentuale del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 – 2013.*

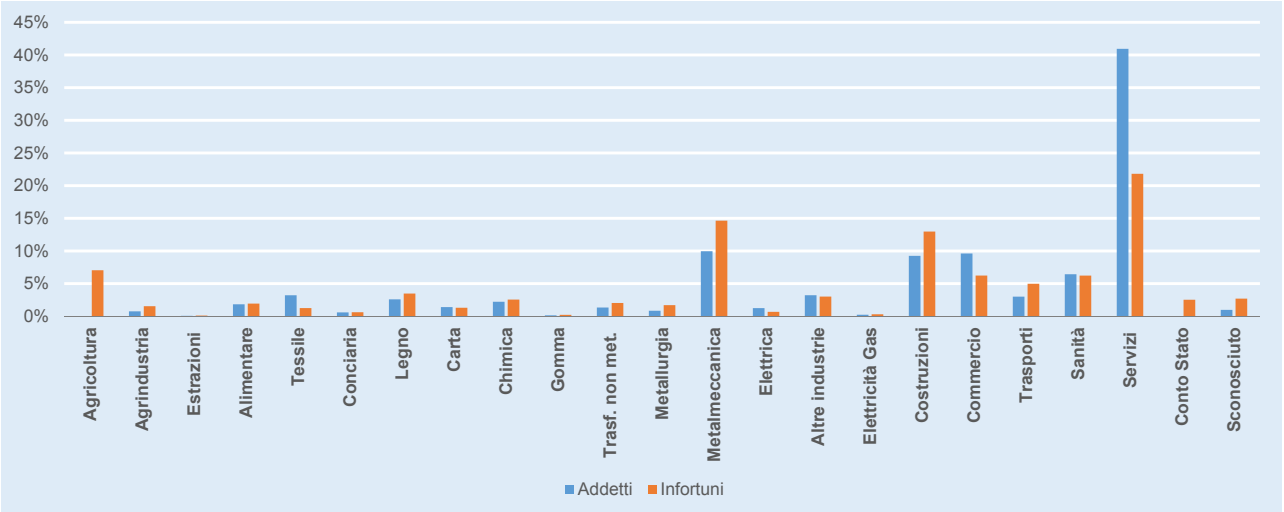
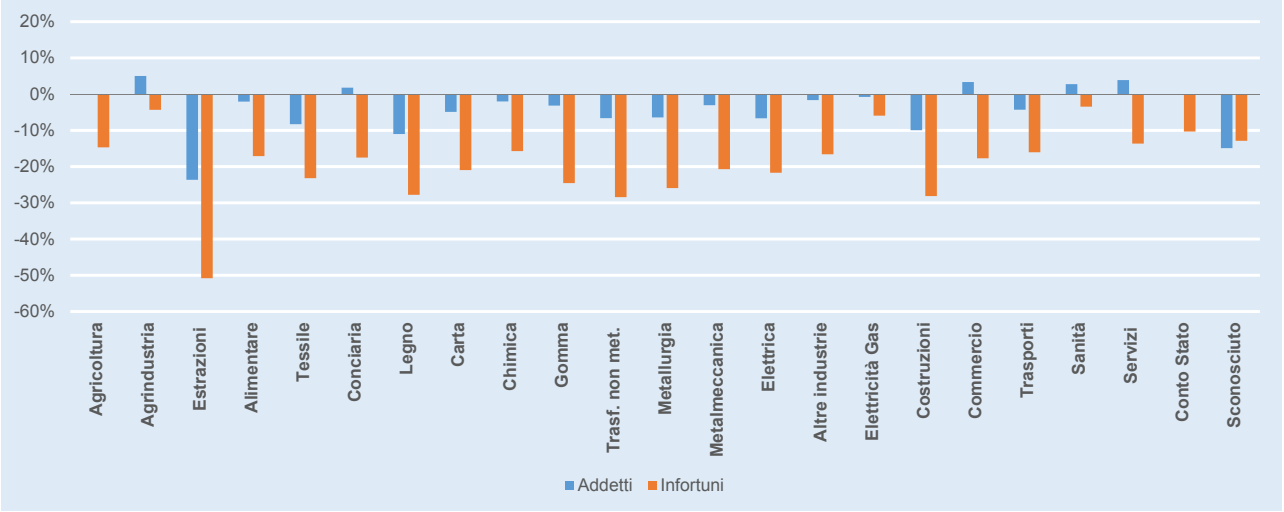



**Figura 2.15** - *Variazione percentuale per il 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Regione del Veneto.*



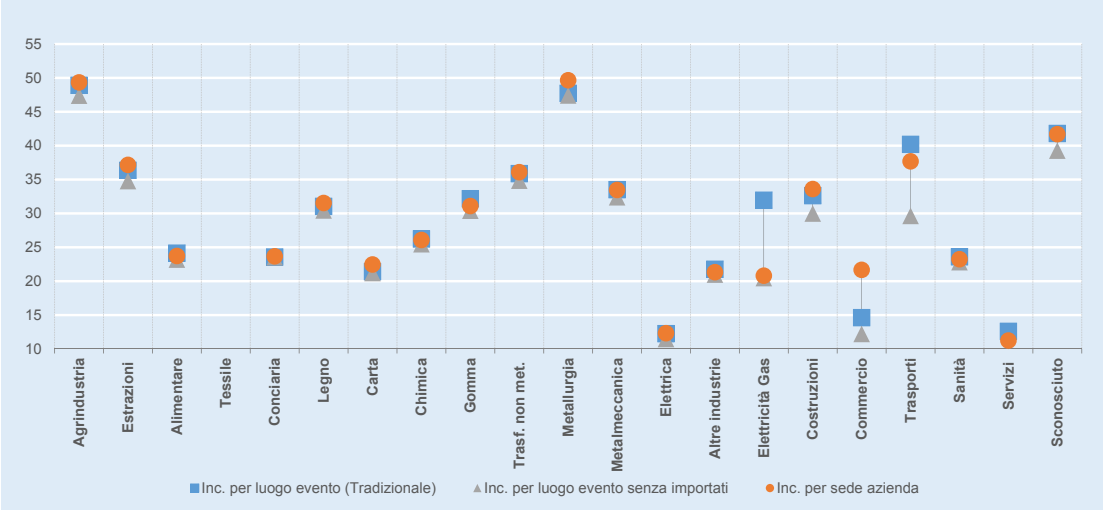

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

caratterizza invece il comparto Gomma.

Nella **Figura 2.18** viene riportato l'andamento annuale degli infortuni, suddivisi in base alla tipologia di gravità, per il periodo 2010 - 2013 e distribuiti per comparto. Leggendo la figura dall'alto verso il basso e da sinistra a destra si passa man mano verso soglie di gravità maggiori: emerge così come il peso numerico relativo del comparto Servizi, primario nell'ambito di infortuni di gravità medio-bassa anche per l'elevato numero di addetti, diminuisca fortemente contrariamente ai comparti Agricoltura, Costruzioni e Trasporti per gli infortuni mortali. L'ultimo grafico in basso a destra evidenzia come nei Trasporti e nei Servizi i casi mortali siano prevalentemente dovuti a incidenti stradali.

Quanto già detto, e cioè che la distribuzione per comparto degli infortuni varia a seconda della gravità degli infortuni, emerge ancor più chiaramente dalla **Figura 2.19**: il comparto Servizi passa da

**Figura 2.16** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, media 2011 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

un 22% degli infortuni totali riconosciuti ad un 17% degli infortuni mortali, mentre il comparto Metalmeccanica passa dal 23% al 15%; per converso, il comparto Trasporti passa da 5% degli infortuni totali ad un 12% di quelli mortali, così come il comparto Costruzioni (dal 13% al 30%) e Agricoltura (dal 7% al 15%), che in altri termini significa che al crescere della gravità degli infortuni raddoppiano il loro peso relativo sulla totalità dei comparti. Gli altri comparti considerati nello stesso grafico mantengono delle proporzioni stabili al variare della gravità degli infortuni.

Limitandosi ai soli comparti Agricoltura e Costruzioni, dal grafico in **Figura 2.20** è evidente come all'interno di questi due comparti il peso relativo svolto dagli infortuni mortali e da quelli invalidanti sia praticamente doppio rispetto a quanto succede negli altri comparti e alla media regionale. Più nel dettaglio, nel comparto Agricoltura il 9% degli infortuni sono invalidanti e lo 0,26% sono mortali, nel comparto Costruzioni queste percentuali sono pari a 8% e 0,27%, mentre per gli altri comparti scendono a 4% e 0,08%, percentuali simili al caso medio regionale (5% e 0,12%). Per gli infortuni T30 e T40 i comparti Costruzioni presentano percentuali quasi simili alla media regionale. Ovviamente, per gli infortuni lievi la situazione è rovesciata, avendosi all'interno dei comparti Agricoltura e Costruzioni rispettivamente un 55% e un 61% di infortuni lievi, contro il 71% degli altri comparti e il 69% della media regionale.

### *Distribuzione degli infortuni per dimensione aziendale*

È opportuno approfondire come l'evoluzione del fenomeno infortunistico si differenzi al variare della dimensione aziendale e come, al variare di questa, anche la distribuzione degli infortuni per comparto sia diversa. Tale analisi è resa semplice dai grafici in **Figura 2.21**, che riportano per il totale delle aziende, per le aziende con più di 30 addetti e per i lavoratori autonomi i dati relativi al tasso di incidenza per sede azienda, la percentuale di infortuni gravi T30 (per sede azienda) e la percentuale

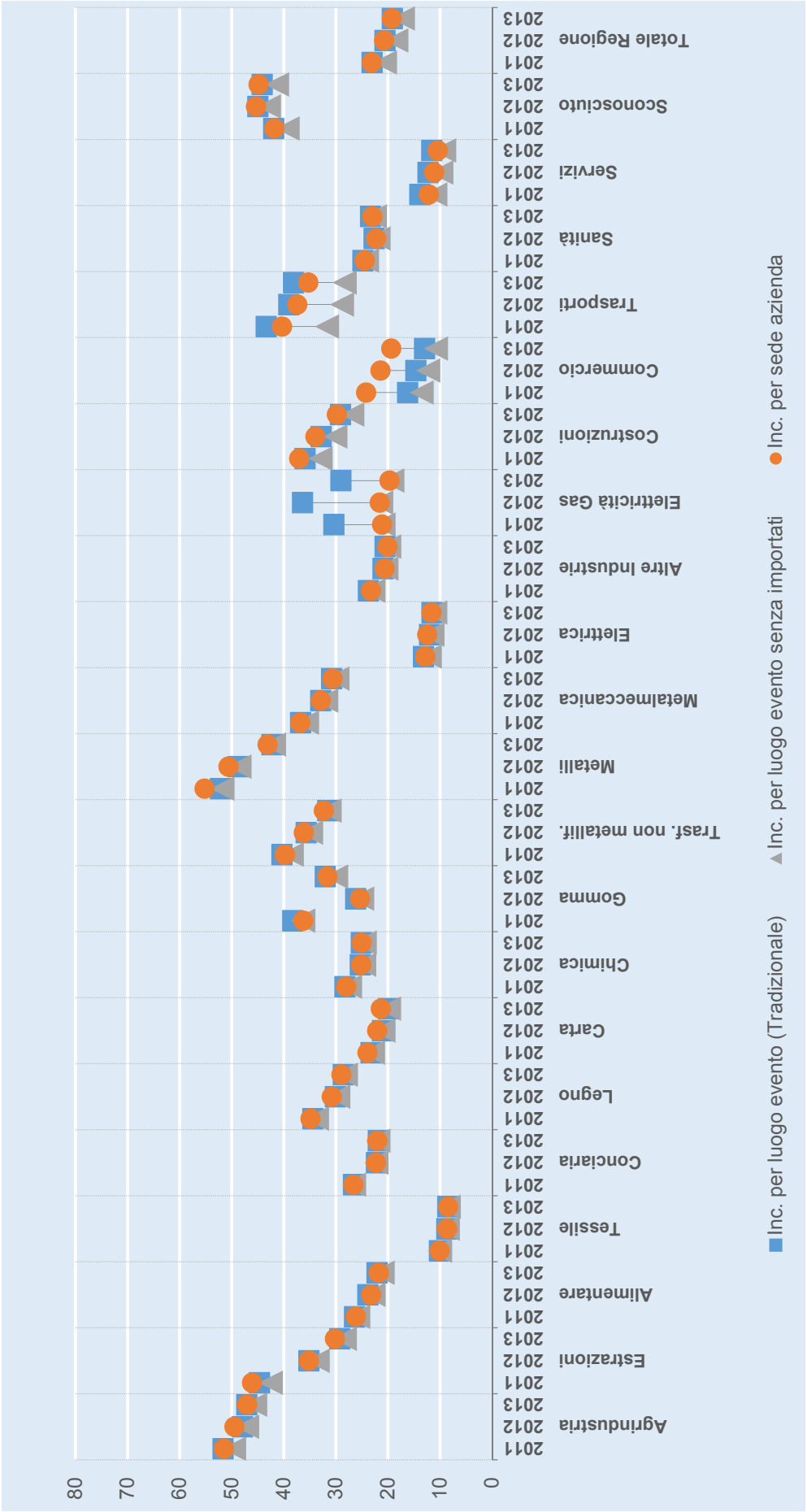


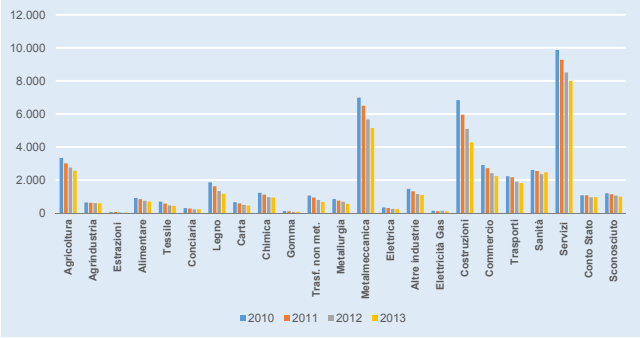

**Figura 2.17** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti (*) suddivisi per comparto. Settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2011 - 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*

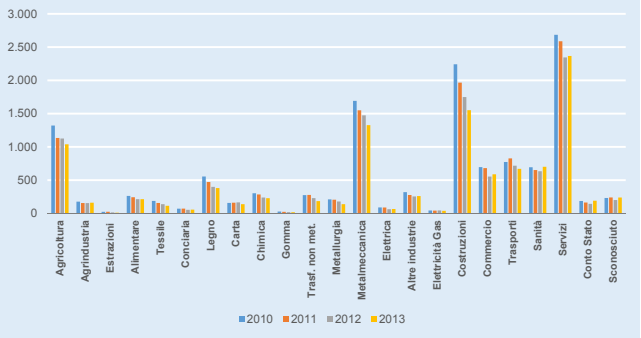
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

**Figura 2.18** - *Infortuni (*) per luogo evento suddivisi per categorie di gravità e per comparto; tutti i settori (**), Regione del Veneto, periodo 2010 - 2013. Infortuni (**) mortali distinti in stradali e non stradali per comparti; tutti i settori, Regione del Veneto, media 2010 - 2013.*

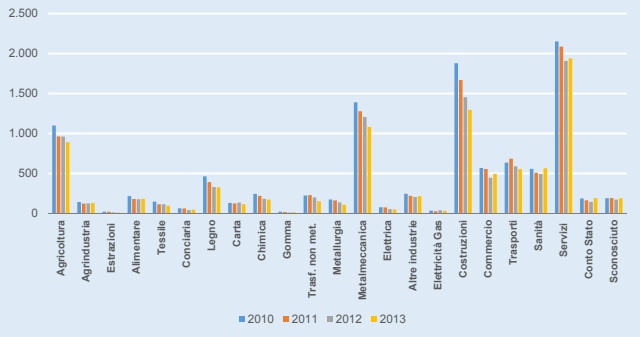
**Infortuni positivi con esclusioni**



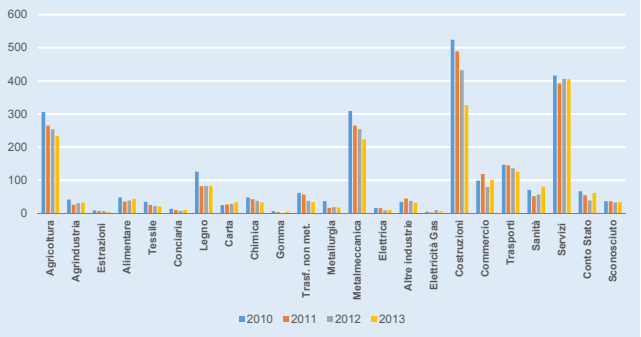

**Infortuni T30**



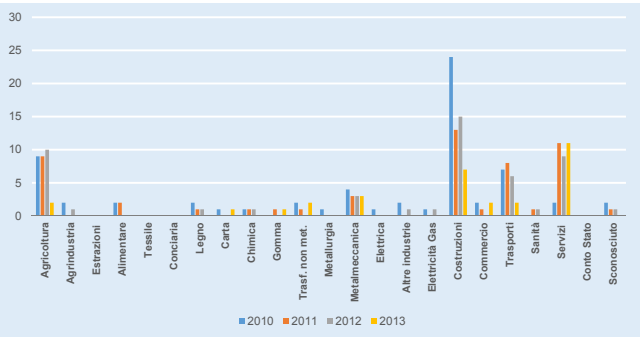

**Infortuni T40**



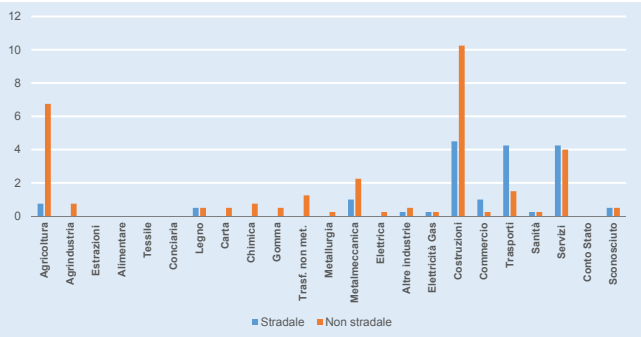

**Infortuni invalidanti**




**Infortuni mortali**




**Suddivisione degli infortuni mortali**
**(valore medio degli anni 2010 - 2013)**




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili; per questo settore non sono stati calcolati gli infortuni T30 e T40.*

**Figura 2.19** - *Percentuale del numero di infortuni (*) per luogo evento, suddivisi per comparto e per tipologia di infortunio. Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2010 - 2013.*

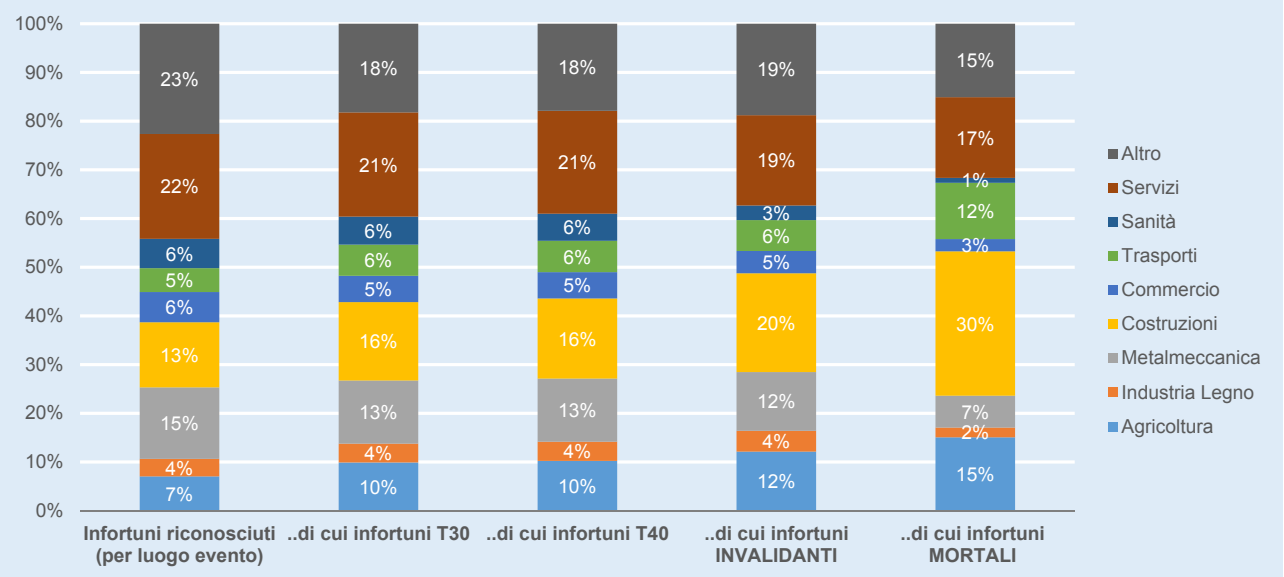
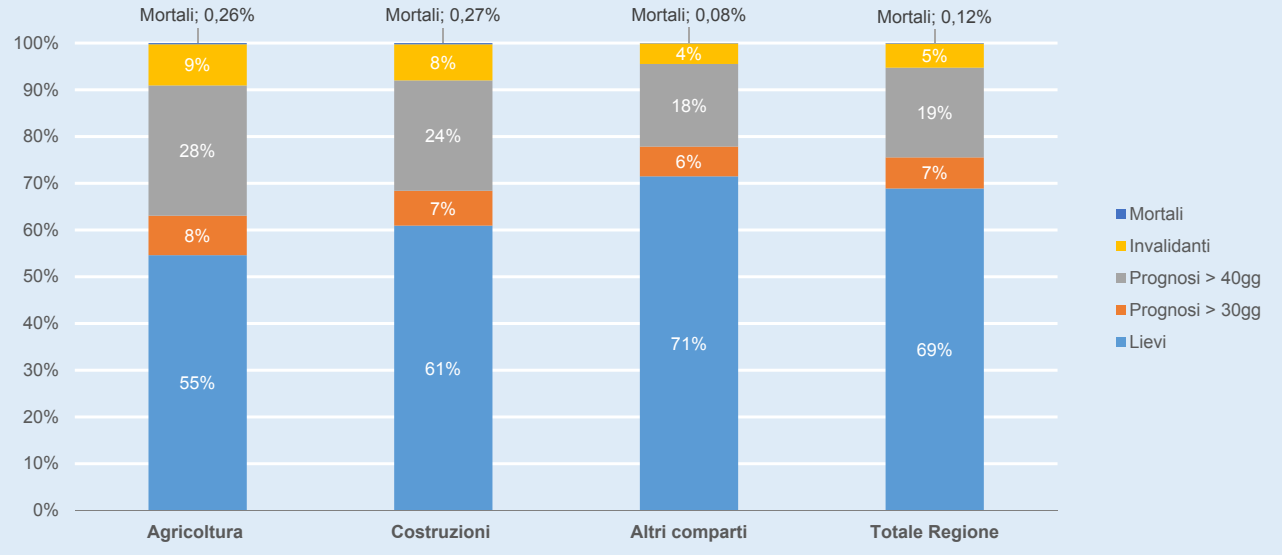



**Figura 2.20** - *Composizione percentuale del numero di infortuni (*) per luogo evento mortali, invalidanti, con più di 40 giorni di prognosi, con più di 30 giorni di prognosi e lievi (infortuni temporanei con prognosi fino a 30 giorni). Totale Regione, Agricoltura, Costruzioni e Altri comparti, Regione del Veneto, somma 2010 - 2013.*

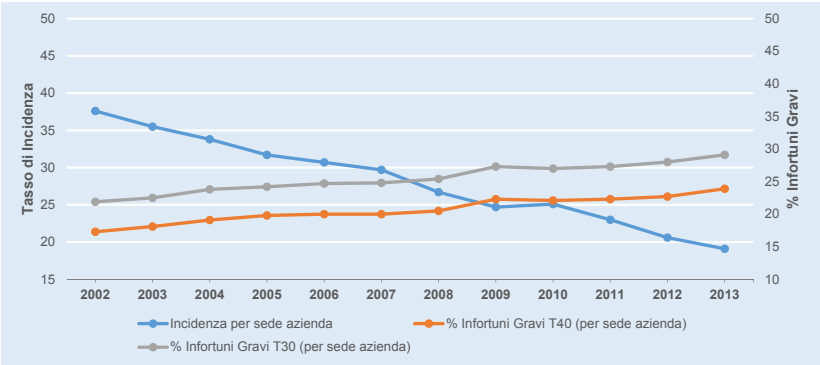


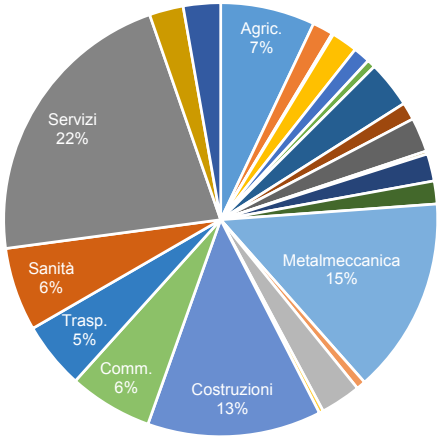

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

di infortuni gravi T40 (per sede azienda), oltre alla distribuzione per comparto degli infortuni riconosciuti. Si osservi anzitutto come le serie storiche delle percentuali di infortuni gravi T30 e T40 siano in tutti i casi parallele (dunque per la valutazione del trend sono indifferenti; hanno valore diverso laddove si consideri il profilo penale dell'infortunio - T40 - o le finalità di programmazione delle attività di prevenzione -T30-): nel seguito di tale volume si userà sempre soltanto una delle due definizioni di gravità, di volta in volta specificata. Oltre a ciò, il dato che emerge più facilmente è l'elevata percentuale di infortuni gravi che interessa la categoria dei lavoratori autonomi, per i quali il 54% della

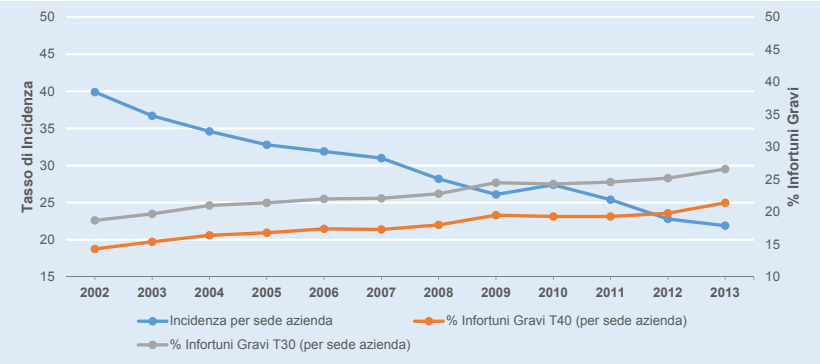
**Figura 2.21** - *Colonna sinistra: tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (T40 in arancione, T30 in grigio) degli infortuni (*) per sede azienda, settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2002 - 2013. Colonna destra: infortuni (*) per luogo evento, per comparto, tutti i settori (**), Regione del Veneto, media 2011 - 2013. Dall'alto verso il basso: Aziende Totali, Aziende con oltre 30 addetti, Lavoratori Autonomi.*

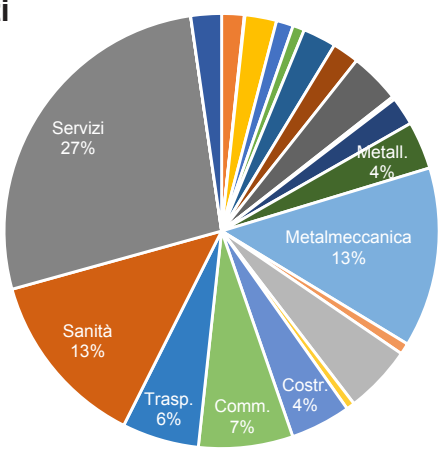
## Aziende Totali



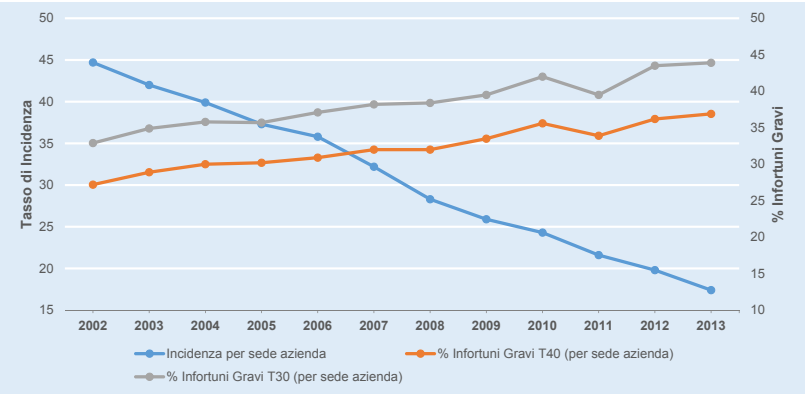



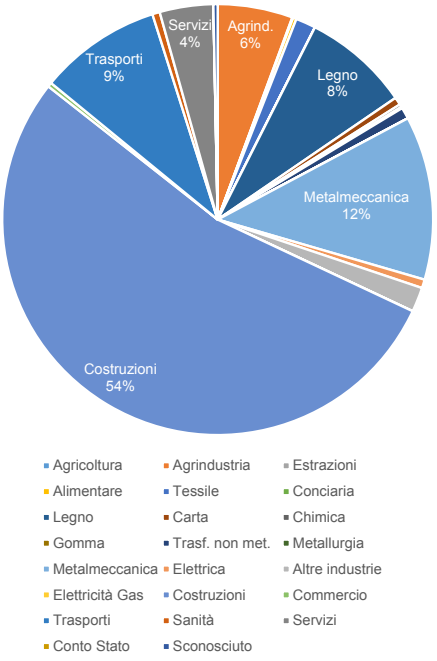

## Aziende con oltre 30 addetti



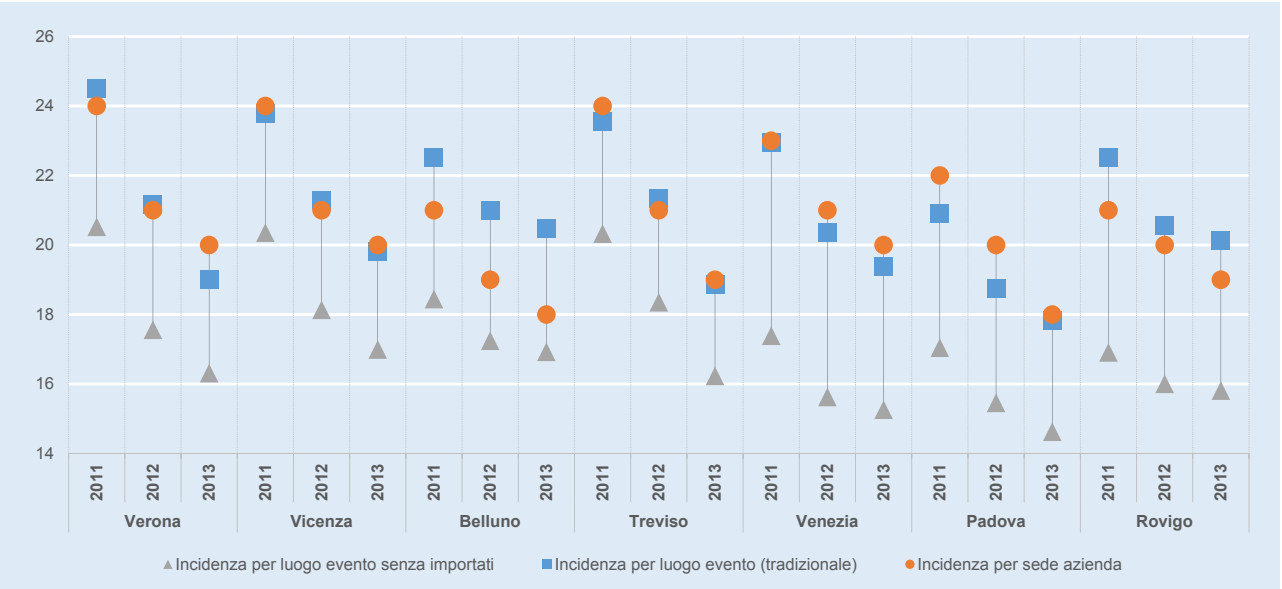

## Lavoratori autonomi




*(*) Infortuni definiti positivamente esclusi in itinere, accaduti a studenti, sportivi, colf, e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per Agricoltura e Conto Stato gli addetti non sono disponibili, quindi non sono presenti nell'incidenza, nella percentuale di gravi e non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti e gli autonomi.*

**Figura 2.22** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per provincia. Settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2011 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

totalità degli infortuni definiti positivamente avviene nell'ambito del comparto Costruzioni, tra i più pericolosi come già sottolineato precedentemente, seguito dal comparto Metalmeccanica (12%) e Trasporti (9%). In merito alle aziende con più di 30 addetti, si osserva come la maggior parte degli infortuni si concentri nei comparti Servizi (27%), Metalmeccanica (13%) e Sanità (13%), e come la percentuale di infortuni gravi sia generalmente più bassa rispetto alla totalità delle aziende e in special modo rispetto ai lavoratori autonomi.

### *Tassi di incidenza per provincia*

L'analisi dei tassi di incidenza svolta per la totalità della regione assume altri connotati se effettuata per le singole province, come verrà fatto nel resto del volume con il massimo del dettaglio. Già ora è però possibile effettuare una panoramica del fenomeno infortunistico nelle singole province osservando la **Figura 2.22** che riporta simultaneamente l'andamento dei tre tassi di incidenza per le province venete. In questo scenario, data una singola provincia, la differenza tra Incidenza per luogo evento senza importati e Incidenza per luogo evento indica l'importazione di infortuni sia da altre regioni che da altre province venete, mentre la differenza tra Incidenza per sede azienda e Incidenza per luogo evento senza importati è una misura dell'esportazione di infortuni da altre regioni e da altre province venete. Le province di Venezia, Padova e Rovigo sono quelle che sperimentano maggiormente sia importazione che esportazione di infortuni e dove questi due fenomeni praticamente si equivalgono. Questa quasi equivalenza si verifica anche nelle province di Treviso, Verona e Vicenza, che però sperimentano contingenti più ridotti di infortuni importati ed esportati. La provincia di Belluno, invece, è protagonista di una maggiore importazione di infortuni rispetto all'esportazione.

Il trend osservato è decrescente per tutte le province in modo particolarmente marcato per le

**Figura 2.23** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*) suddivisi per ULSS. Settore Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, periodo 2011 - 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

**Figura 2.24** - *Tasso di incidenza standardizzato diretto degli infortuni (*) per sede azienda, suddiviso per provincia. Settori Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, media 2009 - 2013.*

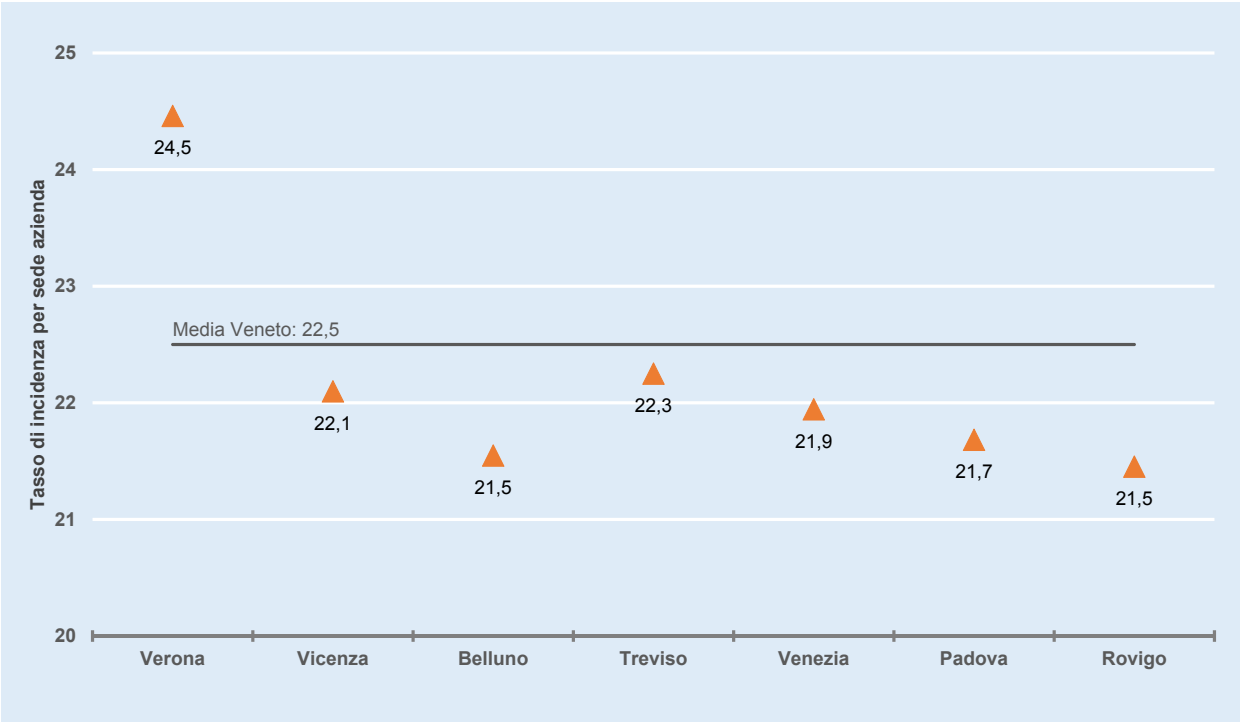
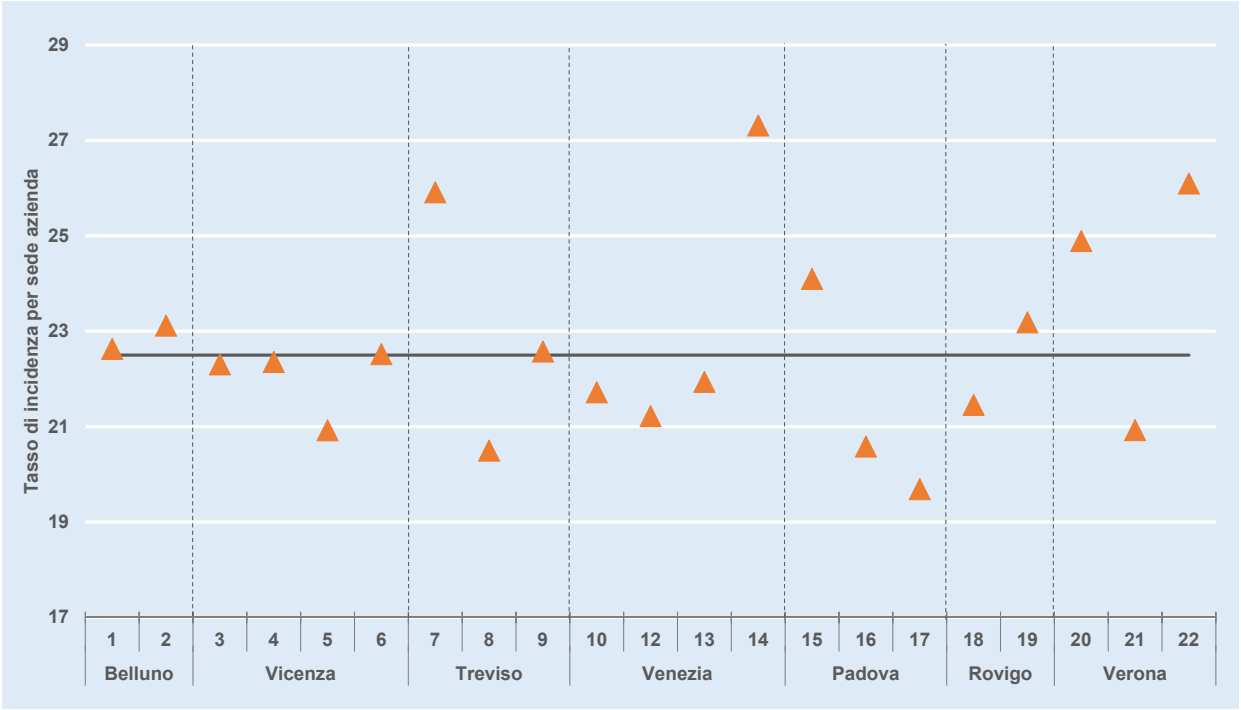



**Figura 2.25** - *Tasso di incidenza standardizzato diretto degli infortuni (*) per sede azienda, suddiviso per ULSS. Settori Industria e Servizi (**), Regione del Veneto, media 2009 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

province di Padova, Vicenza e Treviso. Volendo comparare le province, è opportuno considerare l'Incidenza per sede azienda che, come già detto precedentemente, è meno soggetta a distorsioni, facendo riferimento all'anno 2013: in tale anno, l'incidenza per sede azienda a livello regionale è stata pari a 19‰, valore superato dalle province di Verona, Vicenza e Venezia (20‰) che così fanno peggio della media regionale; le province di Belluno e Padova (entrambe 18‰) si assestano su livelli inferiori rispetto alla media regionale, attorno alla quale vanno invece a collocarsi le provincia di Rovigo e Treviso (19‰).

***Tassi di incidenza per ULSS***

Approfondendo ancor di più il dettaglio territoriale dell'analisi, è possibile valutare l'andamento dei tre tassi di incidenza per le singole ULSS: i risultati relativi al triennio 2011 – 2013 sono riassunti nel grafico in **Figura 2.23**. Appare subito chiaro quanto le importazioni ed esportazioni di infortuni siano nettamente più marcate rispetto alle province: ciò dipende dal fatto che si considerano anche gli spostamenti dei lavoratori tra le ULSS all'interno di una stessa provincia. L'importazione media registrata nel triennio considerato è pari a 5 infortuni ogni 1000 addetti, così come l'esportazione. Le ULSS protagoniste di un livello di importazione superiore a quello medio sono le ULSS 2, 6, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 22; osservando congiuntamente importazione ed esportazione, le ULSS con maggiore mobilità sono l'ULSS 2 e l'ULSS 14, caratterizzate da un'estensione territoriale ridotta che favorisce gli spostamenti. In termini cronologici, per tutte le ULSS il triennio considerato è caratterizzato da una sostanziale riduzione dei tassi di incidenza.

Il forte impatto di importazione ed esportazione di infortuni sulle singole ULSS suggerisce di considerare l'Incidenza per sede azienda per confrontare le varie ULSS, in quanto tenendo conto della sede della azienda e non del luogo dell'evento non risente dell'evidente distorsione apportata dal livello territoriale considerato. L'Incidenza media per sede azienda osservata nel periodo considerato è pari a 24 infortuni ogni 1000 addetti: un valore maggiore della media è osservato nelle ULSS 14, 15 e 22, mentre le altre ULSS si assestano su livelli di incidenza per sede azienda inferiori o molto vicini al livello medio.

***Tassi di incidenza standardizzati***

L'analisi svolta finora risente delle differenze in termini di distribuzione delle attività lavorative tra le province e tra le ULSS; questa differente distribuzione fa sì che la comparazione dei tassi di incidenza, anche dell'incidenza per sede azienda, possa essere potenzialmente fuorviante per la valutazione della sicurezza nei luoghi di lavoro. A tal fine sono stati costruiti i tassi di incidenza per sede azienda standardizzati con metodo diretto per le province e per le ULSS; la distribuzione per attività lavorativa è stata ottenuta scomponendo i contingenti totali degli infortuni per sede azienda rispetto alle (prime due) voci dei gruppi di tariffa, aggregando in modo ragionato le voci che presentavano dati mancanti. Come popolazione standard è stata utilizzata quella del Veneto (si veda per i dettagli il capitolo metodi e definizioni).

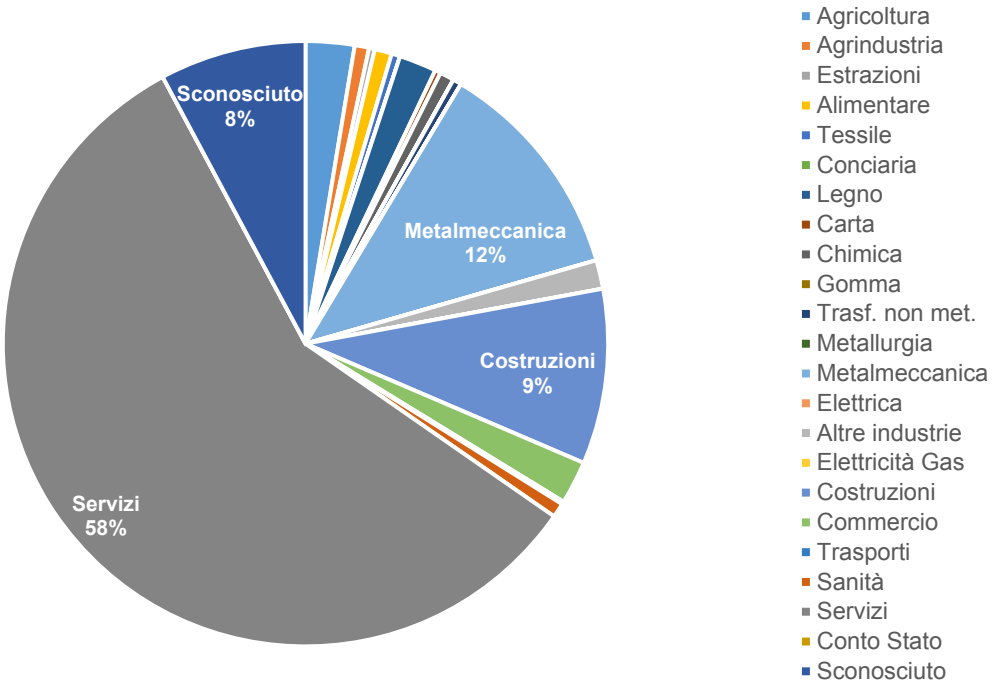
Questa procedura ha condotto ai risultati riportati in **Figura 2.24** e **2.25** rispettivamente per provin-

ce e per ULSS. In entrambi i grafici viene proiettata la media del tasso di incidenza per sede azienda del Veneto per il periodo considerato (pari a 22,5 infortuni per mille addetti). Le province e le ULSS che si collocano al di sopra del valore medio sono quelle con un'incidenza di infortuni significativamente maggiore rispetto a quella regionale al netto della diversa distribuzione delle attività lavorative più rischiose, mentre quelle al di sotto del valore medio godono di un'incidenza minore. Emerge come le province con tassi più bassi siano Belluno e Rovigo, mentre la provincia con l'incidenza più alta rispetto al caso regionale sia quella di Verona. Per le ULSS l'analisi si svolge con considerazioni analoghe e può essere fatta osservando allo stesso modo la **Figura 2.25**, dalla quale emerge come le ULSS 8, 16 e 17 siano quelle con tassi più bassi, mentre i valori più alti vengano osservati per le ULSS 7, 14, 20 e 22.

### 2.2.1 - Infortuni in alcune categorie particolari di lavoratori

Questa sezione è dedicata all'approfondimento dell'analisi del fenomeno infortunistico verificatosi nel quinquennio 2009 - 2013 per tre tipologie di lavoratori che, per varie ragioni, possono essere considerate in una certa misura categorie "deboli" cioè potenzialmente più a rischio del lavoratore "medio", in termini di sicurezza sul lavoro. Le categorie considerate sono i lavoratori minori (di età compresa tra i 15 e i 17 anni), i lavoratori nati all'estero e le femmine. L'analisi differenziata e congiunta di queste tre categorie, raffrontata con il caso generale, consente di apprezzare differenze

**Figura 2.26** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori minori, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale infortuni | | | | | | | T30 | | | | | | | T40 | | | | | | | Invalidanti | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Tot. | % sul totale | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Tot. | % sul totale | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Tot. | % sul totale | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Tot. | % sul totale |
| **Agricoltura** | 3 | 5 | 6 | 1 | 2 | 17 | 2,6% | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3,6% | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,2% | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5,6% |
| **Agrindustria** | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | 0,8% | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,2% | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,4% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Estrazioni** | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,3% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1,2% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1,4% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5,6% |
| **Alimentare** | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0,9% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Tessile** | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0,5% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Legno** | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 13 | 2,0% | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,4% | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,4% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Carta** | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,3% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Chimica** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0,8% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,2% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,4% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5,6% |
| **Gomma** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Trasf. non met.** | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,5% | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2,4% | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2,8% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5,6% |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Metalmeccanica** | 24 | 14 | 21 | 15 | 4 | 78 | 12,0% | 4 | 3 | 5 | 4 | 0 | 16 | 19,0% | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | 12 | 16,7% | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 11,1% |
| **Elettrica** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Altre industrie** | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1,5% | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2,4% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1,4% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Costruzioni** | 17 | 21 | 11 | 6 | 6 | 61 | 9,4% | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 5 | 6,0% | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 4,2% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5,6% |
| **Commercio** | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 15 | 2,3% | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2,4% | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2,8% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Trasporti** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,2% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Sanità** | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 5 | 0,8% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Servizi** | 84 | 110 | 67 | 82 | 32 | 375 | 57,5% | 10 | 12 | 9 | 6 | 4 | 41 | 48,8% | 10 | 11 | 7 | 6 | 4 | 38 | 52,8% | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 10 | 55,6% |
| **Conto Stato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Sconosciuto** | 5 | 10 | 14 | 17 | 5 | 51 | 7,8% | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 8 | 9,5% | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 9,7% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5,6% |
| **TOTALE** | **155** | **175** | **132** | **131** | **59** | **652** | **100,0%** | **17** | **24** | **19** | **14** | **10** | **84** | **100,0%** | **16** | **18** | **16** | **14** | **8** | **72** | **100,0%** | **2** | **4** | **4** | **6** | **2** | **18** | **100,0%** |

**Tabella 2.11** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori minori Totali, T30, T40 e Invalidanti, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 2009 - 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 2.12** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per tipo di definizione, tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 2009 - 2013.*

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Totale | % sul totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mortali** | 6 | 7 | 11 | 8 | 2 | 34 | 0,1% |
| **Permanenti** | 468 | 467 | 379 | 367 | 334 | 2.015 | 4,8% |
| **Regolari senza indennizzo** | 473 | 407 | 399 | 351 | 324 | 1.954 | 4,6% |
| **Temporanea** | 8.588 | 8.425 | 8.041 | 6.806 | 6.188 | 38.048 | 90,5% |
| **TOTALE** | 9.535 | 9.306 | 8.830 | 7.532 | 6.848 | 42.051 | 100,0% |

**Tabella 2.13** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, periodo 2009 - 2013.*

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Totale | % sul totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 315 | 348 | 337 | 303 | 253 | 1.556 | 3,7% |
| **Agrindustria** | 165 | 153 | 151 | 126 | 147 | 742 | 1,8% |
| **Estrazioni** | 13 | 15 | 12 | 6 | 7 | 53 | 0,1% |
| **Alimentare** | 163 | 157 | 145 | 151 | 130 | 746 | 1,8% |
| **Tessile** | 121 | 139 | 105 | 94 | 79 | 538 | 1,3% |
| **Conciaria** | 157 | 157 | 142 | 118 | 110 | 684 | 1,6% |
| **Legno** | 425 | 404 | 373 | 306 | 269 | 1.777 | 4,2% |
| **Carta** | 104 | 97 | 97 | 77 | 72 | 447 | 1,1% |
| **Chimica** | 326 | 319 | 315 | 260 | 221 | 1.441 | 3,4% |
| **Gomma** | 25 | 30 | 27 | 12 | 12 | 106 | 0,3% |
| **Trasf. non met.** | 304 | 266 | 243 | 222 | 163 | 1.198 | 2,8% |
| **Metallurgia** | 213 | 246 | 241 | 206 | 160 | 1.066 | 2,5% |
| **Metalmeccanica** | 1.781 | 1.622 | 1.583 | 1.308 | 1.269 | 7.563 | 18,0% |
| **Elettrica** | 45 | 57 | 41 | 29 | 34 | 206 | 0,5% |
| **Altre industrie** | 290 | 305 | 266 | 218 | 207 | 1.286 | 3,1% |
| **Elettricità Gas** | 7 | 6 | 8 | 3 | 7 | 31 | 0,1% |
| **Costruzioni** | 1.877 | 1.674 | 1.484 | 1.199 | 941 | 7.175 | 17,1% |
| **Commercio** | 281 | 258 | 259 | 226 | 204 | 1.228 | 2,9% |
| **Trasporti** | 346 | 375 | 380 | 363 | 354 | 1.818 | 4,3% |
| **Sanità** | 268 | 359 | 318 | 285 | 284 | 1.514 | 3,6% |
| **Servizi** | 1.813 | 1.826 | 1.819 | 1.612 | 1.517 | 8.587 | 20,4% |
| **Conto Stato** | 36 | 39 | 38 | 36 | 36 | 185 | 0,4% |
| **Sconosciuto** | 460 | 454 | 446 | 372 | 372 | 2.104 | 5,0% |
| **TOTALE** | **9.535** | **9.306** | **8.830** | **7.532** | **6.848** | **42.051** | **100,0%** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | ROMANIA | MAROCCO | ALBANIA | MOLDAVIA | SERBIA E MONTENEGRO | SVIZZERA | BANGLADESH | INDIA | MACEDONIA | BOSNIA ERZ | SENEGAL | GHANA | BRASILE | TUNISIA | NIGERIA | SERBIA | SRI LANKA | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 398 | 245 | 116 | 111 | 21 | 35 | 8 | 111 | 30 | 10 | 37 | 11 | 49 | 8 | 12 | 34 | 4 | 316 | 1.556 |
| **Agrindustria** | 97 | 125 | 32 | 28 | 15 | 12 | 4 | 16 | 12 | 7 | 38 | 45 | 17 | 7 | 84 | 8 | 21 | 174 | 742 |
| **Estrazioni** | 19 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 53 |
| **Alimentare** | 126 | 140 | 54 | 29 | 15 | 34 | 7 | 18 | 17 | 16 | 31 | 10 | 17 | 16 | 13 | 5 | 20 | 178 | 746 |
| **Tessile** | 72 | 100 | 46 | 15 | 20 | 25 | 25 | 10 | 21 | 6 | 7 | 10 | 4 | 10 | 13 | 2 | 4 | 148 | 538 |
| **Conciaria** | 19 | 54 | 20 | 4 | 57 | 5 | 107 | 159 | 4 | 3 | 31 | 101 | 1 | 3 | 4 | 21 | 1 | 90 | 684 |
| **Legno** | 387 | 250 | 169 | 57 | 45 | 75 | 48 | 81 | 58 | 28 | 50 | 45 | 25 | 25 | 37 | 11 | 10 | 376 | 1.777 |
| **Carta** | 79 | 61 | 40 | 23 | 13 | 25 | 20 | 13 | 4 | 9 | 9 | 12 | 11 | 5 | 6 | 7 | 21 | 89 | 447 |
| **Chimica** | 190 | 289 | 87 | 37 | 58 | 46 | 85 | 47 | 18 | 18 | 69 | 77 | 32 | 27 | 22 | 21 | 7 | 311 | 1.441 |
| **Gomma** | 11 | 13 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 26 | 106 |
| **Trasf. non met.** | 182 | 222 | 74 | 38 | 64 | 36 | 18 | 50 | 57 | 37 | 37 | 77 | 22 | 24 | 14 | 22 | 11 | 213 | 1.198 |
| **Metallurgia** | 164 | 185 | 56 | 33 | 48 | 30 | 39 | 38 | 15 | 36 | 66 | 30 | 4 | 29 | 20 | 35 | 1 | 237 | 1.066 |
| **Metalmeccanica** | 1.460 | 1.320 | 605 | 235 | 273 | 181 | 395 | 167 | 116 | 263 | 274 | 204 | 90 | 146 | 109 | 140 | 81 | 1.504 | 7.563 |
| **Elettrica** | 24 | 46 | 6 | 5 | 5 | 9 | 7 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 8 | 68 | 206 |
| **Altre industrie** | 157 | 187 | 87 | 33 | 28 | 82 | 55 | 30 | 24 | 27 | 50 | 41 | 32 | 13 | 30 | 20 | 18 | 372 | 1.286 |
| **Elettricità Gas** | 7 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 31 |
| **Costruzioni** | 1.628 | 644 | 1.019 | 341 | 537 | 209 | 38 | 37 | 541 | 452 | 27 | 18 | 137 | 155 | 17 | 138 | 14 | 1.223 | 7.175 |
| **Commercio** | 218 | 121 | 107 | 84 | 35 | 88 | 22 | 25 | 14 | 14 | 13 | 22 | 35 | 16 | 9 | 9 | 28 | 368 | 1.228 |
| **Trasporti** | 415 | 195 | 133 | 138 | 109 | 64 | 4 | 16 | 33 | 40 | 41 | 11 | 18 | 58 | 28 | 64 | 24 | 427 | 1.818 |
| **Sanità** | 230 | 84 | 65 | 97 | 22 | 130 | 8 | 6 | 12 | 3 | 12 | 16 | 72 | 10 | 25 | 15 | 6 | 701 | 1.514 |
| **Servizi** | 1.221 | 1.293 | 550 | 464 | 179 | 266 | 311 | 188 | 99 | 75 | 184 | 144 | 257 | 187 | 236 | 90 | 305 | 2.538 | 8.587 |
| **Conto Stato** | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 41 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 129 | 185 |
| **Sconosciuto** | 401 | 423 | 101 | 106 | 60 | 24 | 85 | 109 | 21 | 13 | 39 | 41 | 45 | 33 | 52 | 32 | 74 | 445 | 2.104 |
| **TOTALE** | **7.508** | **6.006** | **3.381** | **1.888** | **1.612** | **1.428** | **1.287** | **1.127** | **1.106** | **1.060** | **1.032** | **918** | **880** | **785** | **737** | **680** | **660** | **9.956** | **42.051** |

**Figura 2.14** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, Regione del Veneto, somma 2009 - 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

significative all'interno di queste categorie del fenomeno infortunistico.

*Nota*: gli addetti attribuiti alle PAT sono stimati dall'INAIL su base retributiva e pertanto non contengono indicazioni relative a sesso, età e nazionalità; tale circostanza impedisce di costruire indicatori che tengano conto della numerosità dei soggetti esposti a rischio laddove si circoscriva l'analisi a categorie particolari di lavoratori individuate sulla base di una o più variabili demografiche. Per tale motivo in questa sezione si analizza solo il numero di infortuni senza valutarne l'incidenza.
Si presentano soltanto i dati degli infortuni riconosciuti con le consuete esclusioni (senza gli infortuni in itinere e di sportivi professionisti, studenti, colf e detenuti).

- **Minori (lavoratori dai 15 ai 17 anni)**

Gli infortuni sul lavoro accaduti a lavoratori di età compresa tra i 15 e i 17 anni costituiscono nel 2009 lo 0,32% di tutti gli infortuni accaduti in Veneto (della medesima tipologia: riconosciuti con esclusio-

**Tabella 2.15** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Belluno, somma 2009 - 2013.*

| | ROMANIA | MAROCCO | ALBANIA | SRI LANKA | MOLDAVIA | BRASILE | INDIA | GHANA | NIGERIA | TUNISIA | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 185 | 68 | 36 | 3 | 53 | 16 | 40 | 7 | 1 | 1 | 155 | 565 |
| **Agrindustria** | 50 | 70 | 7 | 20 | 6 | 14 | 13 | 28 | 73 | 2 | 122 | 405 |
| **Estrazioni** | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 |
| **Alimentare** | 41 | 34 | 7 | 13 | 5 | 6 | 8 | 5 | 4 | 6 | 50 | 179 |
| **Tessile** | 14 | 11 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 10 | 49 |
| **Conciaria** | 4 | 5 | 7 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| **Legno** | 28 | 32 | 13 | 8 | 6 | 2 | 7 | 5 | 1 | 1 | 50 | 153 |
| **Carta** | 15 | 13 | 4 | 12 | 5 | 3 | 4 | 6 | 3 | 1 | 27 | 93 |
| **Chimica** | 25 | 24 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 21 | 104 |
| **Gomma** | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| **Trasf. non met.** | 67 | 101 | 10 | 10 | 4 | 8 | 8 | 61 | 5 | 10 | 105 | 389 |
| **Metallurgia** | 62 | 27 | 11 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 4 | 7 | 44 | 164 |
| **Metalmeccanica** | 304 | 313 | 74 | 50 | 36 | 29 | 42 | 43 | 27 | 28 | 323 | 1.269 |
| **Elettrica** | 10 | 21 | 1 | 7 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | 34 | 82 |
| **Altre industrie** | 36 | 48 | 3 | 9 | 9 | 2 | 10 | 6 | 6 | 1 | 70 | 200 |
| **Elettricità Gas** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| **Costruzioni** | 538 | 223 | 221 | 10 | 73 | 74 | 21 | 9 | 9 | 74 | 389 | 1.641 |
| **Commercio** | 82 | 42 | 24 | 17 | 17 | 9 | 13 | 6 | 4 | 9 | 96 | 319 |
| **Trasporti** | 102 | 62 | 24 | 17 | 25 | 10 | 5 | 5 | 3 | 18 | 191 | 462 |
| **Sanità** | 51 | 20 | 13 | 2 | 18 | 20 | 0 | 11 | 9 | 0 | 138 | 282 |
| **Servizi** | 403 | 445 | 105 | 250 | 102 | 129 | 96 | 87 | 81 | 61 | 794 | 2.553 |
| **Conto Stato** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 24 |
| **Sconosciuto** | 123 | 123 | 12 | 44 | 20 | 19 | 26 | 18 | 14 | 12 | 129 | 540 |
| **TOTALE** | **2.159** | **1.685** | **582** | **480** | **392** | **349** | **312** | **307** | **250** | **239** | **2.781** | **9.536** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

ni), percentuale che si mantiene pressoché costante nei 4 anni successivi (0,37% nel 2010, 0,30% nel 2011, 0,34% nel 2012 e 0,16% nel 2013). La **Figura 2.26** consente di valutare facilmente la distribuzione per comparto produttivo degli infortuni a minori: quasi il 60% di questi infortuni si verifica nel comparto Servizi, seguito dai comparti Metalmeccanica (12%) e Costruzioni (9%). La **Tabella 2.11** approfondisce il fenomeno distribuendo gli infortuni sia per comparto produttivo e anno che per gravità dell'evento occorso. Nel quinquennio considerato il 2,8% degli infortuni accaduti a minori sono invalidanti mentre il 12,9% hanno comportato una prognosi superiore ai 30 giorni.
Tali percentuali, per quanto piccole, vanno soppesate tenendo conto che si riferiscono ad eventi occorsi a lavoratori minorenni, i cui eventuali postumi andranno ad inficiare l'intera vita lavorativa di queste persone esposte prematuramente al rischio di un incidente sul luogo di lavoro.

- **Lavoratori nati all'estero**

In questa analisi si fa riferimento al lavoratore nato all'estero, in quanto nei flussi INAIL che costituiscono la fonte primaria dei dati elaborati è disponibile l'informazione sullo stato di nascita del lavo-

**Tabella 2.16** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Padova, somma 2009 - 2013.*

| | MAROCCO | ROMANIA | SERBIA E MONTENEGRO | ALBANIA | BANGLADESH | SERBIA | INDIA | GHANA | BOSNIA ERZ | SENEGAL | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 48 | 21 | 7 | 8 | 3 | 14 | 15 | 3 | 1 | 28 | 58 | 206 |
| **Agrindustria** | 4 | 8 | 0 | 1 | 2 | 7 | 2 | 6 | 0 | 3 | 16 | 49 |
| **Estrazioni** | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 |
| **Alimentare** | 24 | 24 | 9 | 12 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 4 | 60 | 151 |
| **Tessile** | 20 | 13 | 6 | 6 | 11 | 2 | 5 | 5 | 2 | 4 | 49 | 123 |
| **Conciaria** | 47 | 13 | 55 | 13 | 106 | 20 | 154 | 100 | 3 | 31 | 104 | 646 |
| **Legno** | 40 | 31 | 17 | 8 | 10 | 10 | 11 | 12 | 2 | 9 | 70 | 220 |
| **Carta** | 10 | 10 | 9 | 11 | 7 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 43 | 106 |
| **Chimica** | 71 | 31 | 32 | 18 | 48 | 19 | 16 | 45 | 5 | 24 | 151 | 460 |
| **Gomma** | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 29 |
| **Trasf. non met.** | 29 | 27 | 20 | 12 | 15 | 14 | 31 | 10 | 11 | 5 | 62 | 236 |
| **Metallurgia** | 59 | 37 | 40 | 21 | 21 | 30 | 26 | 25 | 26 | 44 | 140 | 469 |
| **Metalmeccanica** | 315 | 243 | 170 | 140 | 167 | 102 | 61 | 93 | 82 | 76 | 655 | 2.104 |
| **Elettrica** | 18 | 4 | 2 | 1 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 44 |
| **Altre industrie** | 20 | 18 | 9 | 19 | 21 | 11 | 5 | 12 | 4 | 13 | 81 | 213 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| **Costruzioni** | 129 | 221 | 158 | 140 | 3 | 98 | 11 | 5 | 131 | 3 | 452 | 1.351 |
| **Commercio** | 30 | 24 | 19 | 13 | 6 | 5 | 2 | 13 | 2 | 3 | 114 | 231 |
| **Trasporti** | 25 | 58 | 28 | 13 | 0 | 34 | 3 | 1 | 8 | 8 | 103 | 281 |
| **Sanità** | 19 | 42 | 8 | 13 | 2 | 11 | 1 | 5 | 1 | 9 | 190 | 301 |
| **Servizi** | 145 | 114 | 53 | 68 | 39 | 50 | 32 | 27 | 21 | 19 | 542 | 1.110 |
| **Conto Stato** | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 39 |
| **Sconosciuto** | 67 | 49 | 25 | 21 | 15 | 20 | 23 | 17 | 4 | 10 | 140 | 391 |
| **TOTALE** | **1.129** | **993** | **671** | **542** | **483** | **459** | **407** | **387** | **311** | **303** | **3.093** | **8.778** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

ratore e non quella sulla sua nazionalità. La **Tabella 2.12** permette di valutare la distribuzione degli infortuni occorsi a lavoratori nati all'estero per tipologia di definizione, dunque per gravità dell'infortunio. Un dato preoccupante è l'aumento degli infortuni mortali registrato nel 2011, praticamente raddoppiati rispetto al 2009, facendo in modo che la percentuale di infortuni mortali accaduti a lavoratori nati all'estero rispetto sul totale degli infortuni mortali accaduti in Veneto passasse dall'11% del 2009 al 22% del 2011, percentuale assestatasi poi al 16% nel 2012 per poi scendere ancora nel 2013 arrivando al 5%. La variazione percentuale di tutti gli infortuni accaduti a questa tipologia di lavoratori nel 2010 rispetto al 2009 è del -2,3%, nel 2011 è pari a -7,53%, nel 2012 è -21,38% e -28,18% nel 2013, praticamente in linea con il caso generale dell'intero Veneto. Nel considerare queste variazioni occorre tenere presente che si tratta di valori assoluti e non di tassi. Le diminuzioni possono anche indicare la precarietà del rapporto di lavoro per cui i soggetti più deboli sono i primi ad essere espulsi dal mondo del lavoro in caso di crisi.

La **Tabella 2.13** riporta la distribuzione degli infortuni accaduti a lavoratori nati all'estero rispetto ai differenti comparti produttivi. Si osserva che i comparti produttivi dove gli infortuni occorsi a questa tipologia di lavoratori sono più numerosi risultano essere i Servizi (che assorbono il 20,4% degli infortuni verificatisi nel quinquennio 2009 – 2013), Metalmeccanica (18%) e Costruzioni (17,1%).

**Tabella 2.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Rovigo, somma 2009 - 2013.*

| | SVIZZERA | MAROCCO | ALBANIA | ROMANIA | MACEDONIA | GERMANIA | CROAZIA | BRASILE | SERBIA E MONTENEGRO | UCRAINA | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 7 | 7 | 4 | 22 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 71 |
| **Agrindustria** | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 13 |
| **Estrazioni** | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| **Alimentare** | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 9 | 27 |
| **Tessile** | 2 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 10 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 14 | 42 |
| **Carta** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| **Chimica** | 5 | 10 | 4 | 0 | 0 | 3 | 15 | 6 | 5 | 0 | 19 | 67 |
| **Gomma** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 18 |
| **Metallurgia** | 4 | 18 | 2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 37 |
| **Metalmeccanica** | 11 | 18 | 14 | 13 | 4 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 | 35 | 116 |
| **Elettrica** | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| **Altre industrie** | 43 | 16 | 22 | 17 | 4 | 10 | 12 | 12 | 7 | 6 | 88 | 237 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 36 | 11 | 43 | 23 | 65 | 12 | 11 | 5 | 18 | 2 | 90 | 316 |
| **Commercio** | 11 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 17 | 45 |
| **Trasporti** | 12 | 5 | 6 | 5 | 2 | 9 | 1 | 2 | 0 | 0 | 19 | 61 |
| **Sanità** | 21 | 6 | 7 | 9 | 1 | 9 | 2 | 8 | 3 | 14 | 57 | 137 |
| **Servizi** | 32 | 37 | 24 | 20 | 5 | 16 | 3 | 8 | 5 | 12 | 104 | 266 |
| **Conto Stato** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 |
| **Sconosciuto** | 4 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | 9 | 31 |
| **TOTALE** | **219** | **145** | **137** | **132** | **92** | **78** | **63** | **62** | **45** | **42** | **517** | **1.532** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

# Quadro Regionale

La **Tabella 2.14** provvede la distribuzione per comparto produttivo degli infortuni avvenuti nel periodo 2009 – 2013 in Veneto a lavoratori nati all'estero, suddivisi per paese di nascita. Una parte rilevante del totale degli infortuni riguarda i lavoratori nati in Romania e in Marocco, seguiti dall'Albania. Le **Tabelle da 2.15 a 2.21** riportano la medesima distribuzione della Tabella 2.14 singolarmente per ogni provincia del Veneto: una lettura comparata di queste tabelle, che non faremo in questa sede, consente di apprezzare differenze anche significative della presenza di lavoratori nati all'estero nelle varie province, a partire ovviamente dai dati sul fenomeno infortunistico.

Quanto detto finora è sintetizzato nelle **Figura 2.27** e **Figura 2.28**, che permettono di valutare facilmente come si distribuisca il fenomeno infortunistico separatamente per i lavoratori nati all'estero e per i lavoratori italiani, al variare del comparto produttivo. Valgono, per questi grafici, le considerazioni già fatte poc'anzi.

**Tabella 2.18** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Treviso, somma 2009 - 2013.*

| | ROMANIA | MAROCCO | ALBANIA | SVIZZERA | MACEDONIA | SERBIA E MONTENEGRO | SENEGAL | BOSNIA ERZ | KOSSOVO | BRASILE | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 63 | 40 | 37 | 16 | 12 | 4 | 2 | 3 | 7 | 26 | 113 | 323 |
| **Agrindustria** | 11 | 18 | 6 | 3 | 6 | 1 | 10 | 3 | 0 | 2 | 59 | 119 |
| **Estrazioni** | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| **Alimentare** | 23 | 28 | 12 | 12 | 8 | 2 | 13 | 3 | 2 | 3 | 61 | 167 |
| **Tessile** | 12 | 40 | 15 | 7 | 13 | 3 | 3 | 3 | 6 | 2 | 61 | 165 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **Legno** | 232 | 118 | 112 | 44 | 46 | 22 | 34 | 17 | 28 | 18 | 333 | 1.004 |
| **Carta** | 12 | 11 | 17 | 7 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 43 | 102 |
| **Chimica** | 50 | 93 | 24 | 15 | 11 | 12 | 29 | 4 | 5 | 16 | 171 | 430 |
| **Gomma** | 1 | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 12 | 28 |
| **Trasf. non met.** | 26 | 31 | 23 | 13 | 25 | 28 | 13 | 6 | 11 | 6 | 87 | 269 |
| **Metallurgia** | 23 | 19 | 16 | 9 | 7 | 4 | 10 | 2 | 2 | 0 | 58 | 150 |
| **Metalmeccanica** | 274 | 299 | 164 | 80 | 59 | 42 | 94 | 116 | 35 | 22 | 581 | 1.766 |
| **Elettrica** | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 22 | 44 |
| **Altre industrie** | 27 | 43 | 19 | 23 | 16 | 6 | 18 | 4 | 2 | 9 | 145 | 312 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 |
| **Costruzioni** | 226 | 75 | 223 | 64 | 154 | 150 | 3 | 92 | 125 | 29 | 253 | 1.394 |
| **Commercio** | 21 | 16 | 20 | 29 | 7 | 4 | 2 | 5 | 4 | 10 | 101 | 219 |
| **Trasporti** | 74 | 31 | 30 | 18 | 13 | 20 | 5 | 4 | 2 | 5 | 141 | 343 |
| **Sanità** | 40 | 17 | 9 | 42 | 9 | 8 | 1 | 1 | 0 | 13 | 183 | 323 |
| **Servizi** | 136 | 193 | 117 | 92 | 37 | 30 | 37 | 18 | 10 | 45 | 587 | 1.302 |
| **Conto Stato** | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 55 |
| **Sconosciuto** | 88 | 79 | 32 | 10 | 12 | 7 | 9 | 2 | 16 | 11 | 156 | 422 |
| **TOTALE** | **1.347** | **1.158** | **881** | **507** | **441** | **350** | **288** | **286** | **256** | **226** | **3.213** | **8.953** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

- **Distribuzione degli infortuni per genere**

Un'ulteriore categoria particolare di lavoratori è costituita dalle lavoratrici, considerando anche la particolare conformazione del mercato del lavoro italiano e veneto e le ben note barriere professionali che esse ancora oggi devono affrontare. Questa situazione si riflette ovviamente anche sull'andamento del fenomeno infortunistico relativo a questa categoria.

La **Tabella 2.22** riporta la somma degli infortuni riconosciuti per gli anni 2009 – 2013, distribuiti per comparto e per sesso, rispettivamente per i nati in Italia e per i nati all'estero. Dei 214.103 infortuni totali, 48.225 sono accaduti a femmine (pari al 22,5% degli infortuni totali). Il dato assume un reale interesse se analizzato nella sua distribuzione per comparto: i grafici in **Figura 2.31** e **Figura 2.32**, che riportano la distribuzione per comparto produttivo degli infortuni accaduti a lavoratrici (nate in Italia e nate all'estero), sono da comparare alla **Figura 2.29** e alla **Figura 2.30** perché permettono di valutare le differenze al variare del genere del fenomeno infortunistico. Emerge infatti come i comparti Sanità e Conto Stato, praticamente irrilevanti (in termini di infortuni) per i maschi (sia nati in Italia che nati all'estero), assumano tra le lavoratrici una dimensione notevole: il comparto Sanità

**Tabella 2.19** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Venezia, somma 2009 - 2013.*

| | ROMANIA | ALBANIA | MAROCCO | BANGLADESH | MOLDAVIA | SERBIA E MONTENEGRO | SVIZZERA | MACEDONIA | UCRAINA | SENEGAL | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 28 | 14 | 9 | 1 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | 58 | 132 |
| **Agrindustria** | 8 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 16 | 52 |
| **Estrazioni** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Alimentare** | 11 | 15 | 11 | 4 | 7 | 2 | 10 | 0 | 5 | 5 | 22 | 92 |
| **Tessile** | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | 5 | 3 | 6 | 1 | 0 | 26 | 73 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Legno** | 16 | 7 | 12 | 7 | 12 | 0 | 6 | 2 | 2 | 2 | 41 | 107 |
| **Carta** | 3 | 1 | 5 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 14 | 33 |
| **Chimica** | 14 | 4 | 14 | 11 | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 4 | 12 | 69 |
| **Gomma** | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **Trasf. non met.** | 9 | 12 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 0 | 0 | 26 | 65 |
| **Metallurgia** | 1 | 3 | 6 | 15 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 24 | 62 |
| **Metalmeccanica** | 153 | 88 | 102 | 149 | 41 | 21 | 17 | 3 | 19 | 30 | 224 | 847 |
| **Elettrica** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| **Altre industrie** | 3 | 10 | 8 | 7 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 16 | 60 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| **Costruzioni** | 226 | 191 | 74 | 28 | 86 | 102 | 24 | 117 | 15 | 8 | 302 | 1.173 |
| **Commercio** | 19 | 15 | 11 | 10 | 18 | 3 | 14 | 3 | 7 | 1 | 62 | 163 |
| **Trasporti** | 69 | 26 | 29 | 3 | 34 | 12 | 7 | 5 | 2 | 18 | 99 | 304 |
| **Sanità** | 30 | 8 | 8 | 0 | 15 | 2 | 12 | 0 | 12 | 0 | 107 | 194 |
| **Servizi** | 216 | 105 | 139 | 183 | 140 | 32 | 44 | 17 | 64 | 34 | 762 | 1.736 |
| **Conto Stato** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 20 | 28 |
| **Sconosciuto** | 32 | 11 | 24 | 13 | 16 | 5 | 1 | 3 | 1 | 6 | 62 | 174 |
| **TOTALE** | **847** | **528** | **466** | **450** | **403** | **192** | **169** | **167** | **134** | **128** | **1.900** | **5.384** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

assorbe il 20,4% degli infortuni accaduti a lavoratrici nate in Italia e il 18,6% di quelle nate all'estero; il comparto Conto Stato vale IL 9,3% per le lavoratrici nate in Italia ma soltanto il 2% per quelle nate all'estero; il comparto Commercio passa dal 5,7% per i lavoratori maschi nati in Italia all'11% delle lavoratrici nate in Italia (e dal 2,5% al 5,1% nel caso dei nati all'estero); anche il comparto Servizi subisce una notevole trasformazione, passando dal 17% per i lavoratori nati in Italia al 36,1% per le lavoratrici nate in Italia e dal 15,4% per i lavoratori nati all'estero al 44,7% per le lavoratrici nate all'estero.

È interessante, inoltre, rilevare che prescindendo da pochi comparti produttivi quali ad esempio Commercio e Conto Stato, l'andamento relativo del fenomeno infortunistico per comparto produttivo è pressoché identico per le lavoratrici nate in Italia e per le lavoratrici nate all'estero; lo stesso vale anche per i maschi (considerazione nata dai grafici in **Figura 2.32** per le prime e in **Figura 2.30** per i secondi). Dunque, tra le due variabili considerate, il genere è quella che più influisce sulla distribuzione per comparto produttivo degli infortuni: ciò equivale a dire che l'essere maschi o femmine caratterizza maggiormente il rischio individuale di subire un infortunio nell'ambito di un dato comparto produttivo più dell'essere nati in Italia o all'estero. Ciò giustifica dunque l'interesse posto per questa

**Tabella 2.20** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Vicenza, somma 2009 - 2013.*

| | ROMANIA | MAROCCO | ALBANIA | MOLDAVIA | NIGERIA | BOSNIA ERZ | SVIZZERA | SERBIA E MONTENEGRO | BANGLADESH | TUNISIA | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 61 | 42 | 9 | 24 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 26 | 170 |
| **Agrindustria** | 18 | 23 | 9 | 17 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 21 | 97 |
| **Estrazioni** | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| **Alimentare** | 20 | 34 | 6 | 7 | 1 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | 36 | 114 |
| **Tessile** | 25 | 16 | 14 | 7 | 5 | 0 | 2 | 6 | 4 | 0 | 26 | 105 |
| **Conciaria** | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Legno** | 74 | 39 | 23 | 15 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 5 | 51 | 224 |
| **Carta** | 39 | 20 | 7 | 10 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 22 | 105 |
| **Chimica** | 68 | 72 | 30 | 15 | 9 | 2 | 6 | 8 | 5 | 2 | 81 | 298 |
| **Gomma** | 7 | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 39 |
| **Trasf. non met.** | 50 | 50 | 17 | 17 | 4 | 12 | 2 | 2 | 1 | 4 | 47 | 206 |
| **Metallurgia** | 34 | 12 | 1 | 16 | 2 | 7 | 1 | 1 | 2 | 4 | 34 | 114 |
| **Metalmeccanica** | 446 | 232 | 103 | 78 | 41 | 16 | 31 | 13 | 38 | 25 | 297 | 1.320 |
| **Elettrica** | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | 21 |
| **Altre industrie** | 52 | 51 | 14 | 15 | 16 | 13 | 4 | 1 | 5 | 8 | 75 | 254 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Costruzioni** | 361 | 106 | 158 | 83 | 3 | 75 | 19 | 50 | 0 | 17 | 251 | 1.123 |
| **Commercio** | 66 | 19 | 27 | 25 | 0 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 76 | 230 |
| **Trasporti** | 88 | 33 | 28 | 38 | 6 | 10 | 6 | 11 | 0 | 7 | 86 | 313 |
| **Sanità** | 56 | 9 | 15 | 18 | 2 | 0 | 19 | 1 | 5 | 3 | 128 | 256 |
| **Servizi** | 305 | 277 | 116 | 130 | 68 | 6 | 30 | 24 | 31 | 37 | 431 | 1.455 |
| **Conto Stato** | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 22 |
| **Sconosciuto** | 100 | 116 | 25 | 42 | 14 | 5 | 2 | 5 | 32 | 2 | 170 | 513 |
| **TOTALE** | **1.879** | **1.161** | **606** | **564** | **185** | **164** | **136** | **134** | **131** | **126** | **1.906** | **6.992** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

categoria di lavoratori e per il relativo posizionamento nel quadro generale degli infortuni sul lavoro in Veneto.

Tuttavia, ricordando che si tratta di valori assoluti, devono essere tenuti a mente anche la diversa distribuzione per sesso dei lavoratori (più femmine in Sanità e pubblico impiego) e la sicurezza del rapporto di lavoro pubblico rispetto a quello privato che incide sull'entità della sotto notifica. Si veda a questo proposito anche l'*Atlante degli infortuni nelle aziende ospedaliere e ULSS del Veneto*.

**Tabella 2.21** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, provincia di Verona, somma 2009 - 2013.*

| | MAROCCO | ROMANIA | ALBANIA | NIGERIA | MOLDAVIA | SERBIA E MONTENEGRO | POLONIA | INDIA | CINA | BOSNIA ERZ | ALTRO | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agricoltura** | 31 | 18 | 8 | 0 | 2 | 1 | 8 | 9 | 0 | 0 | 12 | 89 |
| **Agrindustria** | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 6 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 |
| **Tessile** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 7 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 7 | 2 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 6 | 27 |
| **Carta** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| **Chimica** | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 |
| **Gomma** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 7 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 |
| **Metallurgia** | 44 | 2 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 7 | 70 |
| **Metalmeccanica** | 41 | 27 | 22 | 13 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 4 | 27 | 141 |
| **Elettrica** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| **Altre industrie** | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 10 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Costruzioni** | 26 | 33 | 43 | 1 | 11 | 11 | 3 | 0 | 0 | 9 | 40 | 177 |
| **Commercio** | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 21 |
| **Trasporti** | 10 | 19 | 6 | 4 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 54 |
| **Sanità** | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 21 |
| **Servizi** | 57 | 27 | 15 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 0 | 41 | 165 |
| **Conto Stato** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Sconosciuto** | 13 | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 | 33 |
| **TOTALE** | **262** | **151** | **105** | **35** | **27** | **26** | **25** | **20** | **19** | **15** | **191** | **876** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 2.22** - *Infortuni (*) per luogo evento di tutti i lavoratori, dei lavoratori nati in Italia e dei lavoratori nati all'estero, per comparto e per genere, tutti i settori, Regione del Veneto, somma 2009 - 2013.*

| | Tutti | | | Nati in Italia | | | Nati all'estero | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | M | Totale | F | M | Totale | F | M | Totale |
| **Agricoltura** | 2.337 | 12.981 | 15.318 | 2.095 | 11.667 | 13.762 | 242 | 1.314 | 1.556 |
| **Agrindustria** | 509 | 2.651 | 3.160 | 377 | 2.041 | 2.418 | 132 | 610 | 742 |
| **Estrazioni** | 0 | 278 | 278 | 0 | 225 | 225 | 0 | 53 | 53 |
| **Alimentare** | 1.161 | 3.054 | 4.215 | 971 | 2.498 | 3.469 | 190 | 556 | 746 |
| **Tessile** | 1.186 | 1.710 | 2.896 | 1.016 | 1.342 | 2.358 | 170 | 368 | 538 |
| **Conciaria** | 256 | 1.074 | 1.330 | 169 | 477 | 646 | 87 | 597 | 684 |
| **Legno** | 616 | 7.330 | 7.946 | 453 | 5.716 | 6.169 | 163 | 1.614 | 1.777 |
| **Carta** | 348 | 2.490 | 2.838 | 290 | 2.101 | 2.391 | 58 | 389 | 447 |
| **Chimica** | 794 | 4.711 | 5.505 | 619 | 3.445 | 4.064 | 175 | 1.266 | 1.441 |
| **Gomma** | 21 | 467 | 488 | 16 | 366 | 382 | 5 | 101 | 106 |
| **Trasf. non met.** | 182 | 4.434 | 4.616 | 145 | 3.273 | 3.418 | 37 | 1.161 | 1.198 |
| **Metallurgia** | 55 | 3.521 | 3.576 | 37 | 2.473 | 2.510 | 18 | 1.048 | 1.066 |
| **Metalmeccanica** | 1.061 | 30.323 | 31.384 | 860 | 22.961 | 23.821 | 201 | 7.362 | 7.563 |
| **Elettrica** | 197 | 1.245 | 1.442 | 172 | 1.064 | 1.236 | 25 | 181 | 206 |
| **Altre industrie** | 1.222 | 5.344 | 6.566 | 947 | 4.333 | 5.280 | 275 | 1.011 | 1.286 |
| **Elettricità Gas** | 16 | 666 | 682 | 16 | 635 | 651 | 0 | 31 | 31 |
| **Costruzioni** | 194 | 29.388 | 29.582 | 167 | 22.240 | 22.407 | 27 | 7.148 | 7.175 |
| **Commercio** | 4.842 | 8.267 | 13.109 | 4.470 | 7.411 | 11.881 | 372 | 856 | 1.228 |
| **Trasporti** | 449 | 9.928 | 10.377 | 411 | 8.148 | 8.559 | 38 | 1.780 | 1.818 |
| **Sanità** | 9.725 | 2.723 | 12.448 | 8.377 | 2.557 | 10.934 | 1.348 | 166 | 1.514 |
| **Servizi** | 18.042 | 27.573 | 45.615 | 14.809 | 22.219 | 37.028 | 3.233 | 5.354 | 8.587 |
| **Conto Stato** | 3.977 | 1.169 | 5.146 | 3.829 | 1.132 | 4.961 | 148 | 37 | 185 |
| **Sconosciuto** | 1.035 | 4.551 | 5.586 | 744 | 2.738 | 3.482 | 291 | 1.813 | 2.104 |
| **TOTALE** | **48.225** | **165.878** | **214.103** | **40.990** | **131.062** | **172.052** | **7.235** | **34.816** | **42.051** |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Figura 2.27** - *Infortuni (*) per luogo evento per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, Regione del Veneto, somma 2009 - 2013.*

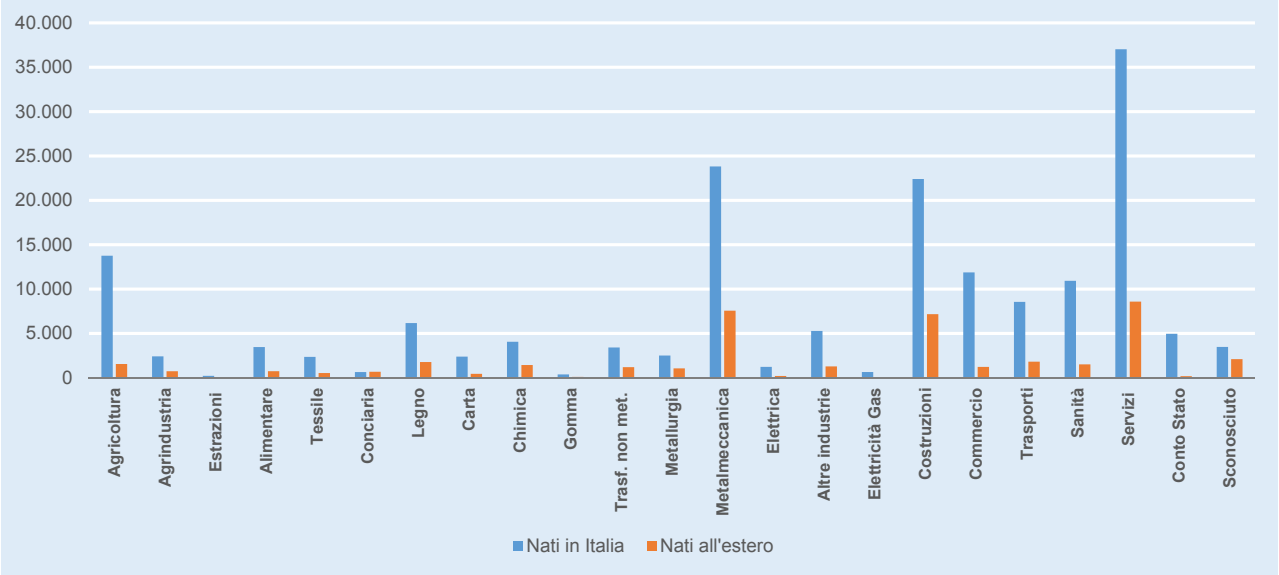
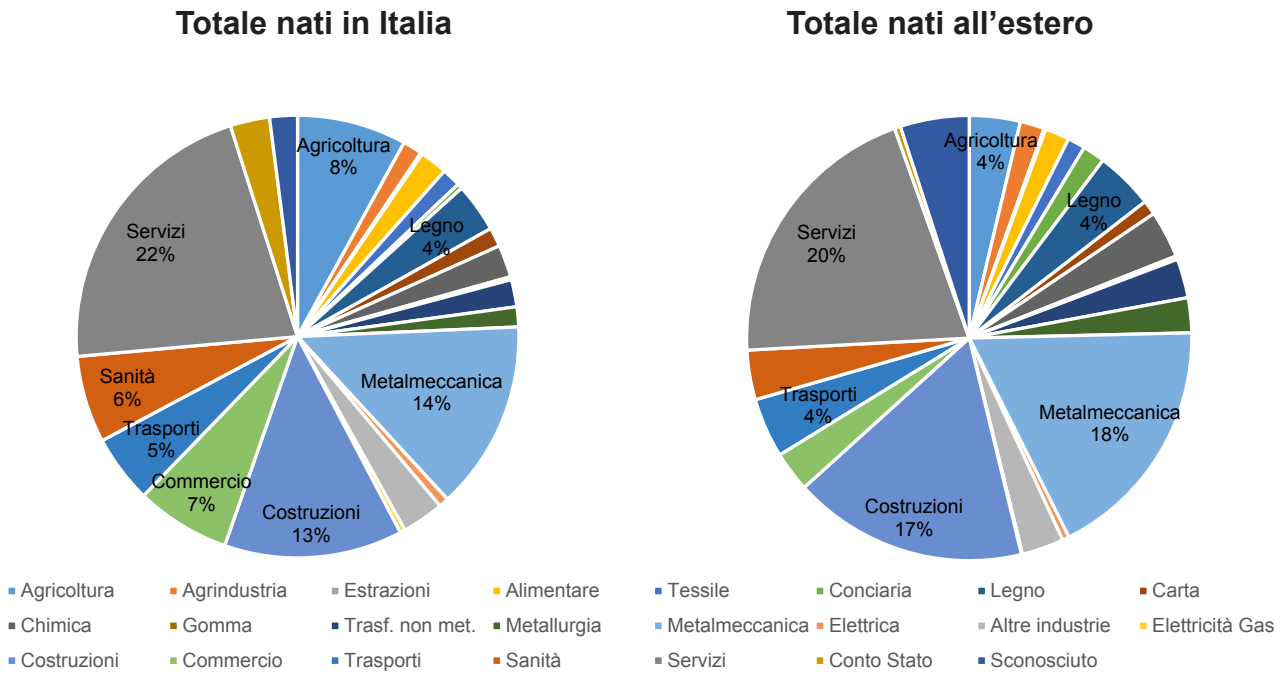



**Figura 2.28** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori nati in Italia e dei lavoratori nati all'estero per comparto. Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Figura 2.29** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori maschi per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, Regione del Veneto, somma 2009 - 2013.*

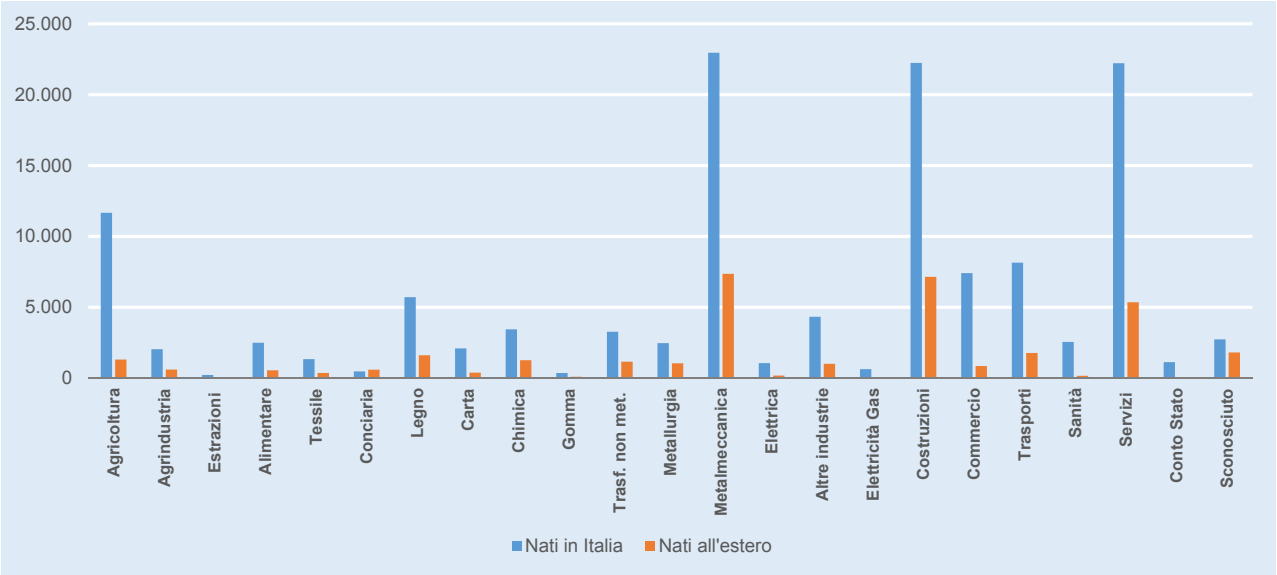
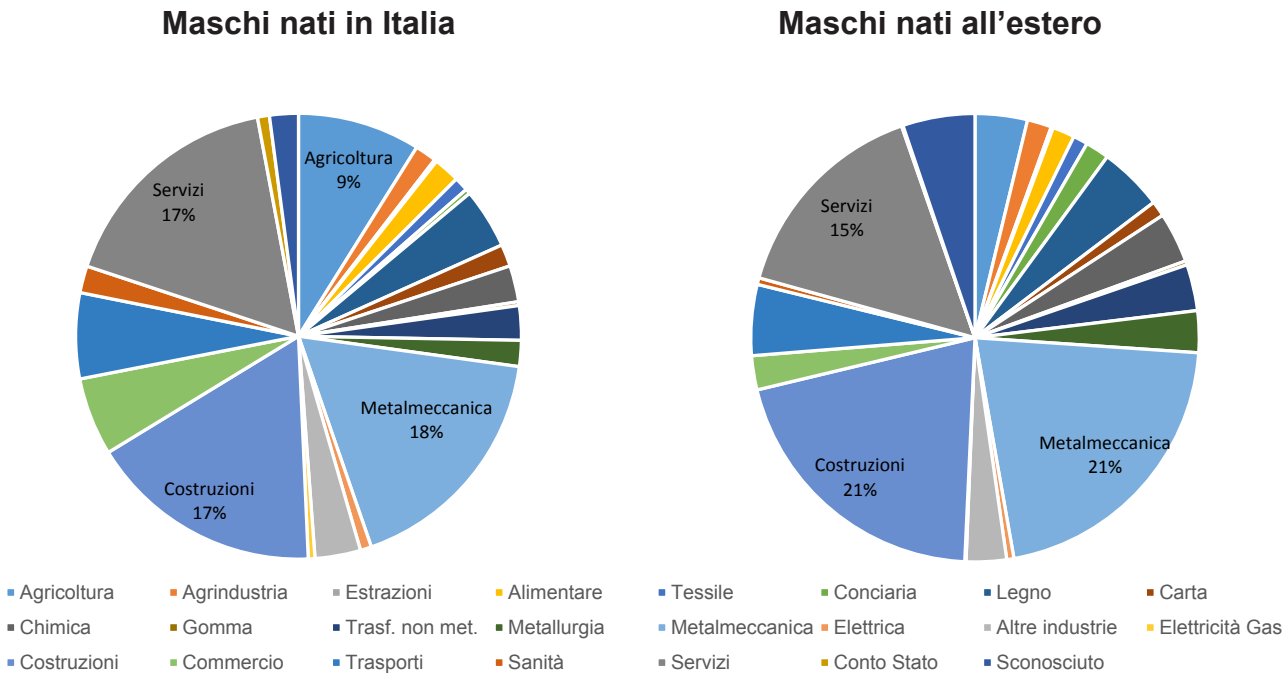



**Figura 2.30** - *Infortuni (*) per luogo evento dei lavoratori maschi nati in Italia e dei lavoratori maschi nati all'estero per comparto. Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Figura 2.31** - *Infortuni (*) per luogo evento delle lavoratrici femmine per comparto e per paese di nascita, tutti i settori, Regione del Veneto, somma 2009 - 2013.*

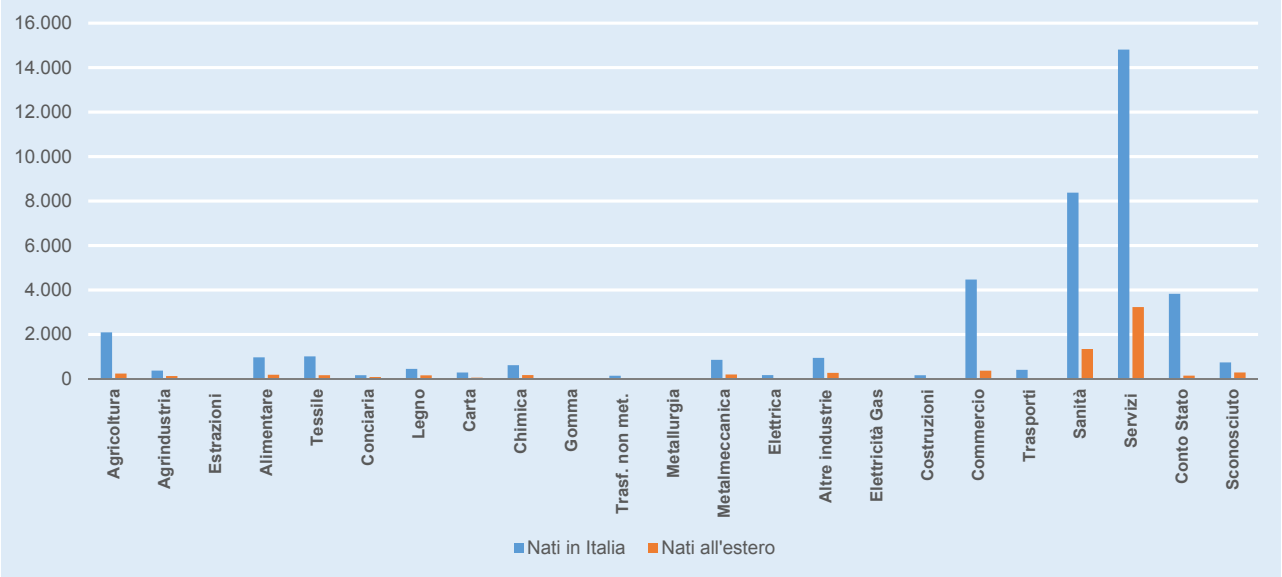
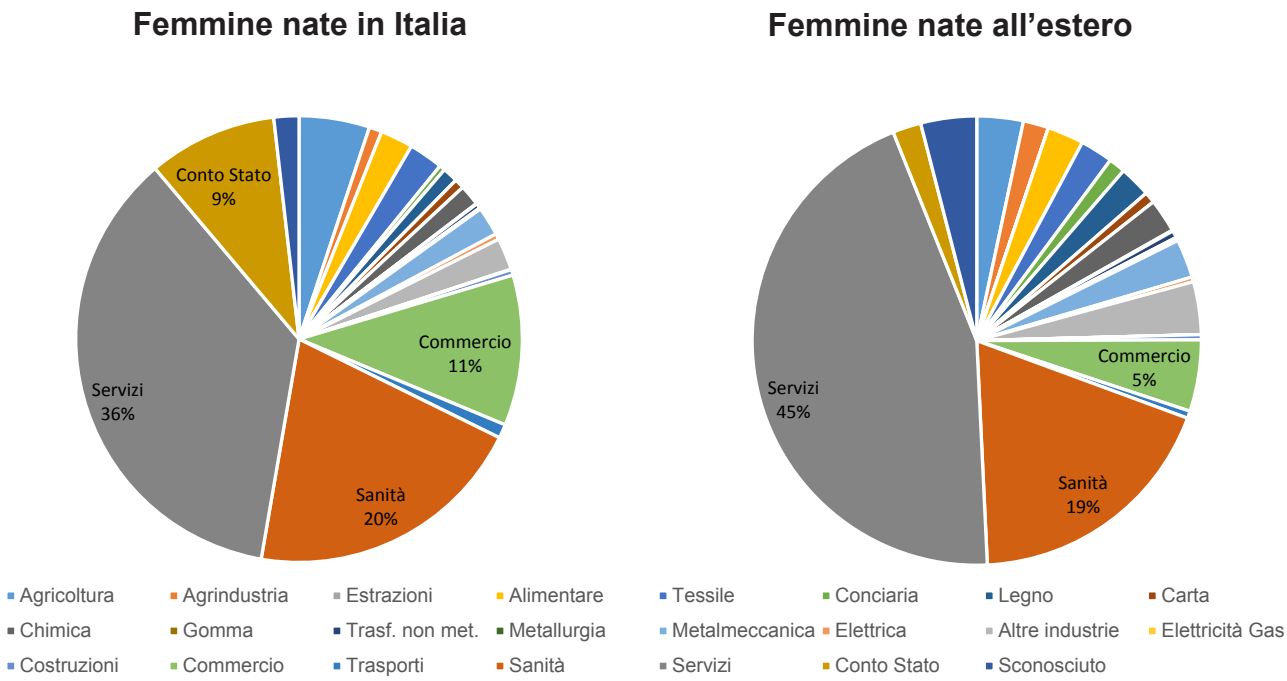



**Figura 2.32** - *Infortuni (*) per luogo evento delle lavoratrici femmine nate in Italia e delle lavoratrici femmine nate all'estero per comparto. Tutti i settori, Regione del Veneto, media 2009 - 2012.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## GLOSSARIO TABELLE DI SINTESI 2009 - 2013

In questa sezione si riporta una descrizione dettagliata degli indicatori presentati nelle tabelle di sintesi presenti al termine di questo e degli altri capitoli. Per ulteriori dettagli si veda il capitolo Metodi e definizioni.

**[01] Numero di addetti**: rappresenta la somma dei dipendenti stimati su base salariale + numero di artigiani dichiarati + numero addetti dichiarati di polizze speciali. L'informazione è disponibile soltanto per la gestione industria e servizi.

**[02] Infortuni riconosciuti per luogo evento**: E' il numero di infortuni riconosciuti (indennizzati + regolari senza indennizzo) avvenuti nel territorio di riferimento. Comprende anche le gestioni Agricoltura e Conto Stato.

- **[03] .. di cui T30**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi).

- **[04] .. di cui T40**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 40 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato; approssima il numero di infortuni con lesioni di entità tale (gravi o gravissime) da determinare la procedibilità d'ufficio per lesioni personali colpose o omicidio colposo con violazione delle norme sulla sicurezza sul lavoro.

- **[05] .. di cui invalidanti**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento che hanno determinato postumi permanenti > 5% (definizione in Permanente).

- **[06] .. di cui mortali**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento che hanno determinato la morte dell'infortunato.

**[07] Totale giornate perse**: Numero delle giornate lavorative perse per gli infortuni riconosciuti per luogo evento; include i primi tre giorni di assenza dal lavoro (in franchigia) dei casi riconosciuti (definiti in temporanea, in permanente o mortale). NON include le giornate perse nel caso di infortuni definiti in franchigia con assenza inferiore a quattro giorni. NON include le giornate perse dai lavoratori della gestione Conto Stato.

**[08] Somma Postumi**: Totale dei postumi permanenti riconosciuti; sono considerati anche i postumi con grado inferiore al 6% che INAIL non indennizza.

**[09] Infortuni riconosciuti per luogo evento senza importati**: Sono parte degli infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [02]) con esclusione degli eventi accaduti a personale che dipende da una PAT fuori territorio. Non è possibile determinare questa variabile per Agricoltura e Conto Stato. Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[10] Infortuni riconosciuti per sede azienda**: Corrispondono al numero di infortuni riconosciuti per luogo evento sommati agli eventi accaduti fuori del territorio a dipendenti di PAT con sede nel territorio (infortuni esportati). Rappresentano quindi tutti gli infortuni delle PAT del territorio ovunque avvenuti in Italia. Non è possibile determinare questa variabile per Agricoltura e Conto Stato. Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[11] Incidenza per Luogo Evento**: è l'incidenza cosiddetta Tradizionale (per Territorio); dal numero di infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [02]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[12] Incidenza per luogo evento senza importati**: è l'incidenza per le ditte del territorio nel territorio; dal numero di infortuni riconosciuti per luogo evento senza importati (colonna [09]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[13] Incidenza per sede Azienda**: è l'incidenza delle aziende del territorio di tutti gli eventi ovunque avvenuti in Italia. Dal numero di infortuni riconosciuti per sede azienda (colonna [10]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[14] Percentuale di infortuni gravi su riconosciuti per luogo evento**: è la percentuale di gravi T40 (colonna [04]) sul totale infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [03]). Non sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore non utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato è disponibile anche per Agricoltura e Conto Stato.

**[15] Percentuale di infortuni gravi su riconosciuti per sede azienda**: è la percentuale di gravi T40 avvenuti ovunque in Italia a dipendenti delle ditte del territorio (non riportati in tabella) sul totale di infortuni riconosciuti per sede azienda (colonna [10]). Non sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore non utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato NON è disponibile per Agricoltura e Conto Stato.

**[16] Incidenza gravi per sede azienda su addetti**: tasso di gravi T40 avvenuti ovunque in Italia a dipendenti delle ditte del territorio escluso apprendisti e interinali (non riportati in tabella). Sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato NON è disponibile per Agricoltura e Conto Stato.

**[17] PAT con oltre 30 addetti - Infortuni riconosciuti per luogo evento**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento, per PAT con oltre 30 addetti.

- **[18] .. di cui T30**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi), per PAT con oltre 30 addetti.

**[19] Lavoratori autonomi - Infortuni riconosciuti per luogo evento**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento, per PAT di lavoratori autonomi. Vedi capitolo Definizioni e Metodi.

- **[20] .. di cui T30**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi), per PAT di lavoratori autonomi. Vedi capitolo Definizioni e Metodi.

# Quadro Regionale

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 3.642 | 1.428 | 1.197 | 359 | 6 | 139.688 | 5.367 | | | | | | 32,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 11.210 | 689 | 185 | 153 | 32 | 2 | 18.197 | 518 | 651 | 665 | 60,3 | 56,9 | 58,2 | 22,2 | 22,7 | 6,4 | 302 | 63 | 96 | 40 |
| **Estrazioni** | 1.563 | 74 | 15 | 13 | 5 | 0 | 1.719 | 52 | 71 | 72 | 46,1 | 44,2 | 44,8 | 17,6 | 19,4 | 3,6 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 30.328 | 999 | 283 | 227 | 41 | 1 | 27.398 | 818 | 977 | 1.008 | 30,6 | 29,9 | 30,9 | 22,7 | 22,4 | 3,0 | 532 | 136 | 13 | 5 |
| **Tessile** | 58.001 | 710 | 187 | 159 | 36 | 0 | 21.921 | 593 | 701 | 716 | 11,6 | 11,4 | 11,6 | 22,4 | 22,8 | 1,1 | 276 | 56 | 21 | 10 |
| **Conciaria** | 9.676 | 288 | 66 | 57 | 6 | 0 | 8.155 | 151 | 288 | 288 | 28,4 | 28,4 | 28,4 | 19,8 | 19,8 | 1,9 | 151 | 31 | 0 | 0 |
| **Legno** | 47.891 | 1.961 | 549 | 453 | 109 | 1 | 57.537 | 1.626 | 1.917 | 1.988 | 39,2 | 38,3 | 39,7 | 23,1 | 23,1 | 3,8 | 591 | 145 | 182 | 74 |
| **Carta** | 24.307 | 629 | 147 | 123 | 23 | 2 | 18.492 | 507 | 625 | 670 | 24,2 | 24,0 | 25,8 | 19,6 | 19,3 | 2,8 | 402 | 88 | 9 | 3 |
| **Chimica** | 36.490 | 1.248 | 307 | 233 | 58 | 0 | 37.951 | 991 | 1.220 | 1.251 | 32,2 | 31,4 | 32,2 | 18,7 | 18,5 | 3,0 | 770 | 169 | 3 | 3 |
| **Gomma** | 2.447 | 94 | 24 | 19 | 6 | 0 | 3.234 | 83 | 89 | 95 | 34,7 | 32,7 | 35,1 | 20,2 | 20,0 | 3,7 | 35 | 6 | 2 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 24.187 | 1.137 | 320 | 275 | 60 | 2 | 35.807 | 1.169 | 1.102 | 1.137 | 45,9 | 44,4 | 45,9 | 24,2 | 24,5 | 5,7 | 472 | 128 | 23 | 5 |
| **Metallurgia** | 13.290 | 706 | 172 | 143 | 21 | 0 | 20.023 | 403 | 698 | 733 | 51,5 | 50,9 | 53,6 | 20,3 | 20,3 | 3,7 | 636 | 160 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 164.878 | 7.079 | 1.748 | 1.425 | 306 | 5 | 196.919 | 5.315 | 6.838 | 7.099 | 40,2 | 38,7 | 40,2 | 20,1 | 20,4 | 3,7 | 2.560 | 562 | 274 | 97 |
| **Elettrica** | 20.551 | 294 | 64 | 52 | 13 | 0 | 8.139 | 213 | 275 | 292 | 13,2 | 12,4 | 13,1 | 17,7 | 17,1 | 1,0 | 132 | 27 | 9 | 3 |
| **Altre industrie** | 53.153 | 1.519 | 321 | 264 | 42 | 0 | 39.448 | 805 | 1.470 | 1.492 | 27,3 | 26,5 | 26,8 | 17,4 | 17,1 | 1,8 | 1.103 | 210 | 33 | 15 |
| **Elettricità Gas** | 3.806 | 173 | 48 | 39 | 6 | 0 | 5.003 | 115 | 98 | 101 | 45,2 | 25,5 | 26,3 | 22,5 | 24,8 | 3,6 | 145 | 44 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 163.898 | 7.404 | 2.331 | 1.952 | 549 | 11 | 259.309 | 8.690 | 6.788 | 7.571 | 42,3 | 38,7 | 43,2 | 26,4 | 26,0 | 5,9 | 1.009 | 313 | 1.109 | 450 |
| **Commercio** | 149.329 | 2.823 | 689 | 558 | 117 | 5 | 74.745 | 1.862 | 2.419 | 3.723 | 17,5 | 14,9 | 23,4 | 19,8 | 20,4 | 1,6 | 1.182 | 216 | 3 | 1 |
| **Trasporti** | 49.719 | 2.254 | 850 | 708 | 155 | 2 | 84.505 | 2.594 | 1.677 | 2.099 | 44,9 | 33,3 | 41,7 | 31,4 | 32,4 | 5,9 | 952 | 344 | 187 | 76 |
| **Sanità** | 105.053 | 2.464 | 619 | 506 | 68 | 1 | 65.626 | 1.185 | 2.404 | 2.432 | 23,4 | 22,8 | 23,1 | 20,5 | 20,4 | 1,5 | 2.223 | 551 | 13 | 6 |
| **Servizi** | 661.590 | 9.941 | 2.730 | 2.210 | 422 | 8 | 287.983 | 6.938 | 7.922 | 8.722 | 14,5 | 11,5 | 12,7 | 22,2 | 21,6 | 1,3 | 4.997 | 1.373 | 90 | 35 |
| **Conto Stato** | | 1.063 | 150 | 150 | 44 | 1 | 13 | 696 | | | | | | 14,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 19.118 | 1.180 | 276 | 231 | 48 | 3 | 31.225 | 742 | 723 | 940 | 43,4 | 40,5 | 42,5 | 19,6 | 19,6 | 4,2 | 406 | 107 | 3 | 0 |
| **TOTALE** | **1.650.483** | **48.371** | **13.509** | **11.147** | **2.526** | **50** | **1.443.037** | **41.433** | **38.953** | **43.094** | **25,0** | **22,5** | **24,8** | **23,0** | **22,3** | **2,5** | **18.892** | **4.733** | **2.070** | **823** |

**Tabella 2.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 3.340 | 1.321 | 1.100 | 306 | 9 | 130.184 | 4.956 | | | | | | 32,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 11.446 | 644 | 177 | 143 | 42 | 2 | 19.315 | 581 | 635 | 654 | 55,5 | 54,7 | 56,4 | 22,2 | 22,5 | 6,7 | 293 | 60 | 77 | 30 |
| **Estrazioni** | 1.465 | 68 | 24 | 22 | 9 | 0 | 2.679 | 123 | 66 | 71 | 46,4 | 45,1 | 48,5 | 32,4 | 32,4 | 8,1 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 30.497 | 915 | 263 | 217 | 48 | 2 | 26.908 | 722 | 883 | 909 | 28,3 | 27,3 | 28,1 | 23,7 | 23,7 | 3,0 | 490 | 136 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 55.232 | 696 | 188 | 147 | 35 | 0 | 19.957 | 585 | 691 | 707 | 11,9 | 11,8 | 12,1 | 21,1 | 20,9 | 1,1 | 266 | 61 | 40 | 15 |
| **Conciaria** | 9.731 | 304 | 71 | 64 | 14 | 0 | 9.333 | 275 | 304 | 306 | 29,7 | 29,7 | 29,9 | 21,1 | 21,2 | 3,1 | 172 | 39 | 4 | 1 |
| **Legno** | 45.582 | 1.865 | 555 | 464 | 126 | 2 | 60.154 | 1.997 | 1.827 | 1.878 | 38,9 | 38,1 | 39,1 | 24,9 | 25,1 | 4,8 | 577 | 153 | 181 | 72 |
| **Carta** | 23.707 | 660 | 158 | 132 | 25 | 1 | 17.552 | 373 | 657 | 708 | 26,5 | 26,4 | 28,3 | 20,0 | 19,4 | 2,2 | 408 | 96 | 15 | 10 |
| **Chimica** | 36.920 | 1.231 | 303 | 245 | 48 | 1 | 34.332 | 921 | 1.204 | 1.235 | 31,4 | 30,7 | 31,5 | 19,9 | 19,8 | 2,9 | 756 | 178 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 2.486 | 127 | 28 | 22 | 7 | 0 | 3.247 | 88 | 117 | 118 | 47,9 | 43,8 | 44,2 | 17,3 | 18,6 | 3,8 | 53 | 7 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 22.857 | 1.064 | 275 | 224 | 62 | 2 | 31.791 | 907 | 1.034 | 1.057 | 45,0 | 43,8 | 44,8 | 21,1 | 21,3 | 4,9 | 436 | 97 | 16 | 3 |
| **Metallurgia** | 13.573 | 851 | 211 | 174 | 37 | 1 | 27.345 | 673 | 849 | 882 | 61,2 | 61,1 | 63,4 | 20,4 | 20,1 | 6,2 | 746 | 187 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 162.534 | 6.988 | 1.692 | 1.390 | 309 | 4 | 188.967 | 5.254 | 6.750 | 6.989 | 40,5 | 39,1 | 40,5 | 19,9 | 20,0 | 3,7 | 2.561 | 551 | 259 | 103 |
| **Elettrica** | 20.879 | 340 | 90 | 77 | 17 | 1 | 9.306 | 347 | 313 | 331 | 14,9 | 13,7 | 14,5 | 22,6 | 22,4 | 2,0 | 151 | 32 | 23 | 11 |
| **Altre industrie** | 53.151 | 1.471 | 320 | 246 | 35 | 2 | 36.479 | 682 | 1.429 | 1.459 | 26,0 | 25,3 | 25,8 | 16,7 | 17,1 | 1,7 | 1.062 | 213 | 26 | 12 |
| **Elettricità Gas** | 3.775 | 140 | 44 | 35 | 5 | 1 | 3.829 | 89 | 77 | 79 | 37,1 | 20,4 | 20,9 | 25,0 | 17,7 | 4,8 | 122 | 39 | 1 | 0 |
| **Costruzioni** | 158.507 | 6.838 | 2.242 | 1.879 | 524 | 24 | 246.098 | 8.415 | 6.259 | 7.050 | 40,3 | 36,8 | 41,5 | 27,5 | 27,0 | 6,5 | 948 | 292 | 1.035 | 444 |
| **Commercio** | 150.604 | 2.909 | 696 | 569 | 99 | 2 | 76.775 | 1.795 | 2.451 | 4.208 | 17,5 | 14,7 | 26,0 | 19,6 | 18,9 | 1,4 | 1.240 | 245 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 48.838 | 2.229 | 773 | 636 | 147 | 7 | 77.671 | 2.153 | 1.668 | 2.108 | 45,3 | 33,9 | 42,7 | 28,5 | 30,4 | 6,0 | 900 | 272 | 196 | 87 |
| **Sanità** | 102.897 | 2.614 | 694 | 558 | 71 | 0 | 71.247 | 1.154 | 2.550 | 2.597 | 25,3 | 24,7 | 25,1 | 21,3 | 21,1 | 1,5 | 2.366 | 630 | 5 | 2 |
| **Servizi** | 644.378 | 9.873 | 2.685 | 2.152 | 416 | 2 | 279.637 | 6.857 | 7.858 | 8.721 | 14,7 | 11,6 | 12,9 | 21,8 | 21,2 | 1,2 | 5.012 | 1.374 | 66 | 33 |
| **Conto Stato** | | 1.081 | 187 | 187 | 67 | 0 | 0 | 908 | | | | | | 17,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 17.631 | 1.202 | 232 | 190 | 37 | 2 | 27.188 | 682 | 725 | 983 | 44,8 | 40,9 | 42,2 | 15,8 | 17,4 | 4,1 | 424 | 109 | 4 | 3 |
| **TOTALE** | **1.616.688** | **47.450** | **13.229** | **10.873** | **2.486** | **65** | **1.399.994** | **40.537** | **38.347** | **43.050** | **25,1** | **22,5** | **25,2** | **22,9** | **22,1** | **2,6** | **18.993** | **4.774** | **1.953** | **828** |

**Tabella 2.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

# Quadro Regionale

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 3.009 | 1.134 | 964 | 265 | 9 | 116.075 | 4.159 | | | | | | 32,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 11.884 | 624 | 156 | 123 | 26 | 0 | 15.603 | 399 | 599 | 624 | 51,7 | 49,6 | 51,5 | 19,7 | 19,7 | 3,8 | 273 | 44 | 103 | 36 |
| **Estrazioni** | 1.388 | 63 | 25 | 21 | 7 | 0 | 2.833 | 104 | 60 | 65 | 44,7 | 42,5 | 46,1 | 33,3 | 36,9 | 6,8 | 7 | 4 | 3 | 1 |
| **Alimentare** | 29.970 | 848 | 243 | 181 | 36 | 2 | 24.375 | 599 | 827 | 841 | 26,4 | 25,7 | 26,2 | 21,3 | 21,8 | 2,7 | 434 | 109 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 54.316 | 578 | 157 | 114 | 26 | 0 | 15.809 | 515 | 572 | 578 | 10,1 | 10,0 | 10,1 | 19,7 | 19,6 | 1,0 | 252 | 66 | 24 | 8 |
| **Conciaria** | 9.575 | 280 | 72 | 62 | 10 | 0 | 7.870 | 203 | 279 | 280 | 26,6 | 26,5 | 26,6 | 22,1 | 22,1 | 2,1 | 153 | 31 | 0 | 0 |
| **Legno** | 44.183 | 1.620 | 472 | 391 | 82 | 1 | 49.122 | 1.492 | 1.581 | 1.636 | 34,4 | 33,7 | 34,9 | 24,1 | 24,3 | 3,7 | 480 | 120 | 147 | 45 |
| **Carta** | 23.350 | 587 | 161 | 125 | 27 | 0 | 16.888 | 455 | 579 | 605 | 23,3 | 22,9 | 23,9 | 21,3 | 20,2 | 2,0 | 388 | 95 | 11 | 6 |
| **Chimica** | 36.438 | 1.120 | 285 | 220 | 43 | 1 | 31.623 | 673 | 1.085 | 1.111 | 28,3 | 27,3 | 28,0 | 19,6 | 19,5 | 2,3 | 692 | 171 | 2 | 1 |
| **Gomma** | 2.481 | 110 | 24 | 19 | 4 | 1 | 2.372 | 47 | 105 | 105 | 38,3 | 36,3 | 36,3 | 17,3 | 18,1 | 5,3 | 48 | 8 | 2 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 22.496 | 943 | 278 | 229 | 57 | 1 | 29.318 | 834 | 901 | 931 | 40,4 | 38,5 | 39,8 | 24,3 | 23,6 | 4,3 | 413 | 121 | 19 | 4 |
| **Metallurgia** | 14.054 | 760 | 206 | 163 | 17 | 0 | 20.718 | 353 | 754 | 803 | 52,2 | 51,8 | 55,2 | 21,4 | 22,2 | 3,3 | 661 | 183 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 163.278 | 6.498 | 1.550 | 1.278 | 265 | 3 | 178.494 | 4.757 | 6.292 | 6.504 | 36,8 | 35,6 | 36,8 | 19,7 | 19,7 | 3,3 | 2.457 | 526 | 224 | 73 |
| **Elettrica** | 20.858 | 309 | 89 | 75 | 16 | 0 | 9.804 | 314 | 283 | 307 | 13,2 | 12,0 | 12,8 | 24,3 | 21,8 | 1,6 | 168 | 40 | 12 | 7 |
| **Altre industrie** | 52.367 | 1.320 | 277 | 220 | 45 | 0 | 33.366 | 797 | 1.270 | 1.296 | 23,8 | 22,8 | 23,3 | 16,7 | 16,7 | 1,7 | 915 | 176 | 25 | 7 |
| **Elettricità Gas** | 3.783 | 118 | 42 | 28 | 3 | 0 | 3.270 | 103 | 81 | 82 | 30,4 | 20,9 | 21,1 | 23,7 | 18,3 | 2,8 | 95 | 36 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 157.008 | 5.958 | 1.966 | 1.669 | 489 | 13 | 223.969 | 8.016 | 5.474 | 6.155 | 35,9 | 33,0 | 37,0 | 28,0 | 28,1 | 5,6 | 778 | 219 | 945 | 403 |
| **Commercio** | 154.506 | 2.722 | 681 | 556 | 119 | 1 | 71.300 | 1.862 | 2.287 | 3.972 | 16,2 | 13,6 | 24,2 | 20,4 | 19,0 | 1,3 | 1.241 | 247 | 4 | 1 |
| **Trasporti** | 49.526 | 2.170 | 827 | 684 | 145 | 8 | 84.010 | 2.412 | 1.586 | 2.017 | 43,4 | 31,7 | 40,3 | 31,5 | 32,1 | 6,5 | 924 | 359 | 147 | 67 |
| **Sanità** | 102.415 | 2.552 | 652 | 509 | 52 | 1 | 69.587 | 983 | 2.474 | 2.519 | 24,8 | 24,0 | 24,5 | 19,9 | 20,2 | 1,5 | 2.280 | 588 | 6 | 2 |
| **Servizi** | 643.887 | 9.277 | 2.588 | 2.087 | 392 | 11 | 271.341 | 6.362 | 7.352 | 8.191 | 13,9 | 10,9 | 12,2 | 22,5 | 21,5 | 1,3 | 4.701 | 1.349 | 66 | 28 |
| **Conto Stato** | | 1.076 | 164 | 164 | 55 | 0 | 67 | 776 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 16.951 | 1.142 | 240 | 194 | 37 | 1 | 27.747 | 750 | 635 | 872 | 41,9 | 39,3 | 41,8 | 17,0 | 18,2 | 3,7 | 362 | 89 | 6 | 2 |
| **TOTALE** | **1.614.716** | **43.684** | **12.289** | **10.076** | **2.218** | **53** | **1.305.561** | **36.965** | **35.076** | **39.494** | **23,1** | **20,6** | **23,1** | **23,1** | **22,3** | **2,3** | **17.722** | **4.581** | **1.748** | **692** |

**Tabella 2.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 2.760 | 1.126 | 961 | 254 | 10 | 106.725 | 3.904 | | | | | | 34,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 12.429 | 606 | 155 | 126 | 31 | 1 | 17.896 | 459 | 594 | 624 | 48,0 | 47,1 | 49,5 | 20,8 | 20,8 | 4,8 | 292 | 60 | 77 | 27 |
| **Estrazioni** | 1.194 | 42 | 15 | 13 | 7 | 0 | 1.878 | 88 | 40 | 42 | 35,2 | 33,5 | 35,2 | 31,0 | 33,3 | 7,1 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 29.441 | 750 | 214 | 178 | 39 | 0 | 22.419 | 611 | 718 | 734 | 23,9 | 22,8 | 23,2 | 23,7 | 23,7 | 2,2 | 372 | 101 | 6 | 3 |
| **Tessile** | 51.398 | 468 | 139 | 115 | 22 | 0 | 15.130 | 440 | 459 | 466 | 8,7 | 8,5 | 8,7 | 24,6 | 24,9 | 0,9 | 196 | 54 | 20 | 9 |
| **Conciaria** | 9.454 | 227 | 54 | 42 | 8 | 0 | 6.197 | 199 | 227 | 228 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 18,5 | 18,4 | 2,0 | 134 | 32 | 0 | 0 |
| **Legno** | 41.846 | 1.330 | 399 | 330 | 83 | 1 | 41.833 | 1.366 | 1.306 | 1.360 | 30,1 | 29,6 | 30,8 | 24,8 | 24,9 | 3,5 | 421 | 94 | 122 | 55 |
| **Carta** | 22.694 | 498 | 166 | 136 | 29 | 0 | 15.767 | 473 | 494 | 521 | 21,1 | 20,9 | 22,1 | 27,3 | 26,3 | 2,2 | 319 | 100 | 6 | 5 |
| **Chimica** | 35.666 | 962 | 239 | 183 | 38 | 1 | 26.283 | 628 | 936 | 956 | 25,3 | 24,6 | 25,2 | 19,0 | 18,6 | 2,2 | 586 | 147 | 4 | 2 |
| **Gomma** | 2.443 | 74 | 19 | 11 | 0 | 0 | 1.552 | 14 | 71 | 72 | 26,2 | 25,0 | 25,4 | 14,9 | 13,9 | 1,0 | 30 | 7 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 21.650 | 797 | 230 | 200 | 38 | 0 | 24.638 | 698 | 777 | 807 | 35,7 | 34,8 | 36,2 | 25,1 | 24,9 | 3,5 | 357 | 111 | 13 | 4 |
| **Metallurgia** | 13.826 | 696 | 179 | 137 | 19 | 0 | 18.090 | 392 | 692 | 723 | 48,7 | 48,5 | 50,6 | 19,7 | 19,8 | 3,4 | 620 | 158 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 159.603 | 5.666 | 1.474 | 1.207 | 254 | 3 | 161.099 | 4.490 | 5.493 | 5.670 | 32,9 | 31,9 | 32,9 | 21,3 | 21,4 | 3,1 | 2.162 | 514 | 191 | 88 |
| **Elettrica** | 20.373 | 257 | 63 | 53 | 9 | 0 | 6.938 | 159 | 246 | 268 | 12,0 | 11,5 | 12,5 | 20,6 | 21,6 | 0,9 | 123 | 29 | 11 | 7 |
| **Altre industrie** | 51.896 | 1.155 | 255 | 205 | 38 | 1 | 29.963 | 654 | 1.120 | 1.137 | 21,0 | 20,3 | 20,6 | 17,7 | 17,7 | 1,6 | 818 | 166 | 35 | 14 |
| **Elettricità Gas** | 3.845 | 140 | 45 | 40 | 10 | 1 | 4.212 | 112 | 82 | 83 | 36,4 | 21,3 | 21,6 | 28,6 | 22,9 | 5,2 | 128 | 44 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 148.644 | 5.100 | 1.749 | 1.455 | 432 | 15 | 192.423 | 6.911 | 4.679 | 5.280 | 32,8 | 30,1 | 33,9 | 28,5 | 28,7 | 5,5 | 829 | 273 | 826 | 357 |
| **Commercio** | 150.015 | 2.415 | 554 | 446 | 80 | 0 | 62.455 | 1.412 | 2.039 | 3.439 | 14,7 | 12,3 | 21,4 | 18,5 | 17,6 | 1,1 | 1.151 | 207 | 7 | 2 |
| **Trasporti** | 48.428 | 1.902 | 717 | 589 | 136 | 6 | 70.702 | 1.871 | 1.407 | 1.828 | 39,0 | 28,8 | 37,4 | 31,0 | 32,2 | 5,3 | 982 | 343 | 137 | 57 |
| **Sanità** | 103.461 | 2.354 | 634 | 495 | 57 | 1 | 63.059 | 1.039 | 2.267 | 2.312 | 22,7 | 21,8 | 22,3 | 21,0 | 21,1 | 1,4 | 2.129 | 576 | 11 | 3 |
| **Servizi** | 665.020 | 8.513 | 2.345 | 1.907 | 406 | 9 | 251.351 | 6.324 | 6.794 | 7.710 | 12,3 | 9,8 | 11,1 | 22,4 | 21,3 | 1,2 | 4.516 | 1.253 | 64 | 26 |
| **Conto Stato** | | 961 | 144 | 144 | 39 | 0 | 0 | 626 | | | | | | 15,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 16.251 | 1.067 | 201 | 173 | 33 | 1 | 22.517 | 531 | 593 | 807 | 44,4 | 42,5 | 44,9 | 16,2 | 18,8 | 2,9 | 379 | 85 | 4 | 2 |
| **TOTALE** | **1.609.577** | **38.740** | **11.116** | **9.146** | **2.062** | **50** | **1.163.127** | **33.401** | **31.034** | **35.067** | **20,6** | **18,4** | **20,7** | **23,6** | **22,7** | **2,1** | **16.553** | **4.355** | **1.535** | **661** |

**Tabella 2.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 2.567 | 1.039 | 891 | 234 | 2 | 101.198 | 3.710 | | | | | | 34,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 12.481 | 597 | 161 | 131 | 33 | 0 | 16.781 | 503 | 577 | 596 | 47,1 | 45,5 | 47,0 | 21,9 | 23,0 | 4,4 | 274 | 66 | 82 | 30 |
| **Estrazioni** | 1.060 | 31 | 11 | 11 | 4 | 0 | 1.120 | 65 | 30 | 32 | 29,3 | 28,3 | 30,2 | 35,5 | 37,5 | 5,7 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 29.352 | 703 | 214 | 182 | 44 | 0 | 22.628 | 707 | 671 | 692 | 22,1 | 21,1 | 21,8 | 25,9 | 26,0 | 2,5 | 376 | 107 | 4 | 2 |
| **Tessile** | 49.815 | 444 | 115 | 96 | 21 | 0 | 14.591 | 304 | 435 | 440 | 8,5 | 8,4 | 8,5 | 21,6 | 21,8 | 0,7 | 187 | 43 | 26 | 9 |
| **Conciaria** | 9.746 | 231 | 57 | 47 | 11 | 0 | 7.471 | 209 | 231 | 233 | 21,9 | 21,9 | 22,1 | 20,3 | 20,2 | 2,2 | 149 | 36 | 0 | 0 |
| **Legno** | 39.320 | 1.170 | 381 | 326 | 83 | 0 | 38.221 | 1.352 | 1.150 | 1.185 | 28,6 | 28,1 | 28,9 | 27,9 | 27,8 | 3,4 | 341 | 98 | 103 | 39 |
| **Carta** | 22.207 | 464 | 139 | 115 | 34 | 1 | 16.050 | 474 | 462 | 498 | 19,9 | 19,8 | 21,4 | 24,8 | 24,3 | 2,6 | 287 | 87 | 10 | 4 |
| **Chimica** | 35.702 | 944 | 229 | 173 | 33 | 0 | 24.535 | 546 | 919 | 942 | 25,1 | 24,5 | 25,1 | 18,3 | 18,0 | 1,8 | 605 | 144 | 4 | 3 |
| **Gomma** | 2.403 | 83 | 18 | 15 | 5 | 1 | 1.985 | 63 | 78 | 82 | 32,0 | 30,0 | 31,6 | 18,1 | 19,5 | 5,6 | 34 | 7 | 2 | 1 |
| **Trasf. non met.** | 21.007 | 675 | 185 | 152 | 34 | 2 | 20.662 | 689 | 668 | 692 | 31,6 | 31,2 | 32,3 | 22,5 | 23,0 | 4,1 | 296 | 71 | 8 | 2 |
| **Metallurgia** | 13.151 | 563 | 139 | 108 | 18 | 0 | 14.389 | 360 | 557 | 573 | 42,3 | 41,9 | 43,1 | 19,2 | 18,8 | 3,1 | 505 | 125 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 158.299 | 5.153 | 1.327 | 1.083 | 224 | 3 | 140.418 | 3.858 | 4.976 | 5.127 | 30,8 | 29,7 | 30,7 | 21,0 | 21,2 | 2,8 | 2.101 | 501 | 157 | 65 |
| **Elettrica** | 19.470 | 242 | 66 | 49 | 11 | 0 | 6.674 | 181 | 230 | 244 | 11,6 | 10,9 | 11,7 | 20,2 | 19,7 | 1,0 | 128 | 32 | 7 | 5 |
| **Altre industrie** | 51.507 | 1.101 | 261 | 217 | 32 | 0 | 28.420 | 559 | 1.061 | 1.078 | 20,6 | 19,8 | 20,1 | 19,7 | 19,5 | 1,3 | 808 | 175 | 26 | 13 |
| **Elettricità Gas** | 3.754 | 111 | 39 | 32 | 6 | 0 | 3.209 | 94 | 72 | 74 | 29,0 | 19,2 | 19,7 | 28,8 | 25,7 | 2,7 | 89 | 31 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 141.385 | 4.282 | 1.552 | 1.296 | 327 | 7 | 159.886 | 5.453 | 3.954 | 4.395 | 29,1 | 26,9 | 29,8 | 30,3 | 30,2 | 4,3 | 646 | 213 | 724 | 330 |
| **Commercio** | 159.678 | 2.240 | 588 | 496 | 101 | 2 | 62.063 | 1.669 | 1.879 | 3.279 | 13,0 | 10,8 | 19,4 | 22,1 | 21,3 | 1,2 | 1.130 | 246 | 4 | 0 |
| **Trasporti** | 47.400 | 1.822 | 670 | 555 | 126 | 2 | 66.433 | 1.844 | 1.354 | 1.686 | 38,1 | 28,3 | 35,3 | 30,5 | 31,0 | 4,6 | 965 | 318 | 143 | 66 |
| **Sanità** | 105.246 | 2.464 | 701 | 565 | 81 | 0 | 70.098 | 1.210 | 2.378 | 2.426 | 23,3 | 22,5 | 23,0 | 22,9 | 23,1 | 1,5 | 2.250 | 635 | 9 | 3 |
| **Servizi** | 668.906 | 8.011 | 2.367 | 1.940 | 405 | 11 | 241.858 | 6.192 | 6.423 | 7.246 | 11,6 | 9,2 | 10,4 | 24,2 | 23,5 | 1,2 | 4.340 | 1.328 | 57 | 25 |
| **Conto Stato** | | 965 | 191 | 191 | 62 | 0 | 33 | 908 | | | | | | 19,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 14.426 | 995 | 239 | 191 | 34 | 0 | 23.487 | 618 | 496 | 770 | 38,5 | 35,6 | 37,9 | 19,2 | 21,4 | 3,1 | 333 | 93 | 5 | 1 |
| **TOTALE** | **1.606.312** | **35.858** | **10.689** | **8.862** | **1.963** | **31** | **1.082.210** | **31.568** | **28.601** | **32.290** | **19,1** | **17,1** | **19,2** | **24,7** | **23,9** | **1,9** | **15.853** | **4.359** | **1.371** | **598** |

**Tabella 2.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Regione del Veneto, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

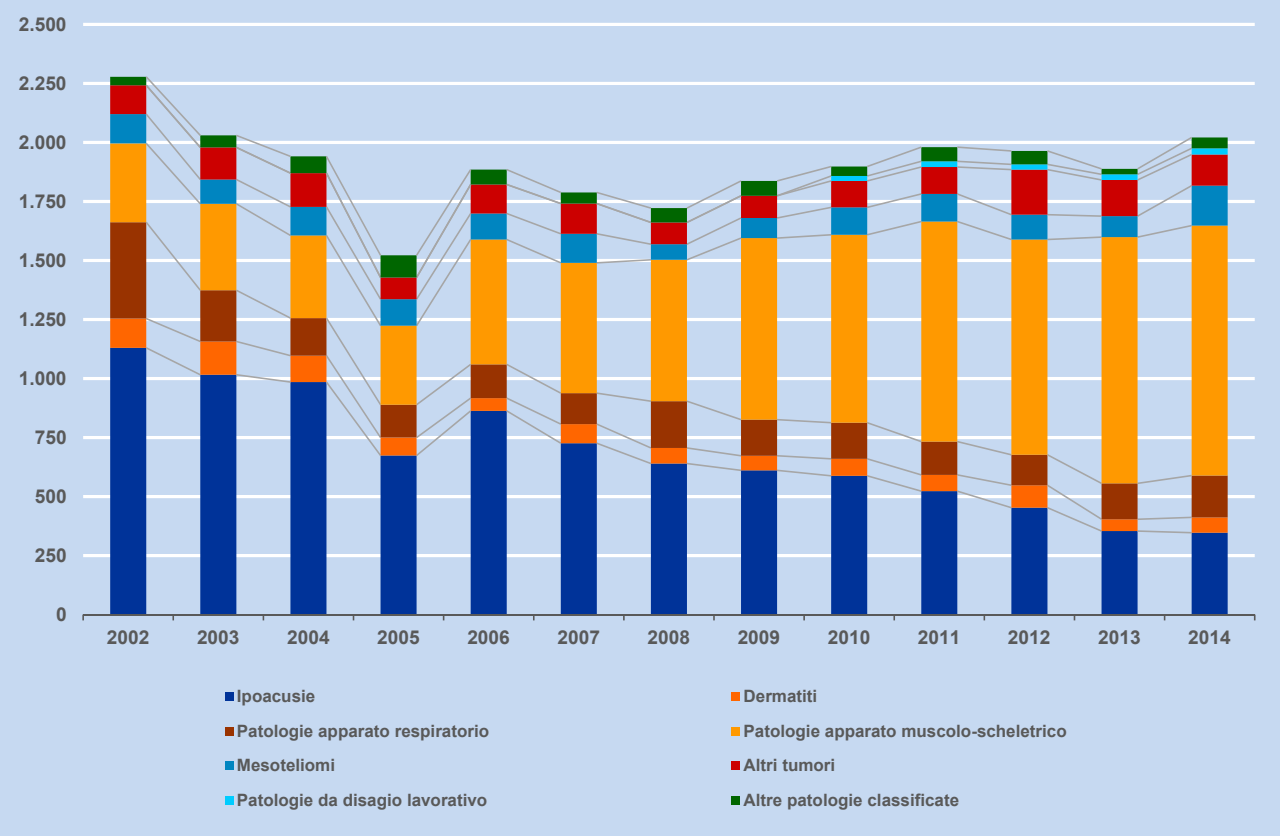
## Appendice A: Le malattie professionali rilevate dagli SPISAL della Regione del Veneto, anni 2002 - 2014

Dal 1990 la Regione del Veneto richiede agli SPISAL (Servizi Prevenzione Igiene e Sicurezza in Ambienti di Lavoro) delle ULSS i dati di attività tra cui figura il numero di segnalazioni di malattia professionale ricevute; con il termine di segnalazione si intendono le denunce presentate ai sensi dell'art. 139 del DPR 1124/65 e i referti. Le analisi seguenti sono basaste sui dettagli della scheda regionale per la raccolta delle informazioni riguardanti le malattie professionali, dove si trovano il numero di tecnopatie distribuite per tipo e il numero di inchieste concluse (con e senza riscontro di violazione correlata all'evento).

Le informazioni, soprattutto quelle meno recenti, non sono sempre complete ed i dati mancanti sono stati posti pari a zero per facilità di analisi. Più precisamente, per l'anno 2005 manca il dettaglio per patologia per le ULSS 9 e 18 ma ci sono i totali mentre per l'anno 2008 manca completamente il dato delle ULSS 14 e 19.

Nel periodo considerato, dal 2002 al 2014, il numero di denunce di Malattie Professionali pervenute agli SPISAL della Regione Veneto è nel complesso diminuito del -9%. La relativa serie storica

**Figura A.1** - *Malattie professionali denunciate agli SPISAL dal 2002 al 2014 per tipo di malattia e anno di denuncia.*



parte dal valore più elevato nel 2002 (2.278 segnalazioni) seguito da un periodo di depressione fino al 2008 dove si registra il minimo del periodo, 1.722 casi. Dal 2009 la serie prosegue in lenta crescita e si chiude con le 2.073 segnalazioni del 2014.

Due sono gli elementi significativi che determinano l'andamento delle denunce: l'aumento delle malattie muscolo-scheletriche e la diminuzione delle ipoacusie: dal 2008, le tecnopatie più denunciate agli SPISAL non sono più le ipoacusie bensì le muscolo-scheletriche. In **Figura A.1** (che rappresenta la distribuzione delle malattie per anno) è ben evidente questo trend: i tratti blu sono le ipoacusie e tendono a ridursi col passare degli anni, mentre i tratti gialli (le patologie dell'apparato muscolo-scheletrico) sono sempre più ampi.

La **Tabella A.1** riporta la distribuzione delle malattie denunciate agli SPISAL del Veneto negli anni dal 2002 al 2014 raggruppate in 9 classi:

- *Ipoacusie*: dal 2002 al 2014 hanno subito un calo del -69,3% passando da 1130 a 347 casi e, come anticipato sopra, ad oggi non sono più la prima malattia denunciata.
- *Dermatiti*: anche questa patologia ha subito un decremento, infatti il numero di denunce si è dimezzato rispetto al 2002 arrivando a quota 65. Questo valore (ad esclusione delle 95 denunce nel 2012) è sostanzialmente costante dal 2008.
- *Patologie dell'apparato respiratorio*: la maggioranza di queste patologie è rappresentata dalla cosiddetta asbestosi. Si è registrato un valore anomalo nel 2002 (408 casi); dal 2004 i valori sono i media più bassi, anche se sostenuti (non scendono mai sotto le 100 segnalazioni annue). La variazione complessiva (calcolata tra il 2003 e il 2014 – il valore anomalo del 2002 è fuorviante) negativa e pari al -18%, da 217 a 177 casi.
- *Patologie dell'apparato muscolo-scheletrico*: questo è il gruppo di malattie che ha registrato la variazione più elevata negli anni considerati, pari cioè al +217% raggiungendo le 1.059 segnalazioni (le più notificate). Le patologie muscolo-scheletriche hanno subito un rialzo significativo tra il 2005 e il 2006 (+58%) e tra il 2008 e il 2009 di 170 casi.

**Tabella A.1** - *Malattie professionali denunciate agli SPISAL dal 2002 al 2014 per tipo di malattia e anno di denuncia.*

| Malattie segnalate agli SPISAL | Anno di denuncia | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Totale | % |
| **Ipoacusie** | 1.130 | 1.016 | 985 | 674 | 863 | 726 | 640 | 611 | 588 | 523 | 453 | 354 | 347 | **8.910** | **35,4%** |
| **Dermatiti** | 124 | 141 | 112 | 76 | 54 | 81 | 66 | 62 | 72 | 69 | 95 | 50 | 65 | **1.067** | **4,2%** |
| **P. apparato respiratorio** | 408 | 217 | 159 | 139 | 143 | 131 | 198 | 153 | 153 | 141 | 129 | 152 | 177 | **2.300** | **9,1%** |
| **P. apparato muscolo-scheletrico** | 334 | 366 | 350 | 335 | 529 | 552 | 599 | 769 | 796 | 932 | 912 | 1.043 | 1.059 | **8.576** | **34,0%** |
| **Mesoteliomi** | 124 | 103 | 121 | 92 | 123 | 128 | 92 | 85 | 116 | 117 | 105 | 89 | 169 | **1.464** | **5,8%** |
| **Altri tumori** | 122 | 136 | 143 | 112 | 110 | 123 | 66 | 94 | 112 | 114 | 191 | 153 | 132 | **1.608** | **6,4%** |
| **Patologie da disagio lavorativo** | | | | | | | | | 21 | 24 | 22 | 24 | 26 | **117** | **0,5%** |
| **Altre patologie** | 36 | 51 | 71 | 369 | 63 | 47 | 61 | 64 | 71 | 60 | 59 | 106 | 98 | **1.156** | **4,6%** |
| **Totale** | **2.278** | **2.030** | **1.941** | **1.797** | **1.885** | **1.788** | **1.722** | **1.838** | **1.929** | **1.980** | **1.966** | **1.971** | **2.073** | **25.198** | **100,0%** |

- *Mesoteliomi*: i numeri assoluti oscillano tra i 66 e i 169 casi ed il picco più elevato riguarda il 2014. La variazione, calcolata tra il 2002 e il 2014, risulta del +36,3%.
- *Altri tumori*: la serie è abbastanza altalenante, soprattutto negli ultimi anni e l'apice è raggiunto nel 2012 con 191 segnalazioni. Nonostante la variazione sia positiva (8,2%), si nota un'inversione di tendenza negli ultimi anni rispetto ai mesoteliomi.
- *Patologie da disagio lavorativo*: in base alla sentenza n. 179/1988 e all'art. 10, comma IV, del D. Lgs. n. 38/2000, le patologie psichiche e psicosomatiche da stress dell'ambiente di lavoro sono oggetto di tutela assicurativa in ambito INAIL e sono dunque da rilevare (i dati dagli SPISAL sono disponibili a partire dal 2010). Il numero di denunce è al momento ancora basso, da 21 denunce nel 2010 si è arrivati a 26 nel 2014.
- *Altre patologie*: (come ad esempio malattie infettive o del sistema nervoso): eccezion fatta per l'anno 2005 che presenta un valore anomalo, i dati per gli altri anni sono sotto i 100 casi.

***Confronto con le denunce pervenute all'INAIL***

L'INAIL, in quanto ente assicuratore riceve le richieste di indennizzo corredate dal primo certificato medico e dalla denuncia del datore di lavoro ed è anche destinatario delle denunce inviate dai medici ex art. 139 DPR 1124/65. I dati su cui si basano le successive elaborazioni sono quelli di fonte assicurativa distribuiti alle ULSS con i Flussi Informativi (si veda la **Tabella A.2**).

In generale, il numero di segnalazioni che arriva agli SPISAL è sempre inferiore rispetto a quello delle malattie denunciate all'INAIL. In **Figura A.2** sono state riportate le due serie storiche in questione e si nota come negli ultimi anni il divario tra le due si stia amplificando a favore delle denunce pervenute all'INAIL (linea blu nel grafico). Solo nel 2006 le segnalazioni agli SPISAL erano superiori registrando una differenza del 3,8% che in valore assoluto è pari a 72. In particolare, negli ultimi anni le differenze sono le seguenti (per il 2014 il confronto non è possibile in quanto non sono ancora

**Tabella A.2** - *Malattie professionali denunciate all'INAIL dal 2002 al 2013 per tipo di malattia e anno di denuncia.*

| Malattie segnalate all'INAIL | Anno di denuncia | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Totale | % |
| **Ipoacusie** | 692 | 602 | 617 | 658 | 562 | 551 | 525 | 465 | 507 | 393 | 367 | 320 | - | **6.259** | **24,4%** |
| **Dermatiti** | 114 | 114 | 127 | 119 | 80 | 67 | 73 | 55 | 69 | 52 | 57 | 43 | - | **970** | **3,8%** |
| **P. apparato respiratorio** | 340 | 220 | 182 | 203 | 154 | 157 | 209 | 202 | 177 | 177 | 143 | 186 | - | **2.350** | **9,2%** |
| **P. apparato muscolo-scheletrico** | 299 | 375 | 472 | 629 | 658 | 694 | 772 | 989 | 1.206 | 1.256 | 1.357 | 1.560 | - | **10.267** | **40,0%** |
| **Mesoteliomi** | 34 | 37 | 32 | 42 | 30 | 51 | 33 | 47 | 62 | 67 | 44 | 53 | - | **532** | **2,1%** |
| **Altri tumori** | 61 | 66 | 77 | 81 | 91 | 66 | 63 | 78 | 89 | 104 | 104 | 109 | - | **989** | **3,9%** |
| **Patologie da disagio lavorativo** | | | | | | | | | 40 | 34 | 37 | 40 | - | **151** | **0,6%** |
| **Altre patologie** | 909 | 659 | 462 | 268 | 238 | 293 | 302 | 284 | 203 | 159 | 185 | 175 | - | **4.137** | **16,1%** |
| **Totale** | **2.449** | **2.073** | **1.969** | **2.000** | **1.813** | **1.879** | **1.977** | **2.120** | **2.353** | **2.242** | **2.294** | **2.486** | **-** | **25.655** | **100,0%** |

disponibili le informazioni provenienti dall'INAIL):

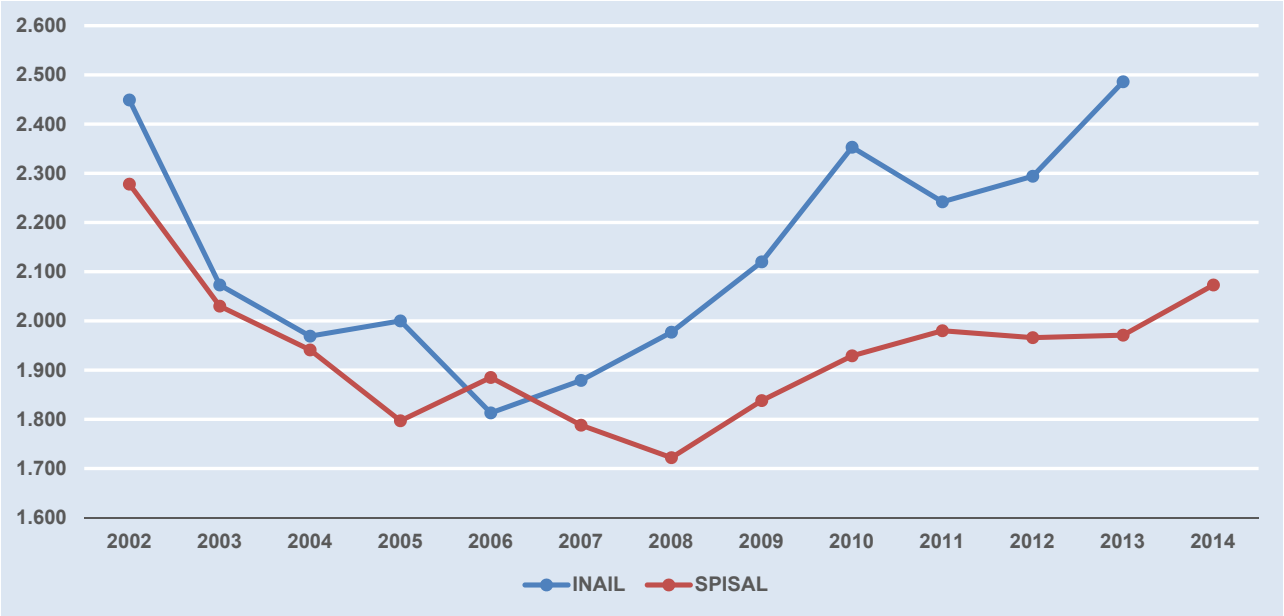
- Nell'anno 2007 all'INAIL sono pervenute 91 denunce in più rispetto agli SPISAL del Veneto, cioè il +5% in più dei casi;
- Nel 2008 lo scarto è aumentato arrivando a quota 255 (+15% delle denunce);
- 282 sono le segnalazioni in più nel 2009, circa il +15%;
- Nel 2010 queste raggiungono quota 424 rappresentando un divario del +22%;
- Il 2011 è caratterizzato da una differenza di 262 eventi che sono il +13% delle denunce totali dell'anno;
- 328 sono i casi relativi all'anno 2012 e si parla del +17% di denunce in più rispetto agli SPISAL;
- Per l'ultimo anno i cui dati sono disponibili, il 2013, la differenza è la più alta registrata nel periodo considerato, 515 eventi in più segnalati che rappresentano il +26%.

Analizzando le distribuzioni per tipologia di malattia si nota come per alcune categorie le segnalazioni ricevute dagli SPISAL siano nettamente maggiori rispetto a quelle ricevute dall'INAIL: dermatiti e ipoacusie (che sono in netta diminuzione dal 2000 al 2014) e tumori, compresi i mesoteliomi. Sono invece maggiori le segnalazioni arrivate all'INAIL per le classi di patologie muscolo-scheletriche (in forte crescita nel periodo considerato), per le patologie dell'apparato respiratorio e per tutte le altre tecnopatie.

Questa discrepanza può essere motivata da diverse evenienze:

- In primo luogo l'attivazione dell'iter assicurativo è facoltativa per il lavoratore e se questi non presenta all'INAIL o al datore di lavoro il primo certificato che il medico rilascia, la malattia non viene registrata; tuttavia, in questi casi perviene comunque alla ULSS la denuncia ex art. 139 o il referto che il medico ha l'obbligo di inviare sia all'ULSS sia all'INAIL a prescindere dalla volontà del lavoratore;

**Figura A.2** - *Numero di malattie professionali denunciate agli SPISAL e all'INAIL dal 2002 al 2014.*



- La fonte INAIL citata non comprende le segnalazioni ex art. 139 ma soltanto i procedimenti assicurativi; peraltro, il registro nazionale delle malattie professionali è scarsamente alimentato dai medici segnalatori;
- Il lavoratore è scarsamente motivato ad avviare il procedimento assicurativo quando non si attende di riceverne benefici; questo spiega probabilmente perché ci sia differenza a vantaggio delle ULSS quando si tratta di malattie i cui postumi sono al di sotto della soglia di indennizzo (dal 6% in poi) o non prevedano giorni di assenza dal lavoro;
- Il medico che riconosce la malattia professionale non sempre provvede a tutti gli adempimenti previsti (primo certificato e segnalazione ex. Art. 139).

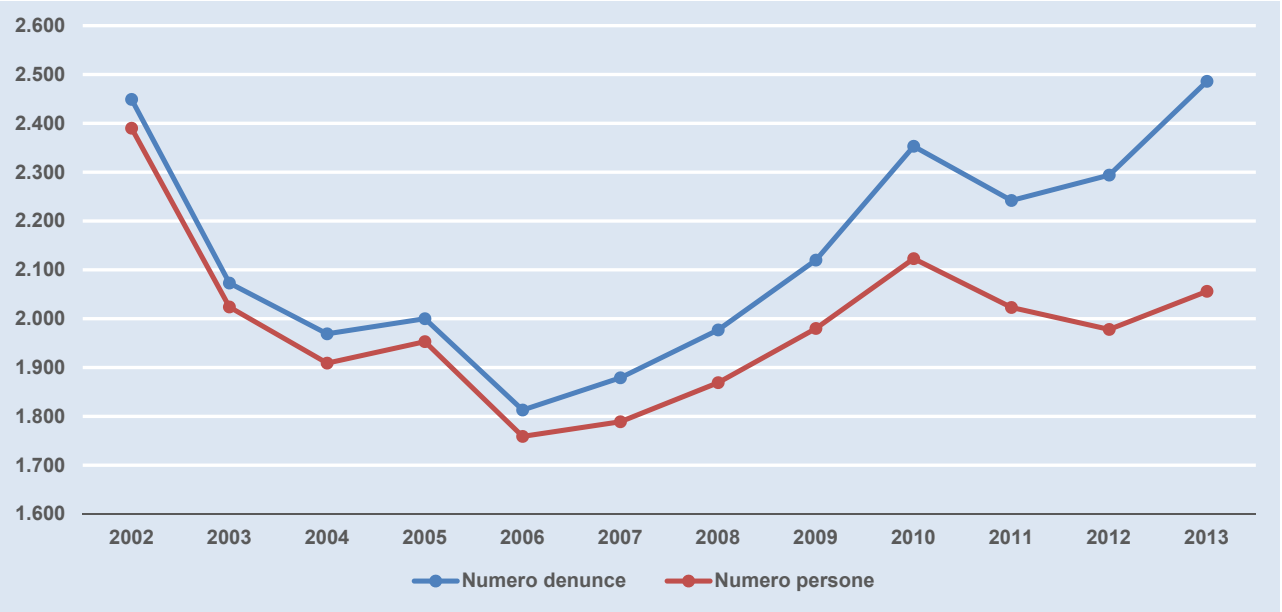
Esiste quindi un gruppo di patologie presenti in entrambe le fonti e due code, una nota soltanto alla ULSS e una nota soltanto all'INAIL. Se non vi è la possibilità di incrociare in modo nominativo i singoli record non è possibile determinare quantitativamente questi tre insiemi.

NOTA: si ricorda che per quanto riguarda i dati provenienti dagli SPISAL della Regione Veneto valgono le stesse precisazioni fatte sopra (i dati mancanti sono sempre stati considerati zeri). La serie relativa alla categoria "Patologie da disagio lavorativo" parte dal 2010 perché è a partire da quell'anno che i dati sono disponibili; negli anni precedenti queste patologie rientravano nella categoria "Altre patologie".

***Confronto tra il numero di denunce pervenute all'INAIL e il numero di persone che effettuano le denunce***

Nel 2008 con la nuova tabella delle malattie indennizzate è stata introdotta la codifica con la classi-

**Figura A.3** - *Confronto tra numero di denunce pervenute all'INAIL e numero di denuncianti, anni 2002-2013.*



ficazione ICD, che codifica le malattie e non le cause di queste. La **Figura A.3** rappresenta le serie dal 2002 ad oggi del numero di denunce presentate all'INAIL e del numero di persone affette ed è evidente una divergenza sempre maggiore dal 2006 in poi. Questo fenomeno ha una duplice causa: oltre alla presenza nella nuova codifica di malattie non precedentemente tabellate, sono aumentate le tecnopatie dell'apparato muscolo-scheletrico, le quali spesso coinvolgono più sedi del corpo ( e che pertanto, in virtù della classificazione ICD, sono conteggiate come malattie distinte anche se aventi la medesima causa).

# Provincia di Belluno

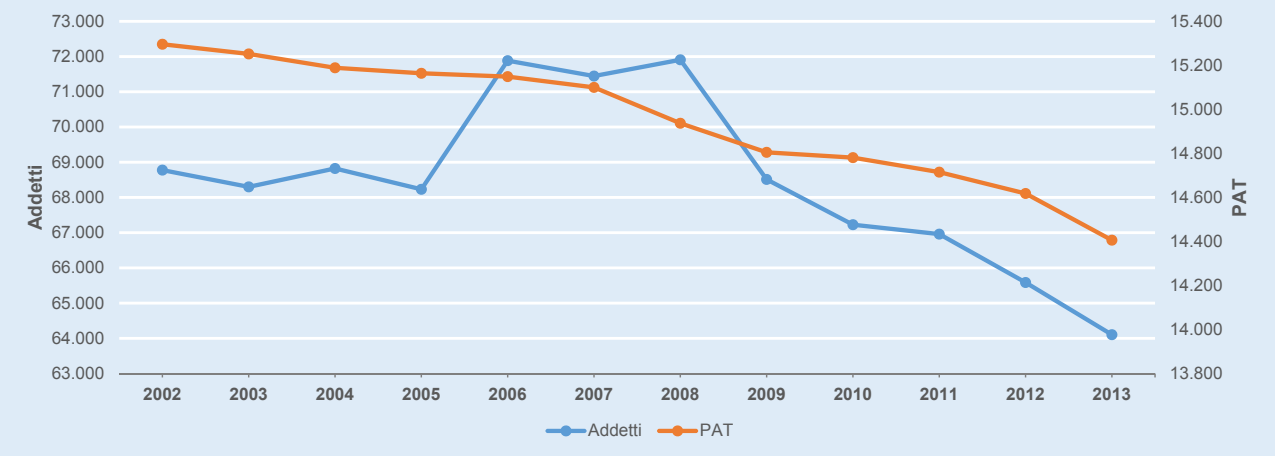
La provincia di Belluno occupa la parte settentrionale della regione del Veneto ed è caratterizzata da un territorio prevalentemente montuoso. Ha una popolazione di 209.364 abitanti (popolazione residente al 31 dicembre 2013, fonte ISTAT) e una densità pari a 57 abitanti per chilometro quadrato: è allo stesso tempo la provincia meno popolata e la più estesa della regione.

Il presente capitolo si concentra sull'evoluzione del fenomeno infortunistico avvenuta nel territorio della provincia di Belluno e alle aziende collocate in questo territorio, fino ad un livello di dettaglio territoriale costituito dalle due ULSS (ULSS 1 e ULSS 2) presenti in questa provincia.

**Tabella 3.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aziende Totali** | **PAT** | 15.296 | 15.252 | 15.189 | 15.164 | 15.149 | 15.100 | 14.937 | 14.805 | 14.781 | 14.715 | 14.618 | 14.406 |
| | **Addetti** | 68.777 | 68.301 | 68.823 | 68.231 | 71.885 | 71.447 | 71.909 | 68.512 | 67.227 | 66.959 | 65.586 | 64.104 |
| | *Dipendenti* | *60.379* | *60.015* | *60.681* | *60.087* | *63.716* | *63.297* | *63.814* | *60.602* | *59.368* | *59.161* | *57.947* | *56.601* |
| | *Artigiani* | *8.231* | *8.089* | *8.054* | *8.055* | *8.065* | *8.052* | *8.002* | *7.841* | *7.777* | *7.719* | *7.636* | *7.497* |
| | *Speciali* | *166* | *196* | *88* | *89* | *103* | *98* | *93* | *70* | *82* | *78* | *4* | *6* |
| **Aziende con più di 30 addetti** | **PAT** | 215 | 219 | 222 | 213 | 226 | 216 | 213 | 203 | 197 | 192 | 188 | 192 |
| | **Addetti** | 28.260 | 27.353 | 28.110 | 27.855 | 31.373 | 30.855 | 31.574 | 29.224 | 28.956 | 28.619 | 28.347 | 27.740 |
| **Lavoratori autonomi** | **PAT** | 3.309 | 3.313 | 3.381 | 3.452 | 3.414 | 3.366 | 3.310 | 3.304 | 3.326 | 3.325 | 3.311 | 3.278 |
| | **Addetti** | 3.103 | 3.102 | 3.178 | 3.236 | 3.203 | 3.173 | 3.132 | 3.112 | 3.132 | 3.147 | 3.121 | 3.073 |
| **Numero contratti Interinali** | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 4.728 | 4.783 | 3.533 | 1.737 | 2.850 | 3.372 | 3.208 | 3.487 |

**Figura 3.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013.*



## 3.1 - PAT e addetti in provincia di Belluno

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Belluno dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino al dettaglio dato dalle due ULSS (ULSS 1 e ULSS 2) presenti in questa provincia, prima di procedere con lo studio relativo agli infortuni.

La **Tabella 3.1**, congiuntamente al grafico in **Figura 3.1**, consente di valutare in primis l'andamento del contesto economico che fa da sfondo al fenomeno oggetto di studio: appare evidente come anche per le aziende bellunesi la crisi economica mondiale avviatasi nel 2008 abbia inciso profondamente sia in termini di PAT (che passano tra il 2002 e il 2013 da 15.296 a 14.406, equivalente ad una riduzione del -5,8%) che in termini di addetti (che nel 2002 erano 68.777 mentre nel 2013 erano 64.104 con una riduzione del -6,8%, ancora più significativa se confrontata con l'aumento di addetti registrato negli anni pre-crisi quando le aziende di maggiori dimensioni avevano apportato variazioni consistenti del numero di addetti). Informazioni analoghe vengono fornite nella **Tabella 3.2** per le singole ULSS della provincia. Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari

**Tabella 3.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 1 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 10.212 | 10.192 | 10.191 | 10.174 | 10.089 | 10.054 | 9.946 | 10.128 | 10.130 | 10.110 | 10.041 | 9.878 |
| | Addetti | 46.230 | 45.814 | 46.024 | 45.687 | 47.500 | 47.409 | 47.685 | 48.129 | 47.445 | 47.343 | 46.736 | 45.703 |
| | *Dipendenti* | *40.940* | *40.597* | *40.885* | *40.555* | *42.423* | *42.395* | *42.718* | *43.117* | *42.459* | *42.423* | *41.917* | *40.967* |
| | *Artigiani* | *5.178* | *5.082* | *5.077* | *5.068* | *4.998* | *4.948* | *4.907* | *4.967* | *4.924* | *4.864* | *4.816* | *4.730* |
| | *Speciali* | *112* | *135* | *63* | *64* | *79* | *66* | *60* | *45* | *62* | *56* | *4* | *6* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 141 | 139 | 136 | 131 | 141 | 135 | 132 | 133 | 126 | 122 | 122 | 127 |
| | Addetti | 19.138 | 18.403 | 18.745 | 18.692 | 20.850 | 20.785 | 21.164 | 21.211 | 21.000 | 20.842 | 21.031 | 20.644 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 2.127 | 2.131 | 2.183 | 2.231 | 2.206 | 2.171 | 2.127 | 2.170 | 2.175 | 2.177 | 2.145 | 2.099 |
| | Addetti | 2.001 | 2.008 | 2.060 | 2.108 | 2.078 | 2.042 | 2.016 | 2.044 | 2.059 | 2.059 | 2.022 | 1.970 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.648 | 2.822 | 2.102 | 1.430 | 2.284 | 2.565 | 2.301 | 2.624 |
| **ULSS 2** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 5.084 | 5.060 | 4.998 | 4.990 | 5.060 | 5.046 | 4.991 | 4.677 | 4.651 | 4.605 | 4.577 | 4.528 |
| | Addetti | 22.547 | 22.486 | 22.799 | 22.545 | 24.384 | 24.038 | 24.224 | 20.384 | 19.782 | 19.615 | 18.850 | 18.401 |
| | *Dipendenti* | *19.439* | *19.418* | *19.797* | *19.532* | *21.293* | *20.901* | *21.096* | *17.485* | *16.909* | *16.738* | *16.030* | *15.634* |
| | *Artigiani* | *3.053* | *3.007* | *2.977* | *2.987* | *3.067* | *3.104* | *3.095* | *2.874* | *2.853* | *2.855* | *2.820* | *2.767* |
| | *Speciali* | *54* | *61* | *25* | *25* | *24* | *32* | *33* | *25* | *20* | *22* | *0* | *0* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 74 | 80 | 86 | 82 | 85 | 81 | 81 | 70 | 71 | 70 | 66 | 65 |
| | Addetti | 9.122 | 8.950 | 9.365 | 9.163 | 10.523 | 10.070 | 10.410 | 8.013 | 7.956 | 7.777 | 7.316 | 7.096 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 1.182 | 1.182 | 1.198 | 1.221 | 1.208 | 1.195 | 1.183 | 1.134 | 1.151 | 1.148 | 1.166 | 1.179 |
| | Addetti | 1.102 | 1.094 | 1.118 | 1.128 | 1.125 | 1.131 | 1.116 | 1.067 | 1.073 | 1.089 | 1.099 | 1.103 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.080 | 1.961 | 1.431 | 307 | 566 | 807 | 907 | 863 |

**Figura 3.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Belluno, media 2011 - 2013.*

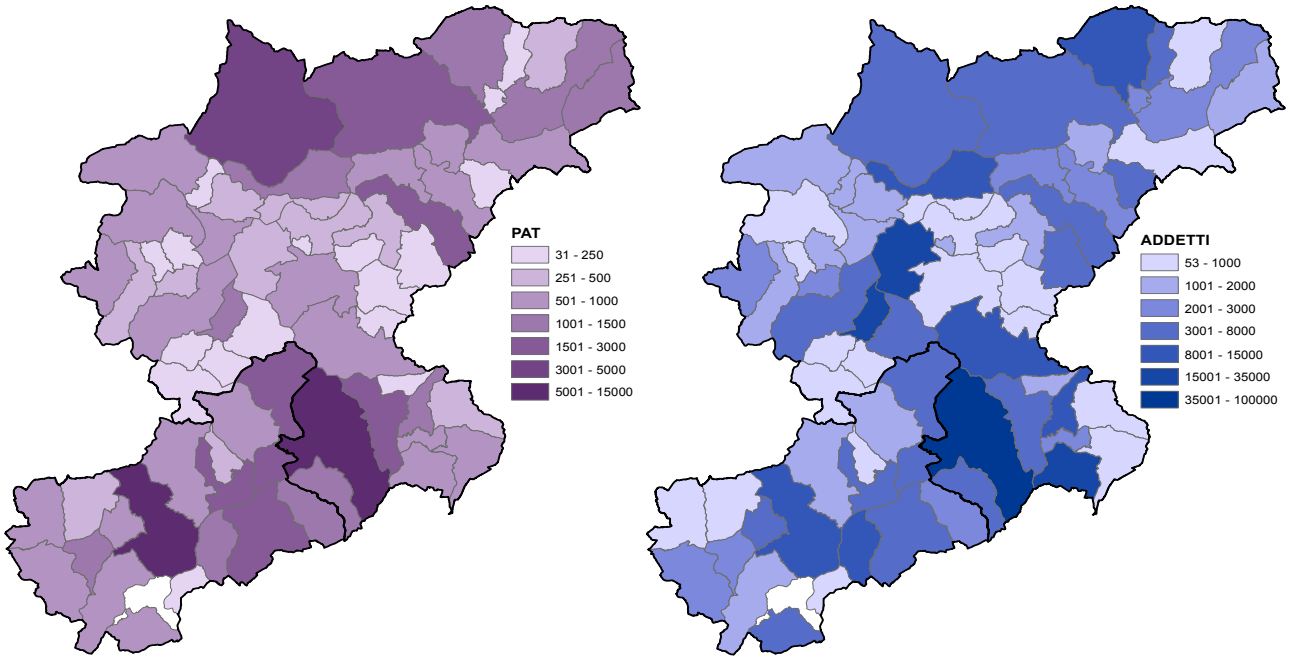



**Figura 3.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Belluno, media 2009 - 2013.*

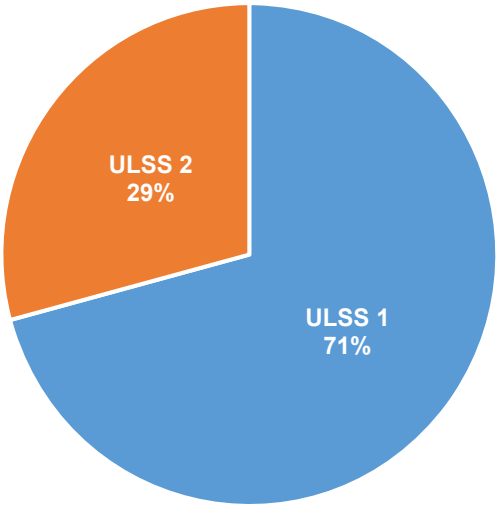
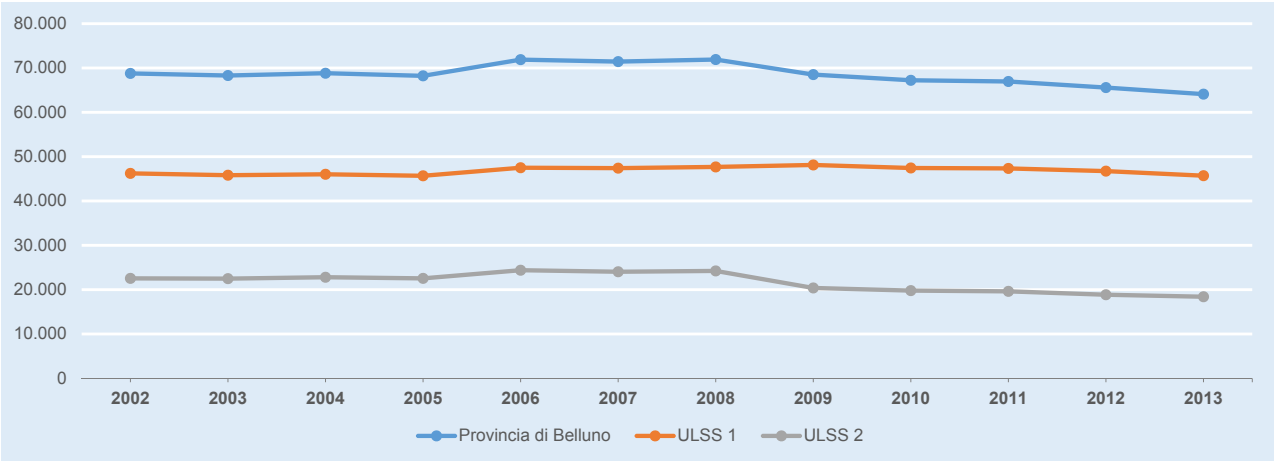
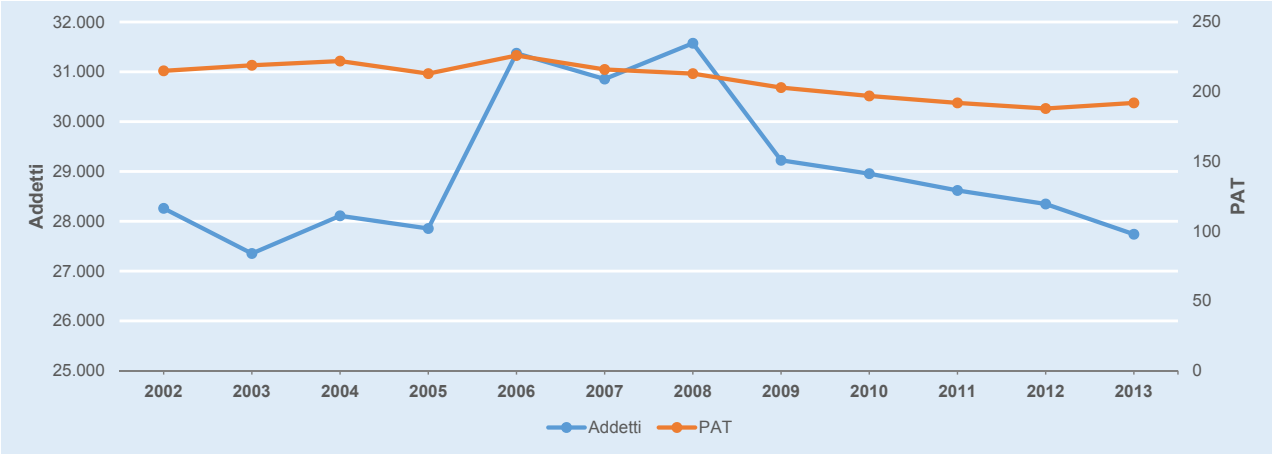
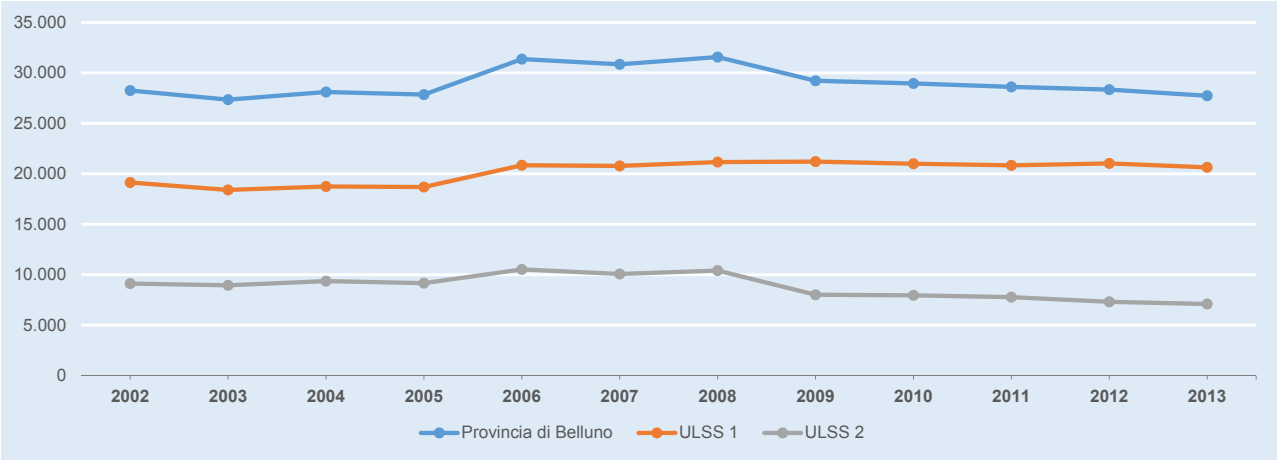



**Figura 3.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*



## Aziende con più di 30 addetti



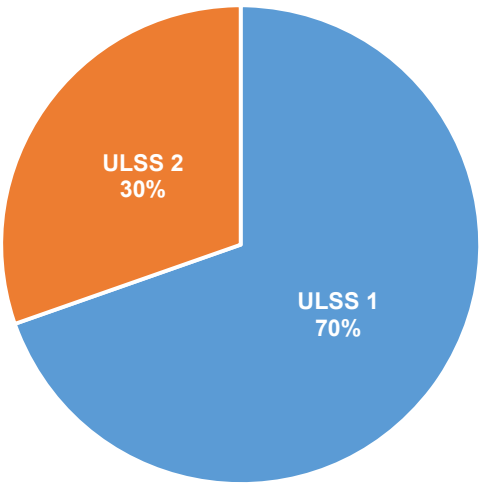
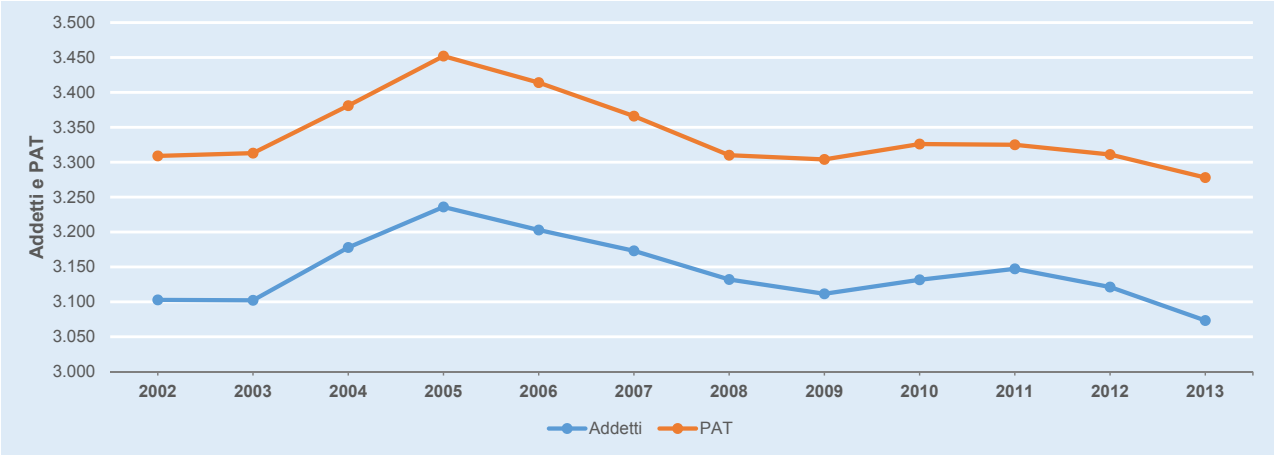
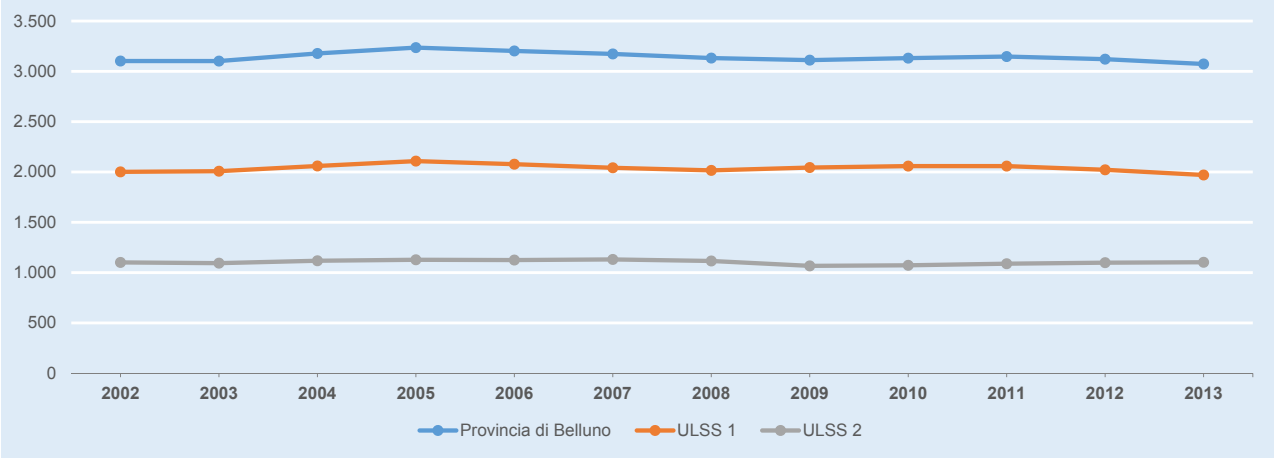




**Figura 3.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Belluno, media 2009 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



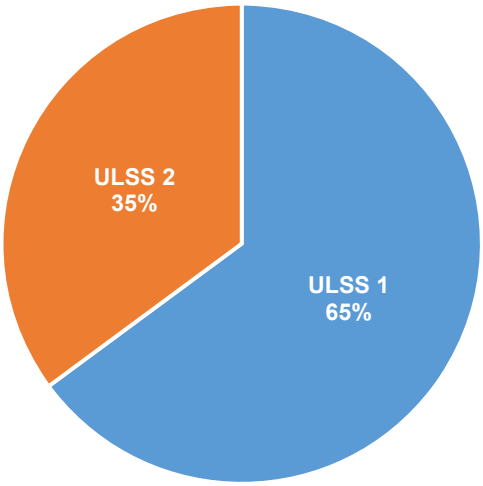




**Figura 3.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Belluno, media 2009 - 2013.*

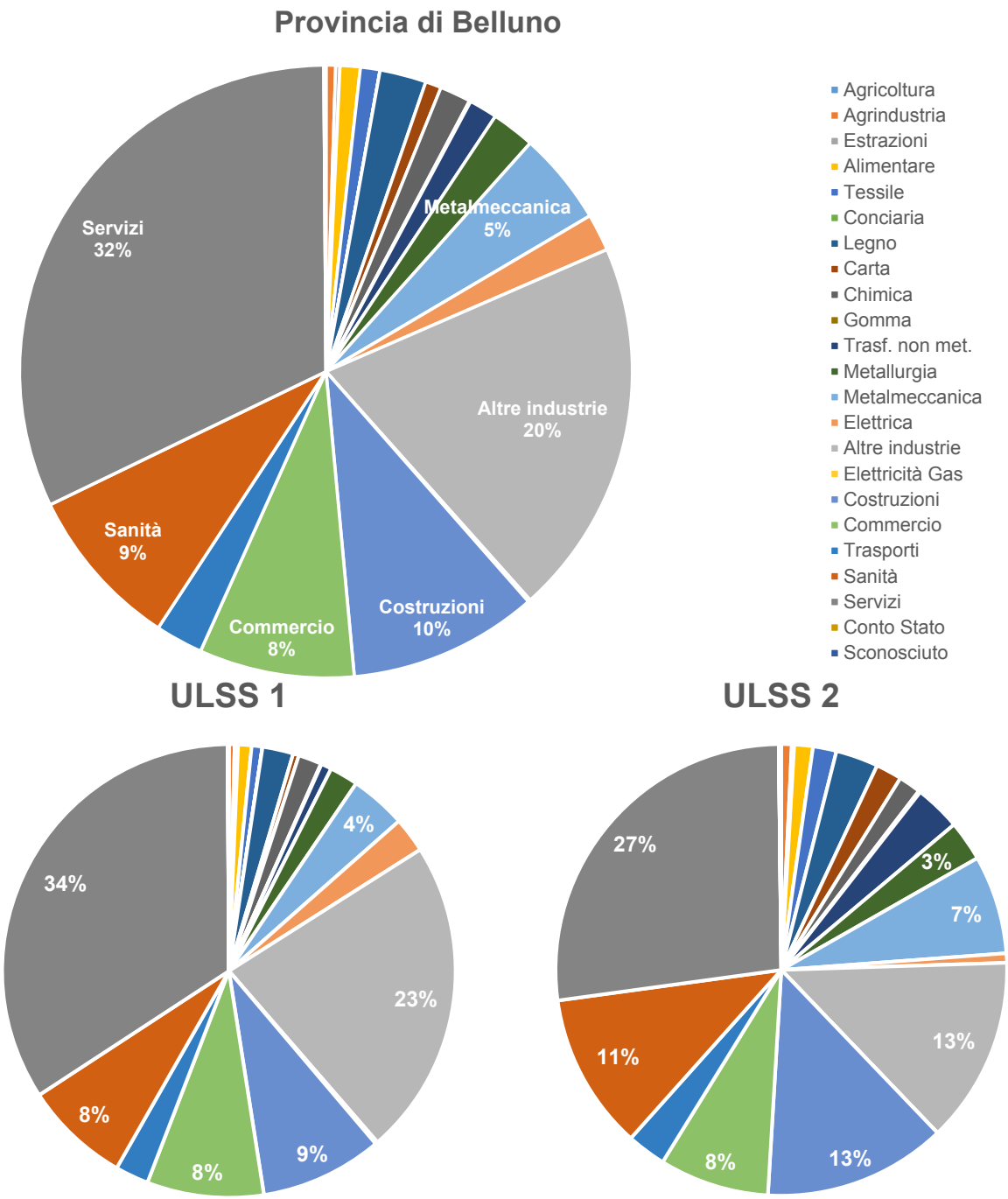



**Figura 3.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Belluno e totale provincia, media 2009 - 2013.*

erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione). Come si è visto nel primo capitolo, le ore di CIG hanno registrato un massiccio incremento nel periodo cruciale della crisi dalla fine del 2008 ad oggi.

La **Tabella 3.3** e la **Figura 3.5 (a e b)** consentono di valutare il contesto produttivo della provincia sulla base della tipologia di azienda (determinata per dimensione): se ne ricava che, nel periodo 2009 – 2013, il 43% degli addetti della provincia si colloca in aziende con più di 30 addetti, che

rappresentano l'1,3% della totalità delle PAT bellunesi. In termini di trend la già citata Figura 3.5 (a) mostra chiaramente che anche questa tipologia di aziende ha subito comunque gli effetti della crisi economica, vedendo scendere il numero delle proprie PAT da 215 nel 2002 a 192 nel 2013 (una riduzione del -10,7%) mentre gli addetti passano da 28.260 nel 2002 a 27.740 nel 2013 (una riduzione dell'-1,8%) dopo aver però raggiunto un picco di 31.574 nel 2008. L'effetto della crisi, in questo contesto, ha riportato il numero di addetti ai livelli dei primi anni 2000.

Dalle stesse Tabelle e Figure è possibile valutare la classe dei lavoratori autonomi, che rappresentano per il periodo 2009 – 2013 il 4,6% degli addetti totali e il 22,3% delle PAT della provincia, proporzioni pressoché stabili nel periodo considerato. Anche per questa categoria è stato valutato l'andamento in termini di PAT e addetti: dalla **Figura 3.5 (b)** emerge che dal 2008 il numero di PAT e addetti afferenti a questa tipologia di lavoratori si è mantenuto all'incirca stabile in seguito alla diminuzione avutasi nel periodo 2005 – 2008.

**Tabella 3.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Belluno.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 197 | 199 | 209 | 220 | 230 | 17% | 1% | 0,2% | 66,2% |
| | Addetti | 271 | 281 | 280 | 419 | 426 | 57% | 1% | 11,5% | 38,7% |
| Estrazioni minerali | PAT | 30 | 28 | 30 | 25 | 22 | -27% | 0% | 3,7% | 15,6% |
| | Addetti | 148 | 155 | 167 | 153 | 117 | -21% | 0% | 34,5% | 2,6% |
| Industria Alimentare | PAT | 187 | 181 | 168 | 166 | 162 | -13% | 1% | 1,4% | 11,3% |
| | Addetti | 804 | 807 | 637 | 650 | 654 | -19% | 1% | 17,9% | 2,4% |
| Industria Tessile | PAT | 163 | 164 | 165 | 168 | 169 | 4% | 1% | 1,9% | 51,9% |
| | Addetti | 683 | 642 | 655 | 736 | 703 | 3% | 1% | 42,6% | 11,8% |
| Industria Conciaria | PAT | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | -33% | 0% | 0,0% | 36,4% |
| | Addetti | 8 | 4 | 3 | 3 | 4 | -45% | 0% | 0,0% | 18,3% |
| Industria Legno | PAT | 612 | 599 | 606 | 583 | 569 | -7% | 4% | 0,2% | 46,0% |
| | Addetti | 1.728 | 1.729 | 1.664 | 1.561 | 1.467 | -15% | 3% | 5,2% | 16,0% |
| Industria Carta | PAT | 103 | 104 | 99 | 98 | 96 | -7% | 1% | 1,8% | 44,6% |
| | Addetti | 568 | 579 | 573 | 544 | 534 | -6% | 1% | 55,2% | 7,3% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 51 | 52 | 50 | 50 | 54 | 6% | 0% | 19,5% | 19,5% |
| | Addetti | 1.046 | 1.124 | 1.120 | 1.034 | 1.103 | 5% | 2% | 79,4% | 0,8% |
| Industria Gomma | PAT | 22 | 25 | 23 | 20 | 20 | -9% | 0% | 0,0% | 31,8% |
| | Addetti | 73 | 56 | 43 | 36 | 34 | -53% | 0% | 0,0% | 13,5% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 106 | 99 | 95 | 90 | 98 | -8% | 1% | 3,7% | 20,7% |
| | Addetti | 1.173 | 1.106 | 1.005 | 842 | 850 | -28% | 2% | 61,0% | 1,9% |
| Metallurgia | PAT | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 0% | 0% | 56,5% | 10,9% |
| | Addetti | 1.607 | 1.612 | 1.539 | 1.598 | 1.242 | -23% | 2% | 97,7% | 0,1% |
| Metalmeccanica | PAT | 851 | 833 | 817 | 798 | 784 | -8% | 6% | 0,7% | 34,4% |
| | Addetti | 3.391 | 3.320 | 3.282 | 3.193 | 3.111 | -8% | 5% | 10,8% | 8,2% |
| Industria Elettrica | PAT | 133 | 131 | 125 | 123 | 123 | -8% | 1% | 5,5% | 48,3% |
| | Addetti | 1.360 | 1.390 | 1.296 | 1.258 | 1.231 | -10% | 2% | 72,8% | 4,4% |
| Altre industrie | PAT | 628 | 588 | 577 | 569 | 542 | -14% | 4% | 6,1% | 30,8% |
| | Addetti | 13.125 | 13.532 | 13.209 | 13.389 | 12.933 | -1% | 20% | 84,0% | 1,3% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 0% | 0% | 3,2% | 0,0% |
| | Addetti | 62 | 72 | 87 | 89 | 94 | 51% | 0% | 15,3% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.781 | 2.811 | 2.787 | 2.752 | 2.719 | -2% | 19% | 0,5% | 56,3% |
| | Addetti | 7.043 | 6.786 | 6.958 | 6.280 | 6.208 | -12% | 10% | 12,2% | 22,2% |
| Commercio | PAT | 2.177 | 2.171 | 2.158 | 2.140 | 2.076 | -5% | 15% | 0,5% | 0,7% |
| | Addetti | 5.618 | 5.456 | 5.473 | 5.426 | 5.258 | -6% | 8% | 13,0% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 476 | 465 | 463 | 457 | 446 | -6% | 3% | 1,3% | 49,0% |
| | Addetti | 1.785 | 1.605 | 1.676 | 1.618 | 1.665 | -7% | 3% | 23,2% | 13,1% |
| Sanita' | PAT | 306 | 311 | 318 | 332 | 335 | 9% | 2% | 6,7% | 19,2% |
| | Addetti | 5.957 | 5.673 | 5.700 | 5.697 | 5.609 | -6% | 9% | 86,6% | 1,0% |
| Servizi | PAT | 5.743 | 5.777 | 5.774 | 5.784 | 5.761 | 0% | 39% | 1,1% | 5,6% |
| | Addetti | 21.991 | 21.208 | 21.395 | 21.056 | 20.857 | -5% | 32% | 25,4% | 1,4% |
| Sconosciuto | PAT | 214 | 220 | 228 | 218 | 176 | -18% | 1% | 0,1% | 0,0% |
| | Addetti | 74 | 90 | 198 | 7 | 7 | -90% | 0% | 21,8% | 0,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **14.805** | **14.781** | **14.715** | **14.618** | **14.406** | **-3%** | **100%** | **1,3%** | **22,6%** |
| | **Addetti** | **68.512** | **67.227** | **66.959** | **65.586** | **64.104** | **-6%** | **100%** | **43,0%** | **4,7%** |

**Tabella 3.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Belluno.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.943 | 1.953 | 1.965 | 1.950 | 1.909 | 33,7% |
| | Addetti | 5.683 | 5.507 | 5.520 | 5.514 | 5.427 | 26,0% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 34 | 37 | 37 | 41 | 39 | 0,7% |
| | Addetti | 69 | 73 | 77 | 82 | 85 | 0,4% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 163 | 157 | 167 | 172 | 170 | 2,9% |
| | Addetti | 620 | 577 | 581 | 545 | 569 | 2,7% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 76 | 80 | 81 | 85 | 94 | 1,4% |
| | Addetti | 193 | 200 | 208 | 201 | 198 | 0,9% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 95 | 103 | 102 | 151 | 169 | 2,1% |
| | Addetti | 755 | 771 | 760 | 685 | 797 | 3,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 3.382 | 3.400 | 3.373 | 3.340 | 3.333 | 58,4% |
| | Addetti | 14.514 | 13.952 | 14.107 | 13.887 | 13.620 | 65,8% |
| Facchinaggio | PAT | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0,0% |
| | Addetti | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 0,0% |
| Magazzini | PAT | 49 | 45 | 46 | 43 | 46 | 0,8% |
| | Addetti | 154 | 124 | 141 | 138 | 160 | 0,7% |
| **Totale** | **PAT** | **5.743** | **5.777** | **5.774** | **5.784** | **5.761** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **21.991** | **21.208** | **21.395** | **21.056** | **20.857** | **100,0%** |

**Tabella 3.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Belluno.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 52 | 49 | 52 | 57 | 58 | 0,4% |
| Pesca | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 17 | 15 | 15 | 17 | 12 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 3.823 | 3.845 | 3.942 | 3.676 | 3.818 | 27,3% |
| Elettricità gas acqua | 386 | 371 | 378 | 371 | 340 | 2,7% |
| Costruzioni | 978 | 916 | 905 | 879 | 842 | 6,6% |
| Commercio | 1.637 | 1.559 | 1.634 | 1.643 | 1.408 | 11,3% |
| Alberghi e ristoranti | 76 | 87 | 82 | 63 | 64 | 0,6% |
| Trasporti | 362 | 353 | 343 | 332 | 309 | 2,5% |
| Intermediazione finanziaria | 437 | 428 | 437 | 438 | 414 | 3,1% |
| Attività immobiliari | 2.932 | 2.818 | 2.902 | 2.947 | 2.982 | 20,3% |
| Pubblica amministrazione | 2.545 | 2.337 | 2.283 | 2.312 | 2.200 | 16,8% |
| Istruzione | 76 | 74 | 59 | 57 | 46 | 0,5% |
| Sanità | 244 | 191 | 163 | 167 | 218 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 945 | 906 | 910 | 926 | 906 | 6,5% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **14.514** | **13.952** | **14.107** | **13.887** | **13.620** | **100,0%** |

I segnali della recente crisi si rilevano soprattutto a livello di contratti interinali (**Tabelle 3.1 e 3.3**). Nella provincia di Belluno questi sono diminuiti del -26% tra il 2006 (anno dal quale il dato è disponibile) e il 2013. Poiché questi lavoratori sono i primi a perdere il posto di lavoro in periodi di recessione, la variazione del numero di contratti interinali del 2009 rispetto all'anno precedente è un segnale di impatto della crisi economica: -50,8% nella provincia, -32% nell'ULSS 1 e -78,5% nell'ULSS 2. Nel quinquennio 2009 – 2013, nel complesso, questo tipo di contratti è sceso del -100,7%.

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

La **Figura 3.2** mostra la distribuzione del numero medio di PAT e di addetti per gli anni 2009 – 2013 tra i comuni della provincia, mentre distinguendo il profilo occupazionale in termini di ULSS, si può fare riferimento alla **Figura 3.4** che rileva come il 71% degli addetti della provincia afferiscano all'ULSS 1 che ha un'estensione maggiore e che comprende anche la città di Belluno, mentre il re-

**Tabella 3.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 1.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 126 | 131 | 133 | 142 | 143 | 13% | 1% | 0,0% | 68,6% |
| | Addetti | 175 | 182 | 180 | 211 | 208 | 19% | 0% | 0,0% | 45,2% |
| Estrazioni minerali | PAT | 18 | 18 | 21 | 19 | 16 | -11% | 0% | 5,4% | 17,4% |
| | Addetti | 107 | 116 | 138 | 127 | 85 | -20% | 0% | 44,5% | 2,6% |
| Industria Alimentare | PAT | 106 | 106 | 101 | 97 | 98 | -8% | 1% | 2,0% | 11,8% |
| | Addetti | 474 | 485 | 426 | 430 | 437 | -8% | 1% | 20,6% | 2,5% |
| Industria Tessile | PAT | 88 | 94 | 97 | 98 | 99 | 13% | 1% | 1,5% | 51,3% |
| | Addetti | 324 | 326 | 330 | 416 | 391 | 21% | 1% | 40,9% | 12,6% |
| Industria Conciaria | PAT | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | -33% | 0% | 0,0% | 36,4% |
| | Addetti | 8 | 4 | 3 | 3 | 4 | -45% | 0% | 0,0% | 18,3% |
| Industria Legno | PAT | 428 | 422 | 426 | 407 | 400 | -7% | 4% | 0,2% | 47,4% |
| | Addetti | 1.063 | 1.080 | 1.062 | 1.014 | 974 | -8% | 2% | 7,5% | 18,2% |
| Industria Carta | PAT | 70 | 70 | 66 | 67 | 69 | -1% | 1% | 1,2% | 48,5% |
| | Addetti | 211 | 208 | 201 | 185 | 180 | -15% | 0% | 13,5% | 15,4% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 34 | 33 | 32 | 32 | 36 | 6% | 0% | 18,0% | 24,0% |
| | Addetti | 773 | 821 | 795 | 729 | 775 | 0% | 2% | 80,8% | 0,9% |
| Industria Gomma | PAT | 11 | 13 | 13 | 10 | 11 | 0% | 0% | 0,0% | 24,1% |
| | Addetti | 23 | 26 | 28 | 21 | 20 | -11% | 0% | 0,0% | 10,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 66 | 65 | 62 | 60 | 65 | -2% | 1% | 2,5% | 24,2% |
| | Addetti | 428 | 383 | 382 | 288 | 285 | -33% | 1% | 29,4% | 4,0% |
| Metallurgia | PAT | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 0% | 0% | 68,8% | 0,0% |
| | Addetti | 1.021 | 1.021 | 966 | 1.068 | 722 | -29% | 2% | 99,6% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 502 | 490 | 485 | 470 | 461 | -8% | 5% | 0,6% | 36,5% |
| | Addetti | 1.956 | 1.917 | 1.913 | 1.857 | 1.794 | -8% | 4% | 12,5% | 8,7% |
| Industria Elettrica | PAT | 96 | 96 | 91 | 86 | 89 | -7% | 1% | 6,6% | 44,8% |
| | Addetti | 1.230 | 1.256 | 1.163 | 1.132 | 1.101 | -11% | 3% | 76,1% | 3,2% |
| Altre industrie | PAT | 482 | 450 | 438 | 429 | 408 | -15% | 4% | 5,2% | 29,6% |
| | Addetti | 10.387 | 10.749 | 10.528 | 10.880 | 10.698 | 3% | 23% | 84,6% | 1,2% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 0% | 0% | 3,2% | 0,0% |
| | Addetti | 62 | 72 | 87 | 89 | 94 | 51% | 0% | 15,3% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 1.787 | 1.787 | 1.793 | 1.765 | 1.742 | -3% | 18% | 0,5% | 56,3% |
| | Addetti | 4.271 | 4.140 | 4.266 | 3.932 | 3.941 | -8% | 9% | 9,1% | 23,0% |
| Commercio | PAT | 1.505 | 1.495 | 1.489 | 1.479 | 1.434 | -5% | 15% | 0,6% | 0,7% |
| | Addetti | 4.035 | 3.928 | 3.959 | 3.917 | 3.767 | -7% | 8% | 15,3% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 302 | 297 | 299 | 300 | 288 | -5% | 3% | 1,6% | 52,8% |
| | Addetti | 1.212 | 1.091 | 1.125 | 1.084 | 1.113 | -8% | 2% | 30,9% | 13,5% |
| Sanita' | PAT | 192 | 197 | 205 | 210 | 212 | 10% | 2% | 4,4% | 17,5% |
| | Addetti | 3.682 | 3.519 | 3.531 | 3.555 | 3.461 | -6% | 8% | 86,3% | 0,9% |
| Servizi | PAT | 4.152 | 4.197 | 4.190 | 4.203 | 4.167 | 0% | 42% | 1,1% | 4,6% |
| | Addetti | 16.644 | 16.051 | 16.187 | 15.792 | 15.646 | -6% | 34% | 26,9% | 1,1% |
| Sconosciuto | PAT | 144 | 152 | 152 | 148 | 122 | -15% | 1% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 45 | 70 | 76 | 7 | 7 | -84% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| TOTALE | PAT | **10.128** | **10.130** | **10.110** | **10.041** | **9.878** | **-2%** | **100%** | **1,3%** | **21,4%** |
| | Addetti | **48.129** | **47.445** | **47.343** | **46.736** | **45.703** | **-5%** | **100%** | **44,5%** | **4,3%** |

**Tabella 3.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 1.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.469 | 1.490 | 1.496 | 1.484 | 1.451 | 35,3% |
| | Addetti | 4.579 | 4.449 | 4.472 | 4.446 | 4.353 | 27,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 22 | 22 | 25 | 26 | 0,6% |
| | Addetti | 46 | 46 | 48 | 52 | 58 | 0,3% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 126 | 119 | 129 | 133 | 129 | 3,0% |
| | Addetti | 499 | 466 | 474 | 439 | 453 | 2,9% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 57 | 59 | 58 | 62 | 68 | 1,5% |
| | Addetti | 159 | 162 | 165 | 159 | 157 | 1,0% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 58 | 67 | 68 | 103 | 113 | 2,0% |
| | Addetti | 407 | 414 | 370 | 369 | 418 | 2,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 2.382 | 2.403 | 2.378 | 2.361 | 2.346 | 56,8% |
| | Addetti | 10.814 | 10.402 | 10.533 | 10.221 | 10.104 | 64,8% |
| Facchinaggio | PAT | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0,0% |
| | Addetti | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 0,0% |
| Magazzini | PAT | 39 | 37 | 38 | 33 | 33 | 0,9% |
| | Addetti | 139 | 112 | 124 | 101 | 100 | 0,7% |
| Totale | PAT | **4.152** | **4.197** | **4.190** | **4.203** | **4.167** | **100,0%** |
| | Addetti | **16.644** | **16.051** | **16.187** | **15.792** | **15.646** | **100,0%** |

**Tabella 3.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 1.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 52 | 49 | 52 | 57 | 58 | 0,4% |
| Pesca | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 17 | 15 | 15 | 17 | 12 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 3.823 | 3.845 | 3.942 | 3.676 | 3.818 | 27,3% |
| Elettricità gas acqua | 386 | 371 | 378 | 371 | 340 | 2,7% |
| Costruzioni | 978 | 916 | 905 | 879 | 842 | 6,6% |
| Commercio | 1.637 | 1.559 | 1.634 | 1.643 | 1.408 | 11,3% |
| Alberghi e ristoranti | 76 | 87 | 82 | 63 | 64 | 0,6% |
| Trasporti | 362 | 353 | 343 | 332 | 309 | 2,5% |
| Intermediazione finanziaria | 437 | 428 | 437 | 438 | 414 | 3,1% |
| Attività immobiliari | 2.932 | 2.818 | 2.902 | 2.947 | 2.982 | 20,3% |
| Pubblica amministrazione | 2.545 | 2.337 | 2.283 | 2.312 | 2.200 | 16,8% |
| Istruzione | 76 | 74 | 59 | 57 | 46 | 0,5% |
| Sanità | 244 | 191 | 163 | 167 | 218 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 945 | 906 | 910 | 926 | 906 | 6,5% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **14.514** | **13.952** | **14.107** | **13.887** | **13.620** | **100,0%** |

stante 29% lavora nel territorio dell'ULSS 2. Nel decennio le singole ULSS presentano lo stesso andamento degli addetti della provincia (**Figura 3.3**): varia il numero assoluto ma non la proporzione. La **Figura 3.5 (a e b)** mostra appunto come tale proporzione rimanga all'incirca costante anche per le due tipologie aziendali considerate, cioè le aziende con più di 30 addetti (70% per ULSS 1, 30% per ULSS 2) e i lavoratori autonomi (65% per ULSS 1, 35% per ULSS 2). All'interno delle singole ULSS, il peso in termini di PAT e addetti costituito da queste due tipologie aziendali è cosi distribuito (**Tabella 3.6** e **Tabella 3.9**): le aziende con più di 30 addetti contano l'1,3% delle PAT e il 44,5% degli addetti nell'ULSS 1 e l'1,5% delle PAT e il 39,3% degli addetti nell'ULSS 2; i lavoratori autonomi invece comprendono il 21,4% delle PAT e al 4,3% degli addetti nell'ULSS 1 e al 25,1% delle PAT e il 5,6% degli addetti nell'ULSS 2.

Dalla **Tabella 3.6** e dalla **Tabella 3.9** è possibile inoltre valutare la distribuzione per comparto degli addetti e delle PAT nelle due ULSS considerate. Si nota come nell'ULSS 1 il 42% delle PAT e il

**Tabella 3.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 2.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 71 | 68 | 76 | 78 | 87 | 23% | 2% | 0,5% | 61,8% |
| | Addetti | 96 | 99 | 100 | 208 | 218 | 126% | 1% | 26,6% | 30,1% |
| Estrazioni minerali | PAT | 12 | 10 | 9 | 6 | 6 | -50% | 0% | 0,0% | 11,6% |
| | Addetti | 41 | 39 | 29 | 26 | 32 | -21% | 0% | 0,0% | 2,8% |
| Industria Alimentare | PAT | 81 | 75 | 67 | 69 | 64 | -21% | 2% | 0,6% | 10,7% |
| | Addetti | 330 | 322 | 212 | 219 | 216 | -34% | 1% | 13,2% | 2,3% |
| Industria Tessile | PAT | 75 | 70 | 68 | 70 | 70 | -7% | 2% | 2,5% | 52,7% |
| | Addetti | 360 | 316 | 324 | 320 | 312 | -13% | 2% | 44,4% | 10,9% |
| Industria Conciaria | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| Industria Legno | PAT | 184 | 177 | 180 | 176 | 169 | -8% | 4% | 0,1% | 42,9% |
| | Addetti | 666 | 649 | 601 | 547 | 493 | -26% | 3% | 1,0% | 12,1% |
| Industria Carta | PAT | 33 | 34 | 33 | 31 | 27 | -18% | 1% | 3,2% | 36,1% |
| | Addetti | 357 | 371 | 372 | 359 | 355 | -1% | 2% | 77,8% | 3,0% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 17 | 19 | 18 | 18 | 18 | 6% | 0% | 22,2% | 11,1% |
| | Addetti | 273 | 303 | 326 | 306 | 329 | 20% | 2% | 75,8% | 0,6% |
| Industria Gomma | PAT | 11 | 12 | 10 | 10 | 9 | -18% | 0% | 0,0% | 40,4% |
| | Addetti | 50 | 30 | 15 | 15 | 14 | -72% | 0% | 0,0% | 16,3% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 40 | 34 | 33 | 30 | 33 | -18% | 1% | 5,9% | 14,1% |
| | Addetti | 745 | 723 | 623 | 554 | 564 | -24% | 3% | 78,4% | 0,7% |
| Metallurgia | PAT | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0% | 0% | 50,0% | 16,7% |
| | Addetti | 586 | 591 | 573 | 530 | 520 | -11% | 3% | 94,4% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 349 | 343 | 332 | 328 | 323 | -7% | 7% | 0,8% | 31,3% |
| | Addetti | 1.435 | 1.403 | 1.369 | 1.336 | 1.317 | -8% | 7% | 8,6% | 7,4% |
| Industria Elettrica | PAT | 37 | 35 | 34 | 37 | 34 | -8% | 1% | 2,8% | 57,6% |
| | Addetti | 129 | 134 | 134 | 126 | 130 | 0% | 1% | 43,0% | 15,1% |
| Altre industrie | PAT | 146 | 138 | 139 | 140 | 134 | -8% | 3% | 9,2% | 34,4% |
| | Addetti | 2.738 | 2.783 | 2.681 | 2.509 | 2.234 | -18% | 13% | 81,4% | 1,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| Costruzioni | PAT | 994 | 1.024 | 994 | 987 | 977 | -2% | 22% | 0,6% | 56,3% |
| | Addetti | 2.772 | 2.647 | 2.692 | 2.348 | 2.266 | -18% | 13% | 17,0% | 20,8% |
| Commercio | PAT | 672 | 676 | 669 | 661 | 642 | -4% | 14% | 0,3% | 0,8% |
| | Addetti | 1.583 | 1.528 | 1.514 | 1.509 | 1.491 | -6% | 8% | 7,1% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 174 | 168 | 164 | 157 | 158 | -9% | 4% | 0,7% | 42,1% |
| | Addetti | 574 | 514 | 551 | 534 | 552 | -4% | 3% | 7,3% | 12,2% |
| Sanita' | PAT | 114 | 114 | 113 | 122 | 123 | 8% | 3% | 10,6% | 22,0% |
| | Addetti | 2.275 | 2.153 | 2.169 | 2.142 | 2.148 | -6% | 11% | 87,0% | 1,1% |
| Servizi | PAT | 1.591 | 1.580 | 1.584 | 1.581 | 1.594 | 0% | 34% | 1,1% | 8,2% |
| | Addetti | 5.347 | 5.157 | 5.209 | 5.264 | 5.211 | -3% | 27% | 20,8% | 2,3% |
| Sconosciuto | PAT | 70 | 68 | 76 | 70 | 54 | -23% | 2% | 0,3% | 0,0% |
| | Addetti | 29 | 20 | 122 | 0 | 0 | -100% | 0% | 48,1% | 0,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **4.677** | **4.651** | **4.605** | **4.577** | **4.528** | **-3%** | **100%** | **1,5%** | **25,1%** |
| | **Addetti** | **20.384** | **19.782** | **19.615** | **18.850** | **18.401** | **-10%** | **100%** | **39,3%** | **5,6%** |

**Tabella 3.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 2.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 474 | 463 | 469 | 466 | 458 | 29,4% |
| | Addetti | 1.104 | 1.058 | 1.048 | 1.067 | 1.074 | 20,4% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 13 | 15 | 15 | 16 | 13 | 0,9% |
| | Addetti | 22 | 27 | 29 | 30 | 27 | 0,5% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 37 | 38 | 38 | 39 | 41 | 2,4% |
| | Addetti | 121 | 111 | 107 | 106 | 116 | 2,1% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 19 | 21 | 23 | 23 | 26 | 1,4% |
| | Addetti | 34 | 38 | 44 | 42 | 41 | 0,8% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 37 | 36 | 34 | 48 | 56 | 2,7% |
| | Addetti | 349 | 357 | 390 | 316 | 379 | 6,8% |
| Uffici e altre attività | PAT | 1.000 | 997 | 995 | 979 | 987 | 62,5% |
| | Addetti | 3.700 | 3.549 | 3.574 | 3.666 | 3.516 | 68,8% |
| Facchinaggio | PAT | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0,1% |
| | Addetti | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Magazzini | PAT | 10 | 8 | 8 | 10 | 13 | 0,6% |
| | Addetti | 14 | 12 | 16 | 37 | 60 | 0,5% |
| Totale | PAT | **1.591** | **1.580** | **1.584** | **1.581** | **1.594** | **100,0%** |
| | Addetti | **5.347** | **5.157** | **5.209** | **5.264** | **5.211** | **100,0%** |

**Tabella 3.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 2.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 10 | 10 | 10 | 12 | 8 | 0,3% |
| Pesca | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,1% |
| Estrazione minerali | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 1.057 | 1.072 | 1.099 | 1.175 | 1.113 | 29,8% |
| Elettricità gas acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Costruzioni | 384 | 336 | 342 | 330 | 327 | 9,8% |
| Commercio | 321 | 317 | 296 | 311 | 315 | 8,6% |
| Alberghi e ristoranti | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 0,3% |
| Trasporti | 116 | 122 | 128 | 129 | 110 | 3,4% |
| Intermediazione finanziaria | 62 | 61 | 58 | 62 | 52 | 1,7% |
| Attività immobiliari | 582 | 573 | 629 | 647 | 646 | 16,5% |
| Pubblica amministrazione | 804 | 737 | 728 | 703 | 671 | 21,0% |
| Istruzione | 25 | 23 | 13 | 10 | 6 | 0,6% |
| Sanità | 79 | 66 | 46 | 47 | 48 | 1,8% |
| Servizi pubblici | 247 | 219 | 213 | 228 | 210 | 6,3% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **3.700** | **3.549** | **3.574** | **3.666** | **3.516** | **100,0%** |

35% degli addetti siano parte del comparto Servizi, seguito in prevalenza dai comparti Costruzioni (18% di PAT e 10% di addetti) e Commercio (14% di PAT e 8% di addetti). Queste percentuali sono all'incirca ricalcate dalla distribuzione per comparto dell'ULSS 2, dove spiccano il 10% di addetti nel comparto Sanità e il 7% di addetti nei comparti Metalmeccanica e Metallurgia, a danno del comparto Servizi che cede qualche punto percentuale rispetto all'ULSS 1 (34% di PAT e 25% di addetti). La composizione di queste due distribuzioni danno luogo alla distribuzione per comparto provinciale riportata in Tabella 3.3 (la **Figura 3.6** approfondisce graficamente la collocazione degli addetti sia in termini provinciali che di singole ULSS).

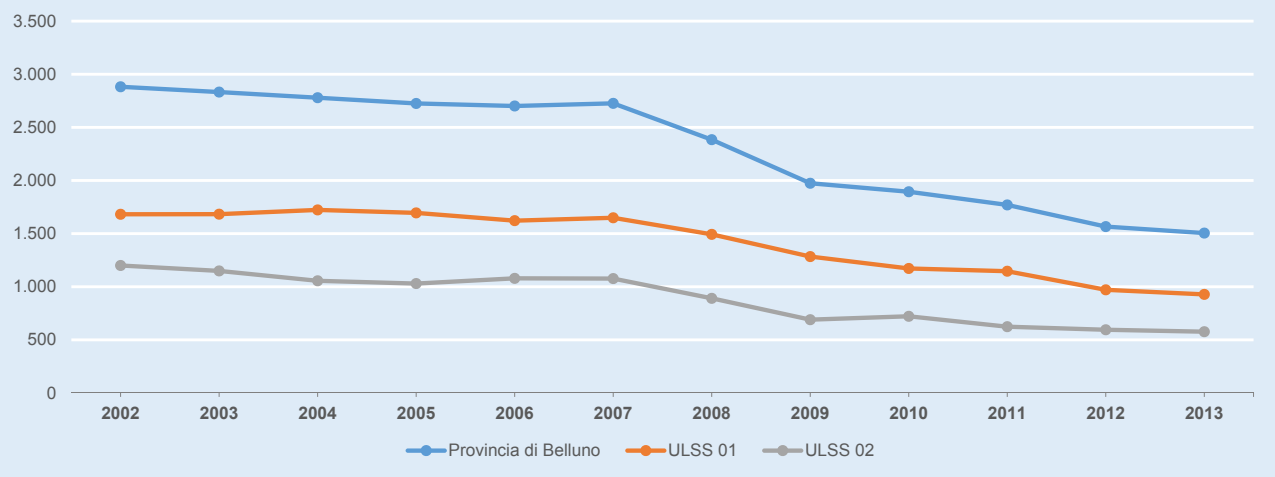
### *Il comparto Servizi*

Data l'importanza del comparto Servizi in termini di peso relativo nella distribuzione della forza lavoro provinciale per comparto produttivo, è opportuno approfondirne il profilo interno. La **Tabella 3.4** riporta nel dettaglio il numero di PAT e di addetti del comparto Servizi distribuiti per Gruppo Tariffa INAIL: è evidente che il ruolo primario sia rivestito dal gruppo tariffa "Uffici e altre attività" che assorbe il 59,2% delle PAT del comparto e il 66,3% degli addetti, seguito dal gruppo "Turismo e ristorazione" con il 33,3% delle PAT e il 25,6% degli addetti. Il gruppo tariffa "Uffici e altre attività" viene

**Tabella 3.12** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 5.544 | 5.370 | 5.330 | 5.077 | 5.281 | 5.143 | 4.672 | 3.916 | 3.858 | 3.554 | 3.157 | 3.074 | -43% | -45% |
| **Definiti positivamente** | 3.552 | 3.487 | 3.469 | 3.389 | 3.425 | 3.439 | 3.074 | 2.601 | 2.550 | 2.385 | 2.122 | 2.111 | -40% | -41% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 2.882 | 2.832 | 2.779 | 2.725 | 2.701 | 2.726 | 2.384 | 1.974 | 1.894 | 1.770 | 1.566 | 1.505 | -46% | -48% |

**Figura 3.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Belluno e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 3.13** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Belluno e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **BELLUNO** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.455 | 2.337 | 2.266 | 2.237 | 2.267 | 2.278 | 1.979 | 1.618 | 1.556 | 1.439 | 1.268 | 1.244 |
| Artigiani e loro familiari | 245 | 291 | 309 | 265 | 238 | 229 | 203 | 158 | 158 | 135 | 132 | 115 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.700 | 2.628 | 2.575 | 2.502 | 2.505 | 2.507 | 2.182 | 1.776 | 1.714 | 1.574 | 1.400 | 1.359 |
| Dipendenti Conto Stato | 43 | 64 | 66 | 79 | 62 | 79 | 79 | 71 | 73 | 76 | 64 | 59 |
| Agricoltura | 139 | 140 | 138 | 144 | 134 | 140 | 123 | 127 | 107 | 120 | 102 | 87 |
| Totale Settori | 2.882 | 2.832 | 2.779 | 2.725 | 2.701 | 2.726 | 2.384 | 1.974 | 1.894 | 1.770 | 1.566 | 1.505 |
| **ULSS 01** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 1.448 | 1.417 | 1.431 | 1.417 | 1.392 | 1.395 | 1.266 | 1.080 | 976 | 958 | 800 | 786 |
| Artigiani e loro familiari | 143 | 159 | 174 | 154 | 132 | 142 | 113 | 90 | 84 | 83 | 80 | 60 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 1.591 | 1.576 | 1.605 | 1.571 | 1.524 | 1.537 | 1.379 | 1.170 | 1.060 | 1.041 | 880 | 846 |
| Dipendenti Conto Stato | 33 | 38 | 47 | 50 | 42 | 56 | 57 | 47 | 49 | 43 | 41 | 35 |
| Agricoltura | 58 | 69 | 71 | 74 | 56 | 56 | 57 | 67 | 63 | 62 | 50 | 47 |
| Totale Settori | 1.682 | 1.683 | 1.723 | 1.695 | 1.622 | 1.649 | 1.493 | 1.284 | 1.172 | 1.146 | 971 | 928 |
| **ULSS 02** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 1.007 | 920 | 835 | 820 | 875 | 883 | 713 | 538 | 580 | 481 | 468 | 458 |
| Artigiani e loro familiari | 102 | 132 | 135 | 111 | 106 | 87 | 90 | 68 | 74 | 52 | 52 | 55 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 1.109 | 1.052 | 970 | 931 | 981 | 970 | 803 | 606 | 654 | 533 | 520 | 513 |
| Dipendenti Conto Stato | 10 | 26 | 19 | 29 | 20 | 23 | 22 | 24 | 24 | 33 | 23 | 24 |
| Agricoltura | 81 | 71 | 67 | 70 | 78 | 84 | 66 | 60 | 44 | 58 | 52 | 40 |
| Totale Settori | 1.200 | 1.149 | 1.056 | 1.030 | 1.079 | 1.077 | 891 | 690 | 722 | 624 | 595 | 577 |

ulteriormente analizzato in **Tabella 3.5**, che riporta il numero di addetti afferenti a questo gruppo tariffa distribuiti per Gruppo ATECO (raggruppamento dei codici ATECO usati per codificare il prodotto/servizio principale dell'azienda): il 27,7% degli addetti di questo gruppo è inglobato in aziende che svolgono attività manifatturiere.

Quest'ultima analisi è stata specificata nel dettaglio anche per le singole ULSS che compongono il territorio provinciale: rispettivamente, in **Tabella 3.7** e in **Tabella 3.10** per l'ULSS 1 e in **Tabella 3.8** e in **Tabella 3.11** per l'ULSS 2. Le principali conclusioni tratte in merito al livello provinciale sono confermate dai dati distribuiti per ULSS.

## 3.2 - Gli infortuni nella provincia di Belluno

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Belluno tra gli anni 2002 e 2013 (e in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e per dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL infatti, esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie

di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni “definiti positivamente con esclusioni” intendendo con questo termine quelli definiti positivamente e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell’industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

Come andamento generale, il numero di infortuni nella provincia di Belluno registra un costante calo negli ultimi anni: gli eventi denunciati e quelli riconosciuti (quelli cioè definiti positivi nella **Tabella 3.12**) si riducono rispettivamente del -45% e del -48% tra il 2002 e il 2013. Gli infortuni denunciati e riconosciuti dall’INAIL passano da 2.882 a 1.505 nel 2013. Le serie per luogo evento che descrivono

**Figura 3.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Belluno, periodo 2002 - 2013.*

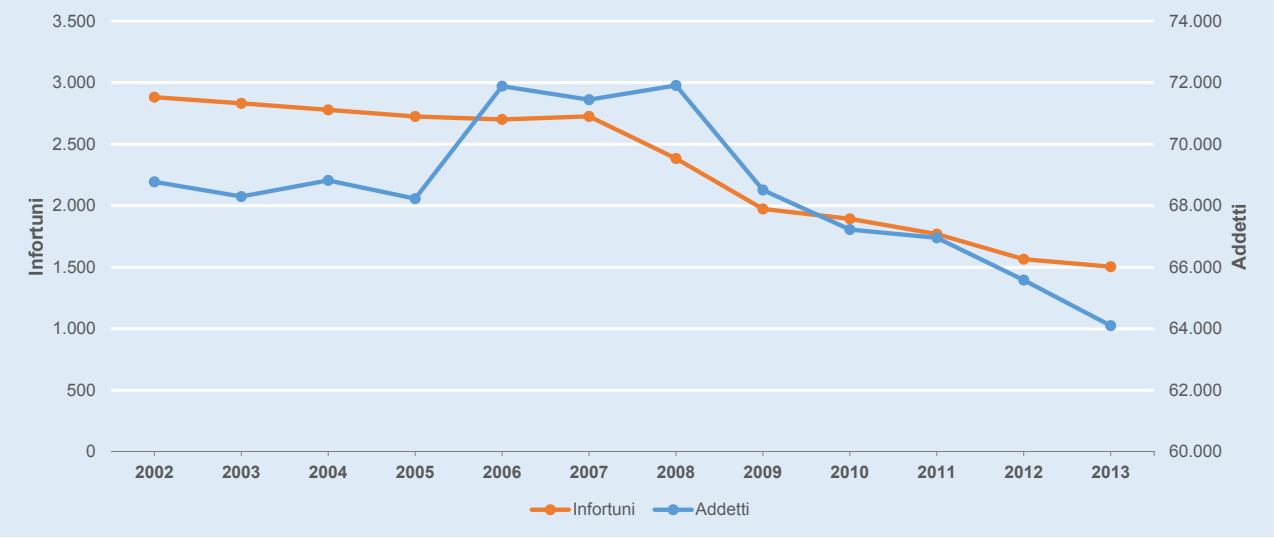
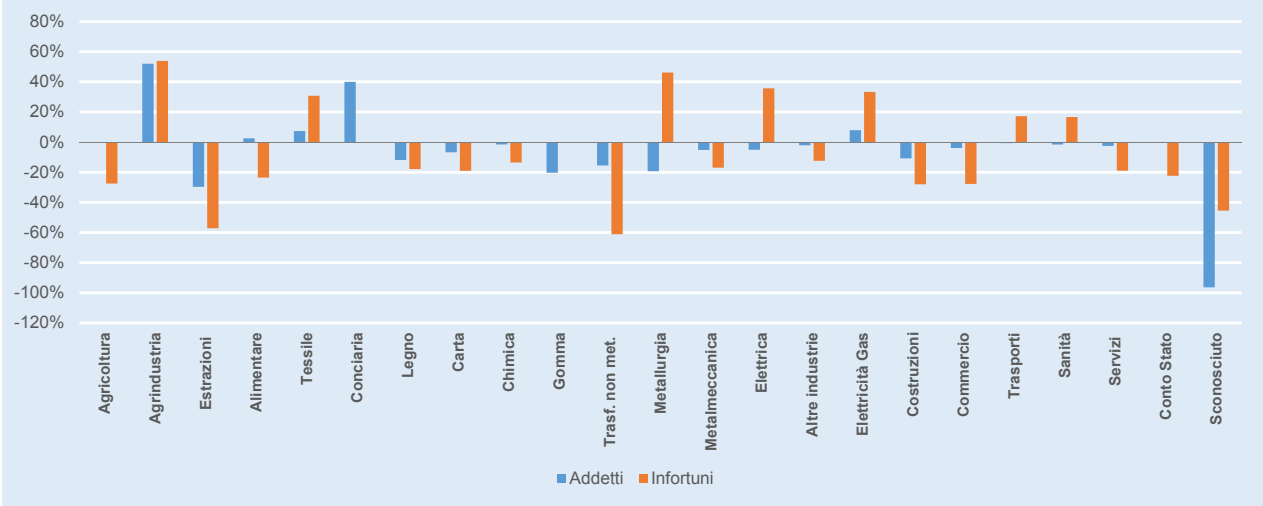
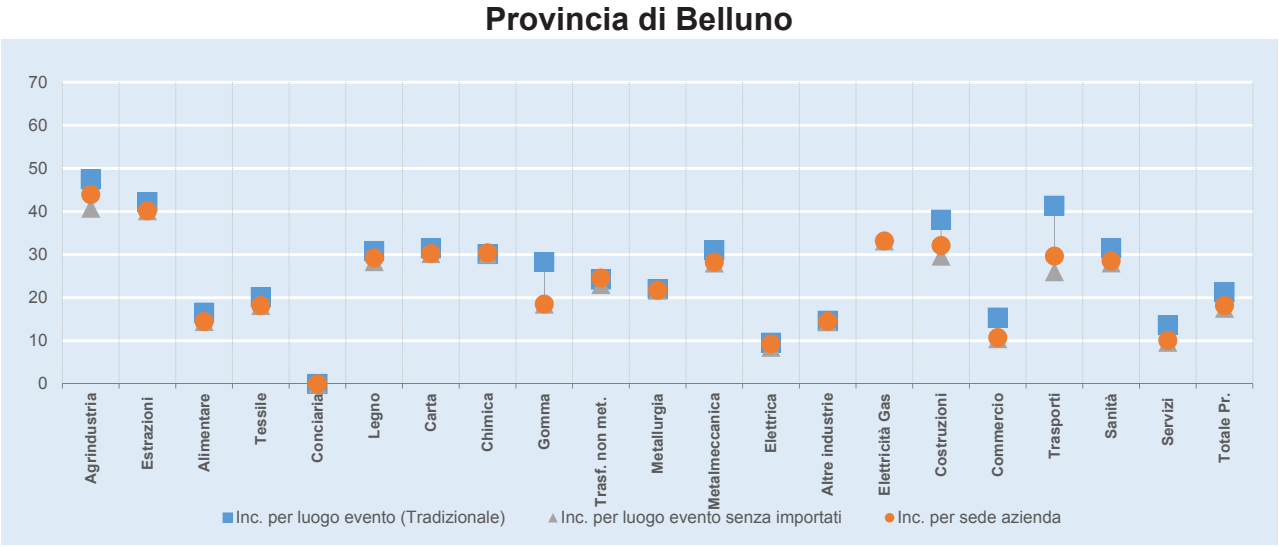


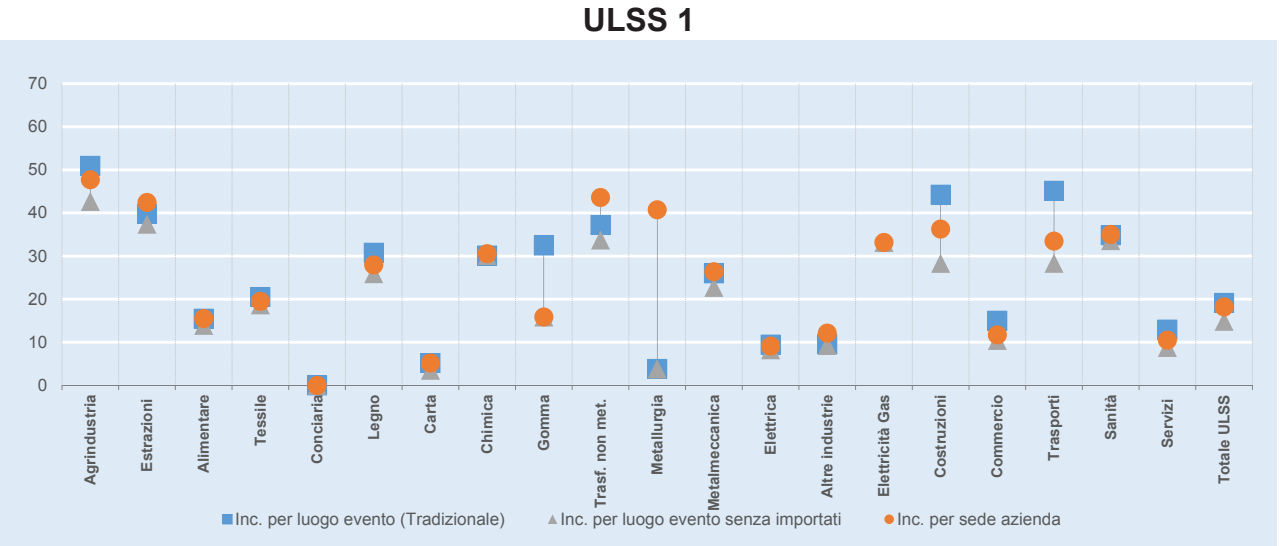

**Figura 3.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Belluno.*

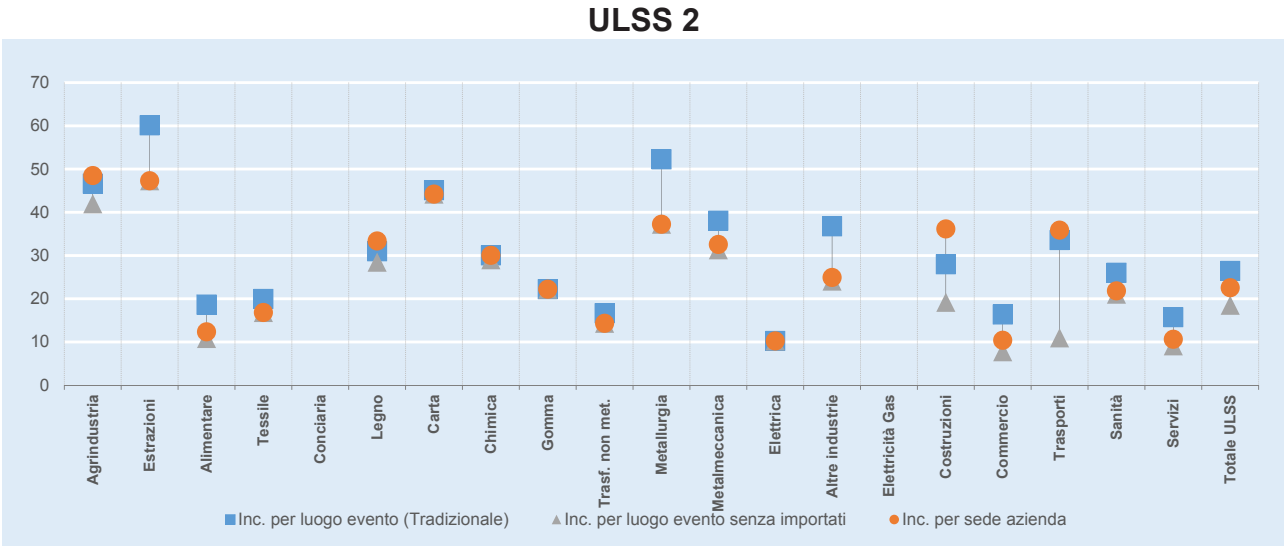



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell’industria.*
*(**) Per l’Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

**Figura 3.10** - *Indici di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale provincia, media 2011 – 2013.*



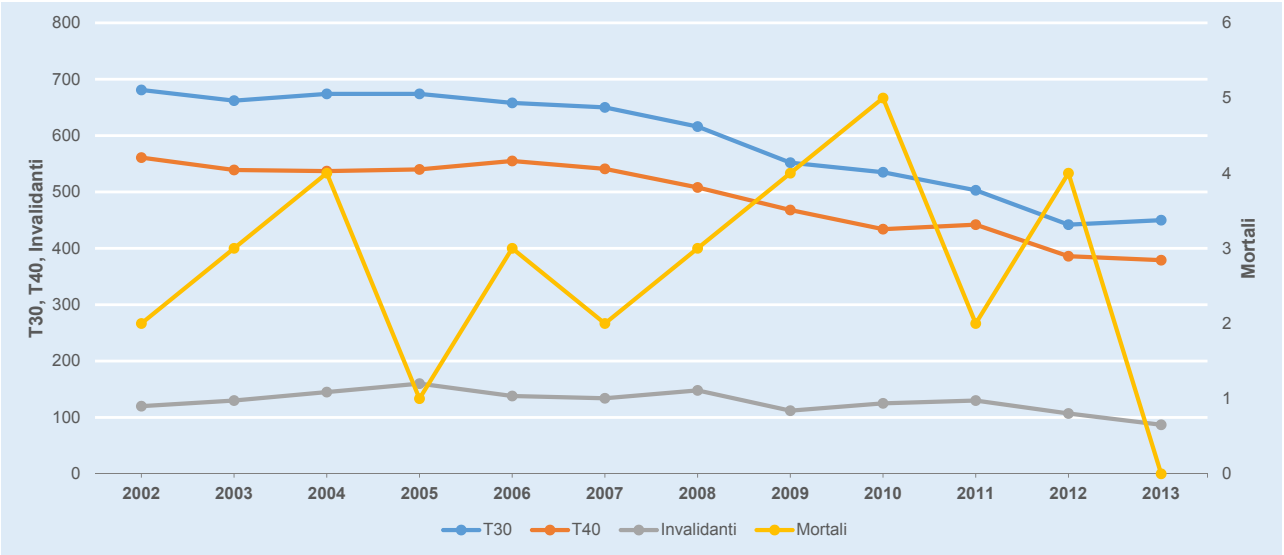

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

l'andamento del numero di infortuni definiti positivamente divise per le due ULSS sono presentate in **Figura 3.7**. Nel grafico le due ULSS riflettono l'andamento decrescente della provincia: l'ULSS 2 rileva variazioni più marcate negli anni pre-crisi e crisi ma si assesta più velocemente nel periodo post-crisi fermandosi al -16% tra il 2009 e il 2013 e contando 577 infortuni nel 2013 (la metà rispetto al 2002); un andamento inverso caratterizza l'ULSS 1 che negli ultimi cinque anni non ha arrestato la sua discesa chiudendo a -28% con 9.287 infortuni. Il confronto della situazione della provincia di Belluno con il resto della regione è possibile attraverso la **Tabella 3.13** (nella quale sono riportati i dati relativi agli infortuni suddivisi per settore, per regione, per provincia e per ULSS). Nella provincia di Belluno fino al 2007 si è verificata una riduzione degli infortuni modesta, -5% contro il -15% della regione. Le diminuzioni più evidenti si registrano invece negli anni 2008 – 2009 proprio in concomitanza dell'inizio della crisi finanziaria: tale forte diminuzione è pertanto in parte collegata all'analoga diminuzione del numero di addetti. La variazione dal 2007 al 2009 degli infortuni riconosciuti infatti ammonta a quasi il -28%, cioè a più della metà della variazione totale, valore superiore rispetto alla media regionale (-20%). Negli successivi al 2009 le riduzioni si aggirano attorno al -25% sia in provincia che in regione.

### *Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo*

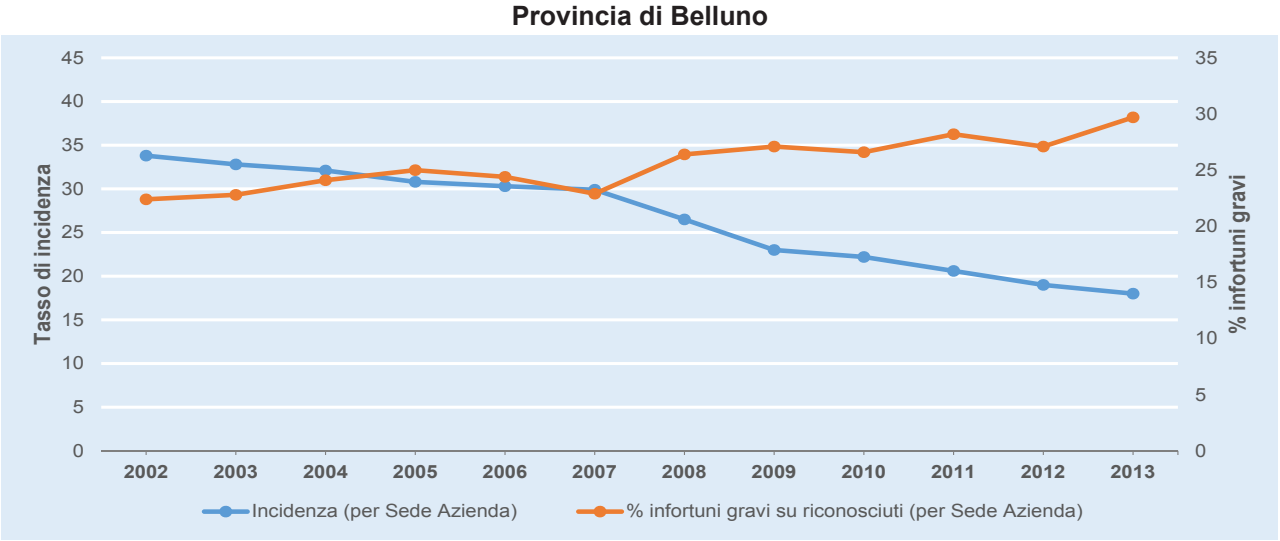
Per il periodo 2002 - 2013, la diminuzione degli infortuni si riscontra in tutti i settori tranne nel Conto Stato; è necessario sottolineare che in questo settore il numero di infortuni risulta generalmente molto basso e un aumento in valore assoluto di poche unità può condurre a variazioni molto grandi. Tali oscillazioni sono pertanto non particolarmente significative considerando il ridotto contingente di eventi infortunistici registratisi in tale comparto (nel 2002 questi rappresentano l'1,5% e negli anni

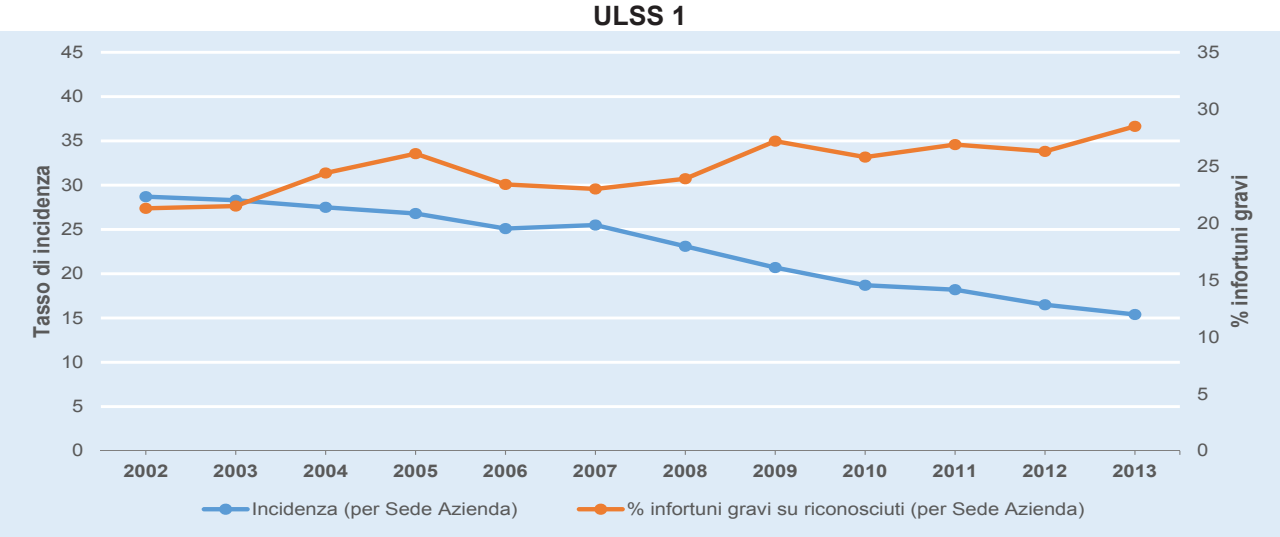
**Figura 3.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Belluno, periodo 2002 – 2013.*

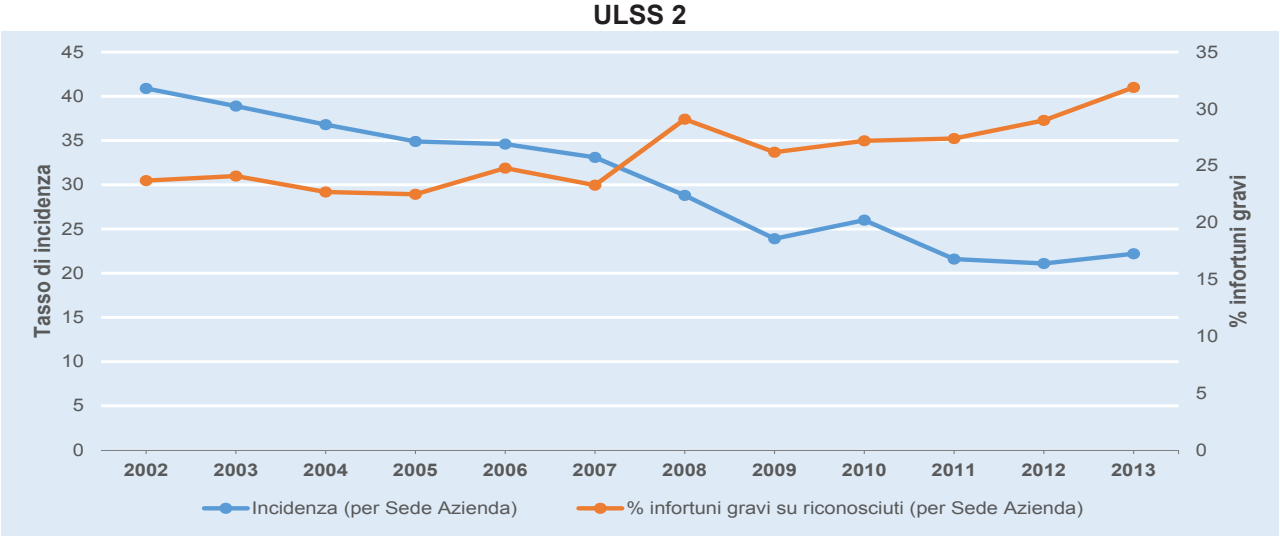



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

**Figura 3.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

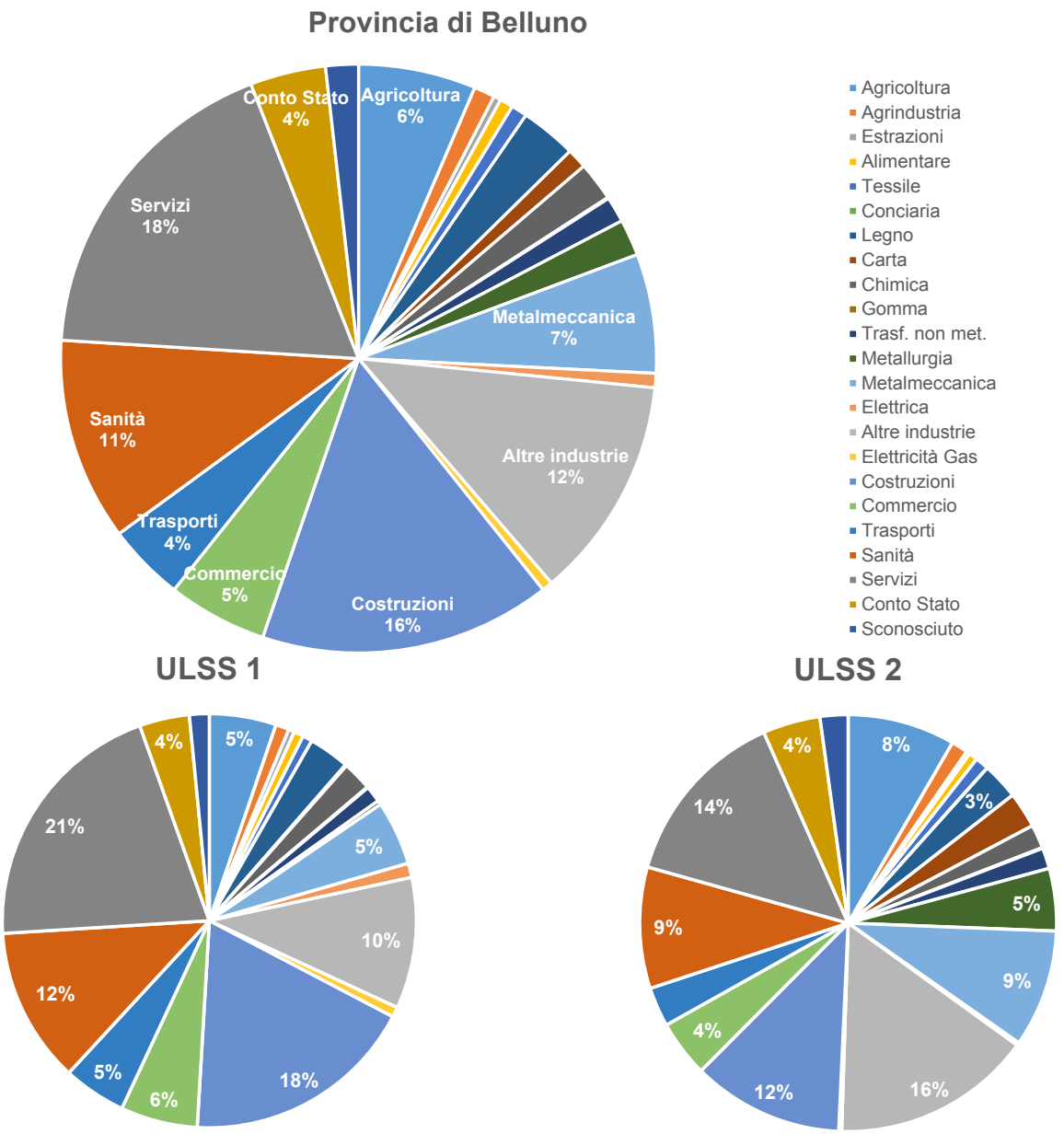



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

**Figura 3.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della Provincia di Belluno e totale provincia, media 2009 - 2013.*

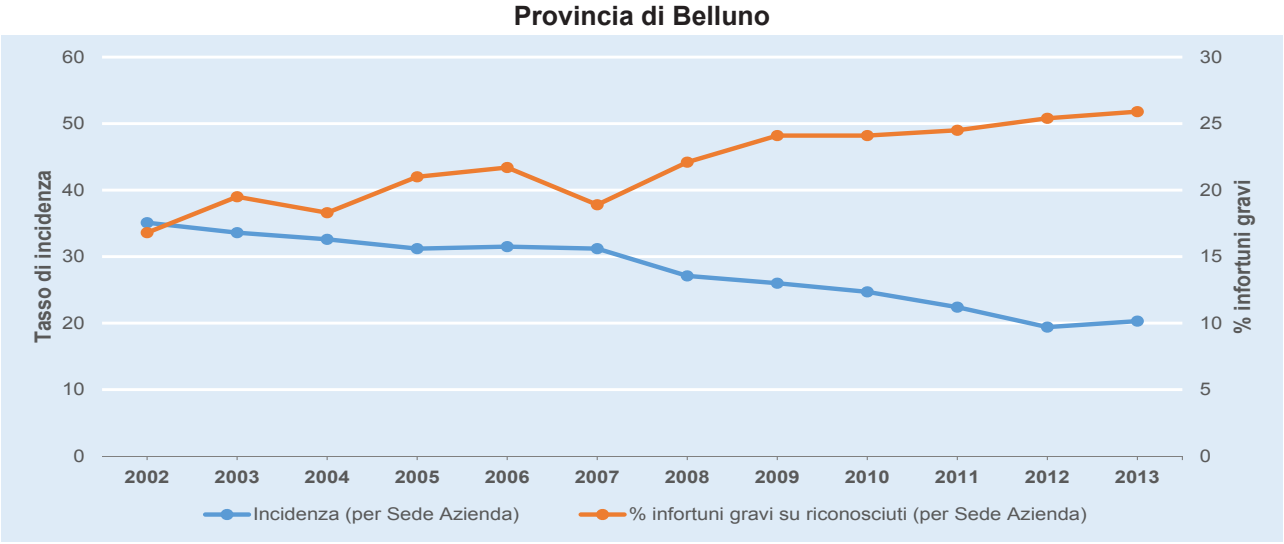


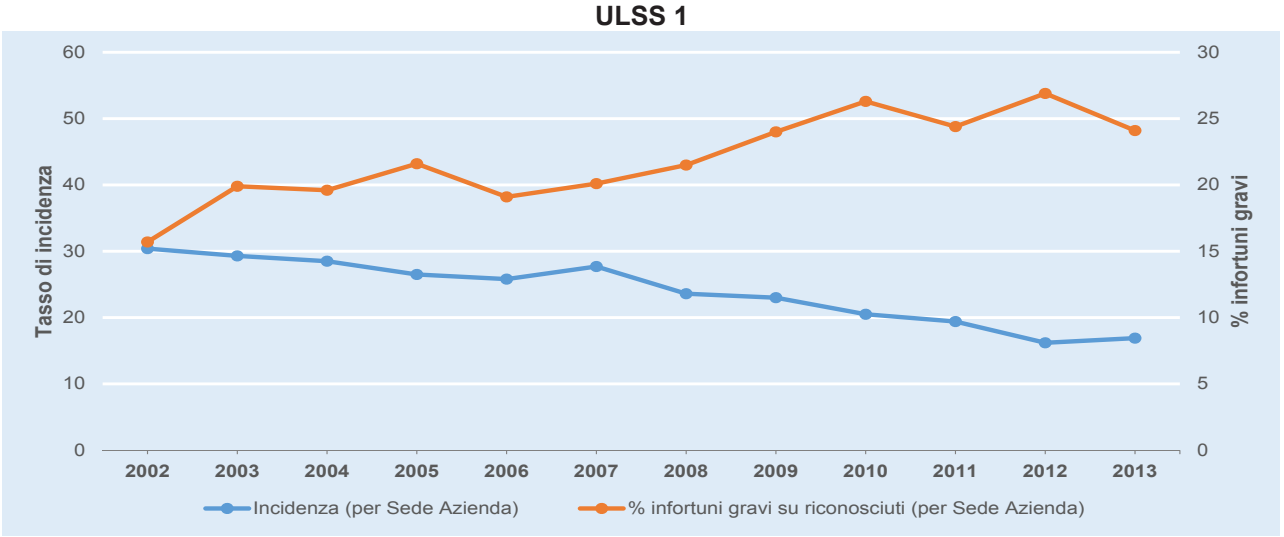

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

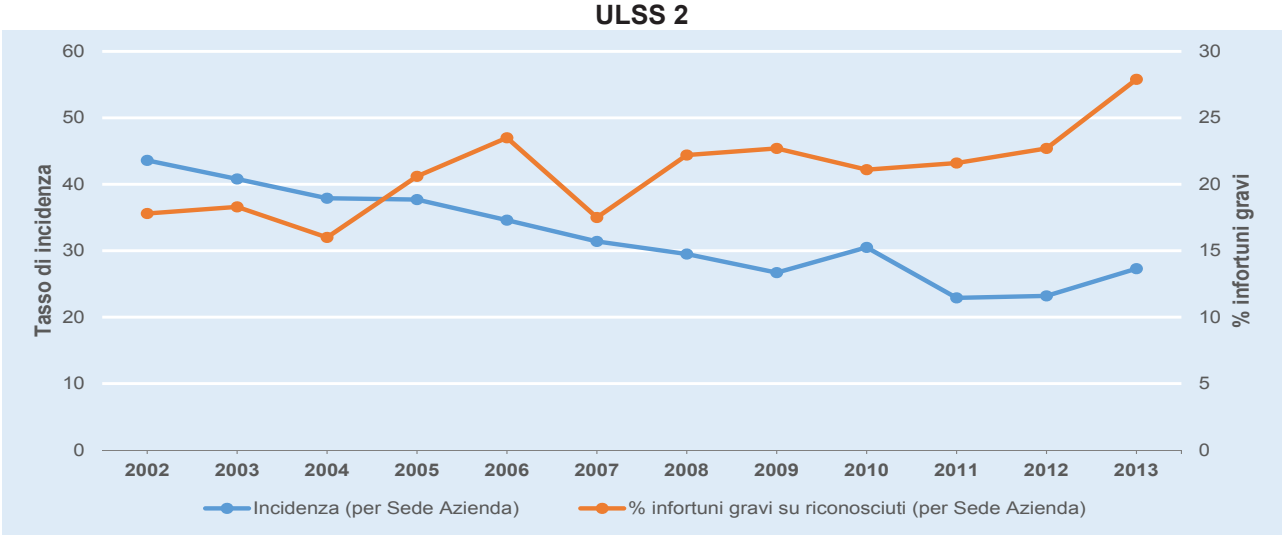
2012-2011 non superano il 4,5% del totale).

Poiché per i dipendenti dello Stato e per il settore Agricoltura l'INAIL non fornisce le informazioni riguardo agli addetti, è sensato approfondire l'analisi ai soli settori Industria e Servizi; la **Figura 3.8** confronta le serie del numero di addetti e del numero di infortuni a partire dal 2002 per questi settori. Si osserva che, nonostante gli andamenti diversi nel corso degli anni considerati, dal 2009 in poi (anno indicativamente considerato come di massimo effetto della recente crisi economica) entrambe le serie presentano un trend decrescente. Dal 2002 al 2013 il numero di addetti è calato del -6,8% mentre il numero di infortuni registra un -48%. Nel 2006 si assiste ad un aumento improvviso nel numero di addetti (pari al +5,4% rispetto all'anno precedente) che però non trova riscontro nell'anda-

**Figura 3.14** - *Tassi di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

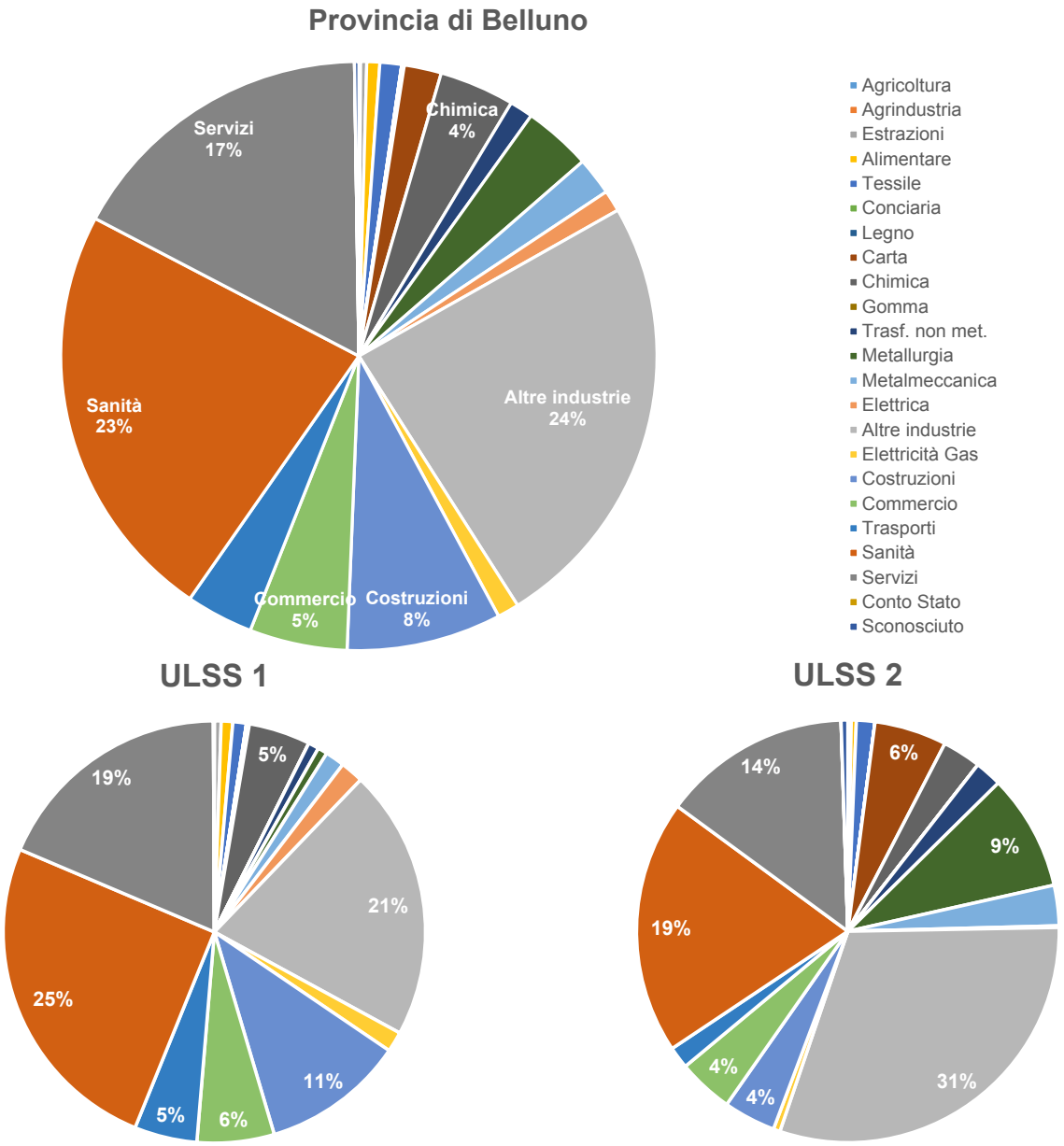



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

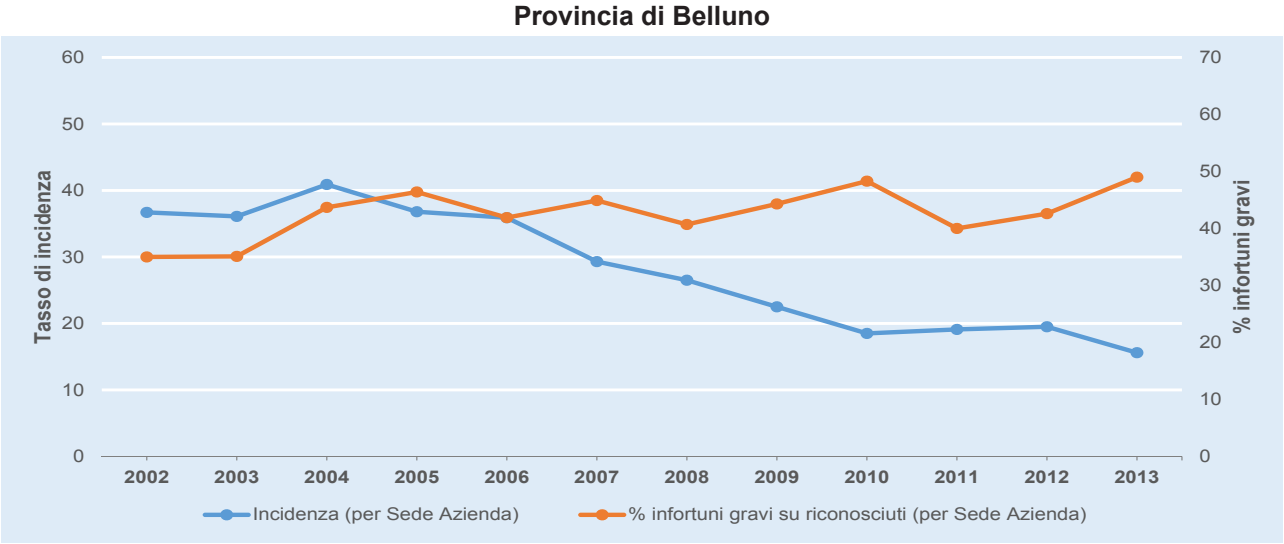
**Figura 3.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale provincia, media 2009 - 2013.*

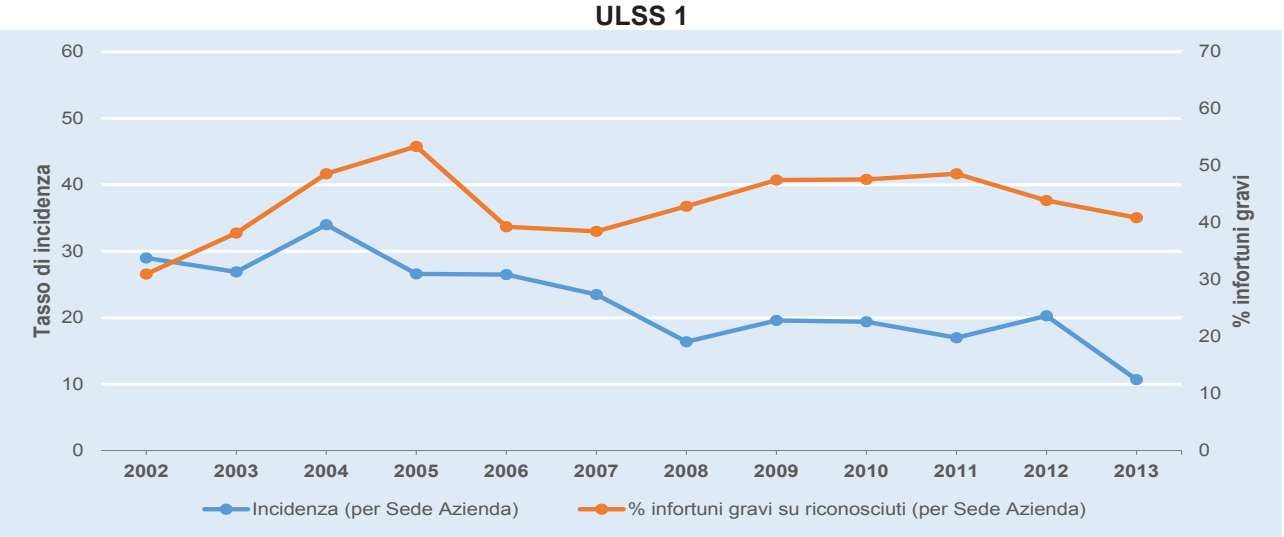


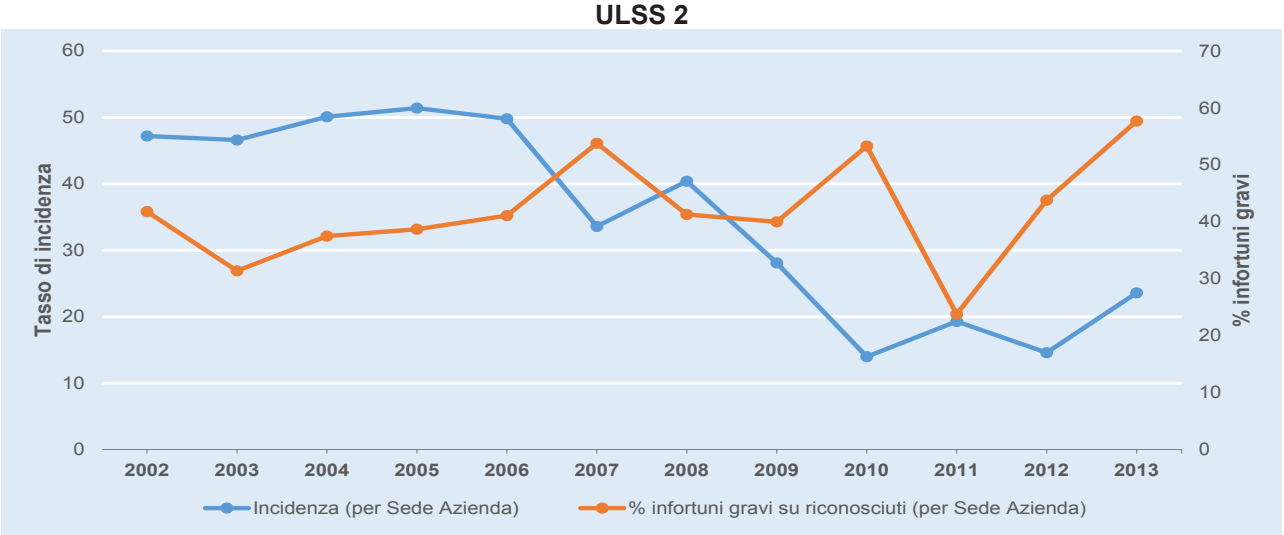

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

mento degli infortuni, sempre in continuo calo del periodo successivo. In **Figura 3.9** viene proposta, sempre riguardo al numero di addetti e infortuni, la variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011. Sul versante degli infortuni sette sono i settori in controtendenza rispetto alla generale decrescita, tra i quali spiccano l'Agroindustria con un +53,8% e Metallurgia con +46,2% seguiti da Tessile, Industria Elettrica ed Elettricità-Gas con circa +30%. I settori Agroindustria, Tessile e Elettricità-Gas sono gli unici a segnare una variazione positiva sia per addetti che per infortuni, anche se solo nell'Agroindustria le due variazioni sono direttamente proporzionali (+53,8% per gli infortuni e +52% per gli addetti). Un segnale positivo, in termini percentuali, sembra giungere dal settore Conciario perché

**Figura 3.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

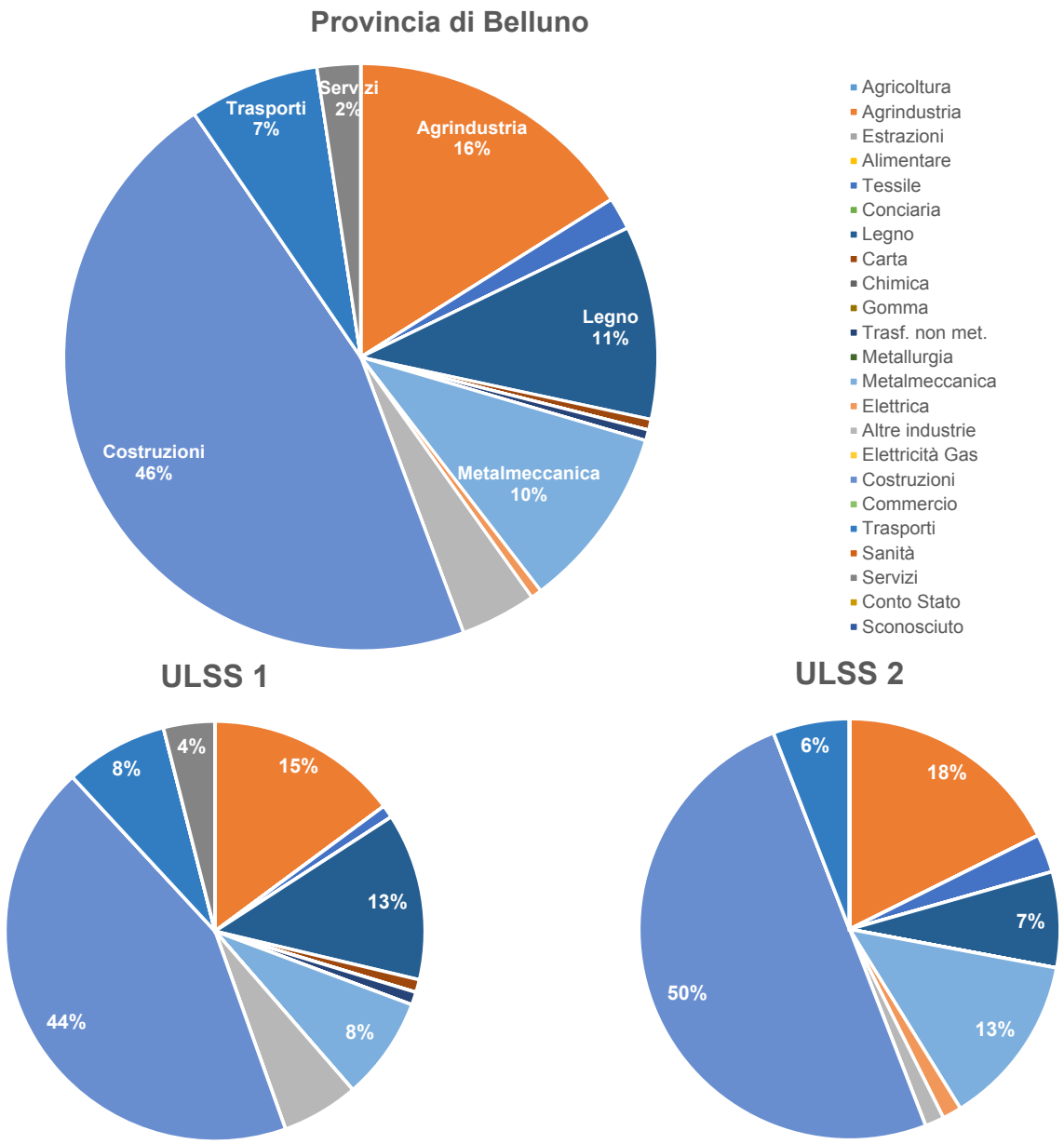



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

**Figura 3.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei **lavoratori autonomi**, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Belluno e totale provincia, media 2009 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

nonostante un aumento nel numero di addetti non si sono verificati infortuni negli anni 2011-2013; tale aumento di addetti è però assolutamente marginale considerando il numero ridottissimo (3) di addetti di partenza. Negli altri comparti il numero di infortuni rimane stabile o diminuisce. Si segnala il settore Alimentare dove avviene un decremento del -23,5% degli infortuni a fronte di un aumento del +2,5% degli addetti.

La **Figura 3.11** mostra l'andamento degli infortuni gravi, in base al superamento di diverse soglie minime di gravità. Sono definiti gravi quegli infortuni denominati T30 che comprendono i casi che hanno una durata della prognosi maggiore a trenta giorni (linea blu); i T40 che hanno una durata della prognosi maggiore ai 40 giorni (linea arancione); gli infortuni invalidanti che hanno un danno per-

manente (id est una percentuale di invalidità maggiore del 5%, linea grigia); ed infine quelli mortali (linea gialla). Dal momento che la durata della temporanea per i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato non è nota, questi sono stati esclusi dall'analisi. Gli infortuni gravi manifestano un andamento simile a quello generale, anche se con percentuali più basse: mentre gli infortuni totali nella provincia di Belluno calano del -48% nel periodo 2002 – 2013, per i T30 e T40 la riduzione si aggira intorno al -33% e per gli invalidanti siamo a quota -27,5%. I mortali si sono azzerati, ma essi sono sporadici per cui le loro variazioni sono marcate ed instabili e non possono essere confrontate con le altre; nel periodo considerato comunque oscillano da 0 a 5.

***Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi***

Nella **Figura 3.10** sono riportati gli indici grezzi per 1000 addetti degli infortuni per comparto come media del triennio 2011 – 2013. Questi sono stati calcolati per diversi metodi: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda". (si veda il capitolo Metodi e definizioni e l'apposita sezione del capitolo 2 per dettagli tecnici su questi tassi).

Il raffronto fra i tre tassi ben evidenzia l'importazione e l'esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, il fenomeno ha scarsa rilevanza; si fa più importante invece nei comparti Trasporti, Commercio, Costruzioni e Industria della Gomma, dove l'importazione risulta maggiore dell'esportazione. L'esportazione non è maggiore dell'importazione in nessun caso. Gli indicatori di incidenza sul totale aziende della provincia oscillano tra 15 e 26 infortuni per 1000 addetti. I comparti con l'incidenza grezza complessivamente più elevata in provincia sono Agroindustria, Estrazioni (che però è poco rappresentato numericamente) e Costruzioni; quelli con l'incidenza inferiore invece sono l'Industria Elettrica, i Servizi e il Commercio. Si osserva inoltre che nelle due ULSS l'Incidenza per sede azienda tende ad essere minore dell'Incidenza per luogo evento (tradizionale), quindi è un territorio che importa infortuni (specie nei comparti Industria della Gomma, Trasporti e Costruzioni per l'ULSS 1 – nei comparti Alimentare, Estrazioni, Metallurgia, Commercio e Industria Elettrica per l'ULSS 2).

Nonostante il tasso di incidenza grezzo per sede azienda per la provincia di Belluno sia in calo costante negli anni 2002 – 2013 (passando da 34‰ a 18‰, **Figura 3.12**), la percentuale di infortuni gravi riconosciuti (gravi T30), in punti percentuali, è in aumento (+33%). Le singole ULSS si comportano in maniera simile nel senso che entrambe hanno registrato un calo dell'incidenza degli infortuni per sede azienda (-13 punti per l'ULSS 1 e -19 per l'ULSS 2) ed un aumento della percentuale di gravi T30 (+34% e +35% rispettivamente).

Focalizzando l'attenzione su particolari sottoinsiemi di aziende, cioè quello delle PAT con oltre 30 addetti (**Figura 3.14**) e quello dei lavoratori autonomi (**Figura 3.16**) si nota come a livello provinciale il rischio di infortunarsi sia diminuito maggiormente per la seconda categoria; infatti l'incidenza degli infortuni delle aziende con oltre 30 dipendenti è calata dal 2002 al 2013 di -15 punti (da 35‰ a 20‰) mentre per i lavoratori autonomi questa è diminuita di -21 punti (da 37‰ a 16‰). Le stesse considerazioni valgono per le singole ULSS: nell'ULSS 1 le aziende con oltre 30 addetti vedono diminuire

l'incidenza di -14 punti mentre i lavoratori autonomi di -18. Nell'ULSS 2 è stato registrato un calo dell'incidenza di -16 punti per le aziende con più di 30 dipendenti, mentre di -24 punti per i lavoratori autonomi.

La percentuale di infortuni gravi T30 delle aziende grandi (**Figura 3.14**) è in costante aumento (+54% nella provincia, +53,5% nell'ULSS 1 e +57% nell'ULSS 2); anche quella dei lavoratori autonomi in **Figura 3.16** è aumentata sia in provincia (+40%) che nelle ULSS (+32% e +38% rispettivamente). Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e verosimilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi: si osservi ad esempio che la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore tra i lavoratori autonomi rispetto al totale delle aziende, mentre nelle aziende con oltre 30 addetti è leggermente inferiore rispetto al totale delle aziende.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

Nelle **Figure 3.13**, **3.15** e **3.17** si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto, nel quinquennio 2009 – 2013 a livello provinciale e a livello delle singole ULSS, con distinzione per ampiezza aziendale (aziende totali, con più di 30 addetti e lavoratori autonomi).

Il 18% degli infortuni è assorbito dal comparto dei Servizi (21% per l'ULSS 1 e 14% per la 2) seguito dalle Costruzioni con il 16% (rispettivamente 18% e 12% per le ULSS). Il terzo comparto per numero di infortuni è Altre Industrie che ne conta il 12% nella provincia, il 10% nell'ULSS 1 e 16% nella 2, e a seguire vi è la Sanità con l'11% (12% e 9% nelle ULSS). Considerando le aziende con oltre 30 addetti la situazione si rovescia: i comparti Altre Industrie e Sanità, con una percentuale del 24% e del 23% comprendono quasi la metà degli infortuni, mentre i Servizi occupano il terzo posto con il 17% degli infortuni; questa osservazione è coerente con le dimensioni delle aziende. L'ordine dei comparti è simile anche a livello di ULSS, dove Altre Industrie, Sanità e Servizi comprendono circa il 65% di tutti gli infortuni. Costruzioni e Commercio sono i due comparti che seguono a livello provinciale. Diverso è il caso dei lavoratori autonomi, per i quali, sia nella provincia che nelle ULSS, il comparto Costruzioni copre quasi la metà di tutti gli infortuni. Questo dato è plausibile considerando che le ditte dell'edilizia sono solitamente caratterizzate da dimensioni ridotte, con un numero molto basso di addetti (ma con un alto rischio di infortuni). La stessa osservazione vale per il comparto Agroindustria che è la seconda fetta più grossa i termini percentuali (16% per la provincia, 15% e 18% per le ULSS) mentre la terza spetta al comparto dell'Industria del legno.

Nella **Tabella 3.14 e successive** sono riportati i dati di dettaglio per comparto relativi al fenomeno infortunistico del totale delle aziende, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi negli anni dal 2009 al 2013, per la provincia di Belluno e per le due ULSS che la compongono.

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 127 | 46 | 38 | 18 | 0 | 5.322 | 253 | | | | | | 29,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 271 | 20 | 11 | 8 | 1 | 0 | 866 | 30 | 19 | 20 | 73,8 | 70,1 | 73,8 | 40,0 | 40,0 | 11,5 | 0 | 0 | 11 | 8 |
| **Estrazioni** | 148 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 61 | 1 | 4 | 5 | 27,1 | 27,1 | 33,9 | 25,0 | 20,0 | 0,9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 804 | 32 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.188 | 112 | 30 | 30 | 38,5 | 36,1 | 36,1 | 25,0 | 23,3 | 11,9 | 14 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 683 | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 713 | 60 | 11 | 11 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 9,1 | 9,1 | 7,6 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.728 | 69 | 29 | 25 | 7 | 0 | 2.657 | 105 | 66 | 67 | 38,2 | 36,5 | 37,0 | 36,2 | 37,3 | 6,1 | 3 | 3 | 9 | 6 |
| **Carta** | 568 | 15 | 3 | 2 | 0 | 0 | 251 | 4 | 15 | 15 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 13,3 | 13,3 | 1,0 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.046 | 54 | 7 | 6 | 1 | 0 | 1.535 | 16 | 54 | 55 | 49,7 | 49,7 | 50,7 | 11,1 | 10,9 | 2,6 | 51 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 73 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 196 | 18 | 3 | 3 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 66,7 | 66,7 | 21,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.173 | 42 | 10 | 8 | 1 | 0 | 2.144 | 43 | 40 | 41 | 33,2 | 31,5 | 31,5 | 19,0 | 22,0 | 4,2 | 23 | 7 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.607 | 31 | 7 | 6 | 0 | 0 | 888 | 11 | 31 | 66 | 19,3 | 19,3 | 41,1 | 19,4 | 22,7 | 1,1 | 28 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 3.391 | 128 | 29 | 25 | 7 | 0 | 3.818 | 118 | 120 | 126 | 34,5 | 32,7 | 34,5 | 19,5 | 20,6 | 3,7 | 10 | 2 | 5 | 2 |
| **Elettrica** | 1.360 | 15 | 4 | 4 | 0 | 0 | 440 | 7 | 15 | 15 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 26,7 | 26,7 | 0,7 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 13.125 | 271 | 55 | 44 | 5 | 0 | 7.094 | 100 | 269 | 270 | 20,3 | 20,2 | 20,3 | 16,2 | 15,9 | 1,1 | 245 | 47 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 62 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 132 | 2 | 3 | 3 | 128,8 | 48,3 | 48,3 | 25,0 | 0,0 | 4,5 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 7.043 | 354 | 113 | 95 | 22 | 0 | 13.772 | 459 | 279 | 336 | 47,6 | 37,6 | 45,3 | 26,8 | 25,6 | 6,8 | 71 | 24 | 35 | 11 |
| **Commercio** | 5.618 | 81 | 19 | 15 | 3 | 0 | 2.368 | 44 | 63 | 65 | 13,7 | 10,5 | 10,9 | 18,5 | 16,9 | 1,0 | 24 | 7 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.785 | 77 | 30 | 27 | 6 | 1 | 3.025 | 158 | 52 | 64 | 43,1 | 29,1 | 35,8 | 35,1 | 34,4 | 12,5 | 32 | 11 | 7 | 2 |
| **Sanità** | 5.957 | 160 | 41 | 36 | 8 | 1 | 5.661 | 123 | 152 | 155 | 26,4 | 25,0 | 25,5 | 22,5 | 21,9 | 3,8 | 151 | 40 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 21.991 | 373 | 111 | 97 | 22 | 1 | 13.087 | 343 | 268 | 279 | 16,5 | 11,9 | 12,4 | 26,0 | 25,4 | 2,1 | 165 | 47 | 5 | 2 |
| **Conto Stato** | | 71 | 13 | 13 | 5 | 0 | 0 | 60 | | | | | | 18,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 74 | 28 | 7 | 5 | 1 | 1 | 518 | 9 | 8 | 8 | 216,2 | 202,7 | 202,7 | 17,9 | 12,5 | 114,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **68.512** | **1.974** | **552** | **468** | **112** | **4** | **65.736** | **2.076** | **1.502** | **1.634** | **24,8** | **21,3** | **23,1** | **23,7** | **22,9** | **3,2** | **853** | **210** | **75** | **33** |

**Tabella 3.14** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Belluno, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 107 | 48 | 43 | 15 | 0 | 6.175 | 283 | | | | | | 40,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 281 | 15 | 5 | 5 | 4 | 1 | 389 | 23 | 15 | 16 | 53,4 | 53,4 | 56,9 | 33,3 | 37,5 | 34,2 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| **Estrazioni** | 155 | 12 | 7 | 7 | 2 | 0 | 820 | 68 | 10 | 10 | 77,3 | 64,4 | 64,4 | 58,3 | 60,0 | 38,1 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 807 | 20 | 7 | 6 | 0 | 0 | 469 | 16 | 17 | 18 | 23,5 | 19,8 | 21,1 | 30,0 | 16,7 | 2,0 | 10 | 6 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 642 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 209 | 0 | 11 | 11 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.729 | 73 | 28 | 22 | 7 | 0 | 2.606 | 93 | 72 | 76 | 40,5 | 39,9 | 42,2 | 30,1 | 31,6 | 5,5 | 0 | 0 | 14 | 5 |
| **Carta** | 579 | 27 | 6 | 4 | 0 | 0 | 542 | 6 | 27 | 28 | 44,9 | 44,9 | 46,6 | 14,8 | 17,9 | 1,7 | 25 | 5 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.124 | 35 | 3 | 3 | 1 | 0 | 538 | 11 | 35 | 35 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 8,6 | 8,6 | 1,2 | 30 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.106 | 35 | 11 | 8 | 2 | 0 | 936 | 34 | 33 | 36 | 30,7 | 28,9 | 31,6 | 22,9 | 25,0 | 3,1 | 15 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.612 | 32 | 9 | 7 | 4 | 0 | 2.338 | 90 | 32 | 61 | 19,2 | 19,2 | 37,2 | 21,9 | 14,8 | 5,6 | 30 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 3.320 | 114 | 31 | 26 | 6 | 0 | 3.580 | 104 | 104 | 113 | 31,6 | 29,5 | 32,2 | 22,8 | 23,0 | 3,3 | 12 | 3 | 6 | 5 |
| **Elettrica** | 1.390 | 19 | 3 | 3 | 0 | 0 | 507 | 3 | 17 | 18 | 12,2 | 10,8 | 11,5 | 15,8 | 22,2 | 0,5 | 14 | 3 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 13.532 | 245 | 47 | 33 | 7 | 0 | 7.381 | 140 | 240 | 243 | 17,9 | 17,5 | 17,7 | 13,5 | 14,0 | 1,2 | 224 | 45 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 72 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 41,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.786 | 338 | 117 | 98 | 40 | 4 | 11.946 | 561 | 255 | 303 | 46,3 | 34,6 | 41,7 | 29,0 | 27,1 | 12,3 | 60 | 21 | 28 | 15 |
| **Commercio** | 5.456 | 94 | 20 | 13 | 2 | 0 | 3.726 | 36 | 69 | 72 | 15,8 | 11,4 | 11,9 | 13,8 | 13,9 | 1,2 | 38 | 7 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.605 | 67 | 21 | 18 | 6 | 0 | 2.582 | 84 | 44 | 53 | 41,7 | 27,4 | 33,0 | 26,9 | 37,7 | 5,5 | 25 | 9 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 5.673 | 187 | 56 | 48 | 9 | 0 | 5.574 | 105 | 168 | 169 | 33,0 | 29,6 | 29,8 | 25,7 | 26,0 | 2,4 | 177 | 52 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.208 | 368 | 92 | 69 | 14 | 0 | 9.722 | 223 | 257 | 276 | 16,9 | 11,7 | 12,6 | 18,8 | 17,4 | 1,2 | 166 | 45 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 73 | 19 | 19 | 5 | 0 | 0 | 91 | | | | | | 26,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 90 | 19 | 3 | 2 | 1 | 0 | 268 | 12 | 9 | 10 | 111,0 | 99,9 | 111,0 | 10,5 | 10,0 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **67.227** | **1.894** | **535** | **434** | **125** | **5** | **60.328** | **1.983** | **1.415** | **1.548** | **24,4** | **20,2** | **22,2** | **22,9** | **21,6** | **3,1** | **842** | **214** | **61** | **31** |

**Tabella 3.15** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Belluno, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 120 | 48 | 40 | 16 | 2 | 6.073 | 240 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 280 | 13 | 4 | 4 | 2 | 0 | 332 | 15 | 12 | 14 | 42,9 | 39,3 | 46,4 | 30,8 | 35,7 | 5,2 | 0 | 0 | 8 | 3 |
| **Estrazioni** | 167 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 275 | 18 | 6 | 7 | 41,9 | 35,9 | 41,9 | 42,9 | 42,9 | 9,7 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 637 | 17 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1.147 | 39 | 14 | 14 | 25,1 | 20,4 | 20,4 | 29,4 | 35,7 | 6,4 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 655 | 13 | 3 | 2 | 0 | 0 | 271 | 4 | 11 | 11 | 19,9 | 16,8 | 16,8 | 15,4 | 18,2 | 0,9 | 7 | 3 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.664 | 56 | 19 | 17 | 5 | 0 | 1.892 | 101 | 49 | 50 | 33,1 | 28,9 | 29,5 | 30,4 | 30,0 | 5,7 | 1 | 0 | 8 | 4 |
| **Carta** | 573 | 21 | 5 | 4 | 1 | 0 | 388 | 14 | 20 | 20 | 34,9 | 33,2 | 33,2 | 19,0 | 15,0 | 2,5 | 16 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.120 | 37 | 8 | 7 | 2 | 0 | 1.003 | 22 | 37 | 38 | 30,4 | 30,4 | 31,2 | 18,9 | 21,1 | 2,3 | 34 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.005 | 36 | 7 | 7 | 3 | 0 | 1.083 | 33 | 36 | 37 | 34,8 | 34,8 | 35,8 | 19,4 | 21,6 | 3,0 | 16 | 3 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.539 | 26 | 2 | 1 | 0 | 0 | 394 | 5 | 26 | 67 | 15,6 | 15,6 | 42,2 | 3,8 | 17,9 | 0,2 | 18 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 3.282 | 112 | 34 | 32 | 8 | 0 | 4.242 | 162 | 102 | 106 | 30,8 | 28,0 | 29,3 | 28,6 | 28,3 | 4,8 | 18 | 2 | 7 | 3 |
| **Elettrica** | 1.296 | 14 | 4 | 4 | 2 | 0 | 422 | 26 | 13 | 16 | 9,3 | 8,5 | 10,8 | 28,6 | 25,0 | 1,8 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 13.209 | 218 | 52 | 43 | 8 | 0 | 7.048 | 149 | 215 | 216 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 19,7 | 19,0 | 1,4 | 187 | 44 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 87 | 6 | 4 | 4 | 1 | 0 | 250 | 13 | 1 | 1 | 68,9 | 11,5 | 11,5 | 66,7 | 100,0 | 14,1 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.958 | 293 | 92 | 84 | 33 | 0 | 10.453 | 447 | 228 | 279 | 41,0 | 31,6 | 38,8 | 28,7 | 27,6 | 6,3 | 57 | 12 | 28 | 12 |
| **Commercio** | 5.473 | 101 | 24 | 24 | 7 | 0 | 2.853 | 92 | 72 | 73 | 17,9 | 13,0 | 13,2 | 23,8 | 24,7 | 1,8 | 45 | 11 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.676 | 64 | 24 | 22 | 6 | 0 | 3.047 | 110 | 40 | 59 | 38,2 | 23,9 | 35,2 | 34,4 | 37,3 | 6,7 | 21 | 5 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 5.700 | 174 | 42 | 34 | 7 | 0 | 5.316 | 98 | 160 | 162 | 30,0 | 27,5 | 27,9 | 19,5 | 19,8 | 2,1 | 157 | 39 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.395 | 322 | 97 | 84 | 20 | 0 | 11.359 | 324 | 214 | 236 | 14,8 | 9,8 | 10,8 | 26,1 | 28,4 | 1,7 | 140 | 46 | 1 | 1 |
| **Conto Stato** | | 76 | 12 | 12 | 2 | 0 | 0 | 53 | | | | | | 15,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 198 | 44 | 11 | 9 | 2 | 0 | 1.018 | 31 | 19 | 19 | 116,5 | 111,4 | 111,4 | 20,5 | 15,8 | 5,4 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **66.959** | **1.770** | **503** | **442** | **130** | **2** | **58.866** | **1.996** | **1.275** | **1.425** | **22,5** | **18,4** | **20,7** | **25,0** | **25,0** | **2,6** | **744** | **184** | **60** | **26** |

**Tabella 3.16** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Belluno, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 102 | 38 | 33 | 14 | 0 | 3.940 | 180 | | | | | | 32,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 419 | 22 | 4 | 4 | 2 | 0 | 556 | 17 | 20 | 23 | 52,5 | 47,7 | 54,9 | 18,2 | 26,1 | 4,4 | 1 | 0 | 9 | 2 |
| **Estrazioni** | 153 | 9 | 5 | 5 | 2 | 0 | 410 | 31 | 9 | 9 | 59,0 | 59,0 | 59,0 | 55,6 | 55,6 | 17,9 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 650 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 5 | 5 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 736 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 | 325 | 21 | 11 | 11 | 16,3 | 15,0 | 15,0 | 16,7 | 9,1 | 2,6 | 9 | 1 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.561 | 46 | 17 | 14 | 6 | 0 | 1.576 | 56 | 42 | 46 | 29,5 | 26,9 | 29,5 | 30,4 | 26,1 | 3,7 | 1 | 0 | 4 | 3 |
| **Carta** | 544 | 15 | 5 | 5 | 1 | 0 | 362 | 13 | 15 | 15 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 33,3 | 33,3 | 2,5 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.034 | 34 | 8 | 7 | 2 | 0 | 786 | 27 | 34 | 34 | 31,9 | 31,9 | 31,9 | 20,6 | 20,6 | 2,7 | 28 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 2 | 2 | 55,6 | 55,6 | 55,6 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 842 | 18 | 5 | 4 | 1 | 0 | 963 | 16 | 17 | 21 | 21,4 | 20,2 | 24,9 | 22,2 | 14,3 | 2,6 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.598 | 33 | 5 | 4 | 1 | 0 | 675 | 14 | 33 | 60 | 20,7 | 20,7 | 37,5 | 12,1 | 16,7 | 1,1 | 28 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 3.193 | 112 | 30 | 27 | 5 | 1 | 2.733 | 84 | 100 | 103 | 33,5 | 29,7 | 30,7 | 24,1 | 26,2 | 5,1 | 11 | 0 | 9 | 5 |
| **Elettrica** | 1.258 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 99 | 4 | 5 | 5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 20,0 | 20,0 | 0,3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 13.389 | 182 | 41 | 34 | 4 | 0 | 5.117 | 102 | 180 | 182 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 18,7 | 18,7 | 0,9 | 160 | 33 | 4 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 89 | 14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 242 | 1 | 5 | 5 | 157,1 | 56,1 | 56,1 | 21,4 | 20,0 | 3,6 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.280 | 263 | 93 | 84 | 29 | 1 | 10.429 | 428 | 197 | 243 | 40,9 | 30,7 | 37,9 | 31,9 | 28,4 | 8,0 | 83 | 35 | 27 | 11 |
| **Commercio** | 5.426 | 88 | 24 | 21 | 4 | 0 | 3.031 | 86 | 63 | 71 | 14,9 | 10,5 | 12,0 | 23,9 | 28,2 | 1,5 | 36 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.618 | 66 | 29 | 24 | 7 | 0 | 2.680 | 83 | 42 | 52 | 40,8 | 26,0 | 32,1 | 36,4 | 32,7 | 5,5 | 21 | 7 | 3 | 2 |
| **Sanità** | 5.697 | 162 | 49 | 41 | 6 | 0 | 5.813 | 108 | 147 | 150 | 28,4 | 25,8 | 26,3 | 25,3 | 26,0 | 2,4 | 149 | 45 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.056 | 294 | 69 | 59 | 16 | 2 | 8.083 | 206 | 222 | 233 | 13,7 | 10,3 | 10,8 | 20,1 | 18,9 | 1,8 | 111 | 32 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 64 | 13 | 13 | 6 | 0 | 0 | 60 | | | | | | 20,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 7 | 18 | 1 | 1 | 0 | 0 | 183 | 2 | 5 | 5 | 1.470,6 | 1.323,5 | 1.323,5 | 5,6 | 0,0 | 4,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **65.586** | **1.566** | **442** | **386** | **107** | **4** | **48.078** | **1.539** | **1.154** | **1.275** | **20,8** | **17,2** | **19,1** | **24,6** | **23,6** | **2,6** | **679** | **185** | **58** | **27** |

**Tabella 3.17** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Belluno, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 87 | 34 | 30 | 11 | 0 | 4.523 | 173 | | | | | | 34,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 426 | 20 | 7 | 7 | 4 | 0 | 919 | 64 | 15 | 15 | 47,0 | 35,3 | 35,3 | 35,0 | 33,3 | 13,4 | 1 | 1 | 10 | 5 |
| **Estrazioni** | 117 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 136 | 3 | 3 | 3 | 25,6 | 25,6 | 25,6 | 33,3 | 33,3 | 3,1 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 654 | 13 | 4 | 4 | 0 | 0 | 232 | 9 | 12 | 12 | 18,4 | 16,8 | 16,8 | 30,8 | 25,0 | 1,4 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 703 | 17 | 5 | 4 | 3 | 0 | 993 | 35 | 16 | 16 | 24,2 | 22,8 | 22,8 | 23,5 | 18,8 | 5,1 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.467 | 46 | 17 | 16 | 3 | 0 | 1.386 | 58 | 45 | 47 | 30,0 | 29,3 | 30,7 | 34,8 | 31,9 | 3,8 | 1 | 0 | 6 | 2 |
| **Carta** | 534 | 17 | 7 | 7 | 4 | 0 | 1.291 | 50 | 16 | 16 | 31,8 | 30,0 | 30,0 | 41,2 | 43,8 | 9,4 | 14 | 7 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.103 | 32 | 8 | 5 | 1 | 0 | 684 | 12 | 32 | 32 | 28,1 | 28,1 | 28,1 | 15,6 | 15,6 | 0,9 | 25 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 93 | 4 | 0 | 0 | 29,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | - | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 850 | 14 | 7 | 5 | 2 | 0 | 733 | 20 | 12 | 12 | 16,5 | 14,1 | 14,1 | 35,7 | 33,3 | 2,6 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.242 | 38 | 7 | 5 | 2 | 0 | 920 | 38 | 37 | 50 | 29,8 | 29,0 | 39,5 | 13,2 | 14,0 | 3,0 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 3.111 | 93 | 23 | 19 | 5 | 0 | 2.735 | 88 | 85 | 86 | 28,9 | 26,4 | 26,7 | 20,4 | 20,9 | 3,0 | 15 | 4 | 1 | 0 |
| **Elettrica** | 1.231 | 19 | 4 | 4 | 3 | 0 | 610 | 25 | 16 | 16 | 15,4 | 13,0 | 13,0 | 21,1 | 18,8 | 2,0 | 13 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 12.933 | 191 | 45 | 34 | 3 | 0 | 5.766 | 99 | 187 | 189 | 14,5 | 14,2 | 14,4 | 17,8 | 18,5 | 0,9 | 171 | 40 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 94 | 8 | 4 | 4 | 1 | 0 | 428 | 16 | 3 | 3 | 85,1 | 31,9 | 31,9 | 50,0 | 33,3 | 17,3 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.208 | 211 | 84 | 72 | 15 | 0 | 9.038 | 282 | 171 | 195 | 32,4 | 26,6 | 30,4 | 34,1 | 32,8 | 4,7 | 39 | 11 | 23 | 14 |
| **Commercio** | 5.258 | 73 | 20 | 18 | 3 | 0 | 2.528 | 66 | 43 | 46 | 13,3 | 8,0 | 8,6 | 24,7 | 37,0 | 1,4 | 32 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.665 | 75 | 18 | 16 | 3 | 0 | 1.990 | 49 | 47 | 55 | 45,1 | 28,2 | 33,0 | 21,3 | 20,0 | 3,4 | 36 | 7 | 6 | 3 |
| **Sanità** | 5.609 | 203 | 53 | 39 | 5 | 0 | 5.728 | 92 | 173 | 177 | 36,0 | 30,8 | 31,6 | 19,2 | 19,2 | 2,2 | 187 | 45 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 20.857 | 261 | 86 | 74 | 15 | 0 | 9.040 | 217 | 188 | 203 | 12,4 | 8,9 | 9,6 | 28,4 | 27,1 | 1,2 | 112 | 35 | 2 | 2 |
| **Conto Stato** | | 59 | 9 | 9 | 3 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 15,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 7 | 24 | 6 | 5 | 1 | 0 | 605 | 22 | 1 | 1 | 694,4 | 694,4 | 694,4 | 20,8 | 0,0 | 130,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **64.104** | **1.505** | **450** | **379** | **87** | **0** | **50.378** | **1.458** | **1.102** | **1.174** | **20,5** | **16,9** | **18,1** | **25,2** | **24,5** | **2,1** | **708** | **184** | **51** | **27** |

**Tabella 3.18** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Belluno, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 67 | 21 | 18 | 11 | 0 | 2.751 | 148 | | | | | | 26,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 175 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 191 | 2 | 9 | 10 | 51,5 | 51,5 | 57,2 | 11,1 | 20,0 | 2,0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 107 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 54 | 1 | 2 | 2 | 28,0 | 18,7 | 18,7 | 33,3 | 0,0 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 474 | 16 | 7 | 6 | 2 | 0 | 859 | 103 | 14 | 14 | 33,7 | 29,5 | 29,5 | 37,5 | 35,7 | 18,1 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 324 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 0 | 8 | 8 | 27,8 | 24,7 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.063 | 45 | 20 | 18 | 6 | 0 | 1.990 | 86 | 40 | 42 | 40,5 | 35,8 | 37,6 | 40,0 | 40,5 | 7,9 | 3 | 3 | 7 | 5 |
| **Carta** | 211 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 57 | 4 | 2 | 2 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 50,0 | 50,0 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 773 | 42 | 5 | 4 | 0 | 0 | 655 | 9 | 42 | 43 | 51,8 | 51,8 | 53,1 | 9,5 | 9,3 | 1,7 | 39 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 90 | 9 | 1 | 1 | 44,2 | 44,2 | 44,2 | 100,0 | 100,0 | 33,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 428 | 27 | 6 | 4 | 1 | 0 | 1.806 | 41 | 25 | 26 | 58,4 | 53,7 | 56,0 | 14,8 | 15,4 | 10,3 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.021 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 206 | 2 | 5 | 51 | 4,9 | 4,9 | 50,0 | 20,0 | 23,5 | 0,3 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.956 | 72 | 19 | 18 | 5 | 0 | 2.435 | 89 | 65 | 79 | 34,8 | 31,7 | 38,9 | 25,0 | 24,1 | 4,6 | 5 | 1 | 2 | 1 |
| **Elettrica** | 1.230 | 14 | 4 | 4 | 0 | 0 | 421 | 7 | 14 | 14 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 28,6 | 28,6 | 0,8 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 10.387 | 154 | 35 | 28 | 2 | 0 | 4.252 | 65 | 150 | 194 | 14,7 | 14,3 | 18,4 | 18,2 | 15,5 | 0,9 | 141 | 29 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 62 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 111 | 2 | 3 | 3 | 112,7 | 48,3 | 48,3 | 28,6 | 0,0 | 4,2 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.271 | 253 | 85 | 72 | 18 | 0 | 10.850 | 366 | 154 | 199 | 56,7 | 35,4 | 45,7 | 28,5 | 25,1 | 8,9 | 48 | 16 | 26 | 8 |
| **Commercio** | 4.035 | 64 | 14 | 10 | 2 | 0 | 1.897 | 27 | 42 | 45 | 15,1 | 10,4 | 11,2 | 15,6 | 15,6 | 1,0 | 20 | 6 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.212 | 59 | 22 | 20 | 3 | 1 | 1.760 | 36 | 42 | 48 | 48,7 | 34,7 | 39,6 | 33,9 | 33,3 | 9,9 | 28 | 9 | 5 | 2 |
| **Sanità** | 3.682 | 114 | 33 | 28 | 8 | 1 | 4.731 | 113 | 106 | 114 | 30,7 | 29,9 | 31,5 | 24,6 | 23,7 | 5,6 | 108 | 32 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 16.644 | 253 | 74 | 63 | 15 | 1 | 9.462 | 244 | 173 | 195 | 14,9 | 10,2 | 11,5 | 24,9 | 26,7 | 2,1 | 111 | 31 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 47 | 9 | 9 | 2 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 19,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 45 | 21 | 6 | 4 | 1 | 1 | 385 | 7 | 4 | 4 | 222,2 | 88,9 | 88,9 | 19,0 | 25,0 | 182,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **48.129** | **1.284** | **369** | **313** | **77** | **4** | **45.050** | **1.391** | **901** | **1.094** | **23,4** | **18,5** | **22,3** | **24,4** | **23,0** | **3,4** | **548** | **143** | **47** | **20** |

**Tabella 3.19** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 1, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 63 | 27 | 26 | 12 | 0 | 3.957 | 208 | | | | | | 41,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 182 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 138 | 14 | 6 | 6 | 32,9 | 32,9 | 32,9 | 50,0 | 50,0 | 47,6 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| **Estrazioni** | 116 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 171 | 4 | 4 | 4 | 51,7 | 34,5 | 34,5 | 33,3 | 25,0 | 4,1 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 485 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 188 | 3 | 6 | 8 | 14,4 | 12,4 | 16,5 | 28,6 | 25,0 | 0,9 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 326 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 6 | 6 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.080 | 37 | 13 | 12 | 3 | 0 | 1.242 | 45 | 34 | 41 | 33,3 | 30,6 | 37,0 | 32,4 | 34,1 | 4,3 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| **Carta** | 208 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 1 | 1 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 821 | 27 | 3 | 3 | 1 | 0 | 465 | 11 | 27 | 27 | 31,7 | 31,7 | 31,7 | 11,1 | 11,1 | 1,6 | 22 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 383 | 11 | 5 | 3 | 1 | 0 | 375 | 17 | 9 | 15 | 28,7 | 23,5 | 39,2 | 27,3 | 33,3 | 4,3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.021 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1.335 | 33 | 5 | 45 | 3,9 | 3,9 | 43,1 | 20,0 | 8,9 | 3,7 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.917 | 55 | 16 | 13 | 5 | 0 | 1.792 | 71 | 45 | 55 | 26,1 | 21,9 | 26,6 | 23,6 | 23,6 | 3,7 | 6 | 2 | 4 | 3 |
| **Elettrica** | 1.256 | 14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 459 | 3 | 14 | 15 | 10,4 | 10,4 | 11,2 | 21,4 | 26,7 | 0,5 | 12 | 3 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 10.749 | 130 | 24 | 18 | 4 | 0 | 4.150 | 85 | 128 | 160 | 11,9 | 11,7 | 14,6 | 13,8 | 15,6 | 0,9 | 117 | 24 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 72 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.140 | 241 | 81 | 67 | 28 | 4 | 8.618 | 386 | 157 | 185 | 54,1 | 36,0 | 42,0 | 27,8 | 24,3 | 16,2 | 46 | 16 | 22 | 13 |
| **Commercio** | 3.928 | 62 | 12 | 6 | 2 | 0 | 1.731 | 26 | 45 | 49 | 14,8 | 11,2 | 12,2 | 9,7 | 12,2 | 0,9 | 23 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.091 | 44 | 13 | 13 | 6 | 0 | 2.004 | 74 | 31 | 39 | 40,3 | 29,3 | 36,7 | 29,5 | 33,3 | 6,9 | 20 | 7 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 3.519 | 127 | 39 | 34 | 7 | 0 | 3.653 | 75 | 117 | 122 | 36,1 | 34,1 | 35,5 | 26,8 | 27,0 | 2,6 | 122 | 37 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 16.051 | 268 | 59 | 46 | 10 | 0 | 6.403 | 151 | 172 | 203 | 16,2 | 10,3 | 12,3 | 17,2 | 16,3 | 1,1 | 122 | 33 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 49 | 11 | 11 | 2 | 0 | 0 | 51 | | | | | | 22,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 70 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 5 | 6 | 85,6 | 71,3 | 85,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **47.445** | **1.172** | **316** | **263** | **85** | **5** | **36.929** | **1.257** | **812** | **987** | **21,4** | **16,7** | **20,3** | **22,4** | **20,7** | **3,0** | **512** | **135** | **44** | **22** |

**Tabella 3.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 1, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 62 | 24 | 20 | 9 | 1 | 3.651 | 158 | | | | | | 32,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 180 | 7 | 3 | 3 | 1 | 0 | 186 | 9 | 6 | 7 | 33,4 | 27,8 | 33,4 | 42,9 | 57,1 | 4,8 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 138 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 162 | 15 | 3 | 4 | 29,0 | 21,7 | 29,0 | 50,0 | 50,0 | 9,3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 426 | 11 | 4 | 2 | 2 | 0 | 787 | 15 | 10 | 12 | 23,5 | 21,1 | 25,8 | 18,2 | 33,3 | 4,4 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 330 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 7 | 7 | 24,2 | 21,2 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.062 | 36 | 13 | 11 | 2 | 0 | 1.371 | 73 | 28 | 28 | 32,9 | 25,4 | 25,4 | 30,6 | 28,6 | 6,4 | 1 | 0 | 6 | 4 |
| **Carta** | 201 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 63 | 3 | 1 | 2 | 10,0 | 5,0 | 10,0 | 50,0 | 0,0 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 795 | 26 | 5 | 5 | 2 | 0 | 778 | 19 | 26 | 26 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 19,2 | 19,2 | 2,8 | 25 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 382 | 25 | 4 | 4 | 2 | 0 | 795 | 19 | 25 | 27 | 62,8 | 62,8 | 68,0 | 16,0 | 22,2 | 4,4 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 966 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 3 | 48 | 3,1 | 3,1 | 49,7 | 0,0 | 22,9 | 0,1 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.913 | 61 | 16 | 15 | 5 | 0 | 2.266 | 83 | 56 | 59 | 28,8 | 26,7 | 27,7 | 24,6 | 25,4 | 4,4 | 5 | 0 | 4 | 2 |
| **Elettrica** | 1.163 | 14 | 4 | 4 | 2 | 0 | 422 | 26 | 13 | 16 | 10,3 | 9,5 | 12,0 | 28,6 | 25,0 | 2,0 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 10.528 | 122 | 31 | 26 | 3 | 0 | 4.021 | 81 | 119 | 148 | 11,3 | 11,1 | 13,8 | 21,3 | 20,9 | 0,9 | 109 | 28 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 87 | 6 | 4 | 4 | 1 | 0 | 250 | 13 | 1 | 1 | 68,9 | 11,5 | 11,5 | 66,7 | 100,0 | 14,1 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.266 | 217 | 62 | 54 | 21 | 0 | 6.523 | 245 | 138 | 179 | 49,9 | 32,1 | 41,7 | 24,9 | 24,0 | 5,8 | 55 | 11 | 17 | 9 |
| **Commercio** | 3.959 | 69 | 14 | 14 | 5 | 0 | 1.433 | 59 | 52 | 58 | 16,7 | 12,9 | 14,4 | 20,3 | 22,4 | 1,5 | 31 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.125 | 51 | 20 | 18 | 5 | 0 | 2.628 | 91 | 32 | 38 | 45,3 | 29,3 | 34,7 | 35,3 | 36,8 | 8,4 | 19 | 5 | 2 | 1 |
| **Sanità** | 3.531 | 126 | 31 | 27 | 6 | 0 | 3.884 | 77 | 116 | 119 | 35,1 | 34,6 | 35,4 | 21,4 | 21,0 | 2,5 | 114 | 29 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 16.187 | 232 | 66 | 57 | 12 | 0 | 8.236 | 219 | 146 | 178 | 14,1 | 9,0 | 10,9 | 24,6 | 28,1 | 1,5 | 101 | 34 | 1 | 1 |
| **Conto Stato** | | 43 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 25 | | | | | | 16,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 76 | 21 | 7 | 6 | 2 | 0 | 787 | 28 | 5 | 5 | 118,4 | 65,8 | 65,8 | 28,6 | 20,0 | 10,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **47.343** | **1.146** | **321** | **280** | **81** | **1** | **38.393** | **1.258** | **787** | **962** | **21,1** | **16,4** | **20,1** | **24,4** | **24,6** | **2,4** | **498** | **128** | **37** | **21** |

**Tabella 3.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 1, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 50 | 21 | 18 | 7 | 0 | 2.054 | 96 | | | | | | 36,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 211 | 13 | 2 | 2 | 2 | 0 | 281 | 12 | 12 | 13 | 61,6 | 56,9 | 61,6 | 15,4 | 23,1 | 5,6 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| **Estrazioni** | 127 | 7 | 4 | 4 | 1 | 0 | 274 | 22 | 7 | 8 | 55,3 | 55,3 | 63,2 | 57,1 | 62,5 | 15,2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 430 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 2 | 2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 416 | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 238 | 16 | 6 | 7 | 16,8 | 14,4 | 16,8 | 14,3 | 0,0 | 3,5 | 6 | 0 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.014 | 30 | 11 | 9 | 3 | 0 | 1.137 | 35 | 26 | 29 | 29,6 | 25,6 | 28,6 | 30,0 | 24,1 | 3,7 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| **Carta** | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 729 | 26 | 7 | 6 | 1 | 0 | 609 | 19 | 26 | 26 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 23,1 | 23,1 | 2,8 | 23 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1 | 1 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 288 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 233 | 2 | 5 | 10 | 20,8 | 17,4 | 34,7 | 16,7 | 0,0 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.068 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 3 | 42 | 2,8 | 2,8 | 39,3 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.857 | 49 | 10 | 9 | 1 | 0 | 988 | 23 | 41 | 53 | 25,8 | 22,1 | 28,0 | 18,4 | 20,8 | 1,5 | 7 | 0 | 4 | 2 |
| **Elettrica** | 1.132 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 99 | 4 | 5 | 5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 20,0 | 20,0 | 0,4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 10.880 | 90 | 24 | 18 | 1 | 0 | 2.396 | 36 | 87 | 119 | 8,1 | 7,8 | 10,6 | 20,0 | 21,0 | 0,5 | 81 | 20 | 4 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 89 | 10 | 3 | 3 | 0 | 0 | 185 | 1 | 5 | 5 | 112,2 | 56,1 | 56,1 | 30,0 | 20,0 | 2,9 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 3.932 | 194 | 69 | 63 | 21 | 1 | 7.600 | 280 | 114 | 151 | 48,1 | 29,2 | 38,4 | 32,5 | 25,8 | 9,2 | 64 | 28 | 16 | 6 |
| **Commercio** | 3.917 | 62 | 18 | 16 | 3 | 0 | 2.283 | 59 | 45 | 52 | 15,1 | 11,2 | 13,0 | 25,8 | 23,1 | 1,6 | 24 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.084 | 49 | 18 | 14 | 3 | 0 | 1.424 | 48 | 33 | 41 | 45,2 | 33,2 | 40,6 | 28,6 | 26,8 | 4,6 | 20 | 7 | 2 | 1 |
| **Sanità** | 3.555 | 106 | 34 | 31 | 5 | 0 | 4.302 | 84 | 100 | 106 | 29,8 | 29,3 | 30,9 | 29,2 | 26,4 | 3,0 | 100 | 31 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 15.792 | 206 | 56 | 49 | 13 | 1 | 6.288 | 177 | 147 | 170 | 12,8 | 9,2 | 10,6 | 23,8 | 20,0 | 1,7 | 73 | 26 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 41 | 10 | 10 | 4 | 0 | 0 | 43 | | | | | | 24,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 7 | 13 | 1 | 1 | 0 | 0 | 153 | 2 | 3 | 3 | 1.029,4 | 441,2 | 441,2 | 7,7 | 0,0 | 4,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.736** | **971** | **292** | **256** | **66** | **2** | **30.646** | **959** | **668** | **843** | **18,4** | **14,4** | **18,0** | **26,4** | **22,5** | **2,2** | **419** | **132** | **37** | **17** |

**Tabella 3.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 1, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 47 | 20 | 17 | 8 | 0 | 2.200 | 95 | | | | | | 36,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 208 | 12 | 5 | 5 | 4 | 0 | 723 | 57 | 8 | 9 | 57,8 | 43,4 | 48,2 | 41,7 | 33,3 | 24,1 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| **Estrazioni** | 85 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 136 | 3 | 3 | 3 | 35,1 | 35,1 | 35,1 | 33,3 | 33,3 | 4,2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 437 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 118 | 3 | 8 | 8 | 18,3 | 16,0 | 16,0 | 22,2 | 25,0 | 0,7 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 391 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 159 | 0 | 8 | 8 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 12,5 | 12,5 | 0,4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 974 | 31 | 10 | 9 | 2 | 0 | 854 | 44 | 28 | 31 | 29,8 | 26,7 | 29,8 | 29,0 | 29,0 | 4,1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| **Carta** | 180 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 775 | 18 | 4 | 3 | 0 | 0 | 379 | 5 | 18 | 19 | 23,2 | 23,2 | 24,5 | 16,7 | 15,8 | 1,0 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 20 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 93 | 4 | 0 | 0 | 49,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | - | 19,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 285 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 241 | 8 | 6 | 8 | 28,0 | 21,0 | 28,0 | 25,0 | 12,5 | 2,9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 722 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 4 | 24 | 5,5 | 5,5 | 33,2 | 0,0 | 12,5 | 0,1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.794 | 43 | 10 | 9 | 1 | 0 | 848 | 26 | 36 | 43 | 23,4 | 19,5 | 23,4 | 20,9 | 18,6 | 1,6 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| **Elettrica** | 1.101 | 15 | 2 | 2 | 1 | 0 | 296 | 6 | 12 | 12 | 13,6 | 10,9 | 10,9 | 13,3 | 8,3 | 0,7 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 10.698 | 100 | 18 | 15 | 1 | 0 | 2.226 | 44 | 95 | 130 | 9,3 | 8,9 | 12,1 | 15,0 | 16,9 | 0,5 | 91 | 16 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 94 | 8 | 4 | 4 | 1 | 0 | 428 | 16 | 3 | 3 | 85,1 | 31,9 | 31,9 | 50,0 | 33,3 | 17,3 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 3.941 | 145 | 52 | 44 | 10 | 0 | 6.069 | 166 | 96 | 116 | 34,8 | 23,6 | 28,7 | 30,3 | 30,2 | 4,5 | 29 | 7 | 11 | 7 |
| **Commercio** | 3.767 | 52 | 13 | 13 | 3 | 0 | 1.987 | 58 | 27 | 29 | 13,3 | 7,2 | 7,7 | 25,0 | 34,5 | 1,7 | 25 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.113 | 50 | 9 | 8 | 1 | 0 | 1.167 | 17 | 25 | 28 | 44,9 | 22,5 | 25,2 | 16,0 | 14,3 | 2,2 | 26 | 3 | 4 | 1 |
| **Sanità** | 3.461 | 138 | 41 | 30 | 3 | 0 | 4.245 | 58 | 116 | 122 | 39,6 | 37,0 | 38,7 | 21,7 | 22,1 | 2,5 | 128 | 36 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 15.646 | 187 | 64 | 54 | 10 | 0 | 6.759 | 162 | 128 | 153 | 11,9 | 8,3 | 9,9 | 28,9 | 30,1 | 1,2 | 77 | 24 | 2 | 2 |
| **Conto Stato** | | 35 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 13 | | | | | | 11,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 7 | 13 | 2 | 1 | 1 | 0 | 281 | 10 | 1 | 1 | 277,8 | 138,9 | 138,9 | 7,7 | 0,0 | 127,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **45.703** | **928** | **266** | **225** | **48** | **0** | **29.264** | **795** | **623** | **748** | **17,9** | **13,8** | **16,5** | **24,2** | **23,7** | **1,7** | **437** | **107** | **27** | **14** |

**Tabella 3.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 1, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 60 | 25 | 20 | 7 | 0 | 2.571 | 105 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 96 | 11 | 9 | 7 | 1 | 0 | 675 | 28 | 10 | 10 | 114,2 | 103,8 | 103,8 | 63,6 | 60,0 | 28,8 | 0 | 0 | 7 | 6 |
| **Estrazioni** | 41 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 3 | 24,6 | 24,6 | 73,9 | 0,0 | 33,3 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 330 | 16 | 4 | 2 | 0 | 0 | 329 | 9 | 15 | 16 | 45,5 | 42,4 | 45,5 | 12,5 | 12,5 | 3,0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 360 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 626 | 60 | 2 | 3 | 5,6 | 5,6 | 8,3 | 50,0 | 33,3 | 14,3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 666 | 24 | 9 | 7 | 1 | 0 | 667 | 19 | 23 | 25 | 34,6 | 33,1 | 36,1 | 29,2 | 32,0 | 3,1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Carta** | 357 | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 194 | 0 | 13 | 13 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 7,7 | 7,7 | 0,5 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 273 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 | 880 | 7 | 12 | 12 | 43,9 | 43,9 | 43,9 | 16,7 | 16,7 | 5,1 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 50 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 106 | 9 | 2 | 2 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 50,0 | 50,0 | 15,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 745 | 15 | 4 | 4 | 0 | 0 | 338 | 2 | 14 | 15 | 18,8 | 17,5 | 17,5 | 26,7 | 33,3 | 0,6 | 11 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 586 | 26 | 5 | 5 | 0 | 0 | 682 | 9 | 15 | 15 | 44,4 | 25,6 | 25,6 | 19,2 | 20,0 | 2,3 | 23 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.435 | 56 | 10 | 7 | 2 | 0 | 1.383 | 29 | 44 | 47 | 34,2 | 26,5 | 28,6 | 12,5 | 14,9 | 2,4 | 5 | 1 | 3 | 1 |
| **Elettrica** | 129 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 1 | 1 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.738 | 117 | 20 | 16 | 3 | 0 | 2.842 | 35 | 74 | 76 | 41,6 | 26,7 | 27,4 | 13,7 | 17,1 | 2,0 | 104 | 18 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.772 | 101 | 28 | 23 | 4 | 0 | 2.922 | 93 | 75 | 137 | 33,6 | 25,6 | 45,8 | 22,8 | 26,3 | 3,6 | 23 | 8 | 9 | 3 |
| **Commercio** | 1.583 | 17 | 5 | 5 | 1 | 0 | 471 | 17 | 10 | 20 | 10,1 | 5,7 | 10,7 | 29,4 | 20,0 | 1,1 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 574 | 18 | 8 | 7 | 3 | 0 | 1.265 | 122 | 7 | 16 | 31,4 | 12,2 | 27,9 | 38,9 | 37,5 | 18,2 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| **Sanità** | 2.275 | 46 | 8 | 8 | 0 | 0 | 930 | 10 | 39 | 41 | 19,3 | 17,1 | 18,0 | 17,4 | 17,1 | 0,7 | 43 | 8 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.347 | 120 | 37 | 34 | 7 | 0 | 3.625 | 99 | 74 | 84 | 21,5 | 13,3 | 15,1 | 28,3 | 22,6 | 2,1 | 54 | 16 | 5 | 2 |
| **Conto Stato** | | 24 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 16,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 29 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 133 | 2 | 4 | 4 | 206,9 | 137,9 | 137,9 | 14,3 | 0,0 | 9,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **20.384** | **690** | **183** | **155** | **35** | **0** | **20.686** | **685** | **435** | **540** | **28,2** | **20,4** | **25,1** | **22,5** | **22,6** | **2,9** | **305** | **67** | **28** | **13** |

**Tabella 3.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 2, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 44 | 21 | 17 | 3 | 0 | 2.218 | 75 | | | | | | 38,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 99 | 9 | 2 | 2 | 1 | 0 | 251 | 9 | 9 | 10 | 91,2 | 91,2 | 101,3 | 22,2 | 30,0 | 9,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 39 | 6 | 5 | 5 | 2 | 0 | 649 | 64 | 6 | 6 | 153,5 | 153,5 | 153,5 | 83,3 | 83,3 | 139,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 322 | 13 | 4 | 4 | 0 | 0 | 281 | 13 | 9 | 10 | 37,3 | 24,8 | 27,9 | 30,8 | 10,0 | 3,8 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 316 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 5 | 5 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 649 | 36 | 15 | 10 | 4 | 0 | 1.364 | 48 | 33 | 35 | 52,4 | 47,8 | 50,9 | 27,8 | 28,6 | 7,6 | 0 | 0 | 7 | 3 |
| **Carta** | 371 | 26 | 5 | 4 | 0 | 0 | 511 | 6 | 26 | 27 | 67,4 | 67,4 | 70,1 | 15,4 | 18,5 | 2,6 | 25 | 5 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 303 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 8 | 8 | 23,1 | 23,1 | 23,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 723 | 24 | 6 | 5 | 1 | 0 | 561 | 17 | 20 | 21 | 31,8 | 26,3 | 27,7 | 20,8 | 19,0 | 2,5 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 591 | 27 | 8 | 6 | 3 | 0 | 1.003 | 57 | 16 | 16 | 45,7 | 27,1 | 27,1 | 22,2 | 31,3 | 8,9 | 25 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.403 | 59 | 15 | 13 | 1 | 0 | 1.788 | 33 | 52 | 58 | 39,2 | 35,6 | 39,9 | 22,0 | 22,4 | 2,9 | 6 | 1 | 2 | 2 |
| **Elettrica** | 134 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 3 | 3 | 29,9 | 22,4 | 22,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.783 | 115 | 23 | 15 | 3 | 0 | 3.231 | 55 | 83 | 83 | 41,0 | 29,5 | 29,5 | 13,0 | 10,8 | 2,6 | 107 | 21 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.647 | 97 | 36 | 31 | 12 | 0 | 3.328 | 175 | 63 | 118 | 34,0 | 23,4 | 43,5 | 32,0 | 31,4 | 6,1 | 14 | 5 | 6 | 2 |
| **Commercio** | 1.528 | 32 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1.995 | 10 | 17 | 23 | 18,3 | 9,2 | 12,4 | 21,9 | 17,4 | 1,8 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 514 | 23 | 8 | 5 | 0 | 0 | 578 | 10 | 7 | 14 | 44,7 | 13,6 | 27,2 | 21,7 | 50,0 | 2,6 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Sanità** | 2.153 | 60 | 17 | 14 | 2 | 0 | 1.921 | 30 | 46 | 47 | 27,9 | 21,4 | 21,8 | 23,3 | 23,4 | 1,9 | 55 | 15 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.157 | 100 | 33 | 23 | 4 | 0 | 3.319 | 72 | 64 | 73 | 19,0 | 12,2 | 14,0 | 23,0 | 20,5 | 1,7 | 44 | 12 | 2 | 2 |
| **Conto Stato** | | 24 | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 40 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 20 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 177 | 12 | 4 | 4 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 25,0 | 25,0 | 31,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **19.782** | **722** | **219** | **171** | **40** | **0** | **23.399** | **726** | **471** | **561** | **31,6** | **23,1** | **27,5** | **23,7** | **23,2** | **3,3** | **330** | **79** | **17** | **9** |

**Tabella 3.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 2, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 58 | 24 | 20 | 7 | 1 | 2.422 | 82 | | | | | | 34,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 100 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 146 | 6 | 6 | 7 | 59,9 | 59,9 | 69,9 | 16,7 | 14,3 | 6,0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| **Estrazioni** | 29 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 113 | 3 | 3 | 3 | 103,4 | 103,4 | 103,4 | 33,3 | 33,3 | 11,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 212 | 6 | 3 | 3 | 2 | 0 | 360 | 24 | 2 | 2 | 28,4 | 9,5 | 9,5 | 50,0 | 50,0 | 10,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 324 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 172 | 4 | 4 | 4 | 15,4 | 12,3 | 12,3 | 40,0 | 50,0 | 1,5 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 601 | 20 | 6 | 6 | 3 | 0 | 521 | 28 | 19 | 22 | 33,3 | 31,6 | 36,6 | 30,0 | 31,8 | 4,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **Carta** | 372 | 19 | 4 | 3 | 1 | 0 | 325 | 11 | 18 | 18 | 48,4 | 45,7 | 45,7 | 15,8 | 16,7 | 3,1 | 16 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 326 | 11 | 3 | 2 | 0 | 0 | 225 | 3 | 11 | 12 | 27,6 | 27,6 | 30,7 | 18,2 | 25,0 | 1,2 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 623 | 11 | 3 | 3 | 1 | 0 | 288 | 14 | 10 | 10 | 17,7 | 16,1 | 16,1 | 27,3 | 20,0 | 2,1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 573 | 23 | 1 | 1 | 0 | 0 | 343 | 5 | 19 | 19 | 36,6 | 29,7 | 29,7 | 4,3 | 5,3 | 0,4 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.369 | 51 | 18 | 17 | 3 | 0 | 1.976 | 79 | 44 | 47 | 33,6 | 29,2 | 31,4 | 33,3 | 31,9 | 5,2 | 13 | 2 | 3 | 1 |
| **Elettrica** | 134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.681 | 96 | 21 | 17 | 5 | 0 | 3.027 | 68 | 66 | 68 | 35,4 | 24,6 | 25,0 | 17,7 | 14,7 | 3,0 | 78 | 16 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.692 | 76 | 30 | 30 | 12 | 0 | 3.930 | 202 | 48 | 100 | 26,7 | 16,3 | 35,3 | 39,5 | 34,0 | 7,1 | 2 | 1 | 11 | 3 |
| **Commercio** | 1.514 | 32 | 10 | 10 | 2 | 0 | 1.420 | 33 | 14 | 15 | 21,1 | 9,2 | 9,9 | 31,3 | 33,3 | 2,6 | 14 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 551 | 13 | 4 | 4 | 1 | 0 | 419 | 19 | 5 | 21 | 23,6 | 9,1 | 38,1 | 30,8 | 38,1 | 3,3 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| **Sanità** | 2.169 | 48 | 11 | 7 | 1 | 0 | 1.432 | 21 | 41 | 43 | 21,7 | 18,4 | 19,4 | 14,6 | 16,3 | 1,4 | 43 | 10 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.209 | 90 | 31 | 27 | 8 | 0 | 3.123 | 105 | 50 | 58 | 16,9 | 9,2 | 10,8 | 30,0 | 29,3 | 2,1 | 39 | 12 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 33 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 28 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 122 | 23 | 4 | 3 | 0 | 0 | 231 | 3 | 14 | 14 | 115,2 | 115,2 | 115,2 | 13,0 | 14,3 | 2,5 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **19.615** | **624** | **182** | **162** | **49** | **1** | **20.473** | **738** | **374** | **463** | **25,8** | **18,3** | **22,7** | **26,0** | **25,7** | **3,2** | **246** | **56** | **23** | **5** |

**Tabella 3.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 2, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 52 | 17 | 15 | 7 | 0 | 1.886 | 84 | | | | | | 28,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 208 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 275 | 5 | 8 | 10 | 43,2 | 38,4 | 48,1 | 22,2 | 30,0 | 3,1 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 26 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 136 | 9 | 1 | 1 | 76,9 | 38,5 | 38,5 | 50,0 | 0,0 | 31,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 219 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 3 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 320 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 87 | 5 | 4 | 4 | 15,6 | 12,5 | 12,5 | 20,0 | 25,0 | 1,4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 547 | 16 | 6 | 5 | 3 | 0 | 439 | 21 | 15 | 17 | 29,3 | 27,4 | 31,1 | 31,3 | 29,4 | 3,7 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Carta** | 359 | 15 | 5 | 5 | 1 | 0 | 362 | 13 | 15 | 15 | 41,8 | 41,8 | 41,8 | 33,3 | 33,3 | 3,7 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 306 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 177 | 8 | 8 | 8 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 12,5 | 12,5 | 2,4 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 554 | 12 | 4 | 3 | 1 | 0 | 730 | 14 | 11 | 11 | 21,7 | 19,9 | 19,9 | 25,0 | 27,3 | 3,2 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 530 | 30 | 4 | 4 | 1 | 0 | 638 | 14 | 18 | 18 | 56,6 | 34,0 | 34,0 | 13,3 | 16,7 | 3,2 | 25 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.336 | 63 | 20 | 18 | 4 | 1 | 1.745 | 61 | 49 | 50 | 44,2 | 34,4 | 35,2 | 28,6 | 32,0 | 10,1 | 4 | 0 | 5 | 3 |
| **Elettrica** | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.509 | 92 | 17 | 16 | 3 | 0 | 2.721 | 66 | 61 | 63 | 35,5 | 23,5 | 24,3 | 17,4 | 14,3 | 3,0 | 79 | 13 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.348 | 69 | 24 | 21 | 8 | 0 | 2.829 | 148 | 46 | 92 | 29,0 | 19,6 | 38,8 | 30,4 | 32,6 | 5,9 | 19 | 7 | 11 | 5 |
| **Commercio** | 1.509 | 26 | 6 | 5 | 1 | 0 | 748 | 27 | 13 | 19 | 14,6 | 6,0 | 9,9 | 19,2 | 42,1 | 1,2 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 534 | 17 | 11 | 10 | 4 | 0 | 1.256 | 35 | 4 | 11 | 31,9 | 7,5 | 20,6 | 58,8 | 54,5 | 7,3 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Sanità** | 2.142 | 56 | 15 | 10 | 1 | 0 | 1.511 | 24 | 43 | 44 | 26,1 | 20,1 | 20,5 | 17,9 | 25,0 | 1,5 | 49 | 14 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.264 | 88 | 13 | 10 | 3 | 1 | 1.795 | 29 | 55 | 63 | 16,5 | 10,3 | 11,8 | 11,4 | 15,9 | 2,2 | 38 | 6 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 23 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 17 | | | | | | 13,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 2 | 2 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **18.850** | **595** | **150** | **130** | **41** | **2** | **17.432** | **580** | **356** | **432** | **26,7** | **18,3** | **22,2** | **21,8** | **25,7** | **3,4** | **260** | **53** | **21** | **10** |

**Tabella 3.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 2, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 40 | 14 | 13 | 3 | 0 | 2.323 | 78 | | | | | | 32,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 218 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 196 | 7 | 6 | 6 | 36,7 | 27,5 | 27,5 | 25,0 | 33,3 | 3,3 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 216 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 114 | 6 | 3 | 4 | 18,5 | 13,9 | 18,5 | 50,0 | 25,0 | 2,6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 312 | 9 | 4 | 3 | 3 | 0 | 834 | 35 | 8 | 8 | 28,9 | 25,7 | 25,7 | 33,3 | 25,0 | 11,1 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 493 | 15 | 7 | 7 | 1 | 0 | 532 | 14 | 13 | 16 | 30,4 | 26,4 | 32,5 | 46,7 | 37,5 | 3,2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Carta** | 355 | 16 | 7 | 7 | 4 | 0 | 1.284 | 50 | 15 | 15 | 45,1 | 45,1 | 45,1 | 43,8 | 46,7 | 14,2 | 14 | 7 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 329 | 14 | 4 | 2 | 1 | 0 | 305 | 7 | 13 | 13 | 39,6 | 36,5 | 36,5 | 14,3 | 15,4 | 0,6 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 564 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | 492 | 12 | 4 | 4 | 10,6 | 7,1 | 7,1 | 50,0 | 75,0 | 2,5 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 520 | 34 | 7 | 5 | 2 | 0 | 872 | 38 | 26 | 26 | 63,5 | 48,1 | 48,1 | 14,7 | 15,4 | 7,1 | 29 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.317 | 50 | 13 | 10 | 4 | 0 | 1.887 | 62 | 42 | 43 | 36,4 | 30,4 | 31,1 | 20,0 | 23,3 | 5,0 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Elettrica** | 130 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 314 | 19 | 4 | 4 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 50,0 | 50,0 | 13,4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 2.234 | 91 | 27 | 19 | 2 | 0 | 3.540 | 55 | 56 | 59 | 39,4 | 24,2 | 25,5 | 20,9 | 22,0 | 2,6 | 80 | 24 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.266 | 66 | 32 | 28 | 5 | 0 | 2.969 | 116 | 50 | 79 | 28,2 | 21,6 | 34,4 | 42,4 | 36,7 | 5,0 | 10 | 4 | 12 | 7 |
| **Commercio** | 1.491 | 21 | 7 | 5 | 0 | 0 | 541 | 8 | 12 | 17 | 13,4 | 8,0 | 11,4 | 23,8 | 41,2 | 0,8 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 552 | 25 | 9 | 8 | 2 | 0 | 823 | 32 | 9 | 27 | 45,3 | 16,3 | 48,9 | 32,0 | 25,9 | 5,8 | 10 | 4 | 2 | 2 |
| **Sanità** | 2.148 | 65 | 12 | 9 | 2 | 0 | 1.483 | 34 | 53 | 55 | 30,3 | 24,7 | 25,6 | 13,8 | 12,7 | 1,9 | 59 | 9 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.211 | 74 | 22 | 20 | 5 | 0 | 2.281 | 55 | 42 | 50 | 13,8 | 7,9 | 9,4 | 27,0 | 18,0 | 1,2 | 35 | 11 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 24 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 23 | | | | | | 20,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 0 | 11 | 4 | 4 | 0 | 0 | 324 | 12 | 0 | 0 | - | - | - | 36,4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **18.401** | **577** | **184** | **154** | **39** | **0** | **21.114** | **663** | **356** | **426** | **26,8** | **19,0** | **22,8** | **26,7** | **26,1** | **3,1** | **271** | **77** | **24** | **13** |

**Tabella 3.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 2, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Belluno

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Gli interventi sono portati a termine dai Tecnici e dai Medici dello SPISAL i quali sono in media nei tre anni considerati 7 nell'ULSS 1 e 4,7 nell'ULSS 2 a fronte delle 10 e 6 persone totali che operano rispettivamente per questo servizio (i dati relativi all'organico sono riportati in **Tabella 3.29**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Belluno, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 374 nell'ULSS 1 (di cui il 76% in edilizia e il 5% in agricoltura, due comparti con alto rischio di infortuni come si è rilevato nell'analisi degli infortuni per comparto) e 273 nell'ULSS 2 (di cui il 56% in edilizia e l'8% in agricoltura). Se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva a 509 aziende ispezionate per l'ULSS 1 e a 302 aziende per l'ULSS 2. Nell'ULSS 1 sono stati effettuati 368 sopralluoghi, dei quali il 63% in edilizia e il 6% in agricoltura, ed emessi complessivamente 128 verbali. Per quanto riguardo i dati relativi all'ULSS 2, ci sono stati 318 sopralluoghi, dei quali il 44% in edilizia e il 10% in agricoltura e sono stati emessi in media 102 verbali (si vedano le **Tabelle 3.30, 3.31 e 3.32**).

**Tabella 3.29** - *Organico degli SPISAL della provincia di Belluno, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | Personale in servizio al 31/12/2013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 1 | ULSS 2 | ULSS 1 | ULSS 2 | ULSS 1 | ULSS 2 |
| Medici | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Ass.san/Infermieri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dirigenti Tecnici | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| Tecnici della Prevenzione | 5 | 3 | 4,83 | 4 | 5 | 4 |
| Psicologi | - | - | - | - | - | - |
| Altre figure professionali | - | - | - | - | - | - |
| Amministrativi | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| TOTALE | 10 | 5 | 9,83 | 6 | 10 | 6 |

**Tabella 3.30** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Belluno, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 1 | ULSS 2 | ULSS 1 | ULSS 2 | ULSS 1 | ULSS 2 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 48 | 40 | 48 | 39 | 44 | 56 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 48 | 38 | 43 | 30 | 60 | 19 |
| | N° pareri | 210 | 57 | 89 | 60 | 102 | 79 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 66 | 12 | 82 | 42 | 76 | 23 |
| | N° persone formate | 226 | 240 | 382 | 236 | 420 | 168 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 3 | 14 | 1 | 8 | 0 | 4 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 114 | 373 | 92 | 164 | 104 | 277 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 9 | 12 | 3 | 1 | 0 | 8 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 6.745 | 3.222 | 6.683 | 3.183 | 6.609 | 3.163 |

**Tabella 3.31-3.32** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per ULSS e comparto produttivo, SPISAL della provincia di Belluno, anno 2011-2013.*

| ULSS 1 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.274 | - | - | 1.274 | 1.223 | - | - | 1.223 | 1.100 | - | - | 1.100 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 121 | - | - | 121 | 141 | - | - | 141 | 167 | - | - | 167 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 70 | - | - | 70 | 77 | - | - | 77 | 51 | - | - | 51 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 266 | 17 | 67 | 350 | 288 | 14 | 76 | 378 | 306 | 21 | 70 | 397 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 215 | 22 | 142 | 379 | 240 | 18 | 116 | 374 | 236 | 25 | 90 | 351 |
| N° totale verbali | 96 | 4 | 41 | 141 | 103 | 5 | 31 | 139 | 60 | 10 | 33 | 103 |
| *… di cui imprese* | 71 | - | - | 71 | 90 | 2 | 30 | 122 | 49 | 4 | 28 | 81 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 9 | - | - | 9 | 4 | 2 | 0 | 6 | 6 | 6 | 1 | 13 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 8 | - | - | 8 | 6 | - | - | 6 | 3 | - | - | 3 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 4 | - | - | 4 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 92 | 4 | 34 | 130 | 98 | 4 | 20 | 122 | 59 | 8 | 28 | 95 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| N° violazioni | 117 | 4 | 40 | 161 | 117 | 5 | 27 | 149 | 66 | 8 | 24 | 98 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 17 | - | - | 17 | 94 | - | - | 94 | 78 | - | - | 78 |

| ULSS 2 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 641 | - | - | 641 | 665 | - | - | 665 | 693 | - | - | 693 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 106 | - | - | 106 | 103 | - | - | 103 | 99 | - | - | 99 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 52 | - | - | 52 | 33 | - | - | 33 | 27 | - | - | 27 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 177 | 22 | 72 | 271 | 152 | 22 | 101 | 275 | 131 | 24 | 118 | 273 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 158 | 33 | 119 | 310 | 141 | 30 | 134 | 305 | 125 | 33 | 181 | 339 |
| N° totale verbali | 81 | 11 | 37 | 129 | 33 | 8 | 38 | 79 | 27 | 9 | 63 | 99 |
| *… di cui imprese* | 63 | - | - | 63 | 27 | 4 | 38 | 69 | 22 | 6 | 61 | 89 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 5 | - | - | 5 | 1 | 4 | 0 | 5 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 5 | - | - | 5 | 3 | - | - | 3 | 1 | - | - | 1 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 12 | - | - | 12 | 2 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 81 | 11 | 31 | 123 | 32 | 8 | 38 | 78 | 26 | 5 | 55 | 86 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 4 | 7 | 12 |
| N° violazioni | 91 | 14 | 64 | 169 | 46 | 8 | 43 | 97 | 27 | 9 | 65 | 101 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 5 | - | - | 5 | 40 | - | - | 40 | 43 | - | - | 43 |

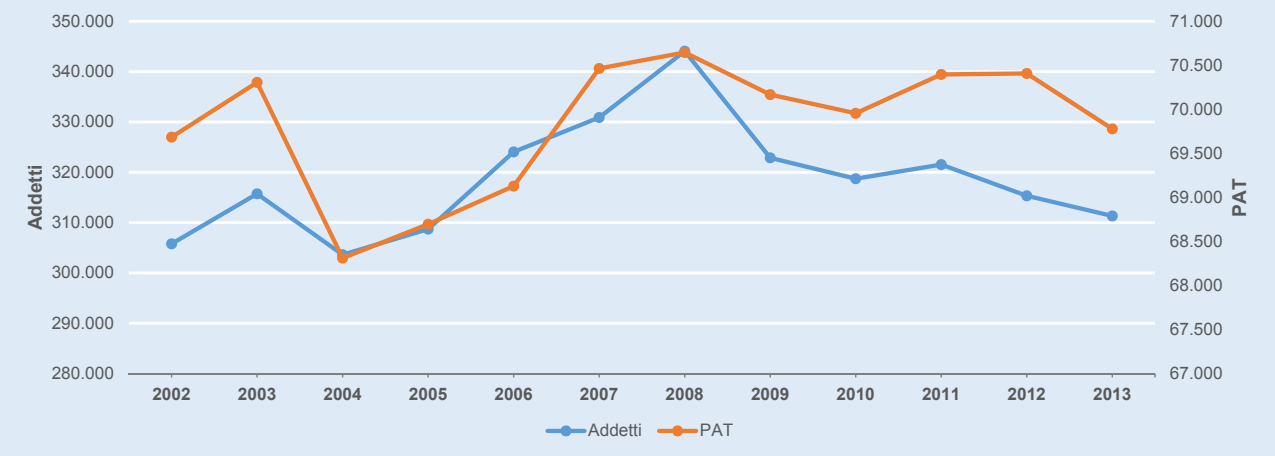
# Provincia di Padova

La provincia di Padova si trova nella parte centro-sud della regione Veneto. Il suo territorio è prevalentemente pianeggiante e ricco di corsi d'acqua e solo nella parte meridionale sorgono un gruppo di colline. Gli abitanti della provincia sono 927.848 (popolazione residente al 31 dicembre 2013, fonte ISTAT - è la provincia più popolata della regione) e la densità è di 438 abitanti per chilometro quadrato. Questa provincia è stata soggetta ad un'ampia crescita demografica negli ultimi anni.

**Tabella 4.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, provincia di Padova, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aziende Totali** | **PAT** | 69.685 | 70.307 | 68.311 | 68.696 | 69.129 | 70.465 | 70.647 | 70.168 | 69.956 | 70.397 | 70.408 | 69.779 |
| | **Addetti** | 305.787 | 315.723 | 303.623 | 308.702 | 324.057 | 330.892 | 344.075 | 322.876 | 318.723 | 321.533 | 315.334 | 311.322 |
| | *Dipendenti* | *264.654* | *274.860* | *261.423* | *265.774* | *280.148* | *286.450* | *299.486* | *279.129* | *276.249* | *279.178* | *273.088* | *270.043* |
| | *Artigiani* | *39.463* | *38.930* | *39.315* | *39.592* | *39.622* | *40.335* | *40.410* | *39.878* | *39.478* | *39.429* | *39.131* | *38.421* |
| | *Speciali* | *1.670* | *1.933* | *2.885* | *3.337* | *4.287* | *4.107* | *4.179* | *3.869* | *2.996* | *2.927* | *3.115* | *2.858* |
| **Aziende con più di 30 addetti** | **PAT** | 1.025 | 1.089 | 1.137 | 1.114 | 1.158 | 1.171 | 1.254 | 1.136 | 1.094 | 1.113 | 1.087 | 1.093 |
| | **Addetti** | 117.675 | 123.512 | 112.866 | 118.703 | 132.607 | 135.094 | 146.133 | 130.887 | 130.567 | 133.464 | 130.256 | 128.712 |
| **Lavoratori autonomi** | **PAT** | 16.218 | 16.360 | 16.418 | 16.659 | 16.823 | 16.946 | 16.812 | 16.936 | 16.922 | 17.050 | 16.899 | 16.840 |
| | **Addetti** | 15.239 | 15.288 | 15.390 | 15.664 | 15.820 | 15.850 | 15.846 | 15.945 | 15.998 | 16.116 | 16.023 | 15.904 |
| **Numero contratti Interinali** | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 16.023 | 17.709 | 15.726 | 7.718 | 9.478 | 11.195 | 9.972 | 10.532 |

**Figura 4.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, provincia di Padova, periodo 2002 - 2013.*



## 4.1 - PAT e addetti in provincia di Padova

Questo paragrafo descrive la provincia di Padova dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello di dettaglio costituito dalle tre ULSS (ULSS 15, 16 e 17) presenti in questa provincia.

Nel periodo dal 2002 al 2013 il numero di PAT del settore Industria, Artigianato e Servizi nella provincia di Padova presenta un trend parzialmente positivo a partire dal 2004, con lievi cadute verso

**Tabella 4.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della provincia di Padova, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 15 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 19.010 | 19.112 | 18.296 | 18.405 | 18.651 | 18.995 | 19.093 | 18.988 | 18.841 | 18.962 | 18.856 | 18.691 |
| | Addetti | 90.483 | 93.866 | 86.262 | 85.487 | 89.504 | 91.958 | 96.256 | 91.390 | 91.183 | 92.351 | 89.184 | 88.146 |
| | *Dipendenti* | *77.313* | *80.937* | *73.113* | *72.157* | *75.973* | *78.530* | *82.847* | *78.224* | *78.245* | *79.538* | *76.583* | *75.728* |
| | *Artigiani* | *12.859* | *12.606* | *12.690* | *12.719* | *12.828* | *12.943* | *12.915* | *12.770* | *12.639* | *12.594* | *12.446* | *12.213* |
| | *Speciali* | *311* | *323* | *459* | *611* | *704* | *485* | *495* | *395* | *300* | *219* | *155* | *205* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 287 | 308 | 339 | 339 | 353 | 373 | 403 | 360 | 355 | 364 | 347 | 351 |
| | Addetti | 36.597 | 38.610 | 31.412 | 30.929 | 33.353 | 34.848 | 38.247 | 35.082 | 36.059 | 37.451 | 35.014 | 34.928 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 4.620 | 4.695 | 4.645 | 4.738 | 4.806 | 4.782 | 4.730 | 4.793 | 4.792 | 4.857 | 4.789 | 4.788 |
| | Addetti | 4.347 | 4.389 | 4.364 | 4.457 | 4.528 | 4.481 | 4.452 | 4.513 | 4.541 | 4.582 | 4.538 | 4.506 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 5.512 | 6.046 | 5.490 | 2.328 | 2.845 | 3.885 | 4.007 | 3.994 |
| **ULSS 16** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 37.324 | 37.642 | 36.605 | 36.793 | 36.910 | 37.795 | 37.867 | 37.591 | 37.574 | 37.831 | 37.969 | 37.675 |
| | Addetti | 170.217 | 175.306 | 170.153 | 176.450 | 186.431 | 190.041 | 198.056 | 183.784 | 180.825 | 181.954 | 180.202 | 177.374 |
| | *Dipendenti* | *151.577* | *156.662* | *150.504* | *156.386* | *165.717* | *168.724* | *176.562* | *162.590* | *160.544* | *161.659* | *159.636* | *157.371* |
| | *Artigiani* | *17.423* | *17.211* | *17.402* | *17.546* | *17.456* | *18.012* | *18.133* | *17.891* | *17.750* | *17.776* | *17.751* | *17.484* |
| | *Speciali* | *1.217* | *1.433* | *2.247* | *2.518* | *3.258* | *3.305* | *3.361* | *3.304* | *2.531* | *2.519* | *2.816* | *2.520* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 596 | 631 | 646 | 631 | 651 | 646 | 689 | 636 | 597 | 603 | 599 | 599 |
| | Addetti | 68.131 | 71.210 | 67.264 | 74.108 | 83.938 | 84.843 | 91.995 | 81.102 | 80.003 | 81.093 | 80.884 | 79.169 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 7.476 | 7.492 | 7.557 | 7.659 | 7.690 | 7.834 | 7.831 | 7.916 | 7.940 | 8.035 | 7.983 | 8.002 |
| | Addetti | 7.012 | 6.992 | 7.075 | 7.197 | 7.215 | 7.320 | 7.394 | 7.455 | 7.492 | 7.581 | 7.568 | 7.570 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 7.753 | 8.826 | 7.572 | 3.871 | 5.080 | 5.630 | 4.798 | 5.333 |
| **ULSS 17** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 13.191 | 13.395 | 13.241 | 13.321 | 13.393 | 13.502 | 13.521 | 13.423 | 13.365 | 13.430 | 13.412 | 13.242 |
| | Addetti | 44.577 | 45.962 | 46.775 | 46.298 | 47.657 | 48.536 | 49.389 | 46.541 | 45.503 | 45.723 | 44.457 | 44.205 |
| | *Dipendenti* | *35.354* | *36.776* | *37.487* | *36.879* | *38.111* | *38.958* | *39.814* | *37.261* | *36.352* | *36.583* | *35.489* | *35.455* |
| | *Artigiani* | *9.083* | *9.012* | *9.111* | *9.213* | *9.222* | *9.263* | *9.253* | *9.112* | *8.988* | *8.953* | *8.824* | *8.616* |
| | *Speciali* | *140* | *175* | *177* | *206* | *323* | *315* | *322* | *168* | *164* | *188* | *144* | *134* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 140 | 148 | 150 | 142 | 152 | 152 | 162 | 138 | 140 | 144 | 139 | 141 |
| | Addetti | 12.757 | 13.477 | 14.106 | 13.562 | 15.211 | 15.404 | 15.891 | 13.930 | 13.675 | 13.811 | 13.246 | 13.394 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 4.072 | 4.131 | 4.166 | 4.212 | 4.277 | 4.286 | 4.214 | 4.202 | 4.158 | 4.123 | 4.091 | 4.011 |
| | Addetti | 3.833 | 3.867 | 3.903 | 3.962 | 4.028 | 4.007 | 3.968 | 3.952 | 3.940 | 3.920 | 3.883 | 3.792 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.735 | 2.810 | 2.634 | 1.384 | 1.425 | 1.573 | 1.070 | 1.130 |

**Figura 4.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Padova, media 2011 - 2013.*

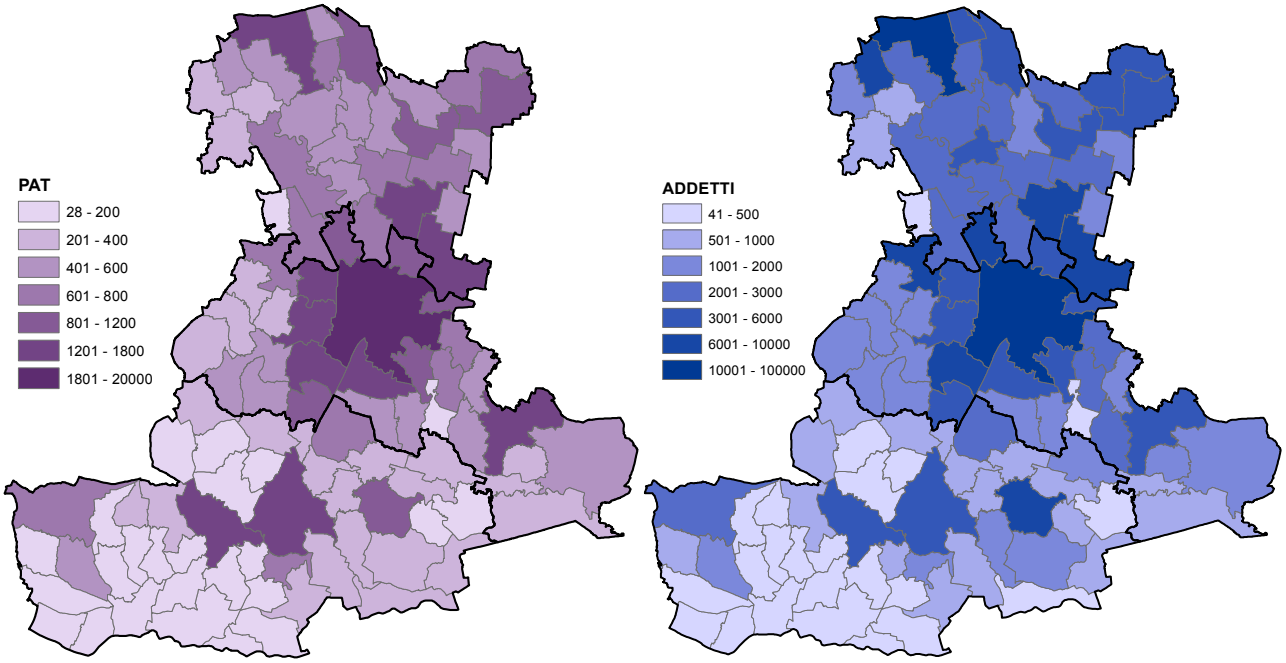



**Figura 4.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Padova, media 2011 - 2013.*

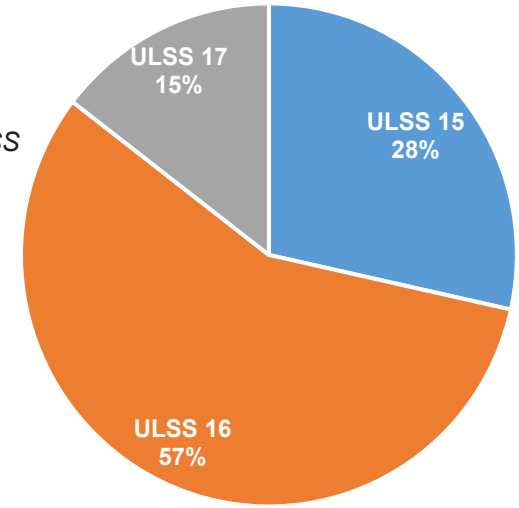
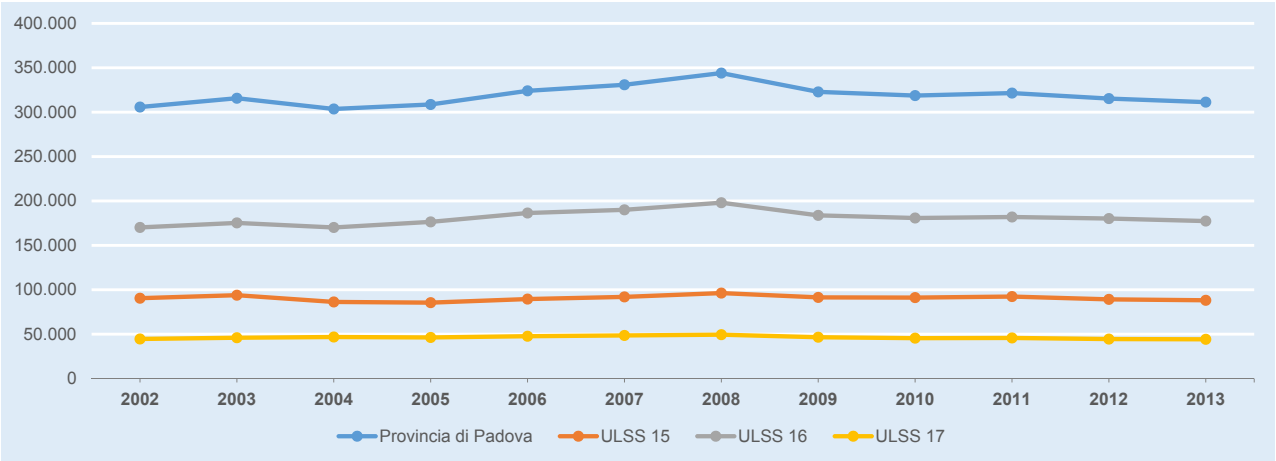
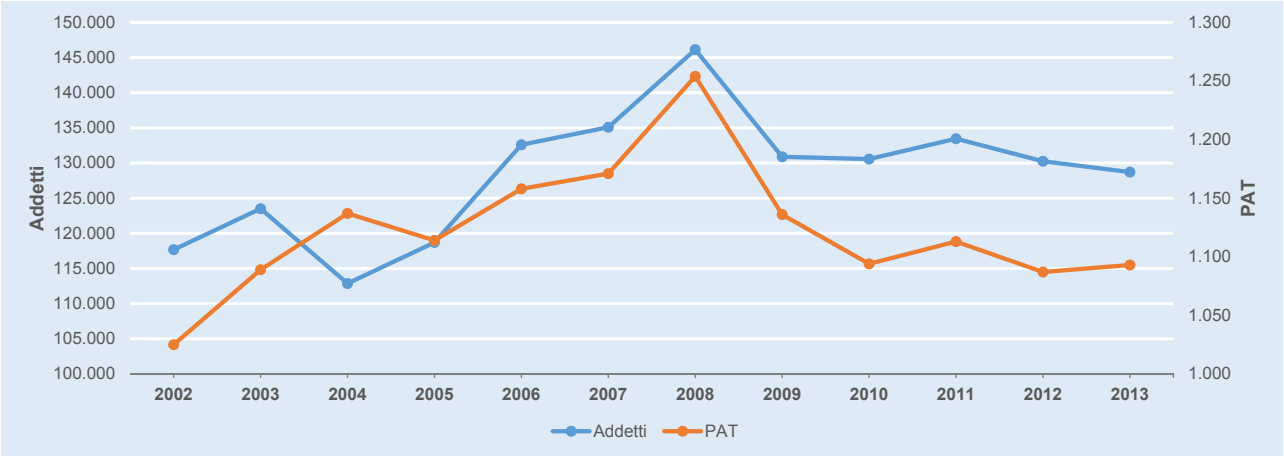
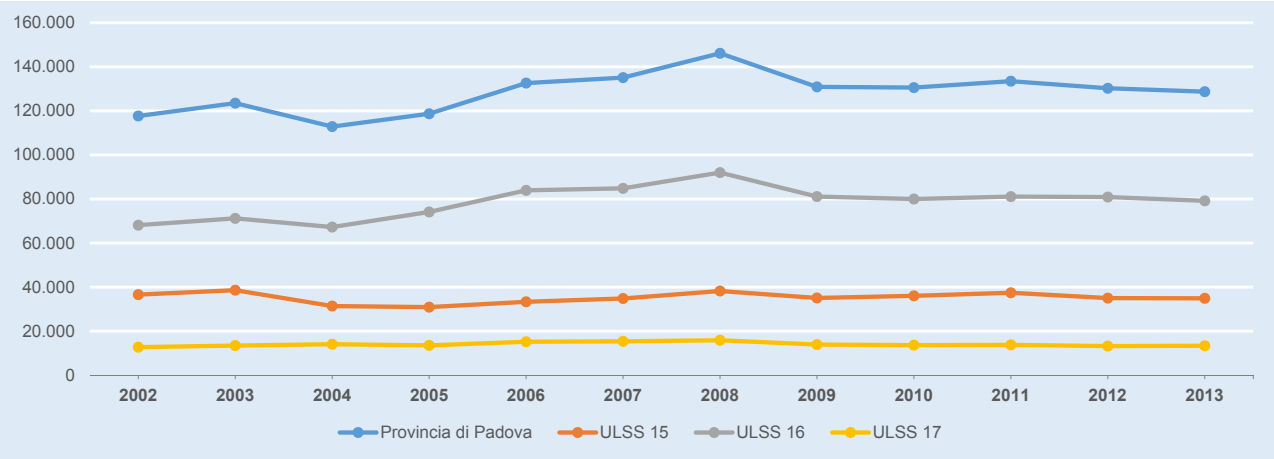



**Figura 4.3** - *Numero addetti per ULSS e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*



## Aziende con più di 30 addetti



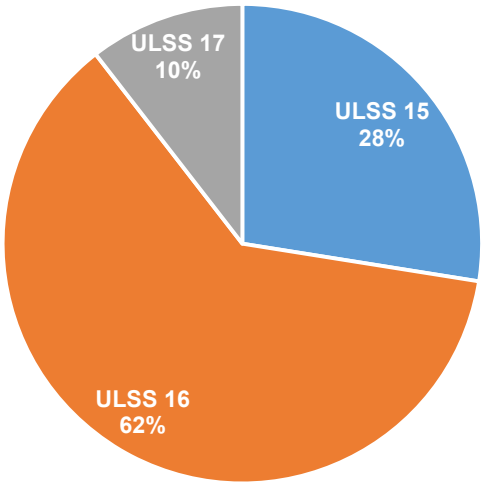
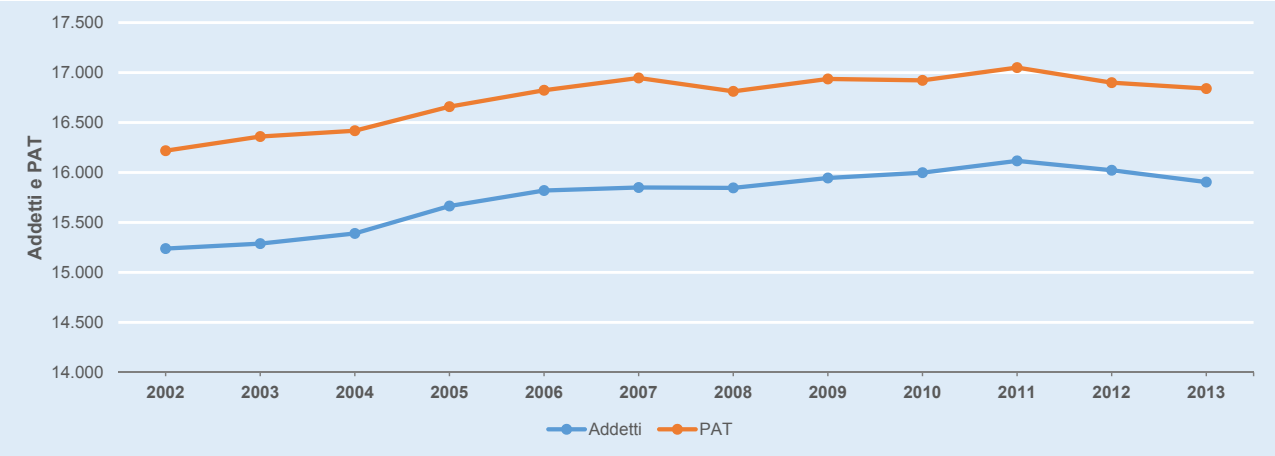
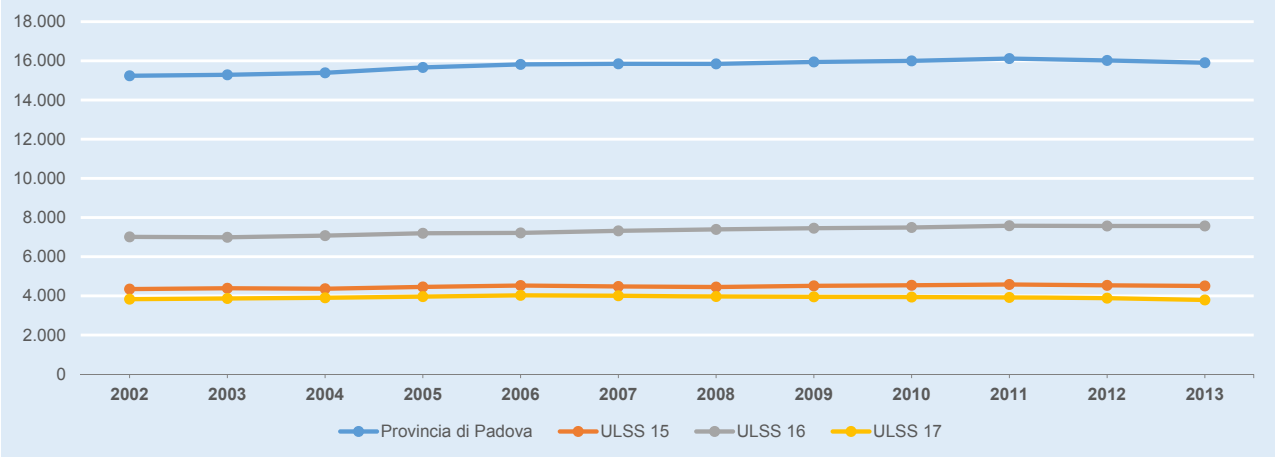




**Figura 4.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Padova, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Padova, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



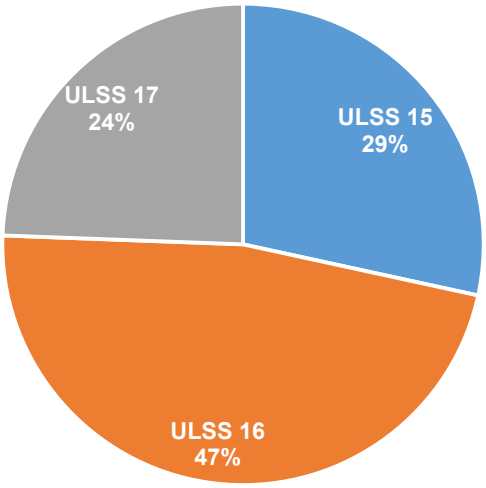




**Figura 4.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Padova, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Padova, media 2011 - 2013.*

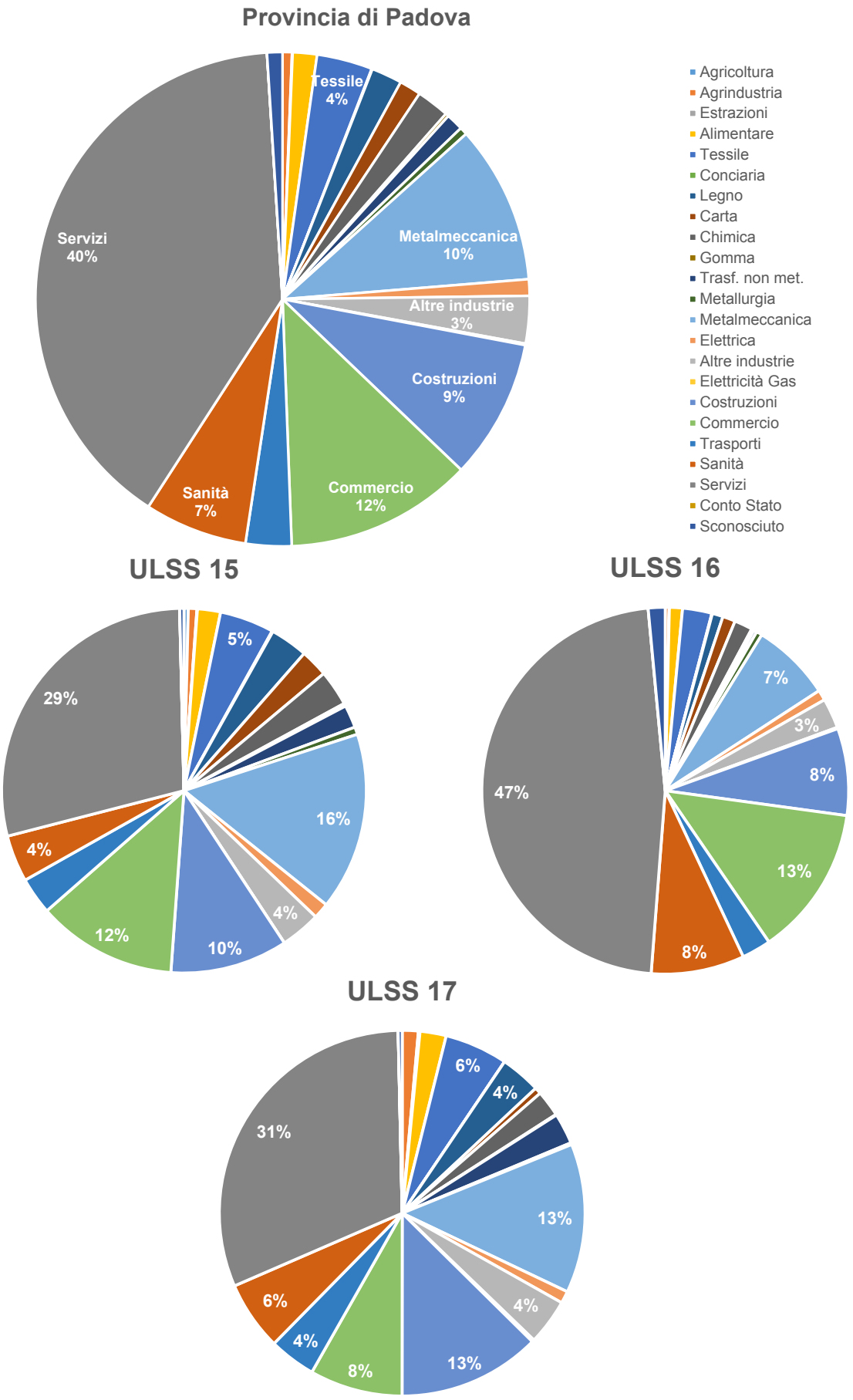



**Figura 4.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Padova e totale provincia, media 2011 - 2013.*

il basso negli anni 2010 e 2013, evidenti conseguenze del periodo di crisi economica (**Tabella 4.1** e **Figura 4.1**). Con il decremento del 2013 il numero di PAT è tornato ad essere quasi quello del 2002. Lo stesso non si può dire per gli addetti: dopo un periodo di crescita intensa, dal 2009, proprio in corrispondenza dell'inizio degli effetti della crisi, è iniziata una decrescita ancora in corso. Nel complesso, è stato registrato un aumento dell'1,8% dal 2002 al 2013, ma restringendo l'analisi al triennio più recente di cui si dispongono i dati, il saldo è negativo e supera il -3%. Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

Nel quinquennio 2009 – 2013 più del 40% degli addetti lavora in aziende con oltre i 30 addetti,

**Tabella 4.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, provincia di Padova.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 914 | 929 | 950 | 973 | 976 | 7% | 1% | 0,7% | 35,9% |
| | Addetti | 1.843 | 1.847 | 1.872 | 2.140 | 2.072 | 12% | 1% | 30,8% | 16,5% |
| Estrazioni minerali | PAT | 28 | 30 | 29 | 23 | 24 | -14% | 0% | 0,7% | 6,0% |
| | Addetti | 171 | 158 | 141 | 91 | 91 | -47% | 0% | 4,9% | 1,2% |
| Industria Alimentare | PAT | 920 | 905 | 920 | 927 | 904 | -2% | 1% | 2,3% | 13,6% |
| | Addetti | 5.135 | 5.051 | 5.050 | 4.972 | 4.971 | -3% | 2% | 30,5% | 2,2% |
| Industria Tessile | PAT | 2.722 | 2.648 | 2.617 | 2.625 | 2.595 | -5% | 4% | 1,5% | 33,6% |
| | Addetti | 12.410 | 11.560 | 11.443 | 11.128 | 11.320 | -9% | 4% | 25,9% | 7,1% |
| Industria Conciaria | PAT | 33 | 35 | 39 | 36 | 37 | 12% | 0% | 0,0% | 41,1% |
| | Addetti | 145 | 143 | 168 | 172 | 161 | 11% | 0% | 0,0% | 8,9% |
| Industria Legno | PAT | 1.882 | 1.836 | 1.802 | 1.762 | 1.706 | -9% | 3% | 1,0% | 43,8% |
| | Addetti | 7.018 | 6.685 | 6.420 | 6.108 | 5.694 | -19% | 2% | 17,2% | 11,7% |
| Industria Carta | PAT | 640 | 623 | 599 | 587 | 610 | -5% | 1% | 4,5% | 29,7% |
| | Addetti | 4.723 | 4.479 | 4.474 | 4.424 | 4.476 | -5% | 1% | 48,5% | 3,8% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 531 | 513 | 520 | 503 | 520 | -2% | 1% | 8,8% | 12,9% |
| | Addetti | 7.011 | 6.822 | 6.906 | 6.658 | 6.640 | -5% | 2% | 54,2% | 0,9% |
| Industria Gomma | PAT | 63 | 63 | 61 | 60 | 65 | 3% | 0% | 6,4% | 16,7% |
| | Addetti | 651 | 675 | 680 | 682 | 693 | 6% | 0% | 60,4% | 1,5% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 380 | 367 | 363 | 348 | 340 | -11% | 1% | 4,7% | 26,9% |
| | Addetti | 3.898 | 3.723 | 3.532 | 3.455 | 3.231 | -17% | 1% | 58,1% | 2,6% |
| Metallurgia | PAT | 50 | 51 | 54 | 50 | 42 | -16% | 0% | 27,5% | 4,9% |
| | Addetti | 1.550 | 1.578 | 1.667 | 1.576 | 1.598 | 3% | 1% | 80,6% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 5.268 | 5.202 | 5.127 | 5.106 | 5.063 | -4% | 7% | 3,1% | 31,8% |
| | Addetti | 33.126 | 32.857 | 33.354 | 32.669 | 32.902 | -1% | 10% | 38,2% | 4,7% |
| Industria Elettrica | PAT | 743 | 738 | 744 | 752 | 761 | 2% | 1% | 2,0% | 39,8% |
| | Addetti | 3.402 | 3.502 | 3.437 | 3.398 | 3.372 | -1% | 1% | 28,7% | 8,2% |
| Altre industrie | PAT | 1.437 | 1.418 | 1.425 | 1.418 | 1.391 | -3% | 2% | 3,5% | 41,2% |
| | Addetti | 10.045 | 9.894 | 9.814 | 9.745 | 9.762 | -3% | 3% | 57,4% | 5,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 34 | 29 | 29 | 26 | 28 | -18% | 0% | 8,9% | 0,7% |
| | Addetti | 378 | 303 | 317 | 299 | 268 | -29% | 0% | 43,8% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 13.174 | 13.142 | 13.227 | 13.045 | 12.742 | -3% | 19% | 0,4% | 62,5% |
| | Addetti | 31.017 | 29.960 | 29.816 | 28.303 | 26.445 | -15% | 9% | 10,5% | 26,6% |
| Commercio | PAT | 8.010 | 8.155 | 8.392 | 8.503 | 8.583 | 7% | 12% | 0,8% | 0,7% |
| | Addetti | 36.656 | 38.331 | 40.697 | 39.575 | 39.849 | 9% | 12% | 48,0% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 2.932 | 2.857 | 2.826 | 2.812 | 2.797 | -5% | 4% | 0,8% | 54,3% |
| | Addetti | 9.790 | 9.505 | 9.735 | 9.388 | 9.240 | -6% | 3% | 23,4% | 15,6% |
| Sanita' | PAT | 1.560 | 1.598 | 1.644 | 1.708 | 1.752 | 12% | 2% | 2,5% | 17,7% |
| | Addetti | 20.779 | 21.685 | 21.254 | 21.602 | 21.712 | 4% | 7% | 82,6% | 1,2% |
| Servizi | PAT | 27.552 | 27.544 | 27.752 | 28.069 | 27.787 | 1% | 40% | 1,7% | 6,5% |
| | Addetti | 129.371 | 126.815 | 127.750 | 125.810 | 123.870 | -4% | 40% | 40,7% | 1,3% |
| Sconosciuto | PAT | 1.295 | 1.273 | 1.277 | 1.075 | 1.056 | -18% | 2% | 2,5% | 2,2% |
| | Addetti | 3.758 | 3.149 | 3.005 | 3.139 | 2.955 | -21% | 1% | 68,5% | 0,8% |
| TOTALE | PAT | **70.168** | **69.956** | **70.397** | **70.408** | **69.779** | **-1%** | **100%** | **1,6%** | **24,1%** |
| | Addetti | **322.876** | **318.723** | **321.533** | **315.334** | **311.322** | **-4%** | **100%** | **41,1%** | **5,0%** |

**Tabella 4.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, provincia di Padova.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 4.282 | 4.427 | 4.567 | 4.667 | 4.647 | 16,3% |
| | Addetti | 13.167 | 13.270 | 13.125 | 12.931 | 13.022 | 10,3% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 69 | 72 | 79 | 79 | 89 | 0,3% |
| | Addetti | 186 | 207 | 214 | 211 | 229 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 363 | 365 | 358 | 332 | 334 | 1,3% |
| | Addetti | 2.394 | 2.398 | 2.375 | 2.306 | 2.337 | 1,9% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 351 | 365 | 400 | 436 | 432 | 1,4% |
| | Addetti | 981 | 952 | 1.039 | 1.084 | 996 | 0,8% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 656 | 736 | 839 | 1.097 | 1.174 | 3,2% |
| | Addetti | 4.844 | 4.888 | 5.088 | 5.925 | 7.732 | 4,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 21.374 | 21.132 | 21.099 | 21.039 | 20.714 | 76,0% |
| | Addetti | 104.304 | 101.850 | 102.868 | 100.422 | 96.450 | 79,8% |
| Facchinaggio | PAT | 85 | 89 | 90 | 93 | 94 | 0,3% |
| | Addetti | 1.146 | 885 | 678 | 624 | 710 | 0,6% |
| Magazzini | PAT | 372 | 358 | 320 | 326 | 303 | 1,2% |
| | Addetti | 2.349 | 2.365 | 2.364 | 2.308 | 2.394 | 1,9% |
| **Totale** | **PAT** | **27.552** | **27.544** | **27.752** | **28.069** | **27.787** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **129.371** | **126.815** | **127.750** | **125.810** | **123.870** | **100,0%** |

**Tabella 4.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, provincia di Padova.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 167 | 215 | 200 | 199 | 182 | 0,2% |
| Pesca | 147 | 146 | 137 | 125 | 120 | 0,1% |
| Estrazione minerali | 26 | 28 | 24 | 25 | 22 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 22.641 | 22.290 | 22.483 | 21.918 | 21.865 | 21,8% |
| Elettricità gas acqua | 706 | 828 | 942 | 983 | 1.012 | 0,8% |
| Costruzioni | 3.719 | 3.661 | 3.531 | 3.396 | 3.210 | 3,5% |
| Commercio | 17.633 | 16.972 | 17.283 | 16.578 | 16.092 | 16,8% |
| Alberghi e ristoranti | 772 | 771 | 710 | 740 | 683 | 0,7% |
| Trasporti | 2.566 | 2.442 | 2.447 | 2.240 | 2.066 | 2,4% |
| Intermediazione finanziaria | 13.803 | 13.389 | 12.947 | 12.537 | 9.449 | 13,0% |
| Attività immobiliari | 25.864 | 25.010 | 25.588 | 26.132 | 26.657 | 24,7% |
| Pubblica amministrazione | 7.323 | 7.177 | 6.891 | 6.593 | 6.306 | 6,9% |
| Istruzione | 967 | 976 | 1.001 | 907 | 737 | 1,0% |
| Sanità | 2.677 | 2.684 | 3.394 | 2.698 | 2.693 | 2,8% |
| Servizi pubblici | 5.279 | 5.246 | 5.275 | 5.337 | 5.344 | 5,1% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **104.304** | **101.850** | **102.868** | **100.422** | **96.450** | **100,0%** |

che rappresentano solo l'1,6% delle PAT (**Tabella 4.3**). Sia PAT che addetti per questa categoria di aziende, hanno in generale una serie storica "piramidale", la cui punta positiva coincide con l'anno 2008 (**Figura 4.5 (a)**). I lavoratori autonomi rappresentano il 5% degli addetti e il 24% delle PAT della provincia; le loro serie storiche di addetti e PAT presentano un trend crescente fino al 2006 che poi sostanzialmente si stabilizza negli anni. Lo stesso si può dire confrontando le serie di lavoratori autonomi nella provincia e nelle singole ULSS (**Figura 4.5 (b)**).

Gli effetti della crisi hanno un duplice effetto sui contratti interinali (**Tabelle 4.1 e 4.2**): se negli anni 2008-2009 crollano inesorabilmente (perché in periodo di recessione questi lavoratori sono i più deboli contrattualmente), dal 2010 in poi questi subiscono una variazione positiva. A livello provinciale aumentano del 36,5%, nell'ULSS 15 l'aumento è del 71,6%, nella 16 è pari a 37,8%, mentre l'unica nota che stona è l'ULSS 17 che ne registra una diminuzione del -18,4%.

**Tabella 4.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 15.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 313 | 316 | 317 | 328 | 318 | 2% | 2% | 1,1% | 34,2% |
| | Addetti | 672 | 686 | 661 | 731 | 695 | 3% | 1% | 31,3% | 14,8% |
| Estrazioni minerali | PAT | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 0% | 0% | 2,4% | 12,2% |
| | Addetti | 54 | 47 | 39 | 25 | 17 | -68% | 0% | 17,6% | 2,7% |
| Industria Alimentare | PAT | 251 | 242 | 247 | 253 | 244 | -3% | 1% | 4,1% | 9,8% |
| | Addetti | 1.851 | 1.849 | 1.840 | 1.896 | 1.852 | 0% | 2% | 43,5% | 1,2% |
| Industria Tessile | PAT | 829 | 815 | 788 | 779 | 778 | -6% | 4% | 2,3% | 28,0% |
| | Addetti | 4.786 | 4.467 | 4.322 | 4.108 | 4.141 | -13% | 5% | 30,6% | 4,7% |
| Industria Conciaria | PAT | 9 | 11 | 13 | 12 | 12 | 33% | 0% | 0,0% | 21,1% |
| | Addetti | 69 | 69 | 74 | 78 | 76 | 10% | 0% | 0,0% | 2,8% |
| Industria Legno | PAT | 699 | 683 | 670 | 657 | 638 | -9% | 4% | 2,0% | 38,9% |
| | Addetti | 3.342 | 3.217 | 3.077 | 2.875 | 2.665 | -20% | 3% | 28,6% | 8,1% |
| Industria Carta | PAT | 201 | 201 | 196 | 203 | 202 | 0% | 1% | 8,1% | 24,6% |
| | Addetti | 2.268 | 2.185 | 2.209 | 2.209 | 2.226 | -2% | 3% | 60,9% | 2,1% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 227 | 218 | 223 | 217 | 228 | 0% | 1% | 8,5% | 10,5% |
| | Addetti | 2.975 | 2.887 | 2.960 | 2.818 | 2.753 | -7% | 3% | 47,6% | 0,8% |
| Industria Gomma | PAT | 21 | 20 | 22 | 21 | 22 | 5% | 0% | 4,7% | 17,9% |
| | Addetti | 212 | 223 | 232 | 240 | 237 | 12% | 0% | 53,9% | 1,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 136 | 131 | 133 | 131 | 126 | -7% | 1% | 6,7% | 20,4% |
| | Addetti | 1.898 | 1.823 | 1.758 | 1.855 | 1.824 | -4% | 2% | 63,5% | 1,4% |
| Metallurgia | PAT | 20 | 19 | 20 | 19 | 15 | -25% | 0% | 28,0% | 0,0% |
| | Addetti | 634 | 596 | 619 | 590 | 550 | -13% | 1% | 79,6% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.948 | 1.923 | 1.880 | 1.878 | 1.865 | -4% | 10% | 4,2% | 27,7% |
| | Addetti | 14.265 | 14.230 | 14.421 | 14.283 | 14.363 | 1% | 16% | 42,4% | 3,5% |
| Industria Elettrica | PAT | 196 | 201 | 214 | 215 | 217 | 11% | 1% | 3,9% | 44,2% |
| | Addetti | 1.236 | 1.315 | 1.292 | 1.283 | 1.222 | -1% | 1% | 53,4% | 6,8% |
| Altre industrie | PAT | 363 | 358 | 357 | 360 | 353 | -3% | 2% | 5,4% | 35,3% |
| | Addetti | 3.349 | 3.310 | 3.272 | 3.209 | 3.052 | -9% | 4% | 60,5% | 3,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | -33% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 11 | 1 | 1 | 1 | 3 | -73% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 4.034 | 4.036 | 4.072 | 3.992 | 3.937 | -2% | 21% | 0,5% | 59,2% |
| | Addetti | 9.956 | 9.700 | 9.656 | 9.286 | 8.711 | -13% | 11% | 9,9% | 23,7% |
| Commercio | PAT | 1.926 | 1.914 | 1.989 | 2.017 | 2.052 | 7% | 11% | 1,0% | 0,4% |
| | Addetti | 10.361 | 11.148 | 12.406 | 11.359 | 11.011 | 6% | 12% | 57,2% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 854 | 840 | 840 | 821 | 810 | -5% | 4% | 1,1% | 49,7% |
| | Addetti | 3.078 | 3.078 | 3.084 | 2.882 | 2.805 | -9% | 3% | 15,5% | 13,4% |
| Sanita' | PAT | 344 | 346 | 352 | 353 | 369 | 7% | 2% | 1,3% | 24,1% |
| | Addetti | 3.858 | 3.807 | 3.735 | 3.680 | 3.747 | -3% | 4% | 82,2% | 2,0% |
| Servizi | PAT | 6.335 | 6.297 | 6.352 | 6.385 | 6.279 | -1% | 34% | 1,5% | 7,0% |
| | Addetti | 26.011 | 26.176 | 26.369 | 25.552 | 25.905 | 0% | 29% | 31,3% | 1,6% |
| Sconosciuto | PAT | 271 | 261 | 267 | 206 | 216 | -20% | 1% | 1,1% | 3,5% |
| | Addetti | 505 | 370 | 323 | 227 | 290 | -42% | 0% | 58,3% | 2,4% |
| **TOTALE** | **PAT** | **18.988** | **18.841** | **18.962** | **18.856** | **18.691** | **-2%** | **100%** | **1,9%** | **25,5%** |
| | **Addetti** | **91.390** | **91.183** | **92.351** | **89.184** | **88.146** | **-4%** | **100%** | **39,5%** | **5,0%** |

**Tabella 4.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 15.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 860 | 885 | 924 | 950 | 934 | 14,4% |
| | Addetti | 1.974 | 1.984 | 2.024 | 2.053 | 2.125 | 7,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 14 | 14 | 15 | 17 | 18 | 0,2% |
| | Addetti | 28 | 29 | 32 | 33 | 37 | 0,1% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 69 | 73 | 73 | 64 | 65 | 1,1% |
| | Addetti | 383 | 287 | 460 | 417 | 439 | 1,5% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 66 | 72 | 85 | 87 | 81 | 1,2% |
| | Addetti | 138 | 134 | 162 | 168 | 145 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 114 | 135 | 165 | 226 | 235 | 2,8% |
| | Addetti | 400 | 450 | 542 | 440 | 763 | 2,0% |
| Uffici e altre attività | PAT | 5.100 | 5.012 | 4.994 | 4.942 | 4.850 | 78,7% |
| | Addetti | 22.298 | 22.488 | 22.442 | 21.726 | 21.708 | 85,1% |
| Facchinaggio | PAT | 12 | 14 | 15 | 16 | 16 | 0,2% |
| | Addetti | 39 | 48 | 47 | 49 | 59 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 100 | 92 | 81 | 83 | 80 | 1,4% |
| | Addetti | 751 | 756 | 661 | 664 | 629 | 2,7% |
| **Totale** | **PAT** | **6.335** | **6.297** | **6.352** | **6.385** | **6.279** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **26.011** | **26.176** | **26.369** | **25.552** | **25.905** | **100,0%** |

**Tabella 4.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 15.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 39 | 78 | 65 | 47 | 34 | 0,3% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 9.380 | 9.382 | 9.478 | 9.156 | 9.023 | 42,0% |
| Elettricità gas acqua | 511 | 611 | 653 | 682 | 709 | 2,6% |
| Costruzioni | 1.287 | 1.262 | 1.243 | 1.095 | 1.058 | 5,6% |
| Commercio | 3.359 | 3.412 | 3.366 | 3.244 | 3.083 | 15,1% |
| Alberghi e ristoranti | 30 | 39 | 44 | 44 | 44 | 0,2% |
| Trasporti | 488 | 506 | 468 | 420 | 367 | 2,2% |
| Intermediazione finanziaria | 765 | 763 | 745 | 712 | 708 | 3,4% |
| Attività immobiliari | 3.815 | 3.811 | 3.742 | 3.827 | 4.219 | 16,9% |
| Pubblica amministrazione | 999 | 968 | 931 | 863 | 851 | 4,3% |
| Istruzione | 174 | 175 | 194 | 172 | 133 | 0,8% |
| Sanità | 615 | 640 | 662 | 618 | 604 | 2,9% |
| Servizi pubblici | 829 | 834 | 847 | 840 | 870 | 3,7% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **22.298** | **22.488** | **22.442** | **21.726** | **21.708** | **100,0%** |

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

Nelle **Figure 4.2 e 4.4** si mostra la distribuzione del numero medio di addetti nel triennio 2011 – 2013 tra i comuni e tra le tre ULSS: nell'ULSS 16, che comprende il comune di Padova, è concentrata più della metà degli addetti (57%); seguono in ordine decrescente l'ULSS 15 con il 28% e l'ULSS 17 con il restante 15%. La serie storica pluridecennale degli addetti (**Tabella 4.2** e successiva **Figura 4.3**) mostra per tutte le ULSS un andamento sostanzialmente lineare e costante (anche se dal 2009 in lieve ma costante calo). Le **Figure 4.4 e 4.5** evidenziano delle differenze in termini di addetti per diverse classi di dimensione aziendale nelle diverse ULSS della provincia: nell'ULSS 16 si concentrano più del 60% degli addetti delle aziende con più di 30 addetti ed il 47% dei lavoratori autonomi; nell'ULSS 17 solo il 10% sono aziende di grandi dimensioni, mentre i lavoratori autonomi sono circa un quarto; ed infine nell'ULSS 15 le due proporzioni si equivalgono aggirandosi intorno al 30%. In parte ciò si spiega con il fenomeno dell'accentramento contributivo che solitamente è intenso nei

**Tabella 4.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 16.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 341 | 348 | 357 | 358 | 365 | 7% | 1% | 0,4% | 43,9% |
| | Addetti | 534 | 550 | 576 | 736 | 720 | 35% | 0% | 17,4% | 23,8% |
| Estrazioni minerali | PAT | 7 | 7 | 7 | 4 | 5 | -29% | 0% | 0,0% | 10,0% |
| | Addetti | 34 | 34 | 31 | 12 | 23 | -32% | 0% | 0,0% | 2,2% |
| Industria Alimentare | PAT | 446 | 445 | 445 | 448 | 439 | -2% | 1% | 1,3% | 16,1% |
| | Addetti | 2.207 | 2.146 | 2.124 | 1.965 | 1.968 | -11% | 1% | 23,1% | 3,1% |
| Industria Tessile | PAT | 1.282 | 1.253 | 1.237 | 1.246 | 1.236 | -4% | 3% | 1,2% | 37,3% |
| | Addetti | 4.939 | 4.592 | 4.591 | 4.570 | 4.682 | -5% | 3% | 21,4% | 9,3% |
| Industria Conciaria | PAT | 23 | 23 | 25 | 23 | 24 | 4% | 0% | 0,0% | 52,5% |
| | Addetti | 72 | 72 | 92 | 91 | 82 | 13% | 0% | 0,0% | 14,6% |
| Industria Legno | PAT | 632 | 621 | 604 | 593 | 572 | -9% | 2% | 0,4% | 53,0% |
| | Addetti | 1.916 | 1.776 | 1.713 | 1.663 | 1.564 | -18% | 1% | 8,8% | 17,5% |
| Industria Carta | PAT | 357 | 342 | 327 | 310 | 329 | -8% | 1% | 3,5% | 30,2% |
| | Addetti | 2.178 | 2.029 | 2.008 | 1.953 | 1.991 | -9% | 1% | 41,3% | 4,7% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 216 | 210 | 215 | 203 | 207 | -4% | 1% | 9,7% | 12,6% |
| | Addetti | 2.995 | 2.908 | 2.898 | 2.798 | 2.832 | -5% | 2% | 57,7% | 0,9% |
| Industria Gomma | PAT | 31 | 32 | 29 | 29 | 33 | 6% | 0% | 9,7% | 15,6% |
| | Addetti | 399 | 412 | 412 | 409 | 425 | 6% | 0% | 69,3% | 1,2% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 134 | 127 | 124 | 112 | 111 | -17% | 0% | 1,6% | 29,6% |
| | Addetti | 630 | 538 | 486 | 445 | 411 | -35% | 0% | 14,3% | 6,8% |
| Metallurgia | PAT | 25 | 26 | 27 | 25 | 23 | -8% | 0% | 27,8% | 7,1% |
| | Addetti | 844 | 894 | 959 | 908 | 976 | 16% | 1% | 83,2% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 2.258 | 2.211 | 2.189 | 2.182 | 2.147 | -5% | 6% | 2,4% | 34,3% |
| | Addetti | 12.929 | 12.674 | 12.788 | 12.394 | 12.488 | -3% | 7% | 34,4% | 5,7% |
| Industria Elettrica | PAT | 415 | 409 | 403 | 409 | 413 | 0% | 1% | 1,0% | 35,4% |
| | Addetti | 1.696 | 1.712 | 1.642 | 1.620 | 1.648 | -3% | 1% | 11,3% | 8,3% |
| Altre industrie | PAT | 785 | 772 | 772 | 767 | 750 | -4% | 2% | 2,6% | 41,0% |
| | Addetti | 4.882 | 4.781 | 4.725 | 4.673 | 4.783 | -2% | 3% | 53,2% | 6,4% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 23 | 19 | 20 | 17 | 19 | -17% | 0% | 5,1% | 1,0% |
| | Addetti | 260 | 203 | 222 | 209 | 209 | -20% | 0% | 30,9% | 0,1% |
| Costruzioni | PAT | 5.938 | 5.936 | 6.020 | 5.984 | 5.848 | -2% | 16% | 0,5% | 62,0% |
| | Addetti | 14.864 | 14.317 | 14.303 | 13.438 | 12.414 | -16% | 8% | 13,3% | 25,1% |
| Commercio | PAT | 4.488 | 4.619 | 4.717 | 4.787 | 4.845 | 8% | 12% | 0,9% | 0,7% |
| | Addetti | 22.500 | 23.476 | 24.423 | 24.393 | 25.125 | 12% | 13% | 50,0% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 1.331 | 1.293 | 1.274 | 1.273 | 1.272 | -4% | 3% | 0,8% | 57,5% |
| | Addetti | 4.722 | 4.490 | 4.721 | 4.677 | 4.642 | -2% | 3% | 34,1% | 15,2% |
| Sanita' | PAT | 969 | 998 | 1.029 | 1.071 | 1.094 | 13% | 3% | 2,8% | 13,8% |
| | Addetti | 14.015 | 15.137 | 14.792 | 15.237 | 15.152 | 8% | 8% | 83,0% | 0,9% |
| Servizi | PAT | 17.084 | 17.094 | 17.219 | 17.433 | 17.275 | 1% | 46% | 1,9% | 5,5% |
| | Addetti | 88.090 | 85.469 | 85.943 | 85.251 | 82.721 | -6% | 47% | 44,7% | 1,0% |
| Sconosciuto | PAT | 806 | 789 | 791 | 695 | 668 | -17% | 2% | 3,6% | 1,4% |
| | Addetti | 3.081 | 2.614 | 2.508 | 2.759 | 2.520 | -18% | 2% | 73,3% | 0,4% |
| TOTALE | PAT | **37.591** | **37.574** | **37.831** | **37.969** | **37.675** | **0%** | **100%** | **1,6%** | **21,1%** |
| | Addetti | **183.784** | **180.825** | **181.954** | **180.202** | **177.374** | **-3%** | **100%** | **44,5%** | **4,2%** |

**Tabella 4.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 16.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 2.619 | 2.693 | 2.778 | 2.822 | 2.822 | 16,0% |
| | Addetti | 9.466 | 9.504 | 9.252 | 9.108 | 9.037 | 10,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 36 | 36 | 39 | 35 | 42 | 0,2% |
| | Addetti | 120 | 133 | 135 | 126 | 134 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 242 | 239 | 230 | 220 | 220 | 1,3% |
| | Addetti | 1.681 | 1.751 | 1.573 | 1.522 | 1.528 | 1,9% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 216 | 224 | 241 | 269 | 275 | 1,4% |
| | Addetti | 679 | 670 | 725 | 763 | 698 | 0,8% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 405 | 449 | 479 | 623 | 681 | 3,1% |
| | Addetti | 3.856 | 3.876 | 3.878 | 4.848 | 6.101 | 5,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 13.301 | 13.189 | 13.207 | 13.219 | 13.003 | 76,6% |
| | Addetti | 70.007 | 67.608 | 68.455 | 67.051 | 63.216 | 78,7% |
| Facchinaggio | PAT | 53 | 55 | 52 | 48 | 51 | 0,3% |
| | Addetti | 1.019 | 737 | 567 | 515 | 592 | 0,8% |
| Magazzini | PAT | 212 | 209 | 193 | 197 | 181 | 1,2% |
| | Addetti | 1.263 | 1.190 | 1.359 | 1.317 | 1.415 | 1,5% |
| **Totale** | **PAT** | **17.084** | **17.094** | **17.219** | **17.433** | **17.275** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **88.090** | **85.469** | **85.943** | **85.251** | **82.721** | **100,0%** |

**Tabella 4.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 16.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 98 | 107 | 104 | 119 | 119 | 0,2% |
| Pesca | 147 | 146 | 137 | 125 | 120 | 0,2% |
| Estrazione minerali | 5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 10.216 | 9.932 | 9.969 | 10.007 | 10.102 | 14,6% |
| Elettricità gas acqua | 113 | 135 | 213 | 226 | 227 | 0,2% |
| Costruzioni | 2.047 | 2.000 | 1.924 | 1.913 | 1.808 | 2,9% |
| Commercio | 11.537 | 10.989 | 11.083 | 10.548 | 10.164 | 16,3% |
| Alberghi e ristoranti | 707 | 687 | 651 | 671 | 623 | 1,0% |
| Trasporti | 1.927 | 1.808 | 1.853 | 1.709 | 1.568 | 2,7% |
| Intermediazione finanziaria | 11.892 | 11.427 | 11.043 | 10.674 | 7.578 | 16,7% |
| Attività immobiliari | 20.082 | 19.246 | 19.865 | 20.282 | 20.499 | 28,7% |
| Pubblica amministrazione | 5.488 | 5.393 | 5.156 | 4.967 | 4.740 | 7,8% |
| Istruzione | 723 | 728 | 736 | 676 | 561 | 1,1% |
| Sanità | 1.328 | 1.324 | 2.014 | 1.372 | 1.358 | 2,3% |
| Servizi pubblici | 3.684 | 3.667 | 3.689 | 3.744 | 3.732 | 5,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **70.007** | **67.608** | **68.455** | **67.051** | **63.216** | **100,0%** |

capoluoghi.

Le variazioni percentuali degli addetti nel periodo 2009-2013 sono cosi distribuite:

- Nell'ULSS 15 i lavoratori del totale delle aziende diminuiscono del -3,5%, il numero di quelli delle ditte con oltre 30 addetti mostra un calo inferiore e pari al -0,4%, quello dei lavoratori autonomi cala invece del -0,2%;
- Nell'ULSS 16 gli addetti del totale delle aziende diminuiscono della stessa percentuale dell'ULSS precedente, quelli di ditte con oltre 30 addetti scendono del -2,4% mentre i lavoratori autonomi sono in controtendenza e registrano un aumento del +1,5%;
- L'ULSS 17 non registra andamenti molto diversi anche se le percentuali sono maggiori: nel complesso si scende a -5% di addetti, le aziende con più di 30 addetti vedono diminuire i loro dipendenti del -3,8% e gli autonomi invece del -4,1%.

Le differenze sopra evidenziate possono essere interpretate alla luce della diversa distribuzione

**Tabella 4.12** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 17.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 258 | 262 | 273 | 284 | 290 | 12% | 2% | 0,7% | 28,1% |
| | Addetti | 638 | 610 | 634 | 671 | 655 | 3% | 1% | 43,3% | 11,3% |
| Estrazioni minerali | PAT | 12 | 14 | 12 | 10 | 10 | -17% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 80 | 75 | 69 | 52 | 49 | -39% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 217 | 211 | 220 | 218 | 213 | -2% | 2% | 2,0% | 13,2% |
| | Addetti | 1.030 | 1.014 | 1.040 | 1.058 | 1.096 | 6% | 2% | 20,2% | 2,4% |
| Industria Tessile | PAT | 609 | 578 | 591 | 598 | 579 | -5% | 4% | 1,0% | 33,6% |
| | Addetti | 2.673 | 2.491 | 2.528 | 2.448 | 2.495 | -7% | 6% | 25,9% | 7,2% |
| Industria Conciaria | PAT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 546 | 527 | 523 | 507 | 492 | -10% | 4% | 0,3% | 39,4% |
| | Addetti | 1.752 | 1.682 | 1.622 | 1.561 | 1.457 | -17% | 4% | 4,8% | 12,1% |
| Industria Carta | PAT | 82 | 80 | 76 | 74 | 79 | -4% | 1% | 0,0% | 40,2% |
| | Addetti | 277 | 265 | 258 | 262 | 259 | -6% | 1% | 0,0% | 11,2% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 88 | 85 | 82 | 83 | 85 | -3% | 1% | 7,1% | 19,9% |
| | Addetti | 1.042 | 1.028 | 1.048 | 1.042 | 1.056 | 1% | 2% | 62,9% | 1,5% |
| Industria Gomma | PAT | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 0% | 0% | 0,0% | 20,9% |
| | Addetti | 34 | 34 | 30 | 27 | 30 | -12% | 0% | 0,0% | 5,2% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 110 | 109 | 106 | 105 | 103 | -6% | 1% | 5,8% | 31,9% |
| | Addetti | 1.370 | 1.362 | 1.288 | 1.155 | 996 | -27% | 3% | 67,9% | 2,6% |
| Metallurgia | PAT | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 | -25% | 0% | 30,4% | 13,0% |
| | Addetti | 66 | 82 | 82 | 71 | 65 | -2% | 0% | 63,9% | 0,8% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.046 | 1.051 | 1.042 | 1.029 | 1.033 | -1% | 8% | 2,6% | 33,7% |
| | Addetti | 5.898 | 5.919 | 6.108 | 5.954 | 6.014 | 2% | 13% | 36,2% | 5,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 130 | 126 | 125 | 126 | 129 | -1% | 1% | 1,7% | 45,6% |
| | Addetti | 468 | 472 | 501 | 494 | 500 | 7% | 1% | 23,7% | 11,1% |
| Altre industrie | PAT | 285 | 284 | 292 | 287 | 284 | 0% | 2% | 3,8% | 48,9% |
| | Addetti | 1.810 | 1.797 | 1.809 | 1.855 | 1.919 | 6% | 4% | 63,0% | 7,4% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | -13% | 0% | 20,0% | 0,0% |
| | Addetti | 107 | 99 | 94 | 89 | 56 | -48% | 0% | 77,3% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 3.178 | 3.142 | 3.107 | 3.043 | 2.929 | -8% | 23% | 0,1% | 68,1% |
| | Addetti | 6.117 | 5.880 | 5.780 | 5.521 | 5.265 | -14% | 13% | 5,1% | 34,9% |
| Commercio | PAT | 1.565 | 1.595 | 1.658 | 1.675 | 1.661 | 6% | 12% | 0,3% | 1,3% |
| | Addetti | 3.729 | 3.643 | 3.801 | 3.773 | 3.651 | -2% | 8% | 8,2% | 0,5% |
| Trasporti | PAT | 738 | 713 | 702 | 708 | 705 | -4% | 5% | 0,5% | 54,4% |
| | Addetti | 1.973 | 1.914 | 1.907 | 1.809 | 1.775 | -10% | 4% | 9,8% | 20,0% |
| Sanita' | PAT | 246 | 253 | 262 | 283 | 288 | 17% | 2% | 3,4% | 24,2% |
| | Addetti | 2.905 | 2.740 | 2.727 | 2.683 | 2.811 | -3% | 6% | 80,9% | 2,1% |
| Servizi | PAT | 4.076 | 4.091 | 4.120 | 4.187 | 4.171 | 2% | 31% | 1,2% | 9,6% |
| | Addetti | 14.403 | 14.230 | 14.222 | 13.777 | 13.908 | -3% | 31% | 30,5% | 2,6% |
| Sconosciuto | PAT | 215 | 220 | 216 | 173 | 171 | -20% | 2% | 0,2% | 3,5% |
| | Addetti | 170 | 164 | 173 | 153 | 145 | -15% | 0% | 9,4% | 4,3% |
| TOTALE | PAT | **13.423** | **13.365** | **13.430** | **13.412** | **13.242** | **-1%** | **100%** | **1,0%** | **30,8%** |
| | Addetti | **46.541** | **45.503** | **45.723** | **44.457** | **44.205** | **-5%** | **100%** | **30,1%** | **8,6%** |

**Tabella 4.13** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 17.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 792 | 836 | 851 | 880 | 878 | 20,5% |
| | Addetti | 1.704 | 1.753 | 1.818 | 1.740 | 1.831 | 12,5% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 19 | 22 | 25 | 27 | 29 | 0,6% |
| | Addetti | 38 | 45 | 48 | 52 | 58 | 0,3% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 51 | 52 | 54 | 47 | 48 | 1,2% |
| | Addetti | 327 | 358 | 340 | 364 | 369 | 2,5% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 69 | 69 | 74 | 80 | 74 | 1,8% |
| | Addetti | 164 | 148 | 152 | 153 | 150 | 1,1% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 126 | 141 | 185 | 237 | 249 | 4,5% |
| | Addetti | 580 | 556 | 658 | 628 | 856 | 4,6% |
| Uffici e altre attività | PAT | 2.939 | 2.894 | 2.862 | 2.841 | 2.824 | 69,6% |
| | Addetti | 11.166 | 10.851 | 10.798 | 10.453 | 10.233 | 75,8% |
| Facchinaggio | PAT | 20 | 20 | 23 | 29 | 27 | 0,6% |
| | Addetti | 88 | 100 | 64 | 60 | 59 | 0,5% |
| Magazzini | PAT | 60 | 57 | 46 | 46 | 42 | 1,2% |
| | Addetti | 336 | 419 | 344 | 327 | 350 | 2,5% |
| **Totale** | **PAT** | **4.076** | **4.091** | **4.120** | **4.187** | **4.171** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **14.403** | **14.230** | **14.222** | **13.777** | **13.908** | **100,0%** |

**Tabella 4.14** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 17.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 31 | 30 | 32 | 33 | 29 | 0,3% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 13 | 15 | 13 | 14 | 13 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 3.022 | 2.952 | 3.009 | 2.727 | 2.712 | 27,4% |
| Elettricità gas acqua | 82 | 82 | 76 | 75 | 76 | 0,7% |
| Costruzioni | 381 | 384 | 362 | 371 | 327 | 3,4% |
| Commercio | 1.970 | 1.746 | 1.731 | 1.679 | 1.636 | 16,6% |
| Alberghi e ristoranti | 34 | 45 | 15 | 24 | 15 | 0,3% |
| Trasporti | 151 | 127 | 125 | 109 | 129 | 1,2% |
| Intermediazione finanziaria | 1.146 | 1.198 | 1.159 | 1.151 | 1.163 | 10,7% |
| Attività immobiliari | 1.958 | 1.944 | 1.971 | 2.013 | 1.926 | 17,9% |
| Pubblica amministrazione | 818 | 799 | 788 | 747 | 699 | 7,3% |
| Istruzione | 67 | 70 | 68 | 57 | 42 | 0,6% |
| Sanità | 734 | 720 | 718 | 709 | 731 | 6,6% |
| Servizi pubblici | 759 | 738 | 732 | 745 | 734 | 6,8% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **11.166** | **10.851** | **10.798** | **10.453** | **10.233** | **100,0%** |

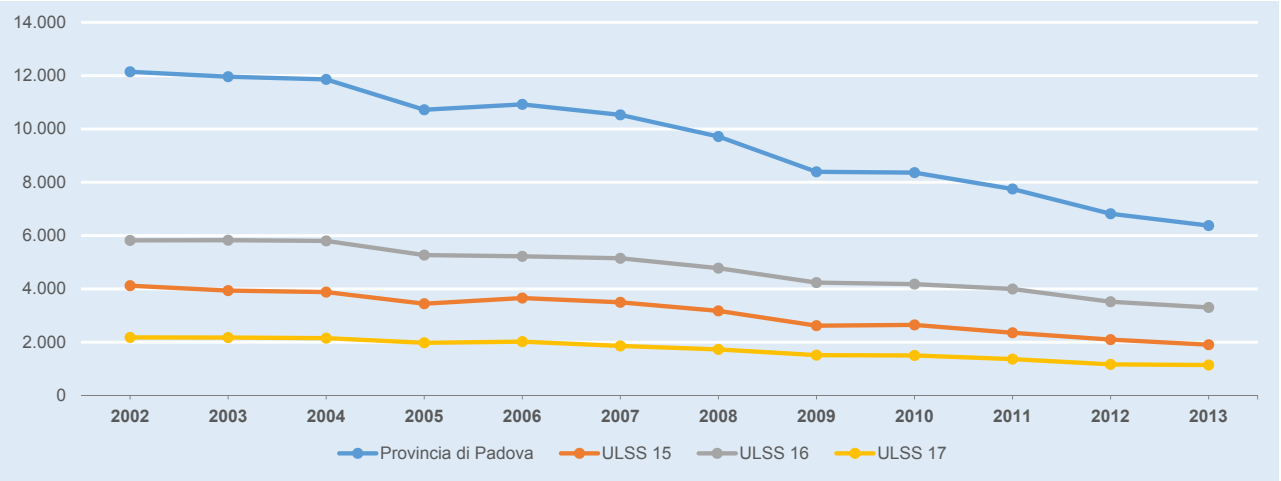
delle attività produttive poiché la crisi ha colpito soprattutto le aziende manifatturiere che in percentuale sono più presenti nelle ULSS periferiche rispetto al capoluogo dove prevalgono le attività di servizio (**Figura 4.6**). L'analisi della distribuzione degli addetti per comparti mette in evidenza il comparto dei Servizi che nella provincia conta il 40% degli addetti totali. Seguono poi i comparti Commercio con il 12%, Metalmeccanica (10%) e Costruzioni (9%). Nelle ULSS che compongono la provincia, la distribuzione per comparto mostra alcune differenze: nell'ULSS 15 (**Tabella 4.6**) la distribuzione per numero di addetti vede in ordine decrescente i comparti Servizi (28,7%), Metalmeccanica (15,8%), Commercio (12,4%) e Costruzioni (10,5%); anche nell'ULSS 16 (**Tabella 4.9**) domina il comparto dei Servizi con il 47,3% degli addetti, seguito da Commercio (13,3%), Sanità (circa 8%), Metalmeccanica e Costruzioni (circa 7%); nell'ULSS 17 (**Tabella 4.12**) si riconferma il primo posto ai Servizi che contano il 31,2% degli addetti e seguiti da Metalmeccanica e Costruzioni (circa 13%), Commercio (8,2%), Industria Tessile e Sanità (circa 6%).

Nella **Tabella 4.3** sono presenti le variazioni percentuali del 2013 rispetto al 2009 del numero di PAT e addetti della provincia: nella maggior parte dei comparti come è naturale aspettarsi da un periodo di crisi il numero di addetti è diminuito soprattutto nelle Estrazioni Minerali (-47%) e nel comparto Elettricità, Gas, Acqua dove la variazione è quasi del -30%; sono invece in crescita i comparti

**Tabella 4.15** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, provincia di Padova, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 22.586 | 23.360 | 22.819 | 20.985 | 20.911 | 20.016 | 19.412 | 17.074 | 16.657 | 15.490 | 14.767 | 14.286 | -35% | -37% |
| **Definiti positivamente** | 15.576 | 15.472 | 15.256 | 14.094 | 14.363 | 14.051 | 13.181 | 11.672 | 11.670 | 10.958 | 9.866 | 9.272 | -37% | -40% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 12.145 | 11.960 | 11.860 | 10.721 | 10.923 | 10.529 | 9.717 | 8.393 | 8.363 | 7.748 | 6.819 | 6.376 | -44% | -48% |

**Figura 4.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della provincia di Padova e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 4.16** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della provincia di Padova e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **PADOVA** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 9.826 | 9.572 | 9.536 | 8.558 | 8.833 | 8.672 | 7.934 | 6.769 | 6.792 | 6.423 | 5.523 | 5.217 |
| Artigiani e loro familiari | 1.483 | 1.501 | 1.424 | 1.253 | 1.208 | 1.120 | 996 | 867 | 846 | 714 | 726 | 591 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 11.309 | 11.073 | 10.960 | 9.811 | 10.041 | 9.792 | 8.930 | 7.636 | 7.638 | 7.137 | 6.249 | 5.808 |
| Dipendenti Conto Stato | 126 | 170 | 192 | 192 | 204 | 182 | 202 | 222 | 203 | 193 | 182 | 180 |
| Agricoltura | 710 | 717 | 708 | 718 | 678 | 555 | 585 | 535 | 522 | 418 | 388 | 388 |
| Totale Settori | 12.145 | 11.960 | 11.860 | 10.721 | 10.923 | 10.529 | 9.717 | 8.393 | 8.363 | 7.748 | 6.819 | 6.376 |
| **ULSS 15** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 3.311 | 3.158 | 3.123 | 2.743 | 2.973 | 2.879 | 2.570 | 2.116 | 2.133 | 1.927 | 1.694 | 1.550 |
| Artigiani e loro familiari | 568 | 522 | 493 | 446 | 440 | 405 | 393 | 288 | 310 | 275 | 254 | 201 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.879 | 3.680 | 3.616 | 3.189 | 3.413 | 3.284 | 2.963 | 2.404 | 2.443 | 2.202 | 1.948 | 1.751 |
| Dipendenti Conto Stato | 25 | 38 | 37 | 44 | 43 | 24 | 38 | 40 | 51 | 31 | 27 | 24 |
| Agricoltura | 217 | 219 | 228 | 211 | 201 | 189 | 175 | 177 | 155 | 121 | 123 | 131 |
| Totale Settori | 4.121 | 3.937 | 3.881 | 3.444 | 3.657 | 3.497 | 3.176 | 2.621 | 2.649 | 2.354 | 2.098 | 1.906 |
| **ULSS 16** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 4.950 | 4.882 | 4.843 | 4.383 | 4.390 | 4.370 | 4.086 | 3.556 | 3.569 | 3.449 | 2.950 | 2.808 |
| Artigiani e loro familiari | 587 | 636 | 649 | 553 | 514 | 491 | 399 | 375 | 338 | 294 | 314 | 262 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 5.537 | 5.518 | 5.492 | 4.936 | 4.904 | 4.861 | 4.485 | 3.931 | 3.907 | 3.743 | 3.264 | 3.070 |
| Dipendenti Conto Stato | 91 | 111 | 128 | 129 | 136 | 140 | 133 | 151 | 135 | 143 | 133 | 129 |
| Agricoltura | 192 | 198 | 181 | 204 | 182 | 148 | 160 | 155 | 138 | 111 | 122 | 106 |
| Totale Settori | 5.820 | 5.827 | 5.801 | 5.269 | 5.222 | 5.149 | 4.778 | 4.237 | 4.180 | 3.997 | 3.519 | 3.305 |
| **ULSS 17** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 1.548 | 1.514 | 1.551 | 1.413 | 1.450 | 1.406 | 1.252 | 1.084 | 1.065 | 1.024 | 853 | 843 |
| Artigiani e loro familiari | 323 | 342 | 280 | 250 | 253 | 222 | 201 | 199 | 195 | 143 | 154 | 126 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 1.871 | 1.856 | 1.831 | 1.663 | 1.703 | 1.628 | 1.453 | 1.283 | 1.260 | 1.167 | 1.007 | 969 |
| Dipendenti Conto Stato | 10 | 20 | 27 | 19 | 25 | 18 | 31 | 31 | 17 | 18 | 22 | 27 |
| Agricoltura | 298 | 298 | 294 | 297 | 294 | 215 | 247 | 201 | 226 | 183 | 139 | 149 |
| Totale Settori | 2.179 | 2.174 | 2.152 | 1.979 | 2.022 | 1.861 | 1.731 | 1.515 | 1.503 | 1.368 | 1.168 | 1.145 |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

Agroindustria e pesca (12%), Industria Conciaria (11%), e con percentuali minori Industria della gomma, Industria Metallurgica, Commercio e Sanità.

### *Il comparto Servizi*

Nel comparto dei Servizi sono comprese anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere; in **Tabella 4.4** sono riportati in dettaglio i Gruppi Tariffa INAIL che compongono questo comparto e in **Tabella 4.5** sono riportati i Gruppi ATECO (usati per codificare il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di Tariffa "Uffici e altre attività".

Nelle **Tabelle 4.7, 4.10 e 4.13** sono riportati i Gruppi Tariffa del comparto Servizi delle singole ULSS.

Nelle **Tabelle 4.8, 4.11 e 4.14** sono indicati per le singole ULSS i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di tariffa "Uffici e altre attività".

## 4.3 - Gli Infortuni nella provincia di Padova

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Padova tra gli anni 2002 e 2013 (in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti e la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL infatti esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie

**Figura 4.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, provincia di Padova, periodo 2002 - 2013.*

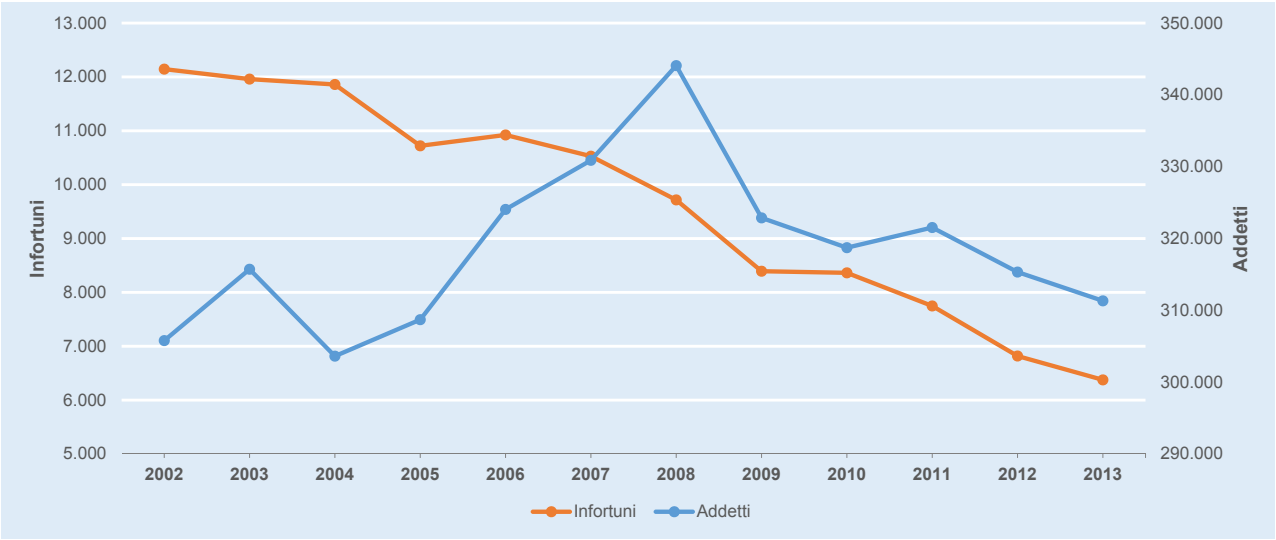
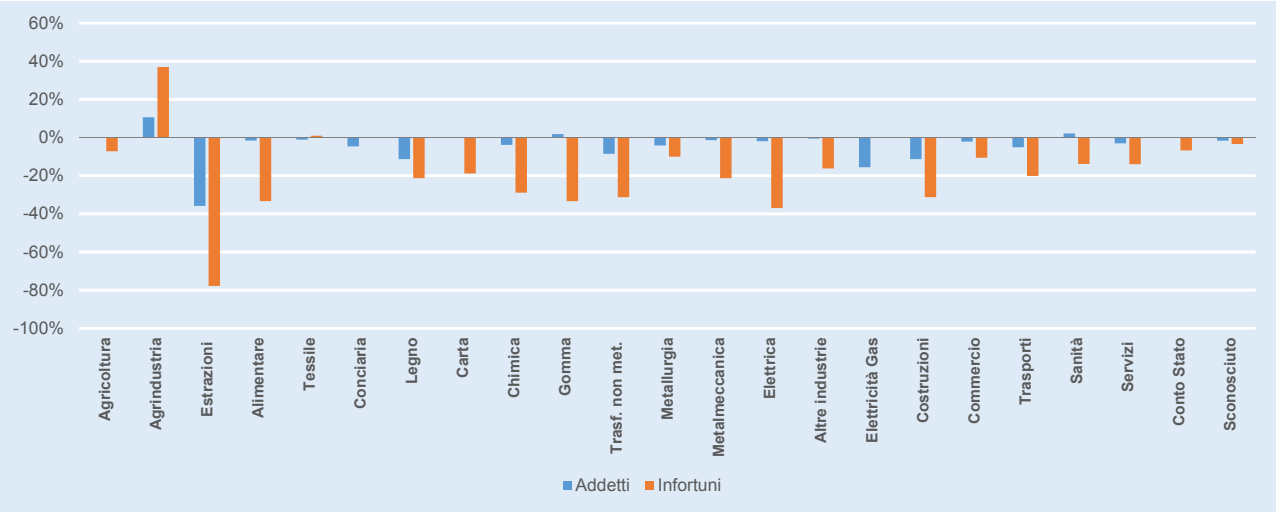
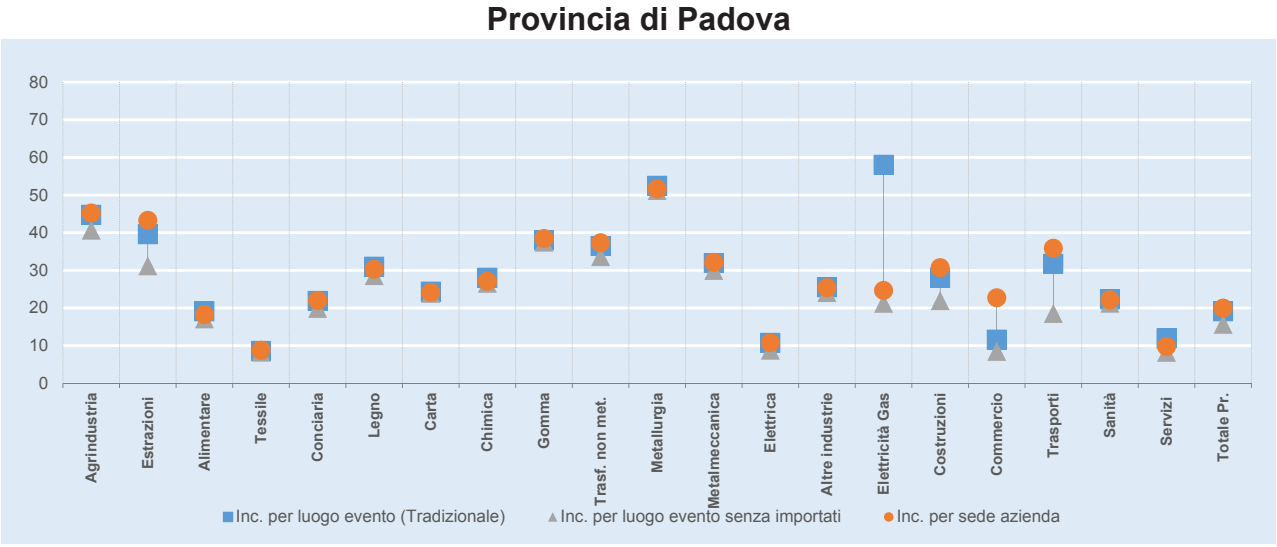


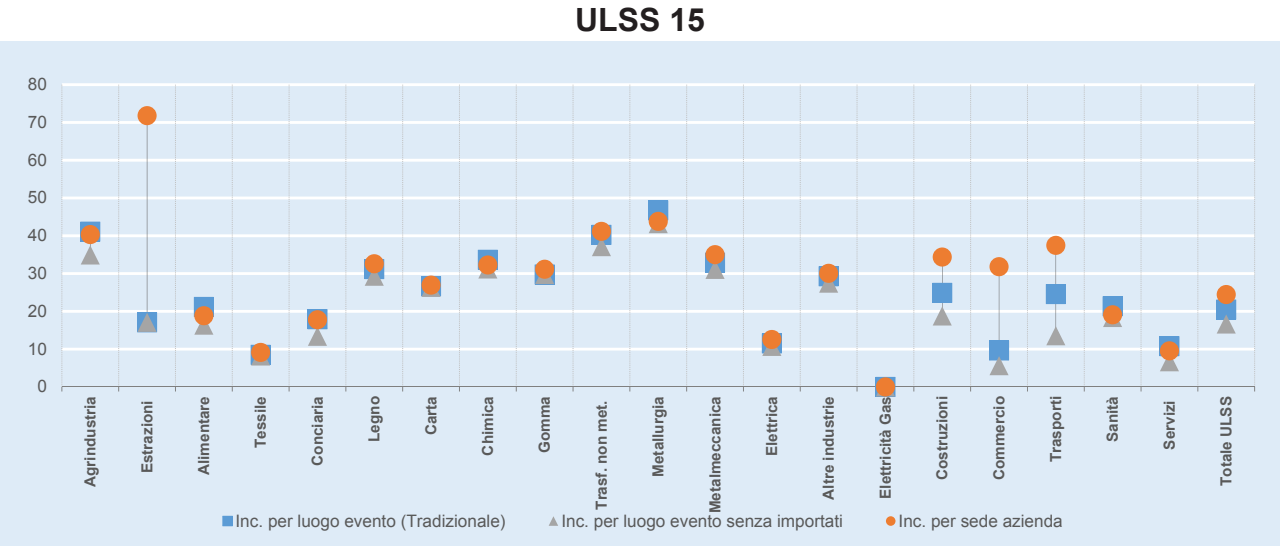

**Figura 4.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, provincia di Padova.*

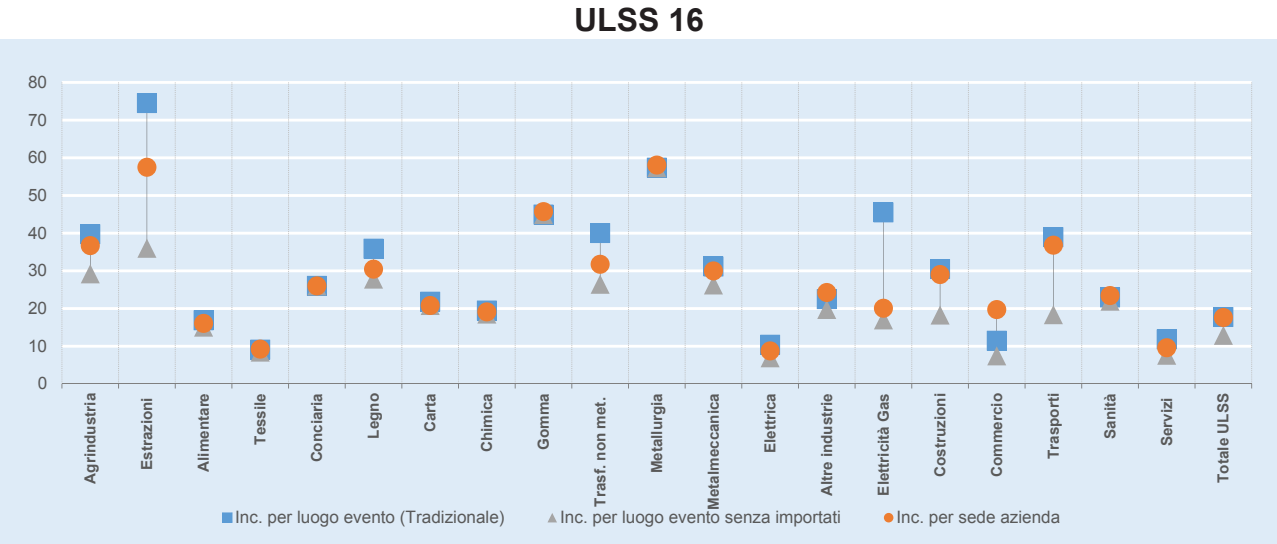



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

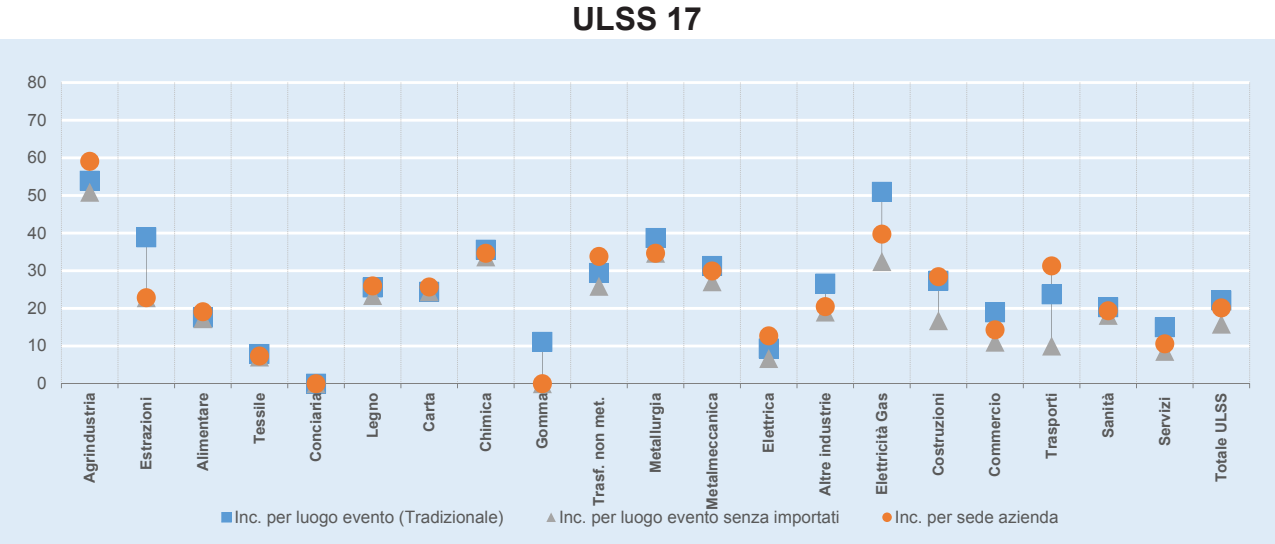
**Figura 4.10** - *Indici di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale provincia, media 2011 – 2013.*



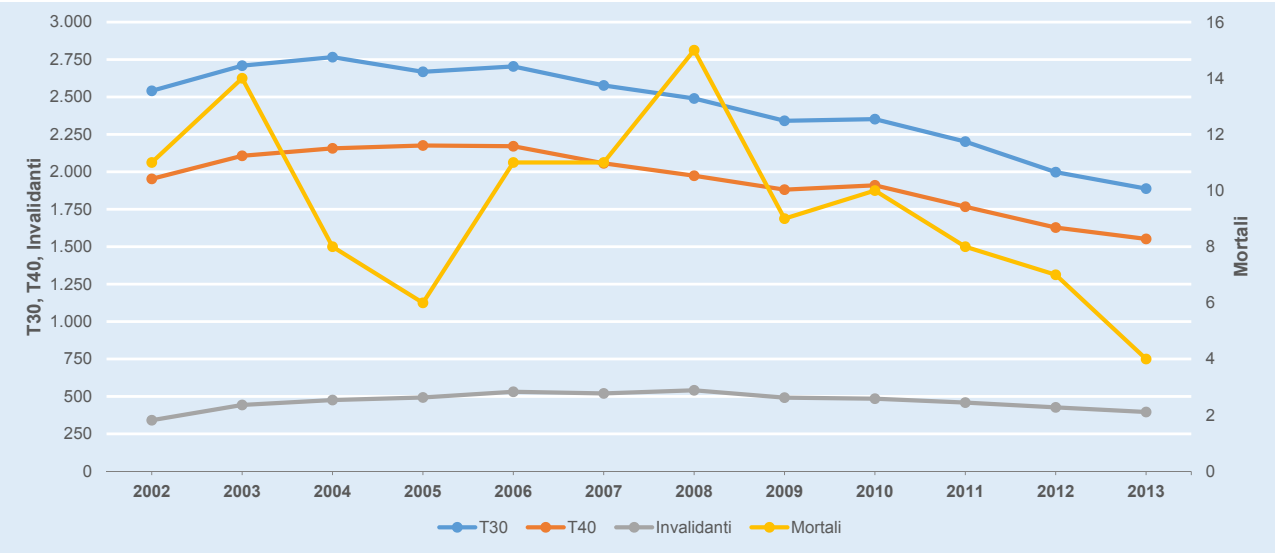

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*




di eventi. Con la categoria degli infortuni 'definiti positivamente con esclusioni' utilizzata nel paragrafo precedente si intendono quelli definiti positivamente e non si considerano gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

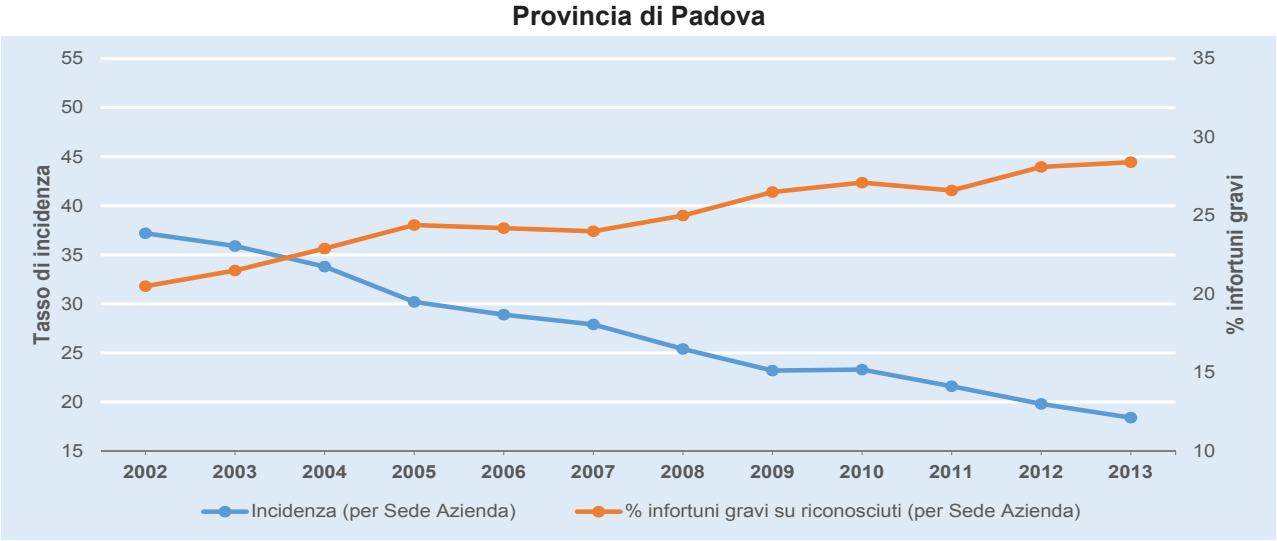
In provincia di Padova il numero di infortuni registra una costante diminuzione negli ultimi anni: quelli denunciati sono a quota -16% mentre quelli riconosciuti (cioè quelli definiti positivi in **Tabella 4.15**) sono a -20,6% nel 2013 rispetto al 2009. Il trend decrescente si nota con facilità per il numero di infortuni totali avvenuti in provincia di Padova negli anni 2002 – 2013 in **Figura 4.7** (-47,5% che è al di sotto della soglia regionale di soli 2 punti percentuali); significativo è anche il trend decrescente

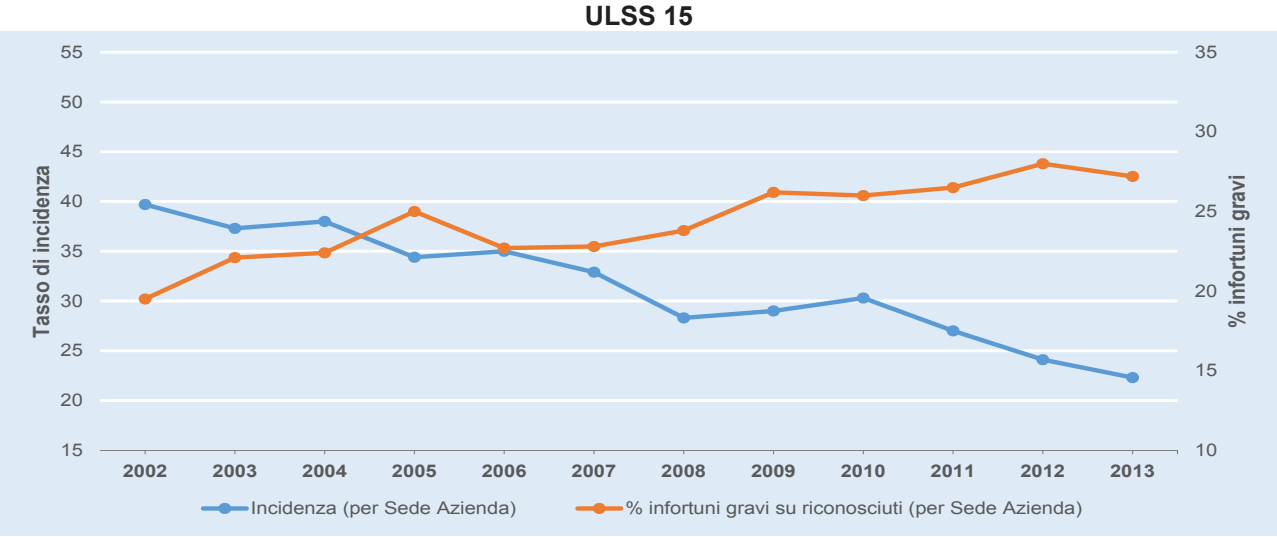
**Figura 4.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). provincia di Padova, periodo 2002 – 2013.*

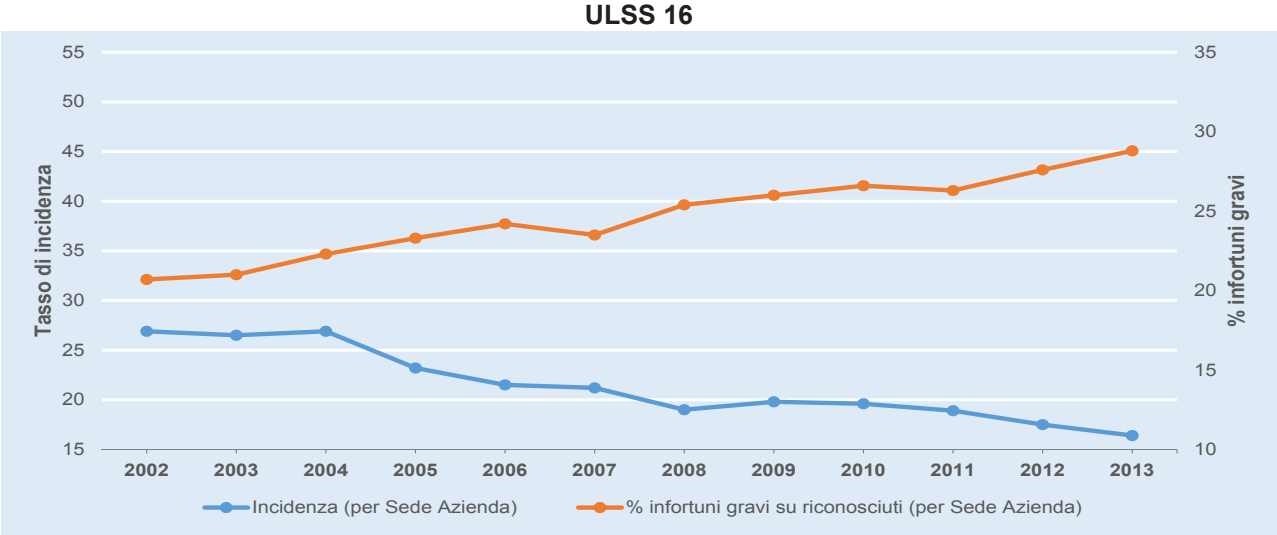



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

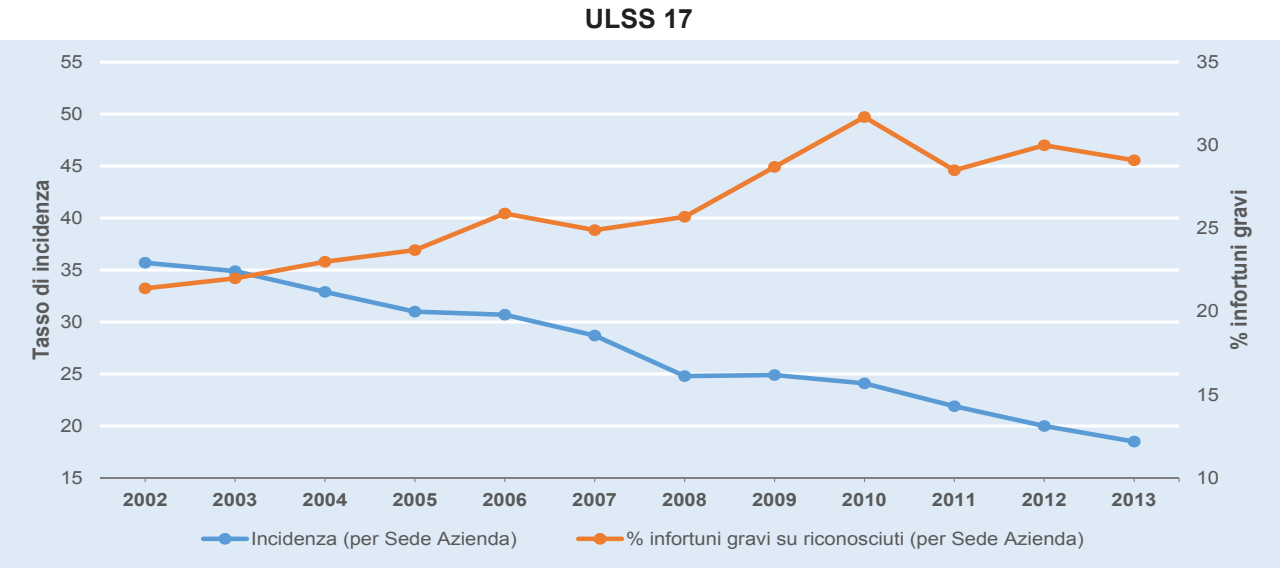
**Figura 4.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




delle ULSS che formano la provincia: esse, dalla 15 alla 17, registrano rispettivamente il -53,7%, -43,2% e -47,5% degli infortuni definiti positivamente con esclusioni, totale dei settori. Dalla **Tabella 4.16** ricaviamo che in valori assoluti gli infortuni passano da 12.145 a 6.376 e che il settore in cui gli infortuni sono calati maggiormente in provincia come nelle singole ULSS è l'artigianato. Dal 2002 al 2013 nel settore Industria, Artigianato e Servizi gli infortuni diminuiscono del -48,6% nella provincia di Padova e, come sottolineato, quelli di artigiani e loro familiari registra una diminuzione più marcata (-60,1%); nel settore Agricoltura diminuiscono del -45,4%. Nelle ULSS invece si osserva una diminuzione più forte nell'Agricoltura e minore nell'Industria, tranne nell'ULSS 15. L'unica variazione positiva è registrata per gli infortuni a dipendenti del Conto Stato nell'ULSS 17, che aumentano del 170%, ma si deve sottolineare che in questo settore ci sono pochi infortuni, infatti rappresentano nel 2002 solo l'1% di tutti gli infortuni provinciali, percentuale che nel 2013 sale a raggiungere il 2,8%.

Limitando l'analisi al settore Industria e Servizi, poiché per i dipendenti dello Stato e per l'Agricoltura non sono disponibili i dati sugli addetti da fonte INAIL, si può confrontare in **Figura 4.8** l'andamento degli infortuni degli addetti della provincia di Padova divisi per anno dal 2002 in poi. Mentre i primi sono in costante decremento (quasi del 50% nei 12 anni considerati), gli addetti mostrano un andamento "piramidale" con picco nel 2008 e calo costante dal 2009 ad oggi, negli anni cioè in cui si sono appesantiti gli effetti della crisi economica. In termini percentuali, nel periodo 2002 – 2008 gli addetti nel complesso sono aumentati del 12,6%, mentre dal 2009 al 2013 sono calati di quasi il -4%.

In **Figura 4.9** si mostra la variazione degli addetti e degli infortuni definiti positivamente con esclusioni per l'ultimo triennio disponibile, divisi per comparto. Nel periodo esaminato l'Industria Conciaria, della Gomma e delle Estrazioni presentano diminuzioni significative in termini percentuali ma modeste in numeri assoluti trattandosi di comparti molto piccoli. Prescindendo dal comparto Agroindustria in cui gli addetti sono aumentati del +10% e gli infortuni del +37%, si osserva generalmente un calo sia nel numero di infortuni che in quello degli addetti, anche se la diminuzione non è diretta-

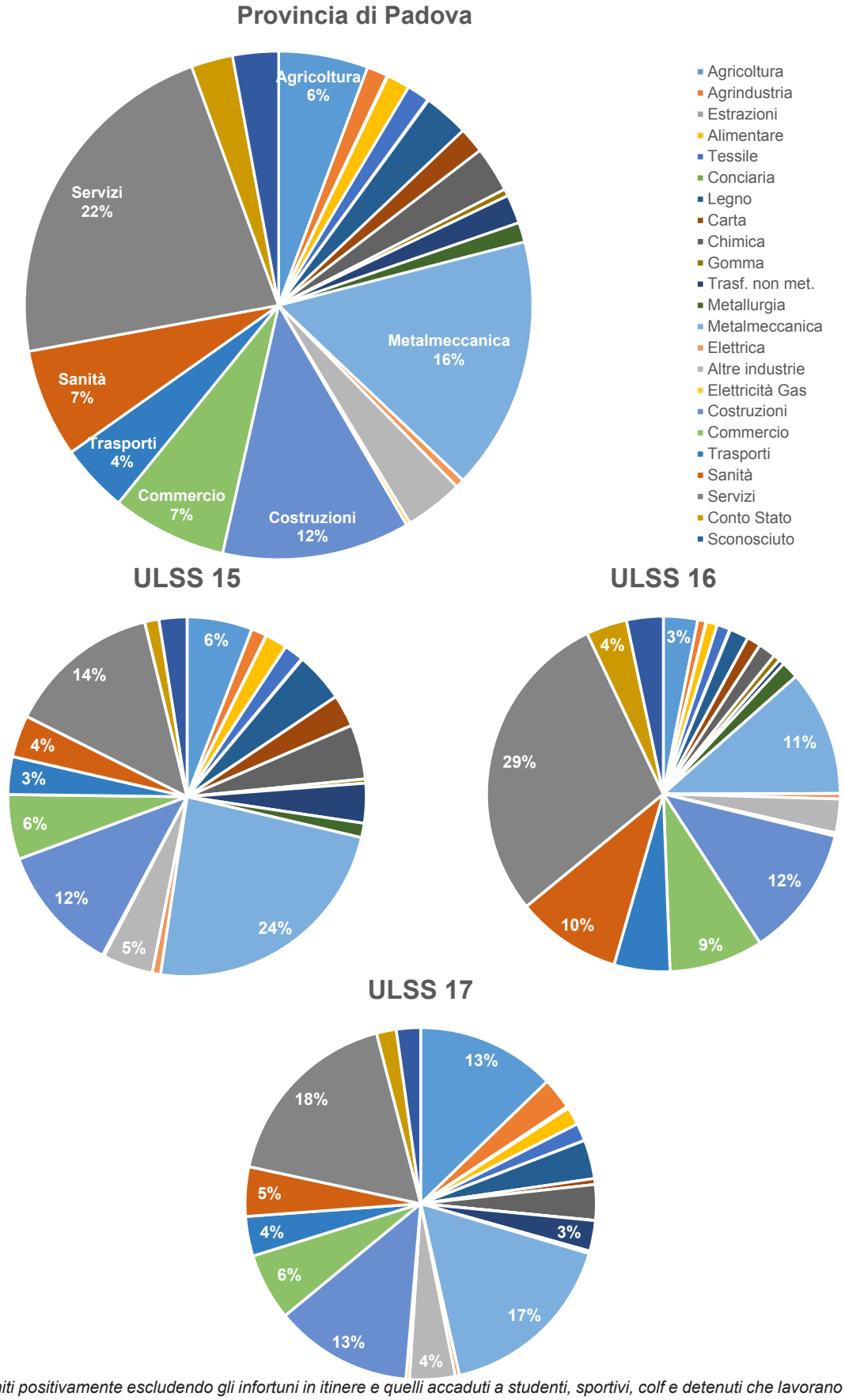
mente proporzionale: il numero di infortuni presenta sempre variazioni maggiori rispetto agli addetti.

Nella **Figura 4.11** si mostra l'andamento degli infortuni in base a diverse soglie di gravità. Pertanto, la linea blu T30 comprende gli eventi con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni ma anche le categorie superiori. A sua volta la linea arancione T40 considera gli eventi con prognosi superiore a 40 giorni e le categorie superiori. La linea grigia invalidanti si riferisce a quegli infortuni con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore del 5% a cui si aggiungono i casi mortali e la linea gialla mortali si riferisce soltanto agli eventi che hanno causato il decesso del lavoratore. In quest'analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché non è nota la durata della temporanea. Gli infortuni Gravi T30 e T40 sono diminuiti nel corso degli anni considerati: del -25,7% i T30 mentre del -20,5% i T40, quindi in misura minore rispetto al totale degli infortuni definiti positivamente con esclusioni della provincia (-47,5%). Gli infortuni invalidanti e mortali invece sono variati rispettivamente del +16,1% e del -63,6%. Questi casi (soprattutto i mortali) sono sporadici per cui le loro variazioni sono troppo marcate, non possono essere confrontate con le altre e non presentano un trend deterministico. Negli anni 2003 e 2008 si sono verificati picchi di infortuni mortali, nel 2004 e 2005 si sono verificati meno di 10 casi, mentre dal 2009 in poi non sono più stati superati i 10 incidenti.

***Tassi di incidenza e percentuali di infortuni gravi***

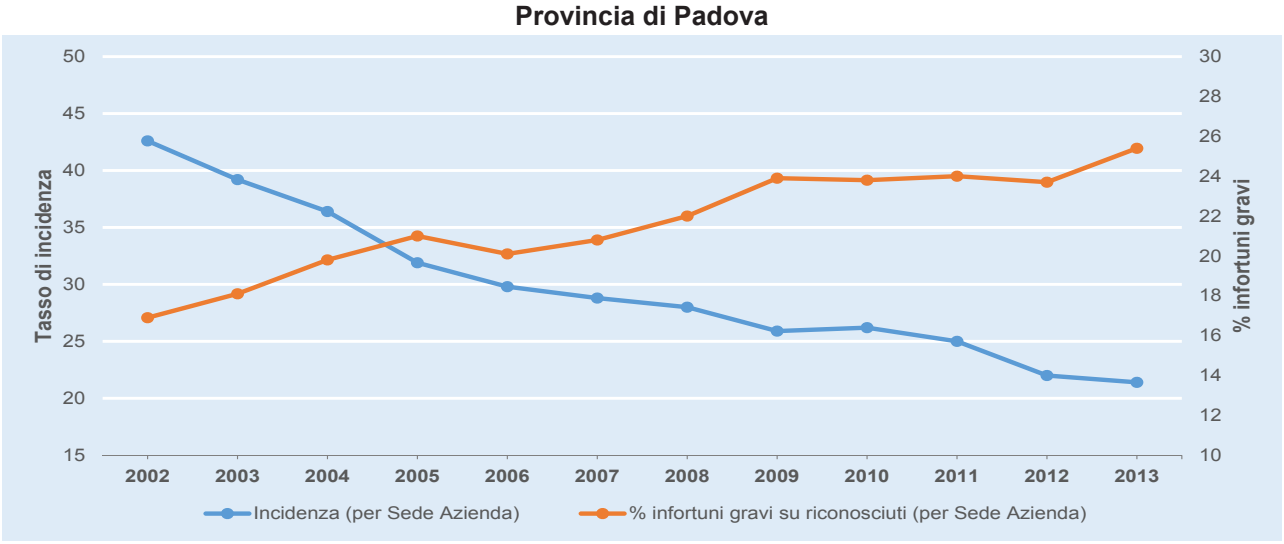
Nella **Figura 4.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per comparto e calcolati come media per il periodo 2011 - 2013. E' possibile comparare i tassi di incidenza tra le ULSS all'interno della provincia o tra i vari comparti all'interno delle ULSS; l'incidenza tradizionale e per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori. Si raffigurano tre indicatori calcolati in modi differenti al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che è tanto più evidente quanto più piccola è l'area geografica considerata (si veda il capitolo metodi e definizioni). Il raffronto fra i tre indicatori ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, quest'ultimo aspetto ha scarsa rilevanza; acquista una certa importanza nei comparti del Commercio e in misura minore nei Trasporti e nelle Costruzioni, dove l'esportazione è maggiore dell'importazione (in particolare nell'ULSS 15 per la presenza di una grande azienda con accentramento contributivo) e nelle Estrazioni (quest'ultimo, dati gli esigui contingenti di addetti e infortuni, presenta valori dell'incidenza molto variabili). Il comparto Elettricità-Gas-Acqua mostra una notevole importazione, effetto sempre dell'accentramento contributivo. Complessivamente in provincia di Padova importazione ed esportazione sono abbastanza elevate, infatti mentre l'"Incidenza per luogo evento senza importati" è pari a 16 infortuni per 1000 addetti, quella "per Sede Azienda" e quella "Tradizionale" sono pari rispettivamente a 20‰ e 19‰. In provincia di Padova i comparti con tutti gli indicatori di incidenza relativamente elevati sono: Agroindustria, Estrazioni, Metallurgia e Industria della Gomma, che però sono poco diffusi, Trasformazioni di minerali non metalliferi ed Elettricità-Gas. Quelli con tutti i tassi di incidenza relativamente

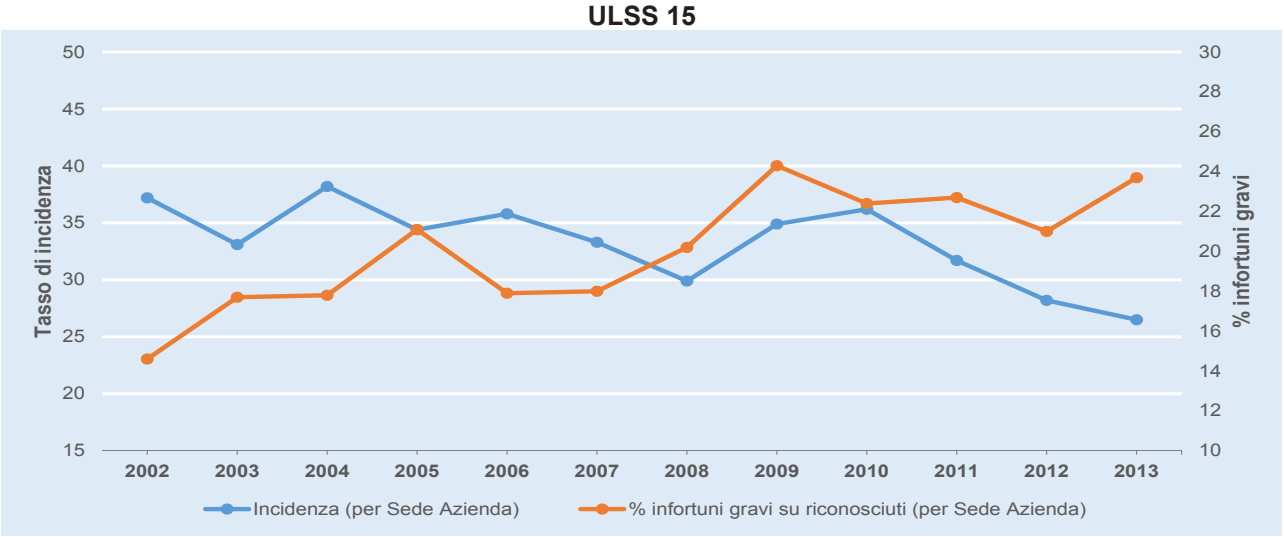
**Figura 4.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della provincia di Padova e totale provincia, media 2011 - 2013.*

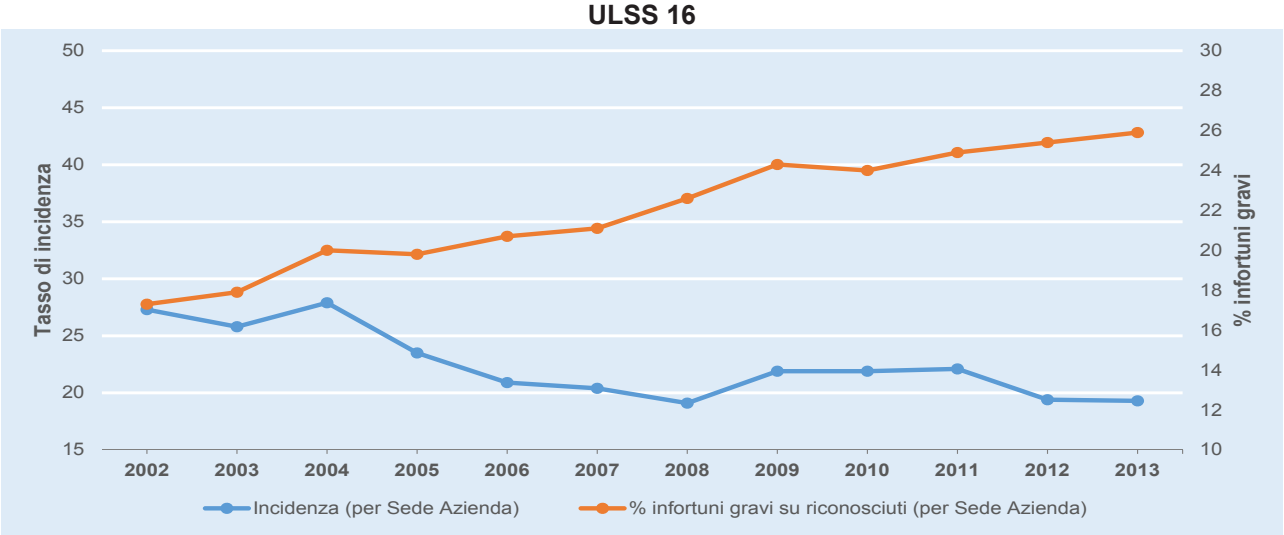



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

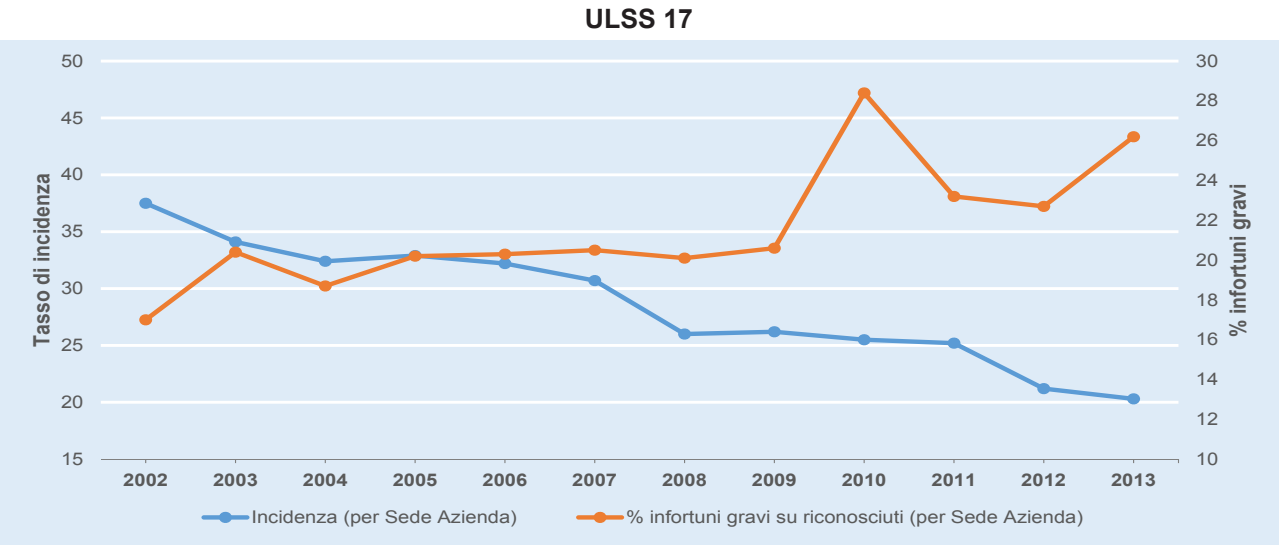
**Figura 4.14** - *Indice di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




bassi sono Industria Tessile, Servizi, Commercio e Industria Elettrica. Nelle ULSS i comparti con le incidenze più elevate sono gli stessi osservati per la provincia.

Nel periodo considerato nella provincia di Padova (**Figura 4.12**) l'incidenza per sede azienda è diminuita di -19 punti (da 37‰ a 18‰); si è ridotta di -17 punti nelle ULSS 15 e 17 mentre è diminuita in misura minore nell'ULSS 16 (-11 punti). A fronte della diminuzione dell'incidenza, è stato registrato un aumento costante della percentuale degli infortuni gravi (si considera l'insieme dei GraviT30 per sede azienda) in provincia cosi come nelle ULSS che la compongono: nella provincia di Padova l'aumento è pari al 38,5%, mentre nelle ULSS varia da 36% a 39,5%. I trend delle due serie storiche (Incidenza per sede azienda e percentuale di infortuni gravi) sono in netto contrasto, con adamenti opposti in modo particolarmente marcato dal 2006.

Focalizzando l'attenzione su particolari sottoinsiemi di aziende, cioè quelle con oltre 30 addetti (**Figura 4.14**) e quelle composte da lavoratori autonomi (**Figura 4.16**) si nota come a livello provinciale l'incidenza per sede azienda sia diminuita maggiormente per la seconda categoria: infatti l'incidenza degli infortuni delle "Aziende con oltre 30 addetti" è diminuita di -21 punti (da 43‰ a 21‰) mentre per i "Lavoratori Autonomi" questa è calata di -27 punti (da 43‰ a 16‰). Anche nelle ULSS si osserva una diminuzione maggiore dell'incidenza par lavoratori autonomi, soprattutto nell'ULSS 15 in cui diminuisce di -35 punti, mentre nelle restanti due vi è un calo di -19 e -22 punti rispettivamente.

Contemporaneamente, la percentuale degli infortuni Gravi T30 è aumentata in tutti i territori della Provincia di Padova, sia per le aziende grosse che per i lavoratori autonomi. A livello provinciale per le aziende con più di 30 addetti, tra il 2002 e il 2013, questa è aumentata di più del 50,3%, percentuale che viene dimezzata se si parla invece di aziende individuali. Anche nelle ULSS l'aumento è piuttosto elevato (tutti i valori hanno segno positivo): i picchi sono raggiunti nell'ULSS 15 con +62,3% per le aziende grandi, e nell'ULSS 17 con +45,3% per i lavoratori autonomi.

Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare questa differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e probabilmente un diverso livello di sottonotifica degli

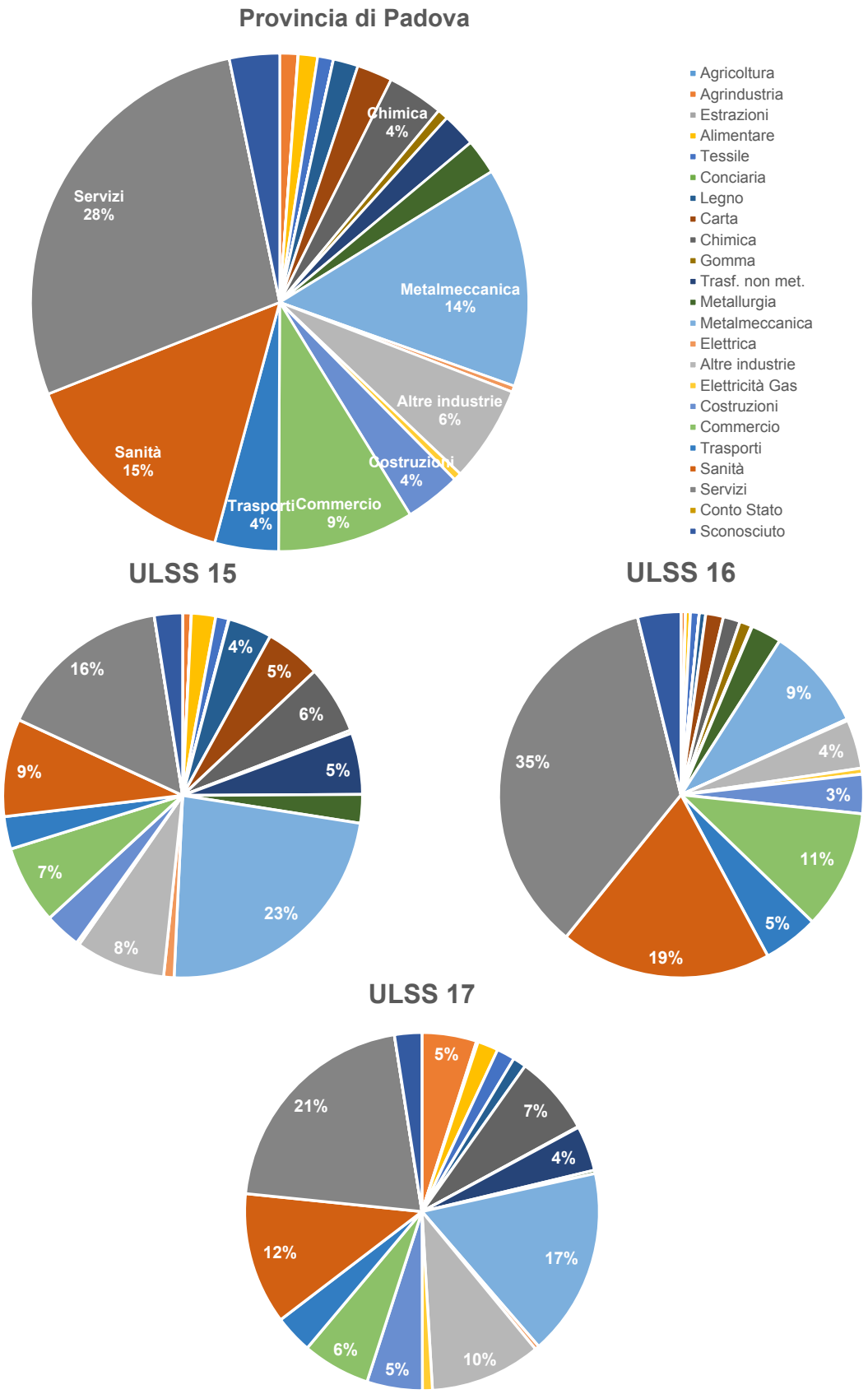
eventi di minore entità che solitamente è più basso nelle aziende di grandi dimensioni. Infatti la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore tra i lavoratori autonomi rispetto al totale delle aziende, mentre nelle aziende con oltre 30 addetti è leggermente inferiore.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

Nelle **Figure 4.13**, **4.15** e **4.17** si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto nel triennio 2011 – 2013, a livello provinciale e di ULSS, con distinzione rispettivamente tra "Tutte le aziende", "Aziende con oltre 30 addetti" e "Lavoratori autonomi". Il 22% della totalità degli infortuni è assorbito dal comparto dei Servizi (29% nell'ULSS 16), maggiormente influente nelle aziende grosse con il 28% degli infortuni (anche in questo caso l'ULSS con la percentuale più alta è la 16 con il 35%). È invece solo marginale il dato relativo ai lavoratori autonomi (4%) nel quale detiene il primato il settore delle Costruzioni con oltre il 51% degli infortuni (percentuale pressoché inalterata se si considerano le singole ULSS). Queste differenze sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte dell'edilizia, caratterizzate da un basso numero di addetti. La Metalmeccanica è il secondo comparto per numero degli infortuni del totale aziende (16% per la provincia, 24% per l'ULSS 15) ed è presente con proporzioni simili anche nelle altre due categorie di aziende. Le Costruzioni che dominano le piccole aziende sono invece al terzo posto a livello provinciale con il 12% degli infortuni e solo il 4% nelle aziende di grandi dimensioni. Alle Costruzioni seguono i comparti Commercio e Sanità con il 7% a livello provinciale; per le aziende con oltre i 30 addetti il comparto Sanità è più significativo del Commercio (rispettivamente 15% e 9%) cosi come nelle ULSS; ed infine per i lavoratori autonomi spiccano i Trasporti (11%) e l'Industria del legno (9%). Le ULSS, ad eccezione delle differenze già segnalate, riflettono la distribuzione provinciale.

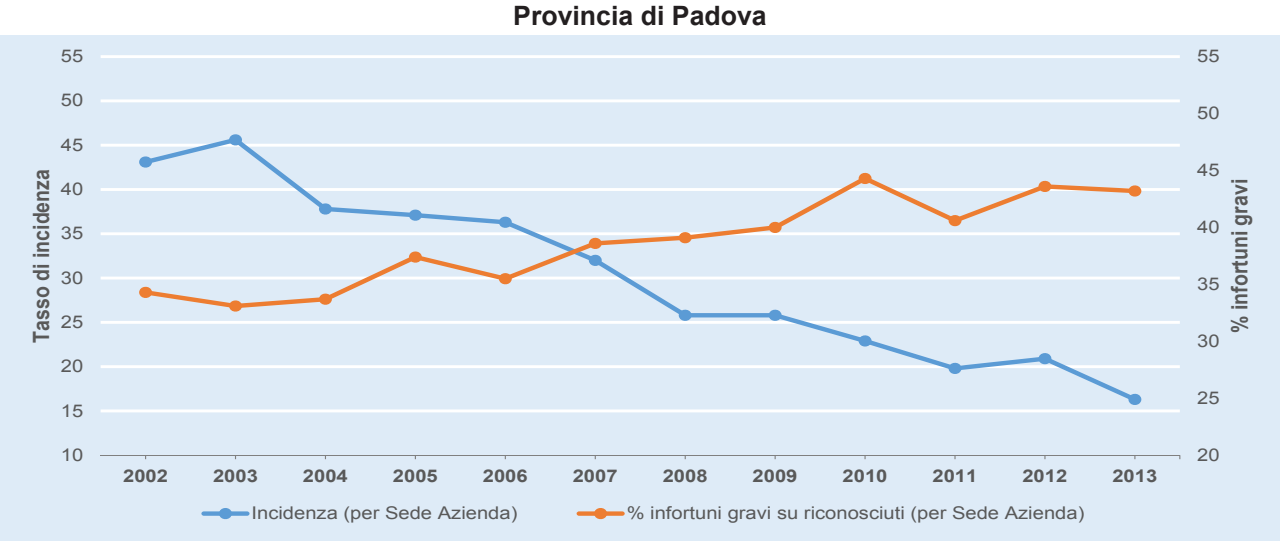
Nella **Tabella 4.17** e successive sono riportati i dati di dettaglio per comparto relativi al fenomeno infortunistico delle aziende nel complesso, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi per gli anni dal 2009 al 2013, suddivisi per la provincia di Padova e per le sue ULSS.

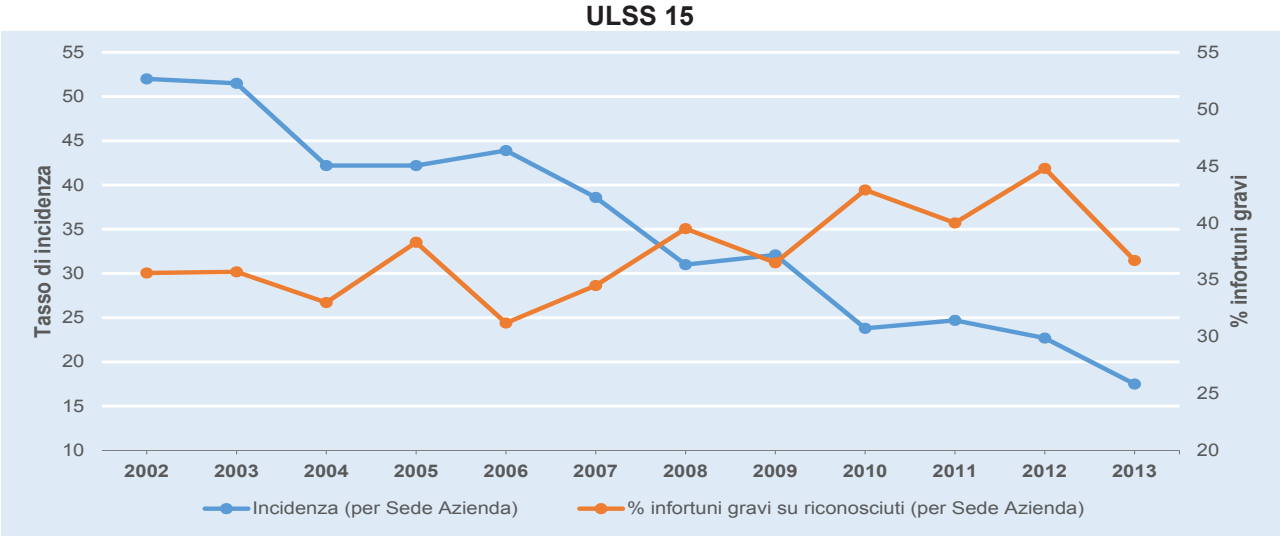
**Figura 4.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale provincia, media 2011 - 2013.*

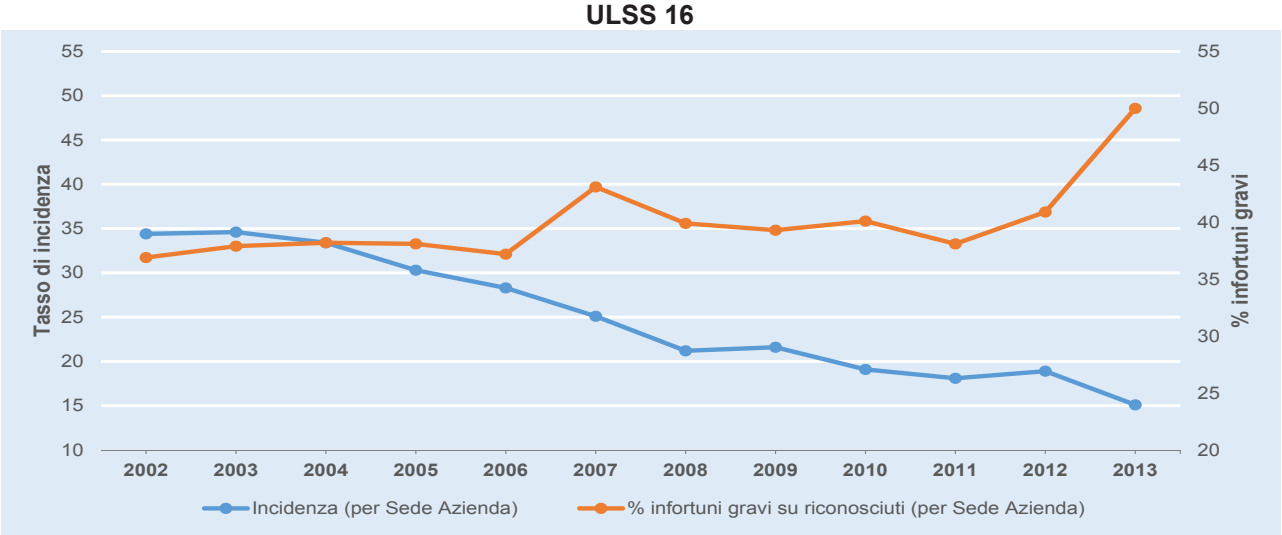



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

**Figura 4.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

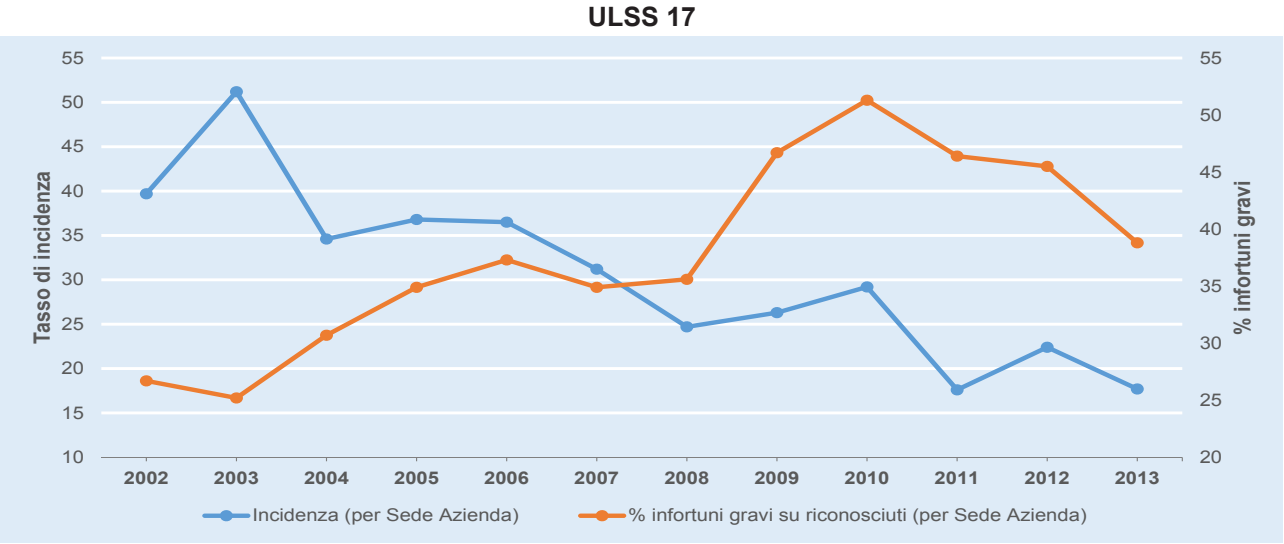
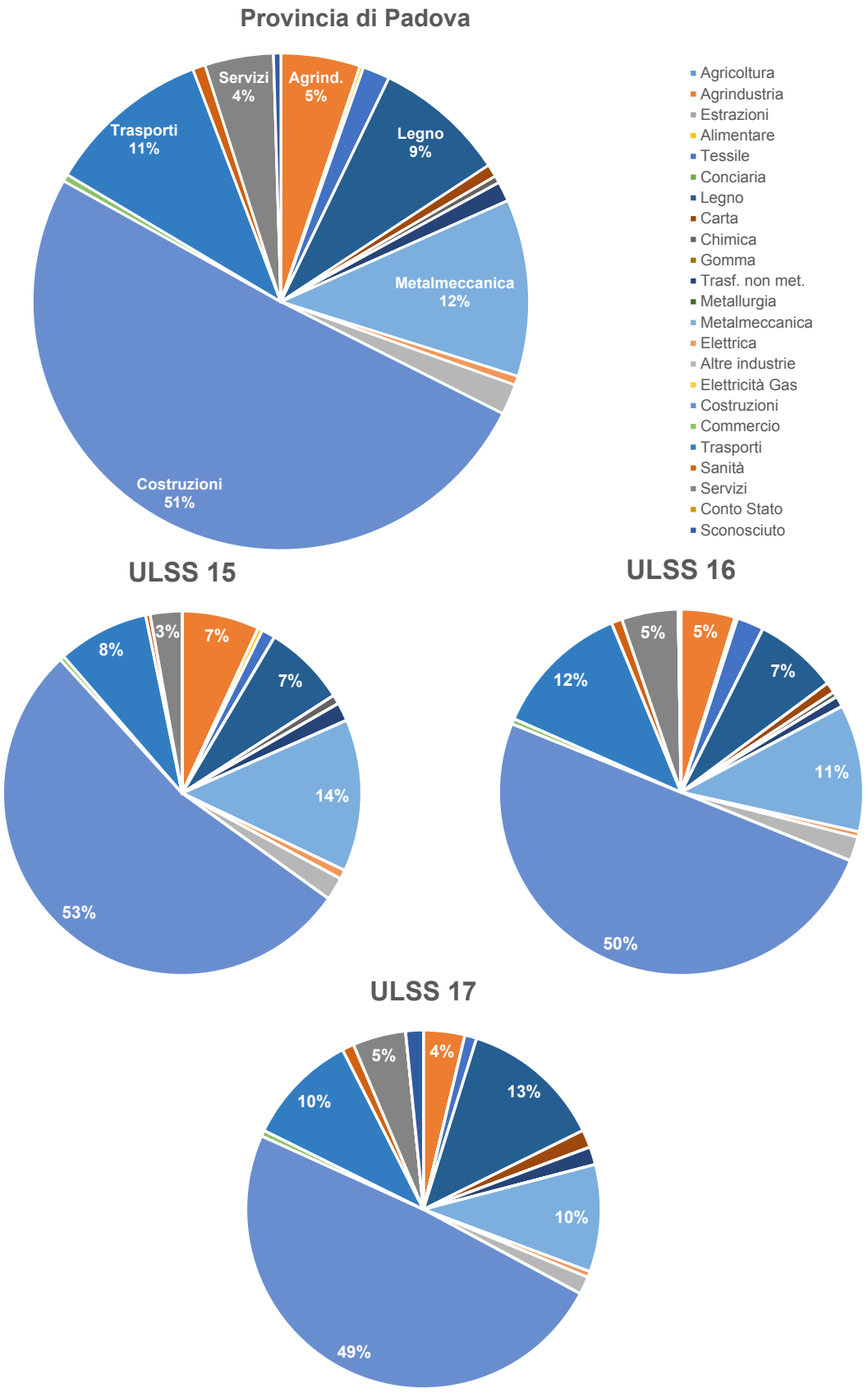

ULSS 17
Tasso di incidenza
% infortuni gravi
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
Incidenza (per Sede Azienda)
% infortuni gravi su riconosciuti (per Sede Azienda)

**Figura 4.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei* ***lavoratori autonomi****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della provincia di Padova e totale provincia, media 2011 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 535 | 223 | 181 | 49 | 0 | 20.804 | 726 | | | | | | 33,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.843 | 119 | 33 | 25 | 8 | 2 | 3.186 | 69 | 106 | 114 | 63,5 | 56,4 | 60,8 | 21,0 | 20,2 | 12,7 | 42 | 10 | 24 | 8 |
| **Estrazioni** | 171 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 6 | 9 | 29,2 | 29,2 | 46,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.135 | 142 | 36 | 26 | 5 | 0 | 3.194 | 75 | 129 | 134 | 25,9 | 23,4 | 24,1 | 18,3 | 17,2 | 1,7 | 62 | 18 | 3 | 3 |
| **Tessile** | 12.410 | 139 | 32 | 28 | 5 | 0 | 3.954 | 99 | 134 | 141 | 10,7 | 10,3 | 10,8 | 20,1 | 22,0 | 0,9 | 44 | 8 | 8 | 3 |
| **Conciaria** | 145 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 119 | 2 | 4 | 4 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 25,0 | 25,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 7.018 | 240 | 51 | 39 | 14 | 0 | 6.056 | 173 | 225 | 244 | 33,6 | 31,5 | 34,1 | 16,3 | 16,4 | 2,7 | 50 | 8 | 25 | 8 |
| **Carta** | 4.723 | 113 | 19 | 15 | 3 | 0 | 2.845 | 84 | 111 | 116 | 22,0 | 21,6 | 22,4 | 13,3 | 14,7 | 1,9 | 76 | 11 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 7.011 | 247 | 57 | 41 | 7 | 0 | 6.574 | 200 | 237 | 243 | 33,1 | 31,7 | 32,5 | 16,6 | 16,9 | 3,0 | 138 | 29 | 2 | 2 |
| **Gomma** | 651 | 29 | 7 | 5 | 1 | 0 | 1.069 | 17 | 29 | 30 | 40,0 | 40,0 | 41,5 | 17,2 | 16,7 | 3,5 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.898 | 173 | 51 | 44 | 17 | 1 | 5.556 | 257 | 162 | 175 | 43,9 | 41,0 | 44,4 | 25,4 | 23,4 | 8,3 | 96 | 27 | 5 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.550 | 68 | 22 | 16 | 4 | 0 | 2.248 | 56 | 66 | 68 | 41,3 | 40,0 | 41,3 | 23,5 | 22,1 | 3,7 | 58 | 18 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 33.126 | 1.260 | 304 | 232 | 61 | 1 | 36.036 | 867 | 1.197 | 1.300 | 35,4 | 33,6 | 36,6 | 18,4 | 18,6 | 3,2 | 428 | 94 | 46 | 17 |
| **Elettrica** | 3.402 | 45 | 11 | 7 | 3 | 0 | 1.746 | 34 | 39 | 45 | 12,6 | 10,9 | 12,6 | 15,6 | 13,3 | 1,2 | 17 | 5 | 2 | 0 |
| **Altre industrie** | 10.045 | 302 | 63 | 51 | 10 | 0 | 8.609 | 155 | 289 | 299 | 28,9 | 27,7 | 28,6 | 16,9 | 17,1 | 2,0 | 229 | 40 | 4 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 378 | 29 | 4 | 4 | 0 | 0 | 524 | 6 | 13 | 14 | 74,0 | 31,7 | 34,4 | 13,8 | 14,3 | 2,6 | 23 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 31.017 | 1.234 | 386 | 317 | 96 | 2 | 41.096 | 1.420 | 944 | 1.281 | 37,6 | 28,7 | 39,1 | 25,7 | 24,8 | 5,1 | 156 | 52 | 223 | 93 |
| **Commercio** | 36.656 | 541 | 135 | 112 | 31 | 2 | 16.496 | 461 | 421 | 1.095 | 13,3 | 10,3 | 28,1 | 20,7 | 19,5 | 1,8 | 258 | 45 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 9.790 | 394 | 172 | 138 | 45 | 0 | 17.626 | 652 | 212 | 409 | 39,8 | 21,7 | 41,3 | 35,0 | 30,8 | 6,8 | 141 | 62 | 34 | 15 |
| **Sanità** | 20.779 | 482 | 119 | 90 | 17 | 0 | 12.650 | 229 | 449 | 468 | 23,2 | 21,6 | 22,5 | 18,7 | 18,4 | 1,4 | 439 | 103 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 129.371 | 1.834 | 529 | 435 | 94 | 1 | 55.939 | 1.272 | 1.285 | 1.558 | 13,6 | 9,4 | 11,5 | 23,7 | 22,3 | 1,2 | 956 | 285 | 18 | 6 |
| **Conto Stato** | | 222 | 27 | 27 | 8 | 0 | 0 | 118 | | | | | | 12,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.758 | 235 | 59 | 47 | 14 | 0 | 7.472 | 163 | 97 | 136 | 44,2 | 31,9 | 37,5 | 20,0 | 17,6 | 3,8 | 89 | 26 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **322.876** | **8.393** | **2.341** | **1.881** | **492** | **9** | **253.862** | **7.135** | **6.155** | **7.883** | **22,3** | **18,2** | **23,3** | **22,4** | **21,0** | **2,3** | **3.322** | **848** | **396** | **159** |

**Tabella 4.17** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, provincia di Padova, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 522 | 206 | 165 | 50 | 0 | 20.794 | 790 | | | | | | 31,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.847 | 93 | 35 | 26 | 8 | 0 | 3.455 | 113 | 83 | 90 | 48,7 | 43,3 | 47,1 | 28,0 | 31,1 | 6,1 | 32 | 12 | 17 | 8 |
| **Estrazioni** | 158 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 3 | 3 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.051 | 126 | 34 | 24 | 4 | 0 | 3.364 | 81 | 114 | 117 | 23,4 | 21,0 | 21,6 | 19,0 | 17,9 | 1,8 | 57 | 15 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 11.560 | 147 | 41 | 34 | 7 | 0 | 3.807 | 91 | 139 | 144 | 12,0 | 11,3 | 11,7 | 23,1 | 20,8 | 0,9 | 44 | 10 | 6 | 3 |
| **Conciaria** | 143 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 3 | 4 | 14,0 | 14,0 | 20,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Legno** | 6.685 | 251 | 81 | 70 | 22 | 0 | 8.048 | 290 | 238 | 245 | 36,6 | 34,7 | 35,6 | 27,9 | 28,2 | 4,4 | 63 | 13 | 35 | 21 |
| **Carta** | 4.479 | 129 | 36 | 27 | 5 | 1 | 3.528 | 69 | 127 | 130 | 27,5 | 27,0 | 27,7 | 20,9 | 19,2 | 3,6 | 89 | 24 | 4 | 3 |
| **Chimica** | 6.822 | 259 | 55 | 46 | 10 | 0 | 7.483 | 174 | 248 | 264 | 36,2 | 34,6 | 36,8 | 17,8 | 19,3 | 3,0 | 149 | 24 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 675 | 45 | 11 | 10 | 3 | 0 | 1.308 | 39 | 44 | 45 | 59,3 | 57,8 | 59,3 | 22,2 | 22,2 | 5,9 | 33 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.723 | 183 | 55 | 43 | 10 | 0 | 6.022 | 133 | 171 | 185 | 47,5 | 45,1 | 48,6 | 23,5 | 21,1 | 4,0 | 100 | 22 | 4 | 2 |
| **Metallurgia** | 1.578 | 92 | 21 | 17 | 4 | 1 | 2.884 | 60 | 92 | 93 | 53,9 | 53,9 | 54,5 | 18,5 | 18,3 | 9,4 | 74 | 19 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 32.857 | 1.318 | 325 | 270 | 71 | 2 | 37.928 | 1.147 | 1.241 | 1.323 | 37,7 | 35,5 | 37,8 | 20,5 | 20,2 | 4,1 | 467 | 109 | 65 | 28 |
| **Elettrica** | 3.502 | 59 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.533 | 45 | 45 | 53 | 16,3 | 12,3 | 14,6 | 18,6 | 15,1 | 1,4 | 20 | 2 | 3 | 1 |
| **Altre industrie** | 9.894 | 309 | 70 | 51 | 10 | 0 | 7.156 | 142 | 299 | 320 | 29,4 | 28,5 | 30,6 | 16,5 | 17,8 | 1,8 | 216 | 40 | 7 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 303 | 24 | 9 | 7 | 0 | 0 | 623 | 11 | 11 | 11 | 79,2 | 36,3 | 36,3 | 29,2 | 27,3 | 4,8 | 21 | 9 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 29.960 | 1.162 | 395 | 333 | 103 | 5 | 44.269 | 1.675 | 883 | 1.220 | 36,2 | 27,4 | 37,5 | 28,7 | 27,0 | 6,8 | 162 | 50 | 181 | 83 |
| **Commercio** | 38.331 | 569 | 124 | 105 | 19 | 0 | 15.031 | 329 | 430 | 1.130 | 13,7 | 10,1 | 27,7 | 18,5 | 17,7 | 1,0 | 260 | 46 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 9.505 | 349 | 137 | 113 | 30 | 1 | 13.830 | 371 | 184 | 358 | 36,6 | 19,4 | 37,3 | 32,4 | 33,2 | 5,2 | 109 | 37 | 33 | 15 |
| **Sanità** | 21.685 | 496 | 138 | 111 | 21 | 0 | 14.650 | 263 | 458 | 476 | 22,8 | 21,1 | 22,0 | 22,4 | 21,4 | 1,6 | 459 | 129 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 126.815 | 1.799 | 494 | 383 | 83 | 0 | 51.968 | 1.317 | 1.250 | 1.474 | 13,8 | 9,5 | 11,2 | 21,3 | 21,5 | 1,2 | 961 | 267 | 11 | 4 |
| **Conto Stato** | | 203 | 27 | 27 | 10 | 0 | 0 | 124 | | | | | | 13,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.149 | 222 | 46 | 37 | 12 | 0 | 5.874 | 197 | 111 | 163 | 53,4 | 41,6 | 48,6 | 16,7 | 12,9 | 5,8 | 102 | 27 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **318.723** | **8.363** | **2.352** | **1.910** | **485** | **10** | **253.636** | **7.461** | **6.174** | **7.848** | **22,7** | **18,5** | **23,4** | **22,8** | **21,8** | **2,5** | **3.418** | **860** | **370** | **170** |

**Tabella 4.18** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, provincia di Padova, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 418 | 168 | 135 | 36 | 0 | 17.072 | 623 | | | | | | 32,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.872 | 73 | 20 | 15 | 3 | 0 | 1.931 | 59 | 67 | 82 | 37,9 | 34,7 | 41,7 | 20,5 | 19,5 | 3,4 | 26 | 5 | 13 | 6 |
| **Estrazioni** | 141 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 207 | 1 | 7 | 9 | 63,8 | 49,6 | 63,8 | 11,1 | 11,1 | 2,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.050 | 126 | 41 | 31 | 4 | 1 | 3.426 | 65 | 118 | 121 | 24,0 | 22,4 | 23,0 | 24,6 | 25,6 | 3,1 | 50 | 13 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 11.443 | 103 | 33 | 23 | 9 | 0 | 3.398 | 134 | 100 | 105 | 8,7 | 8,5 | 8,9 | 22,3 | 22,9 | 1,2 | 34 | 11 | 4 | 2 |
| **Conciaria** | 168 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 185 | 4 | 6 | 6 | 41,6 | 35,6 | 35,6 | 42,9 | 33,3 | 2,9 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.420 | 216 | 67 | 51 | 13 | 0 | 6.456 | 159 | 202 | 221 | 31,9 | 29,8 | 32,6 | 23,6 | 25,8 | 2,8 | 46 | 12 | 31 | 7 |
| **Carta** | 4.474 | 133 | 37 | 27 | 7 | 0 | 4.036 | 107 | 132 | 132 | 27,7 | 27,5 | 27,5 | 20,3 | 19,7 | 2,4 | 85 | 21 | 3 | 2 |
| **Chimica** | 6.906 | 239 | 67 | 54 | 16 | 0 | 7.876 | 195 | 226 | 229 | 32,3 | 30,4 | 30,8 | 22,6 | 22,7 | 3,0 | 136 | 33 | 1 | 0 |
| **Gomma** | 680 | 39 | 9 | 7 | 1 | 0 | 946 | 15 | 39 | 39 | 44,1 | 44,1 | 44,1 | 17,9 | 17,9 | 2,8 | 29 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.532 | 160 | 49 | 35 | 10 | 0 | 5.330 | 123 | 147 | 163 | 44,2 | 40,5 | 44,7 | 21,9 | 21,5 | 3,9 | 86 | 24 | 5 | 3 |
| **Metallurgia** | 1.667 | 90 | 27 | 20 | 2 | 0 | 2.743 | 50 | 90 | 91 | 52,2 | 52,2 | 52,8 | 22,2 | 22,0 | 3,8 | 68 | 23 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 33.354 | 1.302 | 309 | 252 | 69 | 0 | 38.184 | 996 | 1.227 | 1.299 | 36,5 | 34,3 | 36,5 | 19,4 | 19,0 | 3,3 | 524 | 129 | 31 | 8 |
| **Elettrica** | 3.437 | 46 | 16 | 15 | 3 | 0 | 1.695 | 55 | 37 | 46 | 12,2 | 9,6 | 11,6 | 32,6 | 26,1 | 1,7 | 14 | 2 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 9.814 | 278 | 62 | 48 | 14 | 0 | 7.103 | 174 | 265 | 278 | 27,1 | 25,8 | 26,8 | 17,3 | 17,3 | 2,0 | 196 | 42 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 317 | 16 | 3 | 3 | 0 | 0 | 383 | 8 | 10 | 11 | 44,2 | 28,4 | 31,5 | 18,8 | 27,3 | 1,9 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 29.816 | 999 | 323 | 279 | 87 | 3 | 36.948 | 1.260 | 756 | 1.049 | 31,5 | 23,8 | 32,9 | 27,9 | 27,0 | 5,1 | 119 | 32 | 168 | 73 |
| **Commercio** | 40.697 | 539 | 126 | 102 | 31 | 0 | 14.632 | 427 | 404 | 1.127 | 12,1 | 9,0 | 25,8 | 18,9 | 16,5 | 1,1 | 276 | 50 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 9.735 | 333 | 130 | 98 | 25 | 2 | 12.110 | 326 | 183 | 341 | 33,6 | 18,5 | 34,7 | 29,4 | 31,1 | 5,2 | 111 | 38 | 27 | 14 |
| **Sanità** | 21.254 | 529 | 147 | 112 | 15 | 1 | 15.280 | 245 | 506 | 529 | 24,8 | 23,7 | 24,8 | 21,2 | 21,2 | 1,9 | 486 | 136 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 127.750 | 1.692 | 490 | 397 | 86 | 1 | 50.765 | 1.324 | 1.145 | 1.351 | 12,7 | 8,6 | 10,1 | 23,5 | 22,2 | 1,2 | 903 | 264 | 14 | 6 |
| **Conto Stato** | | 193 | 30 | 30 | 19 | 0 | 0 | 227 | | | | | | 15,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.005 | 208 | 44 | 29 | 9 | 0 | 5.041 | 168 | 105 | 152 | 45,9 | 38,6 | 45,6 | 13,9 | 13,8 | 4,1 | 77 | 14 | 2 | 1 |
| **TOTALE** | **321.533** | **7.748** | **2.202** | **1.767** | **459** | **8** | **235.747** | **6.745** | **5.772** | **7.381** | **20,9** | **17,0** | **21,7** | **22,8** | **21,5** | **2,2** | **3.280** | **858** | **306** | **125** |

**Tabella 4.19** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, provincia di Padova, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 388 | 158 | 130 | 40 | 0 | 15.783 | 652 | | | | | | 33,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 2.140 | 104 | 33 | 27 | 10 | 0 | 4.074 | 131 | 96 | 103 | 48,1 | 44,4 | 47,7 | 26,0 | 28,2 | 6,5 | 43 | 12 | 14 | 5 |
| **Estrazioni** | 91 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 96 | 4 | 2 | 3 | 32,9 | 21,9 | 32,9 | 33,3 | 33,3 | 4,3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.972 | 96 | 33 | 28 | 9 | 0 | 3.307 | 142 | 83 | 90 | 18,3 | 15,9 | 17,3 | 29,2 | 32,2 | 2,6 | 30 | 6 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 11.128 | 96 | 27 | 21 | 7 | 0 | 2.866 | 149 | 90 | 97 | 8,4 | 7,8 | 8,4 | 21,9 | 19,6 | 1,3 | 30 | 8 | 6 | 4 |
| **Conciaria** | 172 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 2 | 2 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.108 | 216 | 69 | 61 | 12 | 0 | 6.998 | 222 | 201 | 207 | 32,7 | 30,3 | 31,3 | 28,2 | 29,0 | 3,7 | 44 | 6 | 25 | 13 |
| **Carta** | 4.424 | 102 | 37 | 30 | 9 | 0 | 3.052 | 131 | 99 | 101 | 22,8 | 22,2 | 22,6 | 29,4 | 28,7 | 2,9 | 59 | 20 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 6.658 | 196 | 46 | 33 | 11 | 0 | 5.673 | 142 | 184 | 186 | 27,6 | 26,0 | 26,3 | 16,8 | 16,1 | 2,4 | 101 | 29 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 682 | 27 | 8 | 5 | 0 | 0 | 564 | 9 | 27 | 27 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 18,5 | 18,5 | 1,7 | 16 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.455 | 114 | 30 | 28 | 4 | 0 | 2.931 | 71 | 104 | 121 | 32,1 | 29,2 | 34,2 | 24,6 | 21,5 | 2,4 | 51 | 14 | 4 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.576 | 92 | 22 | 17 | 2 | 0 | 2.252 | 34 | 89 | 89 | 55,2 | 53,3 | 53,3 | 18,5 | 18,0 | 3,0 | 76 | 19 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 32.669 | 1.044 | 270 | 220 | 56 | 0 | 30.874 | 963 | 983 | 1.063 | 29,8 | 27,9 | 30,2 | 21,1 | 21,4 | 3,1 | 375 | 83 | 35 | 13 |
| **Elettrica** | 3.398 | 42 | 8 | 6 | 3 | 0 | 1.372 | 41 | 35 | 41 | 12,4 | 10,3 | 12,1 | 14,3 | 12,2 | 1,3 | 13 | 2 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 9.745 | 267 | 66 | 51 | 7 | 0 | 6.206 | 113 | 250 | 270 | 26,5 | 24,7 | 26,5 | 19,1 | 18,9 | 1,5 | 198 | 47 | 10 | 5 |
| **Elettricità Gas** | 299 | 21 | 4 | 3 | 0 | 0 | 361 | 1 | 5 | 6 | 70,2 | 16,7 | 20,1 | 14,3 | 0,0 | 1,5 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.303 | 815 | 295 | 241 | 85 | 4 | 35.253 | 1.281 | 663 | 945 | 27,5 | 22,2 | 31,6 | 29,6 | 29,3 | 5,6 | 109 | 37 | 150 | 68 |
| **Commercio** | 39.575 | 509 | 120 | 93 | 22 | 0 | 13.787 | 295 | 370 | 927 | 11,7 | 8,4 | 21,4 | 18,3 | 15,2 | 0,8 | 263 | 54 | 2 | 1 |
| **Trasporti** | 9.388 | 312 | 126 | 98 | 22 | 1 | 11.557 | 288 | 189 | 376 | 33,0 | 20,0 | 39,9 | 31,4 | 32,4 | 4,3 | 141 | 51 | 35 | 16 |
| **Sanità** | 21.602 | 461 | 123 | 100 | 17 | 0 | 12.104 | 290 | 440 | 456 | 21,3 | 20,3 | 21,1 | 21,7 | 21,9 | 1,6 | 428 | 113 | 3 | 1 |
| **Servizi** | 125.810 | 1.529 | 451 | 369 | 94 | 2 | 47.882 | 1.335 | 1.094 | 1.314 | 11,7 | 8,3 | 10,0 | 24,1 | 22,4 | 1,3 | 807 | 234 | 17 | 6 |
| **Conto Stato** | | 182 | 33 | 33 | 12 | 0 | 0 | 177 | | | | | | 18,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.139 | 201 | 38 | 33 | 5 | 0 | 4.125 | 91 | 118 | 171 | 43,3 | 38,2 | 45,9 | 16,4 | 17,0 | 1,9 | 112 | 17 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **315.334** | **6.819** | **1.998** | **1.628** | **427** | **7** | **211.138** | **6.562** | **5.124** | **6.595** | **18,7** | **15,5** | **19,8** | **23,9** | **22,6** | **2,1** | **2.917** | **759** | **307** | **136** |

**Tabella 4.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, provincia di Padova, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 388 | 161 | 137 | 34 | 0 | 15.348 | 544 | | | | | | 35,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 2.072 | 100 | 25 | 22 | 5 | 0 | 2.866 | 83 | 89 | 97 | 48,3 | 43,0 | 46,3 | 22,0 | 22,7 | 4,4 | 37 | 7 | 17 | 5 |
| **Estrazioni** | 91 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 226 | 12 | 2 | 3 | 22,1 | 22,1 | 33,1 | 50,0 | 33,3 | 12,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.971 | 84 | 25 | 22 | 4 | 0 | 2.753 | 94 | 73 | 80 | 15,1 | 13,1 | 14,5 | 26,2 | 27,5 | 2,0 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 11.320 | 104 | 31 | 25 | 5 | 0 | 3.523 | 64 | 102 | 108 | 8,7 | 8,6 | 9,1 | 24,0 | 24,1 | 0,7 | 28 | 6 | 5 | 2 |
| **Conciaria** | 161 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 79 | 3 | 2 | 3 | 12,5 | 12,5 | 18,7 | 50,0 | 33,3 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 5.694 | 170 | 57 | 47 | 12 | 0 | 5.631 | 151 | 156 | 163 | 28,3 | 25,8 | 27,0 | 27,6 | 25,8 | 2,8 | 56 | 17 | 17 | 7 |
| **Carta** | 4.476 | 108 | 29 | 26 | 8 | 0 | 3.943 | 111 | 106 | 108 | 22,6 | 22,1 | 22,3 | 24,1 | 24,1 | 2,7 | 64 | 15 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 6.640 | 170 | 53 | 40 | 8 | 0 | 5.215 | 115 | 164 | 170 | 24,2 | 23,3 | 24,2 | 23,5 | 24,1 | 2,0 | 92 | 29 | 2 | 1 |
| **Gomma** | 693 | 26 | 2 | 2 | 1 | 0 | 371 | 8 | 25 | 27 | 36,1 | 34,7 | 37,5 | 7,7 | 7,4 | 1,4 | 18 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.231 | 110 | 24 | 21 | 4 | 0 | 2.803 | 70 | 104 | 110 | 33,1 | 31,3 | 33,1 | 19,1 | 19,1 | 2,4 | 61 | 14 | 2 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.598 | 81 | 21 | 15 | 3 | 0 | 2.519 | 61 | 78 | 79 | 50,1 | 48,2 | 48,8 | 18,5 | 17,7 | 4,4 | 63 | 16 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 32.902 | 1.025 | 239 | 187 | 40 | 0 | 26.480 | 608 | 961 | 1.032 | 29,6 | 27,7 | 29,7 | 18,2 | 19,3 | 2,1 | 390 | 76 | 32 | 15 |
| **Elettrica** | 3.372 | 29 | 8 | 6 | 2 | 0 | 715 | 18 | 25 | 32 | 7,7 | 6,5 | 8,6 | 20,7 | 15,6 | 0,6 | 9 | 3 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 9.762 | 233 | 54 | 43 | 9 | 0 | 5.619 | 109 | 222 | 233 | 22,9 | 21,8 | 22,9 | 18,5 | 18,5 | 1,3 | 170 | 35 | 5 | 5 |
| **Elettricità Gas** | 268 | 16 | 4 | 3 | 1 | 0 | 333 | 14 | 5 | 6 | 59,8 | 18,7 | 22,4 | 18,8 | 0,0 | 5,2 | 14 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 26.445 | 687 | 260 | 207 | 67 | 0 | 27.688 | 1.046 | 545 | 765 | 25,1 | 19,9 | 27,8 | 30,1 | 30,8 | 4,0 | 100 | 39 | 113 | 53 |
| **Commercio** | 39.849 | 482 | 136 | 118 | 31 | 0 | 14.385 | 535 | 356 | 900 | 11,1 | 8,1 | 21,0 | 24,5 | 19,1 | 1,1 | 261 | 61 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 9.240 | 266 | 117 | 102 | 28 | 1 | 10.973 | 366 | 159 | 307 | 28,7 | 17,2 | 33,0 | 38,3 | 33,2 | 5,0 | 122 | 51 | 29 | 12 |
| **Sanità** | 21.712 | 456 | 127 | 101 | 23 | 0 | 12.968 | 296 | 432 | 451 | 20,9 | 19,8 | 20,7 | 22,1 | 23,5 | 1,6 | 424 | 122 | 3 | 1 |
| **Servizi** | 123.870 | 1.456 | 421 | 343 | 84 | 3 | 44.463 | 1.271 | 1.012 | 1.194 | 11,4 | 7,9 | 9,3 | 23,6 | 22,9 | 1,3 | 799 | 249 | 7 | 2 |
| **Conto Stato** | | 180 | 39 | 39 | 17 | 0 | 0 | 217 | | | | | | 21,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.955 | 201 | 53 | 44 | 9 | 0 | 5.466 | 112 | 97 | 151 | 47,0 | 36,9 | 41,6 | 21,9 | 27,2 | 3,5 | 105 | 24 | 2 | 1 |
| **TOTALE** | **311.322** | **6.376** | **1.888** | **1.552** | **396** | **4** | **194.367** | **5.908** | **4.715** | **6.019** | **17,8** | **14,6** | **18,4** | **24,3** | **23,2** | **1,8** | **2.846** | **776** | **238** | **107** |

**Tabella 4.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, provincia di Padova, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 177 | 71 | 55 | 17 | 0 | 6.395 | 212 | | | | | | 31,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 672 | 41 | 12 | 8 | 1 | 1 | 891 | 6 | 35 | 39 | 58,1 | 49,1 | 55,1 | 19,5 | 20,5 | 13,1 | 7 | 2 | 9 | 5 |
| **Estrazioni** | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,0 | 0,0 | 55,6 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.851 | 53 | 19 | 14 | 3 | 0 | 1.431 | 44 | 43 | 45 | 27,5 | 22,1 | 23,2 | 26,4 | 24,4 | 2,5 | 24 | 9 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 4.786 | 51 | 13 | 11 | 2 | 0 | 1.506 | 28 | 48 | 49 | 10,4 | 9,8 | 10,0 | 21,6 | 22,4 | 0,7 | 23 | 5 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 69 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 2 | 28,8 | 28,8 | 28,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.342 | 122 | 24 | 19 | 7 | 0 | 2.951 | 81 | 115 | 124 | 35,9 | 33,8 | 36,2 | 15,6 | 13,7 | 2,7 | 39 | 8 | 14 | 3 |
| **Carta** | 2.268 | 71 | 16 | 12 | 2 | 0 | 2.177 | 75 | 71 | 74 | 29,1 | 29,1 | 30,4 | 16,9 | 17,6 | 3,4 | 53 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.975 | 124 | 26 | 18 | 5 | 0 | 3.291 | 156 | 117 | 121 | 39,0 | 36,6 | 38,0 | 14,5 | 15,7 | 5,0 | 62 | 11 | 2 | 2 |
| **Gomma** | 212 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 102 | 2 | 4 | 5 | 14,2 | 14,2 | 18,9 | 25,0 | 20,0 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.898 | 106 | 24 | 21 | 9 | 0 | 2.927 | 103 | 98 | 105 | 54,8 | 50,6 | 54,3 | 19,8 | 19,0 | 5,6 | 66 | 14 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 634 | 28 | 7 | 5 | 2 | 0 | 837 | 18 | 26 | 27 | 41,0 | 37,9 | 39,4 | 17,9 | 14,8 | 3,1 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 14.265 | 548 | 140 | 101 | 29 | 0 | 16.368 | 393 | 512 | 582 | 36,1 | 33,7 | 38,4 | 18,4 | 18,7 | 3,2 | 207 | 52 | 12 | 3 |
| **Elettrica** | 1.236 | 24 | 5 | 3 | 2 | 0 | 1.273 | 27 | 22 | 23 | 18,6 | 17,0 | 17,8 | 12,5 | 13,0 | 2,6 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.349 | 121 | 19 | 13 | 3 | 0 | 3.135 | 45 | 112 | 116 | 35,8 | 33,1 | 34,0 | 10,7 | 12,1 | 1,9 | 98 | 14 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 11 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 75 | 2 | 0 | 0 | 363,6 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | - | 20,5 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.956 | 350 | 111 | 89 | 23 | 0 | 10.625 | 347 | 254 | 454 | 33,3 | 24,2 | 43,2 | 25,4 | 25,3 | 3,6 | 41 | 16 | 68 | 29 |
| **Commercio** | 10.361 | 148 | 33 | 29 | 6 | 0 | 3.730 | 100 | 87 | 457 | 12,8 | 8,0 | 43,2 | 19,6 | 20,1 | 1,1 | 61 | 7 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 3.078 | 100 | 48 | 40 | 14 | 0 | 5.091 | 219 | 51 | 140 | 32,2 | 17,2 | 45,5 | 40,0 | 32,9 | 7,0 | 31 | 19 | 8 | 3 |
| **Sanità** | 3.858 | 90 | 24 | 18 | 3 | 0 | 2.452 | 28 | 72 | 80 | 23,3 | 18,7 | 20,7 | 20,0 | 17,5 | 1,2 | 83 | 21 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 26.011 | 367 | 95 | 74 | 16 | 1 | 10.462 | 208 | 239 | 310 | 13,4 | 8,6 | 11,2 | 20,2 | 18,7 | 1,3 | 161 | 44 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 40 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 14 | | | | | | 10,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 505 | 50 | 18 | 16 | 4 | 0 | 1.873 | 58 | 10 | 15 | 47,6 | 17,8 | 27,7 | 32,0 | 26,7 | 6,8 | 13 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **91.390** | **2.621** | **711** | **552** | **149** | **2** | **77.609** | **2.166** | **1.918** | **2.771** | **24,8** | **20,0** | **29,1** | **21,1** | **20,2** | **2,5** | **1.012** | **250** | **122** | **47** |

**Tabella 4.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 15, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 155 | 56 | 41 | 13 | 0 | 5.469 | 198 | | | | | | 26,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 686 | 40 | 16 | 11 | 3 | 0 | 1.237 | 37 | 31 | 34 | 54,0 | 40,8 | 45,2 | 27,5 | 32,4 | 4,9 | 3 | 0 | 9 | 6 |
| **Estrazioni** | 47 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 1 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.849 | 62 | 15 | 9 | 0 | 0 | 1.382 | 9 | 52 | 52 | 32,4 | 27,0 | 27,0 | 14,5 | 13,5 | 1,1 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.467 | 58 | 12 | 11 | 0 | 0 | 1.302 | 18 | 53 | 59 | 12,1 | 11,0 | 12,1 | 19,0 | 16,9 | 0,6 | 19 | 3 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 69 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 14,6 | 14,6 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.217 | 127 | 37 | 30 | 11 | 0 | 3.827 | 119 | 117 | 126 | 38,5 | 35,4 | 37,9 | 23,6 | 24,6 | 4,0 | 49 | 9 | 11 | 5 |
| **Carta** | 2.185 | 73 | 18 | 12 | 2 | 1 | 2.044 | 32 | 72 | 73 | 32,0 | 31,6 | 32,0 | 16,4 | 15,1 | 5,5 | 54 | 13 | 2 | 2 |
| **Chimica** | 2.887 | 121 | 30 | 25 | 7 | 0 | 4.015 | 104 | 112 | 125 | 40,2 | 37,1 | 41,2 | 20,7 | 22,4 | 4,0 | 60 | 12 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 223 | 8 | 3 | 3 | 1 | 0 | 324 | 11 | 7 | 8 | 31,4 | 31,4 | 35,9 | 37,5 | 25,0 | 4,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.823 | 105 | 29 | 22 | 4 | 0 | 3.490 | 64 | 95 | 102 | 54,9 | 51,0 | 54,9 | 21,0 | 16,7 | 4,0 | 69 | 17 | 3 | 1 |
| **Metallurgia** | 596 | 28 | 5 | 4 | 1 | 1 | 572 | 11 | 28 | 29 | 45,3 | 45,3 | 47,0 | 14,3 | 13,8 | 14,9 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 14.230 | 616 | 138 | 117 | 33 | 0 | 17.918 | 506 | 575 | 640 | 40,5 | 37,9 | 42,4 | 19,0 | 18,9 | 3,8 | 243 | 55 | 18 | 8 |
| **Elettrica** | 1.315 | 25 | 3 | 2 | 1 | 0 | 450 | 9 | 19 | 21 | 19,0 | 14,4 | 16,0 | 8,0 | 4,8 | 0,9 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.310 | 130 | 27 | 18 | 3 | 0 | 2.910 | 51 | 125 | 140 | 36,9 | 35,6 | 40,2 | 13,8 | 17,1 | 2,0 | 90 | 13 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 37 | 1 | 0 | 0 | 2.000,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | - | 112,0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.700 | 348 | 114 | 98 | 25 | 2 | 12.272 | 453 | 259 | 454 | 33,2 | 24,5 | 43,1 | 28,2 | 26,0 | 6,0 | 28 | 7 | 44 | 23 |
| **Commercio** | 11.148 | 134 | 28 | 21 | 4 | 0 | 3.611 | 86 | 88 | 500 | 11,1 | 7,7 | 44,0 | 15,7 | 18,0 | 0,9 | 51 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 3.078 | 88 | 31 | 26 | 8 | 0 | 3.104 | 104 | 44 | 126 | 28,6 | 14,6 | 40,6 | 29,5 | 29,4 | 3,5 | 21 | 6 | 8 | 4 |
| **Sanità** | 3.807 | 70 | 15 | 13 | 3 | 0 | 1.540 | 25 | 61 | 64 | 18,1 | 16,0 | 16,8 | 18,6 | 17,2 | 0,9 | 67 | 14 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 26.176 | 344 | 98 | 75 | 17 | 0 | 10.543 | 255 | 224 | 322 | 12,8 | 8,3 | 11,9 | 21,8 | 20,5 | 1,1 | 174 | 47 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 51 | 11 | 11 | 5 | 0 | 0 | 62 | | | | | | 21,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 370 | 62 | 11 | 7 | 2 | 0 | 1.457 | 26 | 13 | 13 | 119,0 | 35,2 | 35,2 | 11,3 | 23,1 | 8,4 | 25 | 5 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **91.183** | **2.649** | **698** | **557** | **143** | **4** | **77.517** | **2.181** | **1.977** | **2.892** | **25,3** | **20,6** | **30,3** | **21,0** | **20,5** | **2,6** | **1.027** | **220** | **102** | **51** |

**Tabella 4.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 15, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 121 | 51 | 38 | 7 | 0 | 4.987 | 156 | | | | | | 31,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 661 | 28 | 11 | 8 | 2 | 0 | 775 | 39 | 25 | 31 | 39,3 | 34,8 | 43,9 | 28,6 | 29,0 | 5,5 | 4 | 2 | 7 | 2 |
| **Estrazioni** | 39 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 2 | 3 | 51,3 | 51,3 | 76,9 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.840 | 55 | 19 | 12 | 3 | 1 | 1.610 | 24 | 48 | 52 | 28,3 | 25,0 | 27,2 | 21,8 | 25,0 | 5,9 | 24 | 6 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 4.322 | 40 | 8 | 6 | 1 | 0 | 880 | 13 | 39 | 43 | 9,3 | 9,0 | 9,9 | 15,0 | 16,3 | 0,4 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 74 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 70 | 2 | 2 | 2 | 40,6 | 27,1 | 27,1 | 66,7 | 50,0 | 3,0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.077 | 103 | 37 | 24 | 6 | 0 | 3.411 | 75 | 99 | 115 | 32,5 | 31,2 | 36,4 | 23,3 | 25,2 | 2,9 | 35 | 9 | 8 | 3 |
| **Carta** | 2.209 | 71 | 19 | 13 | 1 | 0 | 1.869 | 32 | 71 | 71 | 29,9 | 29,9 | 29,9 | 18,3 | 18,3 | 1,9 | 52 | 13 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.960 | 141 | 39 | 30 | 10 | 0 | 4.304 | 102 | 131 | 134 | 43,9 | 40,5 | 41,6 | 21,3 | 22,4 | 3,8 | 68 | 18 | 1 | 0 |
| **Gomma** | 232 | 12 | 4 | 3 | 1 | 0 | 432 | 12 | 12 | 12 | 43,1 | 43,1 | 43,1 | 25,0 | 25,0 | 5,6 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.758 | 93 | 24 | 15 | 5 | 0 | 2.636 | 52 | 86 | 95 | 50,6 | 46,6 | 51,8 | 16,1 | 17,9 | 3,2 | 56 | 14 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 619 | 24 | 6 | 5 | 1 | 0 | 732 | 9 | 24 | 24 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 20,8 | 20,8 | 2,3 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 14.421 | 560 | 123 | 98 | 31 | 0 | 15.740 | 438 | 524 | 588 | 36,0 | 33,6 | 37,9 | 17,5 | 17,9 | 3,3 | 244 | 51 | 5 | 2 |
| **Elettrica** | 1.292 | 20 | 4 | 4 | 2 | 0 | 784 | 40 | 18 | 22 | 13,2 | 12,4 | 15,5 | 20,0 | 18,2 | 2,9 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.272 | 97 | 19 | 15 | 1 | 0 | 1.942 | 15 | 95 | 104 | 28,7 | 28,1 | 30,6 | 15,5 | 16,3 | 0,9 | 66 | 11 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 3.000,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 34,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.656 | 275 | 88 | 74 | 24 | 1 | 10.775 | 384 | 200 | 379 | 26,5 | 19,1 | 36,2 | 26,9 | 27,4 | 4,7 | 23 | 7 | 54 | 26 |
| **Commercio** | 12.406 | 124 | 38 | 28 | 11 | 0 | 4.139 | 178 | 75 | 466 | 8,7 | 5,6 | 36,1 | 22,6 | 17,2 | 1,4 | 58 | 16 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 3.084 | 81 | 24 | 17 | 5 | 0 | 2.801 | 66 | 41 | 117 | 26,3 | 13,9 | 37,9 | 21,0 | 29,1 | 2,5 | 21 | 6 | 6 | 2 |
| **Sanità** | 3.735 | 95 | 20 | 14 | 0 | 0 | 2.109 | 21 | 79 | 82 | 25,2 | 20,9 | 21,7 | 14,7 | 15,9 | 1,0 | 86 | 17 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 26.369 | 315 | 95 | 71 | 17 | 0 | 9.316 | 284 | 203 | 285 | 11,2 | 7,1 | 10,0 | 22,5 | 21,8 | 1,2 | 143 | 46 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 31 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 54 | | | | | | 22,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 323 | 60 | 16 | 11 | 2 | 0 | 1.321 | 26 | 15 | 15 | 99,1 | 40,3 | 40,3 | 18,3 | 26,7 | 5,8 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **92.351** | **2.354** | **654** | **495** | **135** | **2** | **70.701** | **2.022** | **1.789** | **2.640** | **22,1** | **18,1** | **27,0** | **21,0** | **20,8** | **2,3** | **944** | **233** | **91** | **38** |

**Tabella 4.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 15, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 123 | 60 | 51 | 15 | 0 | 5.553 | 265 | | | | | | 41,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 731 | 34 | 12 | 9 | 5 | 0 | 1.740 | 63 | 28 | 29 | 46,5 | 38,3 | 39,7 | 26,5 | 31,0 | 8,8 | 8 | 3 | 4 | 1 |
| **Estrazioni** | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.896 | 36 | 13 | 11 | 5 | 0 | 1.406 | 88 | 23 | 29 | 17,4 | 11,1 | 14,2 | 30,6 | 44,8 | 3,8 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.108 | 35 | 10 | 7 | 1 | 0 | 854 | 21 | 34 | 39 | 7,8 | 7,5 | 8,8 | 20,0 | 15,4 | 0,6 | 6 | 0 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.875 | 106 | 28 | 24 | 6 | 0 | 3.174 | 113 | 101 | 108 | 34,8 | 33,0 | 35,5 | 22,6 | 24,1 | 4,0 | 34 | 4 | 5 | 4 |
| **Carta** | 2.209 | 56 | 16 | 13 | 2 | 0 | 1.345 | 25 | 55 | 58 | 25,3 | 24,9 | 26,3 | 23,2 | 24,1 | 1,5 | 38 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.818 | 93 | 28 | 21 | 9 | 0 | 2.929 | 106 | 86 | 86 | 30,5 | 28,4 | 28,4 | 22,6 | 20,9 | 3,8 | 52 | 18 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 240 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 202 | 4 | 7 | 7 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 28,6 | 28,6 | 2,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.855 | 69 | 16 | 14 | 0 | 0 | 1.552 | 24 | 62 | 71 | 35,6 | 31,8 | 36,7 | 20,3 | 18,3 | 1,8 | 40 | 12 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 590 | 33 | 7 | 6 | 1 | 0 | 772 | 19 | 30 | 30 | 55,9 | 50,8 | 50,8 | 18,2 | 16,7 | 3,7 | 28 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 14.283 | 463 | 127 | 108 | 26 | 0 | 14.679 | 488 | 441 | 500 | 30,5 | 29,1 | 32,8 | 23,3 | 23,2 | 3,5 | 176 | 42 | 10 | 5 |
| **Elettrica** | 1.283 | 19 | 4 | 3 | 2 | 0 | 620 | 25 | 17 | 19 | 14,8 | 13,3 | 14,8 | 15,8 | 10,5 | 1,9 | 11 | 2 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.209 | 99 | 20 | 13 | 2 | 0 | 1.859 | 31 | 94 | 109 | 29,0 | 27,4 | 31,5 | 13,1 | 14,7 | 1,2 | 72 | 12 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1.000,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 4,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.286 | 279 | 112 | 82 | 26 | 1 | 11.367 | 454 | 212 | 367 | 28,4 | 21,4 | 37,3 | 29,4 | 27,5 | 5,5 | 39 | 16 | 47 | 23 |
| **Commercio** | 11.359 | 128 | 29 | 25 | 6 | 0 | 3.667 | 79 | 60 | 357 | 9,9 | 4,8 | 29,8 | 19,5 | 13,2 | 0,7 | 65 | 12 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.882 | 70 | 27 | 19 | 6 | 0 | 2.578 | 65 | 45 | 117 | 24,3 | 15,6 | 40,6 | 27,1 | 35,9 | 2,6 | 24 | 7 | 8 | 2 |
| **Sanità** | 3.680 | 83 | 19 | 14 | 4 | 0 | 1.862 | 49 | 71 | 71 | 22,6 | 19,3 | 19,3 | 16,9 | 16,9 | 1,5 | 80 | 19 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 25.552 | 282 | 80 | 65 | 19 | 1 | 8.341 | 278 | 173 | 252 | 10,6 | 6,3 | 9,4 | 23,0 | 22,2 | 1,4 | 116 | 24 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 27 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | | 3,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 227 | 55 | 12 | 8 | 1 | 0 | 1.208 | 28 | 7 | 9 | 123,3 | 30,8 | 39,6 | 14,5 | 0,0 | 5,4 | 25 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **89.184** | **2.098** | **624** | **496** | **136** | **2** | **65.712** | **2.227** | **1.546** | **2.260** | **20,4** | **16,4** | **24,1** | **23,6** | **22,0** | **2,4** | **831** | **194** | **85** | **39** |

**Tabella 4.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 15, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 131 | 54 | 48 | 13 | 0 | 5.140 | 187 | | | | | | 36,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 695 | 26 | 6 | 5 | 2 | 0 | 645 | 23 | 22 | 27 | 37,4 | 31,7 | 37,4 | 19,2 | 18,5 | 3,4 | 8 | 2 | 6 | 1 |
| **Estrazioni** | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.852 | 35 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.211 | 29 | 26 | 30 | 17,8 | 13,0 | 15,1 | 28,6 | 36,7 | 1,8 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.141 | 38 | 11 | 7 | 1 | 0 | 1.137 | 14 | 35 | 38 | 8,5 | 8,0 | 8,7 | 18,4 | 23,7 | 0,5 | 11 | 1 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 76 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 75 | 3 | 1 | 2 | 13,1 | 13,1 | 26,3 | 100,0 | 50,0 | 3,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.665 | 75 | 20 | 17 | 5 | 0 | 2.270 | 58 | 68 | 74 | 26,3 | 23,6 | 25,9 | 22,7 | 20,3 | 2,3 | 32 | 9 | 5 | 2 |
| **Carta** | 2.226 | 58 | 14 | 13 | 4 | 0 | 2.034 | 66 | 57 | 58 | 24,7 | 24,3 | 24,7 | 22,4 | 22,4 | 3,1 | 38 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.753 | 78 | 27 | 19 | 3 | 0 | 2.304 | 53 | 73 | 79 | 26,5 | 24,7 | 26,9 | 24,4 | 25,3 | 2,2 | 36 | 12 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 237 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 5 | 6 | 21,1 | 21,1 | 25,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.824 | 65 | 14 | 12 | 2 | 0 | 1.767 | 45 | 62 | 66 | 34,5 | 32,9 | 35,1 | 18,5 | 21,2 | 2,8 | 44 | 8 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 550 | 25 | 8 | 5 | 1 | 0 | 546 | 13 | 22 | 23 | 45,5 | 40,0 | 41,8 | 20,0 | 17,4 | 2,8 | 21 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 14.363 | 485 | 108 | 83 | 18 | 0 | 12.241 | 267 | 461 | 515 | 32,2 | 30,6 | 34,3 | 17,1 | 16,9 | 2,2 | 178 | 34 | 18 | 5 |
| **Elettrica** | 1.222 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 172 | 1 | 9 | 10 | 6,5 | 6,5 | 7,4 | 22,2 | 20,0 | 0,2 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.052 | 93 | 18 | 14 | 4 | 0 | 1.999 | 42 | 83 | 87 | 30,1 | 26,9 | 28,2 | 15,1 | 17,2 | 1,7 | 69 | 11 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 229 | 12 | 0 | 0 | 2.000,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | - | 376,3 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.711 | 179 | 71 | 51 | 17 | 0 | 6.463 | 188 | 143 | 268 | 19,7 | 15,8 | 29,6 | 28,5 | 31,3 | 2,3 | 21 | 9 | 29 | 13 |
| **Commercio** | 11.011 | 119 | 36 | 30 | 7 | 0 | 3.491 | 111 | 72 | 339 | 10,4 | 6,4 | 29,6 | 25,2 | 17,1 | 1,1 | 56 | 14 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.805 | 65 | 36 | 30 | 11 | 0 | 3.071 | 125 | 31 | 96 | 23,2 | 11,1 | 33,9 | 46,2 | 34,4 | 4,4 | 29 | 18 | 6 | 3 |
| **Sanità** | 3.747 | 62 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.859 | 51 | 57 | 62 | 16,3 | 14,9 | 16,3 | 17,7 | 19,4 | 1,5 | 56 | 12 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 25.905 | 282 | 78 | 64 | 13 | 0 | 8.490 | 250 | 175 | 250 | 10,5 | 6,6 | 9,3 | 22,7 | 24,0 | 1,0 | 143 | 45 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | | | | | | 16,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 290 | 45 | 17 | 13 | 2 | 0 | 1.336 | 48 | 6 | 13 | 86,1 | 20,7 | 44,8 | 28,9 | 38,5 | 14,2 | 20 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **88.146** | **1.906** | **552** | **441** | **108** | **0** | **56.529** | **1.596** | **1.408** | **2.044** | **18,9** | **15,4** | **22,3** | **23,1** | **21,9** | **1,7** | **790** | **209** | **68** | **27** |

**Tabella 4.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 15, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 155 | 69 | 59 | 12 | 0 | 6.289 | 203 | | | | | | 38,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 534 | 25 | 6 | 5 | 3 | 0 | 827 | 29 | 20 | 24 | 46,8 | 37,5 | 45,0 | 20,0 | 16,7 | 5,6 | 2 | 0 | 8 | 1 |
| **Estrazioni** | 34 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 4 | 4 | 117,6 | 88,2 | 88,2 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.207 | 61 | 15 | 10 | 0 | 0 | 1.330 | 15 | 56 | 59 | 25,4 | 23,1 | 24,0 | 16,4 | 15,3 | 1,1 | 30 | 9 | 2 | 2 |
| **Tessile** | 4.939 | 51 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.466 | 41 | 48 | 57 | 9,7 | 9,1 | 10,7 | 19,6 | 21,1 | 0,9 | 10 | 2 | 4 | 3 |
| **Conciaria** | 72 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 1 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.916 | 70 | 12 | 8 | 3 | 0 | 1.513 | 28 | 57 | 70 | 36,0 | 29,2 | 36,0 | 11,4 | 14,3 | 1,9 | 8 | 0 | 8 | 3 |
| **Carta** | 2.178 | 37 | 3 | 3 | 1 | 0 | 587 | 9 | 35 | 37 | 15,2 | 14,2 | 15,2 | 8,1 | 8,1 | 0,6 | 21 | 1 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.995 | 73 | 22 | 16 | 2 | 0 | 2.364 | 34 | 70 | 75 | 22,4 | 21,4 | 23,0 | 21,9 | 21,3 | 1,6 | 42 | 13 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 399 | 24 | 6 | 4 | 1 | 0 | 940 | 15 | 23 | 24 | 55,2 | 52,7 | 55,2 | 16,7 | 16,7 | 5,0 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 630 | 29 | 13 | 11 | 4 | 1 | 1.275 | 56 | 20 | 24 | 46,0 | 31,8 | 38,1 | 37,9 | 29,2 | 20,6 | 12 | 5 | 3 | 1 |
| **Metallurgia** | 844 | 40 | 15 | 11 | 2 | 0 | 1.411 | 38 | 40 | 41 | 45,1 | 45,1 | 46,2 | 27,5 | 26,8 | 4,4 | 34 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.929 | 460 | 106 | 90 | 19 | 1 | 12.630 | 286 | 408 | 456 | 33,2 | 29,2 | 32,9 | 19,6 | 18,2 | 3,1 | 142 | 28 | 25 | 11 |
| **Elettrica** | 1.696 | 17 | 5 | 4 | 1 | 0 | 406 | 7 | 14 | 18 | 9,4 | 7,7 | 10,0 | 23,5 | 16,7 | 0,5 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 4.882 | 120 | 30 | 28 | 7 | 0 | 4.109 | 97 | 103 | 128 | 23,1 | 19,9 | 25,0 | 23,3 | 22,7 | 2,3 | 83 | 17 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 260 | 19 | 3 | 3 | 0 | 0 | 385 | 4 | 11 | 12 | 69,2 | 38,4 | 42,3 | 15,8 | 16,7 | 2,6 | 14 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.864 | 636 | 192 | 162 | 52 | 1 | 21.113 | 797 | 375 | 574 | 40,1 | 23,7 | 36,8 | 25,5 | 23,7 | 5,7 | 93 | 27 | 97 | 40 |
| **Commercio** | 22.500 | 313 | 83 | 69 | 20 | 2 | 10.352 | 300 | 220 | 560 | 12,4 | 8,5 | 22,6 | 22,0 | 18,6 | 2,1 | 174 | 35 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 4.722 | 241 | 98 | 75 | 25 | 0 | 10.301 | 351 | 98 | 177 | 50,6 | 20,8 | 36,9 | 31,1 | 26,0 | 7,7 | 96 | 37 | 19 | 8 |
| **Sanità** | 14.015 | 333 | 85 | 66 | 13 | 0 | 9.092 | 193 | 299 | 326 | 23,8 | 21,3 | 23,2 | 19,8 | 19,9 | 1,7 | 300 | 74 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 88.090 | 1.227 | 354 | 292 | 64 | 0 | 36.935 | 887 | 816 | 1.074 | 13,4 | 8,8 | 11,6 | 23,8 | 22,9 | 1,2 | 690 | 207 | 11 | 5 |
| **Conto Stato** | | 151 | 18 | 18 | 6 | 0 | 0 | 82 | | | | | | 11,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.081 | 149 | 34 | 26 | 8 | 0 | 4.867 | 90 | 78 | 120 | 39,6 | 24,0 | 31,8 | 17,4 | 16,7 | 3,1 | 72 | 18 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **183.784** | **4.237** | **1.181** | **970** | **244** | **5** | **128.258** | **3.562** | **2.796** | **3.861** | **20,2** | **14,3** | **19,8** | **22,9** | **21,0** | **2,1** | **1.844** | **492** | **181** | **77** |

**Tabella 4.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 16, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 138 | 66 | 55 | 15 | 0 | 6.096 | 286 | | | | | | 39,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 550 | 13 | 3 | 1 | 0 | 0 | 292 | 2 | 11 | 16 | 23,6 | 20,0 | 29,1 | 7,7 | 18,8 | 0,8 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| **Estrazioni** | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.146 | 44 | 14 | 10 | 2 | 0 | 1.191 | 40 | 41 | 44 | 19,1 | 17,7 | 19,1 | 22,7 | 18,2 | 1,9 | 16 | 6 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.592 | 61 | 17 | 13 | 3 | 0 | 1.539 | 38 | 56 | 61 | 12,6 | 11,5 | 12,6 | 21,3 | 19,7 | 0,9 | 11 | 3 | 4 | 3 |
| **Conciaria** | 72 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 1 | 1 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Legno** | 1.776 | 75 | 25 | 22 | 7 | 0 | 2.483 | 106 | 66 | 71 | 41,1 | 36,0 | 38,8 | 29,3 | 28,2 | 5,9 | 10 | 3 | 17 | 11 |
| **Carta** | 2.029 | 51 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.411 | 35 | 50 | 52 | 23,7 | 23,2 | 24,2 | 27,5 | 25,0 | 2,0 | 35 | 11 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.908 | 88 | 19 | 16 | 2 | 0 | 2.220 | 50 | 82 | 91 | 28,2 | 26,5 | 29,2 | 18,2 | 18,7 | 2,0 | 48 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 412 | 35 | 7 | 6 | 2 | 0 | 923 | 26 | 35 | 36 | 75,3 | 75,3 | 75,3 | 17,1 | 19,4 | 6,9 | 32 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 538 | 27 | 10 | 8 | 1 | 0 | 860 | 20 | 21 | 24 | 48,3 | 37,2 | 40,9 | 29,6 | 33,3 | 4,4 | 5 | 0 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 894 | 60 | 16 | 13 | 3 | 0 | 2.279 | 49 | 60 | 62 | 60,4 | 60,4 | 62,6 | 21,7 | 21,0 | 6,6 | 50 | 14 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.674 | 463 | 114 | 88 | 19 | 1 | 11.957 | 355 | 394 | 443 | 34,0 | 28,7 | 32,3 | 19,0 | 19,2 | 3,6 | 153 | 35 | 29 | 10 |
| **Elettrica** | 1.712 | 27 | 7 | 7 | 1 | 0 | 678 | 18 | 21 | 24 | 14,6 | 11,1 | 12,9 | 25,9 | 20,8 | 1,2 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| **Altre industrie** | 4.781 | 121 | 32 | 25 | 7 | 0 | 3.037 | 81 | 110 | 135 | 24,7 | 22,4 | 27,6 | 20,7 | 18,5 | 1,9 | 84 | 20 | 3 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 203 | 18 | 7 | 5 | 0 | 0 | 509 | 10 | 9 | 9 | 88,7 | 44,3 | 44,3 | 27,8 | 33,3 | 6,2 | 15 | 7 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.317 | 584 | 188 | 156 | 50 | 1 | 21.957 | 804 | 334 | 528 | 37,8 | 21,5 | 34,2 | 26,7 | 25,9 | 6,1 | 100 | 26 | 79 | 30 |
| **Commercio** | 23.476 | 360 | 79 | 69 | 14 | 0 | 9.430 | 207 | 246 | 567 | 14,1 | 9,2 | 21,8 | 19,2 | 17,1 | 1,0 | 188 | 35 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 4.490 | 202 | 78 | 64 | 17 | 1 | 8.408 | 195 | 78 | 146 | 44,8 | 17,4 | 32,5 | 31,7 | 32,2 | 6,8 | 73 | 24 | 15 | 6 |
| **Sanità** | 15.137 | 354 | 100 | 80 | 14 | 0 | 10.316 | 187 | 323 | 343 | 23,3 | 21,3 | 22,7 | 22,6 | 21,0 | 1,6 | 324 | 92 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 85.469 | 1.190 | 338 | 267 | 61 | 0 | 35.703 | 958 | 792 | 976 | 13,5 | 9,0 | 11,1 | 22,4 | 22,2 | 1,2 | 666 | 189 | 6 | 2 |
| **Conto Stato** | | 135 | 14 | 14 | 4 | 0 | 0 | 52 | | | | | | 10,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.614 | 132 | 29 | 24 | 8 | 0 | 3.300 | 107 | 80 | 147 | 41,7 | 30,2 | 44,0 | 18,2 | 12,2 | 3,9 | 74 | 20 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **180.825** | **4.180** | **1.180** | **957** | **233** | **3** | **124.618** | **3.626** | **2.810** | **3.776** | **20,5** | **14,8** | **19,6** | **22,9** | **21,4** | **2,1** | **1.888** | **499** | **164** | **66** |

**Tabella 4.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 16, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 111 | 45 | 38 | 12 | 0 | 4.496 | 156 | | | | | | 34,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 576 | 18 | 5 | 4 | 0 | 0 | 428 | 2 | 11 | 16 | 31,3 | 19,1 | 27,8 | 22,2 | 12,5 | 1,0 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| **Estrazioni** | 31 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 102 | 1 | 2 | 4 | 96,8 | 64,5 | 129,0 | 33,3 | 25,0 | 5,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.124 | 46 | 15 | 13 | 1 | 0 | 1.278 | 28 | 42 | 45 | 21,7 | 19,8 | 20,7 | 28,3 | 26,7 | 1,6 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.591 | 40 | 14 | 11 | 7 | 0 | 1.662 | 92 | 38 | 39 | 8,3 | 7,8 | 8,1 | 27,5 | 28,2 | 1,9 | 11 | 3 | 4 | 2 |
| **Conciaria** | 92 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 115 | 2 | 4 | 4 | 43,7 | 43,7 | 43,7 | 25,0 | 25,0 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.713 | 74 | 22 | 19 | 3 | 0 | 2.101 | 49 | 61 | 65 | 42,0 | 35,0 | 36,8 | 25,7 | 24,6 | 3,4 | 9 | 1 | 15 | 3 |
| **Carta** | 2.008 | 54 | 17 | 13 | 5 | 0 | 2.026 | 66 | 53 | 53 | 25,4 | 24,9 | 24,9 | 24,1 | 22,6 | 2,9 | 33 | 8 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 2.898 | 59 | 16 | 13 | 3 | 0 | 1.831 | 49 | 56 | 59 | 19,7 | 18,6 | 19,7 | 22,0 | 22,0 | 1,9 | 37 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 412 | 27 | 5 | 4 | 0 | 0 | 514 | 3 | 27 | 27 | 48,5 | 48,5 | 48,5 | 14,8 | 14,8 | 1,4 | 24 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 486 | 19 | 6 | 3 | 1 | 0 | 649 | 7 | 14 | 17 | 39,1 | 28,8 | 32,9 | 15,8 | 23,5 | 2,4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 959 | 59 | 17 | 12 | 1 | 0 | 1.627 | 30 | 59 | 61 | 58,4 | 58,4 | 60,5 | 20,3 | 19,7 | 3,8 | 48 | 16 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.788 | 491 | 121 | 97 | 21 | 0 | 14.063 | 306 | 416 | 469 | 36,6 | 30,9 | 34,9 | 19,8 | 18,6 | 2,8 | 190 | 54 | 21 | 5 |
| **Elettrica** | 1.642 | 18 | 9 | 9 | 1 | 0 | 761 | 12 | 11 | 16 | 10,4 | 6,1 | 7,3 | 50,0 | 37,5 | 1,0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 4.725 | 126 | 31 | 24 | 11 | 0 | 3.683 | 126 | 114 | 131 | 25,2 | 22,6 | 26,2 | 19,0 | 18,3 | 2,8 | 83 | 20 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 222 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 292 | 6 | 7 | 8 | 36,0 | 27,0 | 31,5 | 20,0 | 12,5 | 1,6 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.303 | 551 | 178 | 155 | 48 | 2 | 19.584 | 676 | 321 | 489 | 36,1 | 21,3 | 32,3 | 28,1 | 25,4 | 5,9 | 69 | 21 | 88 | 33 |
| **Commercio** | 24.423 | 334 | 71 | 60 | 15 | 0 | 8.508 | 188 | 222 | 599 | 12,5 | 8,3 | 22,1 | 18,0 | 16,0 | 0,9 | 191 | 30 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 4.721 | 192 | 79 | 61 | 14 | 1 | 6.941 | 193 | 81 | 159 | 39,8 | 17,2 | 33,7 | 31,8 | 29,6 | 6,1 | 70 | 25 | 15 | 8 |
| **Sanità** | 14.792 | 373 | 109 | 86 | 14 | 1 | 11.627 | 201 | 356 | 382 | 25,1 | 24,0 | 25,8 | 23,1 | 22,8 | 2,3 | 340 | 101 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 85.943 | 1.123 | 325 | 269 | 51 | 0 | 32.949 | 807 | 695 | 880 | 12,6 | 7,8 | 9,8 | 24,0 | 23,2 | 1,1 | 652 | 188 | 8 | 3 |
| **Conto Stato** | | 143 | 22 | 22 | 13 | 0 | 0 | 163 | | | | | | 15,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.508 | 122 | 24 | 16 | 7 | 0 | 3.299 | 138 | 75 | 134 | 35,9 | 27,5 | 40,3 | 13,1 | 12,7 | 3,9 | 51 | 10 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **181.954** | **3.997** | **1.135** | **933** | **228** | **4** | **118.536** | **3.301** | **2.665** | **3.657** | **19,5** | **14,0** | **18,9** | **23,3** | **21,4** | **2,0** | **1.839** | **493** | **159** | **59** |

**Tabella 4.29** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 16, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 122 | 49 | 39 | 10 | 0 | 4.240 | 153 | | | | | | 32,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 736 | 31 | 13 | 10 | 4 | 0 | 1.254 | 44 | 29 | 32 | 42,1 | 39,4 | 43,5 | 32,3 | 34,4 | 6,2 | 7 | 2 | 8 | 3 |
| **Estrazioni** | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 83,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.965 | 34 | 9 | 9 | 2 | 0 | 920 | 24 | 30 | 33 | 16,8 | 14,8 | 16,3 | 26,5 | 21,2 | 1,4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 4.570 | 44 | 11 | 9 | 4 | 0 | 1.470 | 98 | 39 | 41 | 9,6 | 8,5 | 9,0 | 20,5 | 19,5 | 1,9 | 19 | 5 | 2 | 2 |
| **Conciaria** | 91 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 2 | 2 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.663 | 64 | 28 | 26 | 6 | 0 | 2.644 | 89 | 44 | 50 | 34,3 | 22,8 | 26,5 | 40,6 | 44,0 | 5,0 | 5 | 2 | 10 | 5 |
| **Carta** | 1.953 | 41 | 18 | 14 | 6 | 0 | 1.496 | 100 | 37 | 37 | 20,5 | 18,4 | 18,4 | 34,1 | 32,4 | 4,6 | 21 | 10 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 2.798 | 63 | 12 | 8 | 2 | 0 | 1.783 | 30 | 60 | 62 | 21,1 | 20,0 | 20,7 | 12,7 | 12,9 | 1,4 | 20 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 409 | 20 | 5 | 3 | 0 | 0 | 362 | 5 | 20 | 20 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 15,0 | 15,0 | 1,7 | 15 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 445 | 22 | 7 | 7 | 2 | 0 | 612 | 22 | 16 | 18 | 49,4 | 35,9 | 40,4 | 31,8 | 38,9 | 5,1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 908 | 59 | 15 | 11 | 1 | 0 | 1.480 | 15 | 59 | 59 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 18,6 | 18,6 | 2,8 | 48 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.394 | 386 | 94 | 76 | 22 | 0 | 11.076 | 357 | 326 | 380 | 29,3 | 24,6 | 28,9 | 19,7 | 18,9 | 3,0 | 130 | 31 | 15 | 4 |
| **Elettrica** | 1.620 | 20 | 3 | 2 | 0 | 0 | 445 | 6 | 14 | 17 | 12,3 | 8,6 | 10,5 | 10,0 | 11,8 | 0,6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 4.673 | 111 | 33 | 27 | 5 | 0 | 3.123 | 68 | 93 | 117 | 23,1 | 19,5 | 24,4 | 24,3 | 23,9 | 1,8 | 79 | 24 | 6 | 4 |
| **Elettricità Gas** | 209 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 242 | 0 | 3 | 3 | 67,0 | 14,4 | 14,4 | 14,3 | 0,0 | 1,2 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 13.438 | 377 | 121 | 103 | 34 | 2 | 14.713 | 464 | 238 | 403 | 26,8 | 16,7 | 28,3 | 27,3 | 29,5 | 4,7 | 52 | 17 | 65 | 26 |
| **Commercio** | 24.393 | 303 | 72 | 54 | 12 | 0 | 7.979 | 144 | 196 | 506 | 11,4 | 7,3 | 18,4 | 17,8 | 15,6 | 0,7 | 174 | 39 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 4.677 | 202 | 86 | 69 | 15 | 1 | 7.937 | 207 | 99 | 202 | 43,0 | 21,0 | 43,0 | 34,2 | 30,2 | 6,6 | 102 | 40 | 22 | 11 |
| **Sanità** | 15.237 | 327 | 88 | 73 | 11 | 0 | 8.742 | 210 | 316 | 335 | 21,4 | 20,7 | 21,9 | 22,3 | 21,8 | 1,6 | 301 | 81 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 85.251 | 1.024 | 303 | 250 | 57 | 0 | 32.078 | 846 | 684 | 879 | 11,6 | 7,7 | 9,9 | 24,4 | 22,3 | 1,1 | 587 | 178 | 9 | 3 |
| **Conto Stato** | | 133 | 28 | 28 | 9 | 0 | 0 | 144 | | | | | | 21,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.759 | 119 | 22 | 22 | 4 | 0 | 2.508 | 59 | 81 | 160 | 33,3 | 28,6 | 44,9 | 18,5 | 17,5 | 1,6 | 76 | 10 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **180.202** | **3.519** | **1.020** | **842** | **206** | **3** | **105.136** | **3.085** | **2.386** | **3.356** | **17,3** | **12,6** | **17,5** | **23,9** | **22,3** | **1,8** | **1.653** | **464** | **145** | **60** |

**Tabella 4.30** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 16, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 106 | 40 | 33 | 12 | 0 | 3.791 | 134 | | | | | | 31,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 720 | 33 | 9 | 7 | 0 | 0 | 850 | 8 | 21 | 28 | 45,8 | 29,2 | 38,9 | 21,2 | 25,0 | 2,0 | 8 | 3 | 8 | 3 |
| **Estrazioni** | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 1 | 1 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.968 | 29 | 9 | 9 | 2 | 0 | 1.042 | 49 | 24 | 25 | 12,2 | 10,7 | 11,2 | 31,0 | 24,0 | 2,4 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.682 | 46 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.519 | 38 | 44 | 53 | 9,4 | 9,0 | 10,7 | 23,9 | 20,8 | 0,9 | 10 | 3 | 4 | 2 |
| **Conciaria** | 82 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.564 | 49 | 23 | 19 | 5 | 0 | 2.042 | 56 | 40 | 44 | 31,3 | 25,6 | 28,1 | 38,8 | 36,4 | 4,0 | 15 | 5 | 6 | 3 |
| **Carta** | 1.991 | 43 | 12 | 12 | 4 | 0 | 1.664 | 41 | 42 | 42 | 19,6 | 19,1 | 19,1 | 27,9 | 28,6 | 2,4 | 26 | 5 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.832 | 50 | 16 | 13 | 4 | 0 | 1.493 | 46 | 48 | 48 | 17,7 | 17,0 | 17,0 | 26,0 | 27,1 | 1,7 | 20 | 9 | 2 | 1 |
| **Gomma** | 425 | 20 | 2 | 2 | 1 | 0 | 317 | 8 | 20 | 21 | 44,8 | 44,8 | 47,1 | 10,0 | 9,5 | 2,1 | 16 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 411 | 13 | 4 | 4 | 0 | 0 | 393 | 7 | 6 | 9 | 31,6 | 14,6 | 21,9 | 30,8 | 22,2 | 2,2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 976 | 54 | 13 | 10 | 2 | 0 | 1.956 | 48 | 54 | 54 | 54,3 | 54,3 | 54,3 | 18,5 | 18,5 | 5,5 | 42 | 10 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.488 | 361 | 87 | 70 | 16 | 0 | 9.344 | 243 | 307 | 346 | 27,6 | 23,3 | 26,2 | 19,4 | 21,7 | 2,1 | 146 | 29 | 11 | 8 |
| **Elettrica** | 1.648 | 16 | 4 | 3 | 2 | 0 | 406 | 17 | 12 | 16 | 8,5 | 6,1 | 8,5 | 18,8 | 12,5 | 1,0 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 4.783 | 96 | 27 | 24 | 5 | 0 | 2.837 | 63 | 86 | 110 | 19,2 | 17,1 | 22,2 | 25,0 | 21,8 | 1,4 | 59 | 15 | 3 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 209 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 65 | 2 | 2 | 3 | 33,5 | 9,6 | 14,4 | 14,3 | 0,0 | 1,0 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 12.414 | 368 | 132 | 109 | 32 | 0 | 15.396 | 586 | 218 | 346 | 28,6 | 16,8 | 26,5 | 29,6 | 29,2 | 4,8 | 56 | 17 | 56 | 30 |
| **Commercio** | 25.125 | 294 | 88 | 77 | 21 | 0 | 9.044 | 393 | 195 | 519 | 10,5 | 6,8 | 18,7 | 26,2 | 20,4 | 1,1 | 174 | 46 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 4.642 | 159 | 64 | 55 | 12 | 1 | 6.167 | 167 | 79 | 157 | 34,0 | 17,0 | 33,8 | 34,6 | 32,5 | 5,6 | 79 | 28 | 14 | 5 |
| **Sanità** | 15.152 | 339 | 96 | 77 | 18 | 0 | 9.376 | 222 | 322 | 345 | 22,3 | 21,2 | 22,7 | 22,7 | 24,1 | 1,7 | 317 | 91 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 82.721 | 969 | 285 | 227 | 53 | 2 | 28.710 | 806 | 639 | 785 | 11,3 | 7,4 | 9,2 | 23,4 | 22,5 | 1,2 | 566 | 175 | 4 | 0 |
| **Conto Stato** | | 129 | 29 | 29 | 15 | 0 | 0 | 180 | | | | | | 22,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.520 | 122 | 32 | 28 | 6 | 0 | 3.291 | 54 | 73 | 136 | 36,9 | 29,0 | 38,1 | 23,0 | 26,5 | 2,3 | 69 | 14 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **177.374** | **3.305** | **985** | **820** | **213** | **3** | **99.727** | **3.168** | **2.234** | **3.089** | **16,5** | **12,1** | **16,4** | **24,8** | **23,8** | **1,8** | **1.620** | **456** | **114** | **58** |

**Tabella 4.31** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 16, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 201 | 83 | 67 | 20 | 0 | 8.101 | 311 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 638 | 52 | 15 | 12 | 4 | 1 | 1.468 | 34 | 49 | 51 | 81,6 | 76,9 | 80,0 | 23,1 | 21,6 | 18,1 | 33 | 8 | 6 | 2 |
| **Estrazioni** | 80 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 2 | 12,5 | 12,5 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.030 | 26 | 2 | 2 | 2 | 0 | 401 | 16 | 26 | 28 | 23,3 | 23,3 | 25,2 | 7,7 | 10,7 | 1,5 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.673 | 37 | 7 | 7 | 2 | 0 | 982 | 30 | 33 | 35 | 13,1 | 11,6 | 12,3 | 18,9 | 22,9 | 1,0 | 11 | 1 | 3 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 88 | 2 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.752 | 46 | 15 | 12 | 4 | 0 | 1.567 | 64 | 41 | 48 | 25,7 | 22,8 | 26,8 | 26,1 | 27,1 | 3,6 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| **Carta** | 277 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 3 | 5 | 18,0 | 10,8 | 14,4 | 0,0 | 20,0 | 0,3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.042 | 50 | 9 | 7 | 0 | 0 | 919 | 10 | 47 | 47 | 47,0 | 44,2 | 44,2 | 14,0 | 12,8 | 1,6 | 34 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 34 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 1 | 1 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.370 | 38 | 14 | 12 | 4 | 0 | 1.354 | 98 | 35 | 46 | 27,7 | 25,5 | 33,6 | 31,6 | 30,4 | 6,4 | 18 | 8 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.898 | 251 | 58 | 41 | 13 | 0 | 7.033 | 188 | 231 | 260 | 38,7 | 35,4 | 40,2 | 16,3 | 18,8 | 3,4 | 79 | 14 | 9 | 3 |
| **Elettrica** | 468 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 3 | 4 | 8,6 | 6,4 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.810 | 61 | 14 | 10 | 0 | 0 | 1.365 | 13 | 44 | 55 | 31,5 | 22,1 | 28,2 | 16,4 | 14,5 | 1,2 | 48 | 9 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 107 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 1 | 2 | 46,7 | 9,3 | 18,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.117 | 244 | 81 | 64 | 20 | 1 | 9.135 | 270 | 151 | 249 | 38,1 | 23,2 | 37,8 | 26,2 | 26,5 | 6,0 | 22 | 9 | 58 | 24 |
| **Commercio** | 3.729 | 80 | 19 | 14 | 5 | 0 | 2.414 | 61 | 52 | 78 | 20,4 | 13,7 | 19,8 | 17,5 | 23,1 | 1,9 | 23 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.973 | 52 | 26 | 23 | 6 | 0 | 2.219 | 82 | 20 | 92 | 25,9 | 10,1 | 46,6 | 44,2 | 37,0 | 4,2 | 14 | 6 | 6 | 4 |
| **Sanità** | 2.905 | 59 | 10 | 6 | 1 | 0 | 1.106 | 8 | 59 | 62 | 20,3 | 20,3 | 21,3 | 10,2 | 11,3 | 0,6 | 56 | 8 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 14.403 | 235 | 78 | 67 | 14 | 0 | 8.390 | 173 | 122 | 154 | 16,1 | 8,3 | 10,3 | 28,5 | 25,3 | 1,5 | 101 | 32 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 31 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 22 | | | | | | 16,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 170 | 35 | 7 | 5 | 2 | 0 | 727 | 15 | 1 | 1 | 117,6 | 5,9 | 5,9 | 14,3 | 0,0 | 7,8 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.541** | **1.515** | **445** | **355** | **98** | **2** | **47.511** | **1.397** | **921** | **1.221** | **26,1** | **18,8** | **24,9** | **23,4** | **22,8** | **2,8** | **459** | **104** | **91** | **35** |

**Tabella 4.32** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 17, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 226 | 82 | 67 | 22 | 0 | 8.742 | 301 | | | | | | 29,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 610 | 40 | 16 | 14 | 5 | 0 | 1.926 | 74 | 38 | 40 | 65,6 | 62,3 | 65,6 | 35,0 | 35,0 | 12,3 | 29 | 12 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 75 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 2 | 2 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.014 | 16 | 5 | 5 | 2 | 0 | 751 | 32 | 15 | 17 | 12,8 | 11,8 | 13,8 | 31,3 | 35,3 | 3,1 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.491 | 27 | 11 | 9 | 4 | 0 | 906 | 35 | 23 | 24 | 10,4 | 8,8 | 9,2 | 33,3 | 33,3 | 1,4 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.682 | 48 | 19 | 18 | 4 | 0 | 1.721 | 65 | 46 | 47 | 27,9 | 26,8 | 27,3 | 37,5 | 38,3 | 3,9 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| **Carta** | 265 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 73 | 2 | 5 | 5 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 20,0 | 20,0 | 0,8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.028 | 50 | 6 | 5 | 1 | 0 | 1.248 | 20 | 46 | 48 | 47,7 | 43,8 | 45,7 | 10,0 | 12,5 | 2,7 | 41 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 34 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 61 | 2 | 1 | 1 | 58,8 | 29,4 | 29,4 | 50,0 | 100,0 | 6,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.362 | 51 | 16 | 13 | 5 | 0 | 1.672 | 49 | 47 | 59 | 37,4 | 34,5 | 43,3 | 25,5 | 23,7 | 3,9 | 26 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 82 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 24,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.919 | 239 | 73 | 65 | 19 | 1 | 8.053 | 286 | 217 | 240 | 39,0 | 35,3 | 38,9 | 27,2 | 25,4 | 6,1 | 71 | 19 | 18 | 10 |
| **Elettrica** | 472 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 405 | 18 | 5 | 8 | 14,8 | 10,6 | 16,9 | 28,6 | 25,0 | 3,7 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.797 | 58 | 11 | 8 | 0 | 0 | 1.209 | 10 | 43 | 45 | 28,4 | 20,0 | 21,1 | 13,8 | 17,8 | 1,0 | 42 | 7 | 3 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 99 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 77 | 0 | 2 | 2 | 40,4 | 20,2 | 20,2 | 25,0 | 0,0 | 0,8 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.880 | 230 | 93 | 79 | 28 | 2 | 10.040 | 418 | 137 | 234 | 37,9 | 22,4 | 36,4 | 34,3 | 30,8 | 9,5 | 34 | 17 | 58 | 30 |
| **Commercio** | 3.643 | 73 | 17 | 15 | 1 | 0 | 1.946 | 36 | 50 | 59 | 18,9 | 12,9 | 15,4 | 20,5 | 18,6 | 1,3 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.914 | 57 | 28 | 23 | 5 | 0 | 2.303 | 72 | 27 | 86 | 29,8 | 14,1 | 44,4 | 40,4 | 40,7 | 4,0 | 15 | 7 | 9 | 5 |
| **Sanità** | 2.740 | 72 | 23 | 18 | 4 | 0 | 2.794 | 51 | 66 | 69 | 26,3 | 24,1 | 25,2 | 25,0 | 27,5 | 2,4 | 68 | 23 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 14.230 | 251 | 53 | 37 | 5 | 0 | 5.314 | 100 | 124 | 163 | 17,1 | 8,4 | 10,8 | 14,7 | 20,9 | 0,9 | 109 | 27 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 17 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 10 | | | | | | 11,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 164 | 26 | 6 | 6 | 2 | 0 | 1.078 | 64 | 3 | 3 | 91,6 | 18,3 | 18,3 | 23,1 | 0,0 | 31,2 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **45.503** | **1.503** | **466** | **389** | **109** | **3** | **50.363** | **1.645** | **897** | **1.152** | **26,6** | **19,0** | **24,1** | **25,9** | **26,9** | **3,5** | **487** | **137** | **102** | **53** |

**Tabella 4.33** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 17, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 183 | 72 | 59 | 17 | 0 | 7.553 | 311 | | | | | | 32,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 634 | 27 | 4 | 3 | 1 | 0 | 728 | 18 | 25 | 35 | 42,6 | 39,4 | 52,1 | 11,1 | 14,3 | 3,3 | 17 | 2 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 69 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 2 | 2 | 58,0 | 29,0 | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.040 | 23 | 6 | 5 | 0 | 0 | 444 | 12 | 22 | 22 | 20,2 | 19,2 | 19,2 | 21,7 | 22,7 | 1,1 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.528 | 23 | 11 | 6 | 1 | 0 | 856 | 29 | 21 | 23 | 8,7 | 7,9 | 8,7 | 26,1 | 26,1 | 1,2 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.622 | 39 | 8 | 8 | 4 | 0 | 944 | 35 | 35 | 41 | 20,3 | 17,9 | 21,0 | 20,5 | 29,3 | 2,1 | 2 | 2 | 8 | 1 |
| **Carta** | 258 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 141 | 9 | 8 | 8 | 27,1 | 27,1 | 27,1 | 12,5 | 12,5 | 3,1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.048 | 39 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.741 | 44 | 36 | 36 | 34,3 | 31,5 | 31,5 | 28,2 | 25,0 | 3,9 | 31 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.288 | 48 | 19 | 17 | 4 | 0 | 2.045 | 64 | 40 | 51 | 37,3 | 31,1 | 39,6 | 35,4 | 27,5 | 5,3 | 29 | 10 | 2 | 2 |
| **Metallurgia** | 82 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 384 | 11 | 6 | 6 | 85,4 | 73,2 | 73,2 | 42,9 | 50,0 | 14,7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.108 | 249 | 63 | 55 | 16 | 0 | 8.221 | 244 | 220 | 242 | 37,3 | 32,9 | 36,5 | 22,1 | 22,7 | 4,1 | 90 | 24 | 5 | 1 |
| **Elettrica** | 501 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 150 | 3 | 5 | 8 | 16,0 | 10,0 | 16,0 | 25,0 | 25,0 | 0,7 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.809 | 54 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.417 | 30 | 38 | 43 | 28,7 | 19,9 | 21,6 | 14,8 | 16,3 | 2,0 | 46 | 10 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 94 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 57 | 2 | 2 | 3 | 31,9 | 21,3 | 31,9 | 33,3 | 66,7 | 2,2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.780 | 171 | 56 | 49 | 14 | 0 | 6.486 | 194 | 99 | 179 | 28,5 | 16,1 | 28,7 | 28,7 | 30,7 | 3,6 | 26 | 3 | 25 | 14 |
| **Commercio** | 3.801 | 81 | 17 | 14 | 5 | 0 | 1.985 | 61 | 48 | 62 | 20,3 | 12,4 | 15,8 | 17,3 | 16,1 | 1,7 | 27 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.907 | 59 | 26 | 20 | 6 | 1 | 2.334 | 67 | 22 | 63 | 29,9 | 11,0 | 32,5 | 33,9 | 39,7 | 7,6 | 20 | 7 | 5 | 3 |
| **Sanità** | 2.727 | 61 | 18 | 12 | 1 | 0 | 1.544 | 23 | 58 | 65 | 22,4 | 21,3 | 23,8 | 19,7 | 18,5 | 1,2 | 60 | 18 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 14.222 | 239 | 67 | 54 | 18 | 1 | 8.254 | 229 | 133 | 166 | 16,4 | 9,1 | 11,5 | 22,6 | 18,1 | 2,3 | 98 | 27 | 2 | 2 |
| **Conto Stato** | | 18 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | | | | | | 5,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 173 | 24 | 2 | 1 | 0 | 0 | 277 | 0 | 3 | 3 | 80,8 | 17,3 | 17,3 | 4,2 | 0,0 | 0,8 | 6 | 0 | 2 | 1 |
| **TOTALE** | **45.723** | **1.368** | **402** | **330** | **94** | **2** | **45.632** | **1.396** | **823** | **1.058** | **24,1** | **17,0** | **21,9** | **24,1** | **23,9** | **2,9** | **483** | **126** | **54** | **27** |

**Tabella 4.34** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 17, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 139 | 47 | 38 | 14 | 0 | 5.684 | 222 | | | | | | 27,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 671 | 39 | 8 | 8 | 1 | 0 | 1.080 | 24 | 37 | 42 | 56,6 | 53,7 | 61,1 | 20,5 | 21,4 | 4,3 | 28 | 7 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 52 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 85 | 4 | 1 | 1 | 38,3 | 19,2 | 19,2 | 50,0 | 100,0 | 7,4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.058 | 19 | 6 | 5 | 1 | 0 | 609 | 16 | 19 | 21 | 18,0 | 18,0 | 19,9 | 26,3 | 28,6 | 1,7 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.448 | 17 | 6 | 5 | 2 | 0 | 542 | 30 | 16 | 17 | 6,9 | 6,5 | 6,5 | 29,4 | 29,4 | 1,1 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.561 | 46 | 13 | 11 | 0 | 0 | 1.180 | 20 | 43 | 49 | 27,5 | 25,6 | 28,8 | 23,9 | 24,5 | 1,7 | 5 | 0 | 10 | 4 |
| **Carta** | 262 | 5 | 3 | 3 | 1 | 0 | 211 | 6 | 5 | 6 | 19,1 | 19,1 | 22,9 | 60,0 | 50,0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.042 | 39 | 6 | 4 | 0 | 0 | 952 | 6 | 36 | 38 | 36,5 | 33,6 | 35,5 | 10,3 | 10,5 | 1,3 | 29 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.155 | 23 | 7 | 7 | 2 | 0 | 767 | 25 | 19 | 32 | 19,9 | 16,4 | 27,7 | 30,4 | 18,8 | 2,3 | 9 | 2 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.954 | 195 | 49 | 36 | 8 | 0 | 5.119 | 118 | 170 | 183 | 29,1 | 24,9 | 26,9 | 18,5 | 21,3 | 2,2 | 69 | 10 | 10 | 4 |
| **Elettrica** | 494 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 307 | 10 | 2 | 5 | 6,1 | 4,1 | 10,1 | 33,3 | 20,0 | 2,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.855 | 56 | 12 | 10 | 0 | 0 | 1.144 | 12 | 39 | 44 | 30,2 | 21,0 | 23,2 | 17,9 | 15,9 | 1,1 | 46 | 10 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 89 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 115 | 1 | 2 | 3 | 67,4 | 22,5 | 33,7 | 16,7 | 0,0 | 2,1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.521 | 157 | 61 | 55 | 25 | 1 | 9.124 | 363 | 96 | 167 | 27,5 | 16,8 | 28,8 | 35,0 | 31,7 | 7,9 | 18 | 4 | 38 | 19 |
| **Commercio** | 3.773 | 77 | 19 | 14 | 4 | 0 | 2.121 | 72 | 46 | 64 | 18,8 | 11,4 | 15,9 | 18,2 | 23,4 | 2,0 | 24 | 3 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 1.809 | 35 | 11 | 8 | 1 | 0 | 931 | 12 | 15 | 57 | 18,8 | 8,3 | 31,5 | 22,9 | 33,3 | 1,0 | 13 | 3 | 5 | 3 |
| **Sanità** | 2.683 | 51 | 16 | 13 | 2 | 0 | 1.500 | 31 | 48 | 50 | 19,0 | 17,9 | 18,6 | 25,5 | 30,0 | 1,4 | 47 | 13 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 13.777 | 210 | 61 | 47 | 17 | 1 | 6.822 | 191 | 126 | 159 | 14,7 | 8,6 | 11,0 | 22,4 | 22,0 | 2,1 | 95 | 29 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 22 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 31 | | | | | | 18,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 153 | 27 | 4 | 3 | 0 | 0 | 409 | 4 | 2 | 2 | 104,6 | 13,1 | 13,1 | 11,1 | 50,0 | 2,6 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **44.457** | **1.168** | **336** | **274** | **82** | **2** | **38.702** | **1.198** | **722** | **940** | **21,3** | **15,3** | **20,0** | **23,5** | **24,6** | **2,6** | **415** | **92** | **76** | **36** |

**Tabella 4.35** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 17, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 149 | 67 | 56 | 9 | 0 | 6.372 | 223 | | | | | | 37,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 655 | 41 | 10 | 10 | 3 | 0 | 1.371 | 52 | 39 | 42 | 62,6 | 59,5 | 64,1 | 24,4 | 23,8 | 8,0 | 21 | 2 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 206 | 12 | 1 | 1 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 100,0 | 100,0 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.096 | 18 | 4 | 3 | 1 | 0 | 466 | 16 | 18 | 23 | 14,6 | 14,6 | 18,3 | 16,7 | 21,7 | 1,5 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.495 | 20 | 8 | 7 | 1 | 0 | 867 | 12 | 17 | 17 | 8,0 | 6,8 | 6,8 | 35,0 | 35,3 | 0,7 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.457 | 46 | 14 | 11 | 2 | 0 | 1.319 | 37 | 43 | 45 | 28,8 | 26,8 | 28,1 | 23,9 | 24,4 | 2,5 | 9 | 3 | 6 | 2 |
| **Carta** | 259 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 245 | 4 | 7 | 8 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 14,3 | 12,5 | 2,1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 1.056 | 42 | 10 | 8 | 1 | 0 | 1.418 | 16 | 42 | 43 | 36,0 | 36,0 | 36,9 | 19,0 | 18,6 | 2,4 | 36 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 996 | 32 | 6 | 5 | 2 | 0 | 643 | 18 | 31 | 35 | 31,1 | 30,1 | 34,1 | 15,6 | 14,3 | 1,7 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 65 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 2 | 30,8 | 30,8 | 30,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.014 | 177 | 44 | 34 | 6 | 0 | 4.855 | 98 | 152 | 171 | 27,4 | 23,4 | 26,4 | 19,2 | 21,6 | 1,9 | 66 | 13 | 3 | 2 |
| **Elettrica** | 500 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 102 | 0 | 3 | 6 | 6,0 | 6,0 | 12,0 | 33,3 | 16,7 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.919 | 44 | 9 | 5 | 0 | 0 | 783 | 4 | 35 | 36 | 20,8 | 16,2 | 16,7 | 11,4 | 11,1 | 0,5 | 42 | 9 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 56 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 3 | 3 | 53,6 | 53,6 | 53,6 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.265 | 139 | 57 | 47 | 18 | 0 | 5.812 | 272 | 93 | 150 | 26,0 | 17,3 | 27,7 | 33,8 | 34,0 | 5,0 | 23 | 13 | 28 | 10 |
| **Commercio** | 3.651 | 69 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.850 | 31 | 35 | 42 | 17,8 | 9,3 | 11,2 | 15,9 | 19,0 | 1,1 | 31 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.775 | 40 | 16 | 16 | 4 | 0 | 1.687 | 67 | 19 | 54 | 22,5 | 10,7 | 29,9 | 40,0 | 33,3 | 3,8 | 13 | 5 | 9 | 4 |
| **Sanità** | 2.811 | 55 | 19 | 13 | 2 | 0 | 1.733 | 23 | 43 | 44 | 19,6 | 15,3 | 15,7 | 23,6 | 25,0 | 1,2 | 51 | 19 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 13.908 | 198 | 56 | 50 | 17 | 1 | 7.012 | 209 | 114 | 135 | 13,9 | 8,0 | 9,3 | 25,3 | 20,7 | 2,2 | 84 | 28 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 27 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 27 | | | | | | 22,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 145 | 31 | 4 | 3 | 1 | 0 | 786 | 10 | 2 | 2 | 138,0 | 13,8 | 13,8 | 9,7 | 0,0 | 2,1 | 16 | 1 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **44.205** | **1.145** | **347** | **288** | **73** | **1** | **37.588** | **1.131** | **699** | **859** | **20,8** | **15,1** | **18,5** | **25,2** | **23,9** | **2,3** | **427** | **110** | **56** | **22** |

**Tabella 4.36** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 17, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Padova

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Negli SPISAL della provincia di Padova lavorano in media 14, 16 e 11 persone tra Medici e Tecnici della Prevenzione rispettivamente nelle ULSS 15, 16 e 17 (si veda la **Tabella 4.37**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Padova, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 660 nell'ULSS 15 (di cui il 55% in edilizia e il 9% in agricoltura), 1174 nell'ULSS 16 (di cui il 61% in edilizia e il 3% in agricoltura) e 506 nell'ULSS 17 (di cui il 54% in edilizia e l'11% in agricoltura).

Nell'ULSS 15, se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 838 aziende ispezionate; i sopralluoghi ammontano a 765, dei quali il 41% in edilizia e l'11% in agricoltura, e sono stati emessi 155 verbali. Nell'ULSS 16 invece si contano 1524 aziende ispezionate se si considerano anche le ispezioni per pareri; il totale dei sopralluoghi è 1443 di cui il 53% in edilizia e il 3,5% in agricoltura, mentre i verbali sono in totale 386. Per quanto riguarda l'ULSS 17 i sopralluoghi sono stati 690, e le aziende ispezionate, comprese quelle per cui sono stati solo richiesti pareri, sono 781; i verbali emessi arrivano a 520.

I dati dettagliati sono riportati nelle **Tabelle 4.38, 4.39, 4.40 e 4.41**.

**Tabella 4.37** - *Organico degli SPISAL della provincia di Padova, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | | Personale in servizio al 31/12/2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 |
| Medici | 4 | 6 | 4 | 4 | 5,5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| Ass.san/Infermieri | 3 | 4 | 1 | 3 | 3,84 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| Dirigenti Tecnici | | 2 | | | 2 | 1 | | 1 | |
| Tecnici della Prevenzione | 9 | 12 | 8 | 10 | 10 | 7 | 10 | 12 | 7 |
| Psicologi | | 1 | | | | | | 1 | 1 |
| Altre figure professionali | | | | | 0,5 | | | | |
| Amministrativi | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| TOTALE | 18 | 28 | 14 | 19 | 23,84 | 15 | 20 | 26 | 15 |

**Tabella 4.38** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Padova, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 | ULSS 15 | ULSS 16 | ULSS 17 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 49 | 146 | 42 | 113 | 160 | 37 | 23 | 75 | 11 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 110 | 104 | 129 | 67 | 64 | 218 | 50 | 35 | 113 |
| | N° pareri | 11 | 42 | 9 | 11 | 19 | 11 | 18 | 42 | 11 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 117 | 83 | 60 | 107 | 98 | 53 | 115 | 74 | 47 |
| | N° persone formate | 119 | 191 | 72 | 116 | 145 | 72 | 100 | 156 | 124 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 279 | 649 | 451 | 139 | 365 | 229 | 116 | 38 | 146 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 538 | 32 | 112 | 362 | 32 | 45 | 49 | 40 | 50 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 1259 | 270 | 1020 | 797 | 256 | 410 | 334 | 276 | 514 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 12.596 | 25.604 | 8.013 | 12.541 | 25.682 | 7.987 | 12.568 | 25.733 | 8.054 |

**Tabella 4.39** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 15, anno 2011-2013.*

| ULSS 15 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.345 | - | - | 1.345 | 1.314 | - | - | 1.314 | 1.301 | - | - | 1.301 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 251 | - | - | 251 | 251 | - | - | 251 | 250 | - | - | 250 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 58 | - | - | 58 | 46 | - | - | 46 | 58 | - | - | 58 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 341 | 43 | 257 | 641 | 421 | 71 | 212 | 704 | 328 | 61 | 246 | 635 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 313 | 50 | 385 | 748 | 301 | 105 | 359 | 765 | 322 | 93 | 367 | 782 |
| N° totale verbali | 73 | 7 | 75 | 155 | 49 | 28 | 72 | 149 | 73 | 25 | 64 | 162 |
| *… di cui imprese* | 50 | - | - | 50 | 38 | 0 | 58 | 96 | 61 | 25 | 64 | 150 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 7 | - | - | 7 | 0 | 28 | 3 | 31 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 1 | - | - | 1 | 0 | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 4 | - | - | 4 | 1 | - | - | 1 | 6 | - | - | 6 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 73 | 7 | 75 | 155 | 49 | 28 | 69 | 146 | 73 | 25 | 63 | 161 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 |
| N° violazioni | 77 | 7 | 110 | 194 | 58 | 28 | 103 | 189 | 90 | 25 | 89 | 204 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 49 | - | - | 49 | 668 | - | - | 668 | 512 | - | - | 512 |

**Tabella 4.40 - 4.41** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 16 e dell'ULSS 17, anno 2011-2013.*

| ULSS 16 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 2.260 | - | - | 2.260 | 2.310 | - | - | 2.310 | 2.101 | - | - | 2.101 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 494 | - | - | 494 | 430 | - | - | 430 | 443 | - | - | 443 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 297 | - | - | 297 | 254 | - | - | 254 | 237 | - | - | 237 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 734 | 35 | 409 | 1.178 | 747 | 35 | 415 | 1.197 | 681 | 44 | 421 | 1.146 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 774 | 43 | 633 | 1.450 | 822 | 49 | 641 | 1.512 | 704 | 60 | 604 | 1.368 |
| N° totale verbali | 276 | 10 | 125 | 411 | 253 | 10 | 197 | 460 | 159 | 11 | 118 | 288 |
| *… di cui imprese* | 192 | - | - | 192 | 223 | 5 | 195 | 423 | 125 | 6 | 106 | 237 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 20 | - | - | 20 | 14 | 5 | 2 | 21 | 12 | 5 | 12 | 29 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 8 | - | - | 8 | 7 | - | - | 7 | 6 | - | - | 6 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 11 | - | - | 11 | 9 | - | - | 9 | 5 | - | - | 5 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 220 | 10 | 118 | 348 | 238 | 10 | 135 | 383 | 144 | 8 | 68 | 220 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 15 | - | 62 | 77 | 13 | 3 | 47 | 63 |
| N° violazioni | 265 | 13 | 255 | 533 | 334 | 10 | 242 | 586 | 179 | 10 | 189 | 378 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 182 | - | - | 182 | 662 | - | - | 662 | 1.038 | - | - | 1.038 |

| ULSS 17 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.250 | - | - | 1.250 | 1.269 | - | - | 1.269 | 989 | - | - | 989 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 190 | - | - | 190 | 199 | - | - | 199 | 190 | - | - | 190 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 117 | - | - | 117 | 99 | - | - | 99 | 98 | - | - | 98 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 275 | 51 | 167 | 493 | 262 | 57 | 180 | 499 | 278 | 64 | 184 | 526 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 339 | 98 | 248 | 685 | 355 | 103 | 255 | 713 | 311 | 110 | 252 | 673 |
| N° totale verbali | 291 | 69 | 157 | 517 | 229 | 58 | 229 | 516 | 277 | 65 | 184 | 526 |
| *… di cui imprese* | 156 | - | - | 156 | 141 | 58 | 229 | 428 | 249 | 64 | 184 | 497 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 14 | - | - | 14 | 7 | - | - | 7 | 10 | 0 | 0 | 10 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 13 | - | - | 13 | 9 | - | - | 9 | 9 | - | - | 9 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 21 | - | - | 21 | 17 | - | - | 17 | 9 | - | - | 9 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 198 | 49 | 91 | 338 | 129 | 29 | 94 | 252 | 90 | 31 | 118 | 239 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 11 | 0 | 5 | 16 | 12 | 0 | 8 | 20 |
| N° violazioni | 242 | 61 | 160 | 463 | 154 | 36 | 171 | 361 | 106 | 33 | 148 | 287 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 19 | - | - | 19 | 738 | - | - | 738 | 602 | - | - | 602 |

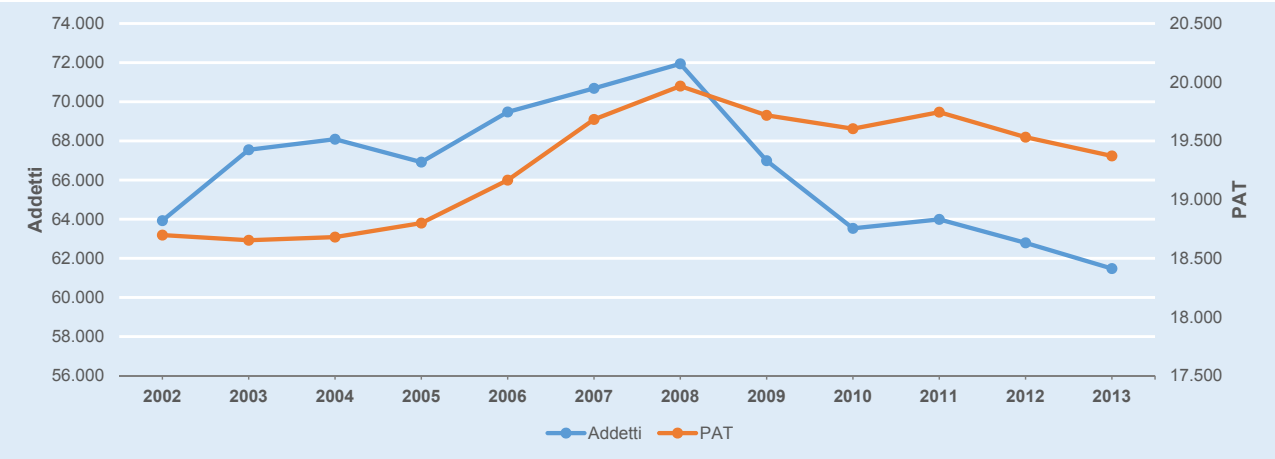
# 5 Provincia di Rovigo

La provincia di Rovigo si trova nella parte più a sud della regione Veneto ed è bagnata ad est dal mar Adriatico. Il suo territorio è interamente pianeggiante. La popolazione residente ammonta a 242.543 persone (al 31 dicembre 2013 da fonte ISTAT) suddivise in 50 comuni per una densità di 134 abitanti per chilometro quadrato. Al contrario delle altre province della regione, la provincia di Rovigo ha subito negli ultimi anni un calo demografico causato da un saldo migratorio negativo.

**Tabella 5.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aziende Totali** | **PAT** | 18.698 | 18.654 | 18.681 | 18.800 | 19.166 | 19.683 | 19.967 | 19.718 | 19.604 | 19.745 | 19.532 | 19.372 |
| | **Addetti** | 63.926 | 67.548 | 68.087 | 66.918 | 69.479 | 70.688 | 71.940 | 66.989 | 63.532 | 63.991 | 62.791 | 61.477 |
| | *Dipendenti* | *51.068* | *54.885* | *55.544* | *53.881* | *56.449* | *57.304* | *58.466* | *54.034* | *50.867* | *51.298* | *50.258* | *50.729* |
| | *Artigiani* | *10.776* | *10.510* | *10.515* | *10.585* | *10.786* | *10.710* | *10.700* | *10.345* | *10.148* | *10.098* | *9.964* | *9.731* |
| | *Speciali* | *2.082* | *2.153* | *2.028* | *2.452* | *2.245* | *2.675* | *2.774* | *2.610* | *2.517* | *2.595* | *2.568* | *1.017* |
| **Aziende con più di 30 addetti** | **PAT** | 206 | 225 | 230 | 226 | 243 | 245 | 247 | 224 | 218 | 225 | 203 | 199 |
| | **Addetti** | 19.670 | 22.077 | 22.976 | 22.585 | 23.920 | 23.697 | 24.789 | 21.685 | 20.233 | 20.840 | 20.523 | 19.778 |
| **Lavoratori autonomi** | **PAT** | 4.389 | 4.355 | 4.535 | 4.649 | 4.703 | 4.670 | 4.676 | 4.538 | 4.483 | 4.467 | 4.419 | 4.402 |
| | **Addetti** | 4.064 | 4.050 | 4.217 | 4.314 | 4.350 | 4.303 | 4.347 | 4.208 | 4.165 | 4.180 | 4.143 | 4.121 |
| **Numero contratti Interinali** | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.217 | 2.212 | 2.301 | 1.115 | 1.616 | 2.087 | 1.667 | 1.748 |

**Figura 5.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013.*



## 5.1 - PAT e addetti in provincia di Rovigo

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Rovigo dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello dettagliato dato dalle due ULSS (ULSS 18 e 19) presenti in questa provincia.

La serie del numero di PAT del settore Industria, Artigianato e Servizi nella provincia di Rovigo (**Figura 5.1** e **Tabella 5.1**) presenta un trend crescente fino al 2008 per poi cambiare rotta in concomitanza degli anni della crisi. Nonostante il calo, la variazione tra gli anni 2002 e 2013 è comunque positiva e pari al +3,6% (in valori assoluti si è passati da 18.698 a 19.372 PAT). Gli addetti, pur presentando un andamento simile a quello delle PAT chiudono nel 2013 con una variazione negativa (-3,8%): la diminuzione dal 2008 al 2013 (-14,5%) è stata più pesante della crescita degli anni precedenti (+12,5%). Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per

**Tabella 5.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 18 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 13.097 | 12.953 | 13.086 | 13.187 | 13.389 | 13.694 | 13.863 | 13.687 | 13.637 | 13.676 | 13.505 | 13.391 |
| | Addetti | 45.979 | 49.010 | 49.328 | 48.054 | 50.548 | 50.859 | 51.859 | 48.755 | 46.477 | 47.328 | 46.575 | 46.702 |
| | *Dipendenti* | *38.255* | *41.418* | *41.708* | *40.221* | *42.593* | *42.917* | *43.825* | *41.099* | *38.947* | *39.738* | *39.065* | *39.396* |
| | *Artigiani* | *7.470* | *7.284* | *7.337* | *7.391* | *7.473* | *7.404* | *7.413* | *7.180* | *7.068* | *7.071* | *6.995* | *6.850* |
| | *Speciali* | *254* | *308* | *282* | *443* | *482* | *538* | *622* | *477* | *462* | *519* | *515* | *456* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 154 | 168 | 174 | 165 | 187 | 185 | 186 | 169 | 166 | 173 | 152 | 152 |
| | Addetti | 14.979 | 17.099 | 17.463 | 16.545 | 18.438 | 17.916 | 18.775 | 16.960 | 15.964 | 16.776 | 16.609 | 17.102 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.107 | 3.042 | 3.170 | 3.247 | 3.304 | 3.286 | 3.298 | 3.201 | 3.200 | 3.176 | 3.158 | 3.149 |
| | Addetti | 2.885 | 2.855 | 2.953 | 3.023 | 3.062 | 3.028 | 3.055 | 2.970 | 2.961 | 2.975 | 2.962 | 2.965 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 1.706 | 1.712 | 1.790 | 1.081 | 1.553 | 1.983 | 1.575 | 1.544 |
| **ULSS 19** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 5.761 | 5.859 | 5.764 | 5.790 | 5.952 | 6.162 | 6.270 | 6.197 | 6.143 | 6.243 | 6.198 | 6.152 |
| | Addetti | 18.457 | 19.127 | 19.194 | 19.331 | 19.396 | 20.186 | 20.455 | 19.395 | 18.267 | 18.168 | 17.706 | 16.373 |
| | *Dipendenti* | *13.222* | *13.952* | *14.155* | *14.012* | *14.202* | *14.625* | *14.904* | *13.991* | *13.029* | *12.959* | *12.573* | *12.822* |
| | *Artigiani* | *3.405* | *3.328* | *3.291* | *3.308* | *3.428* | *3.422* | *3.396* | *3.270* | *3.182* | *3.133* | *3.080* | *2.990* |
| | *Speciali* | *1.830* | *1.847* | *1.748* | *2.011* | *1.766* | *2.138* | *2.154* | *2.135* | *2.056* | *2.077* | *2.054* | *560* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 54 | 59 | 58 | 63 | 58 | 60 | 61 | 57 | 54 | 54 | 53 | 49 |
| | Addetti | 4.882 | 5.193 | 5.597 | 6.143 | 5.588 | 5.781 | 6.014 | 5.499 | 5.099 | 5.174 | 5.026 | 3.897 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 1.332 | 1.355 | 1.415 | 1.452 | 1.449 | 1.428 | 1.415 | 1.362 | 1.315 | 1.326 | 1.297 | 1.292 |
| | Addetti | 1.225 | 1.236 | 1.311 | 1.340 | 1.337 | 1.316 | 1.325 | 1.262 | 1.229 | 1.239 | 1.214 | 1.192 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 534 | 527 | 541 | 169 | 191 | 211 | 189 | 279 |

**Figura 5.2** - *Mappe del numero di PAT (sopra) e del numero di addetti (sotto) per comune e ULSS della provincia di Rovigo, media 2011 - 2013.*

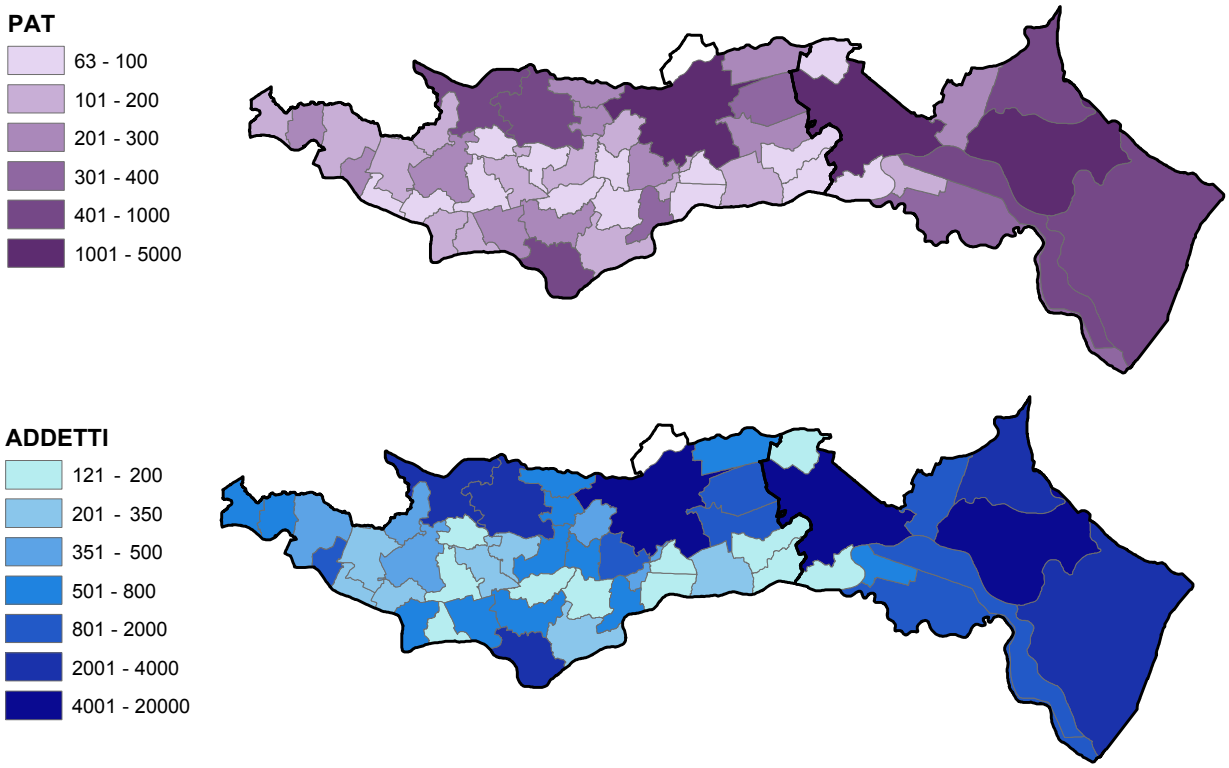



**Figura 5.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Rovigo, media 2011 - 2013.*

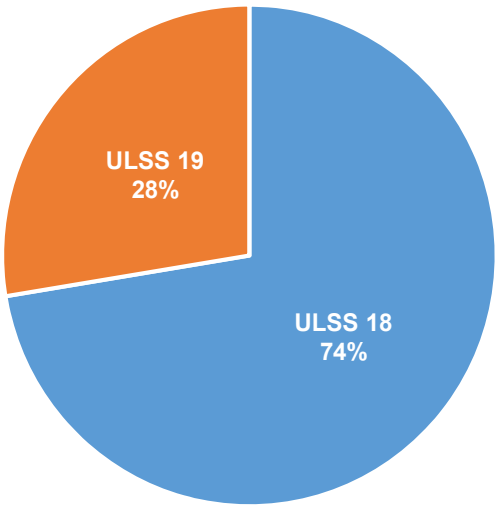
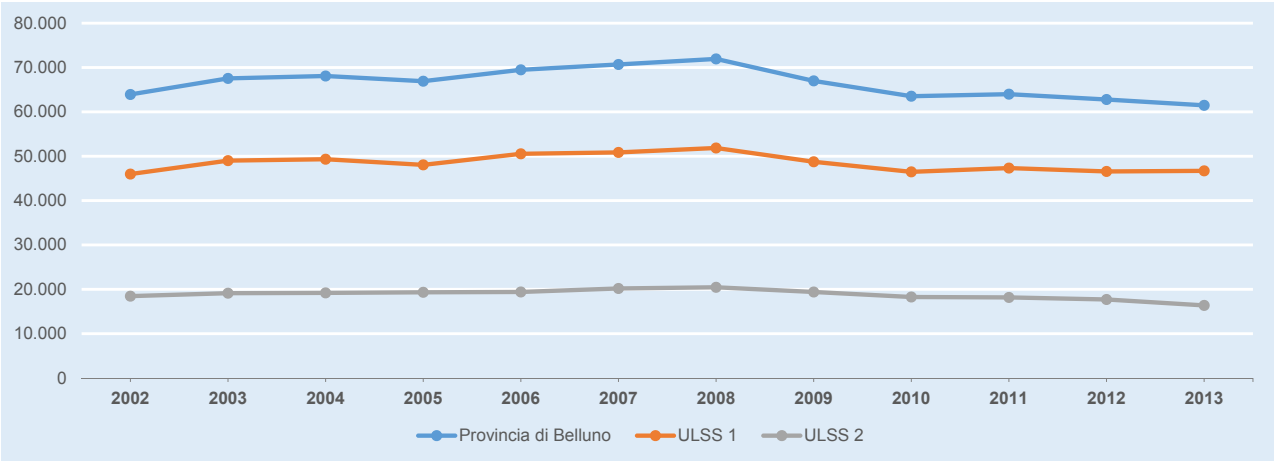
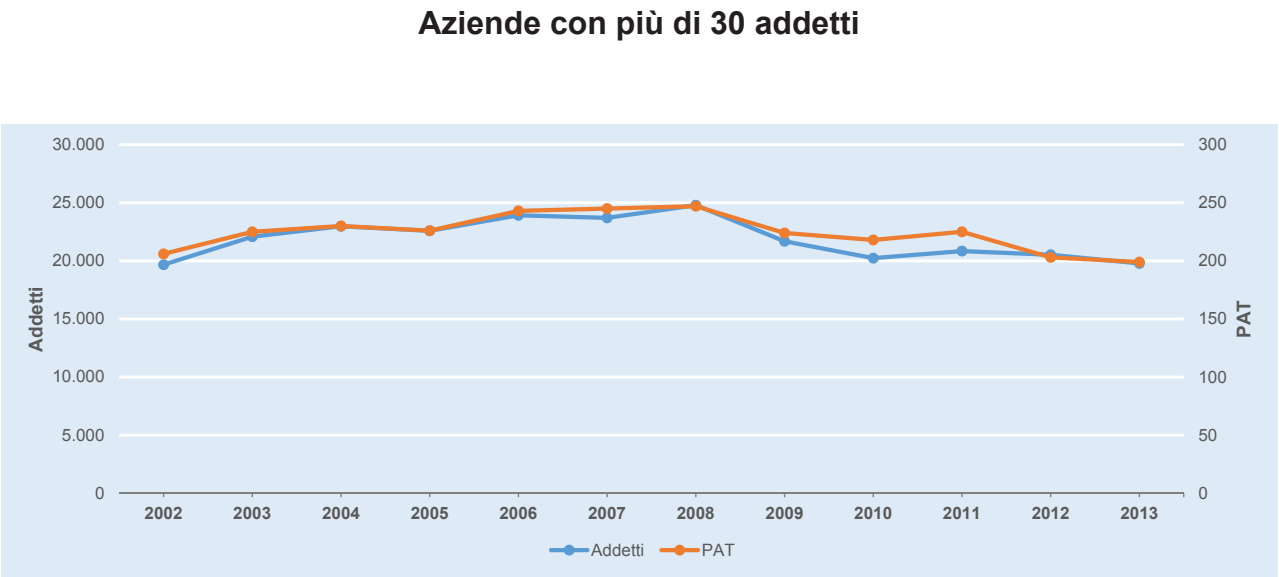
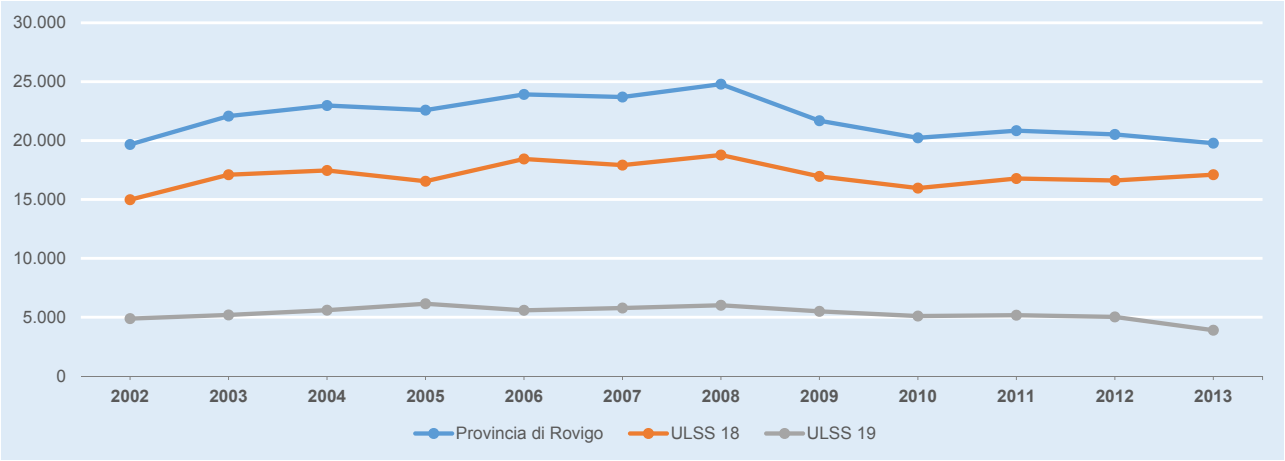



**Figura 5.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*





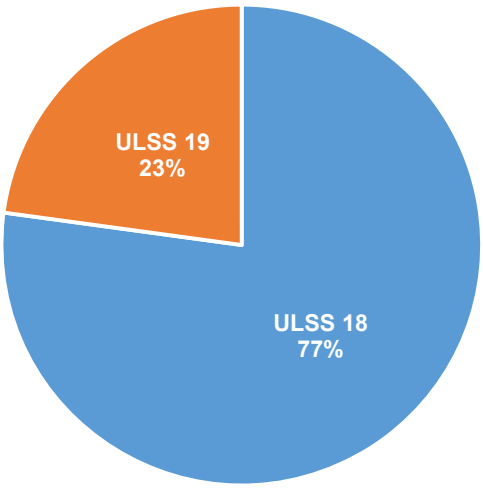
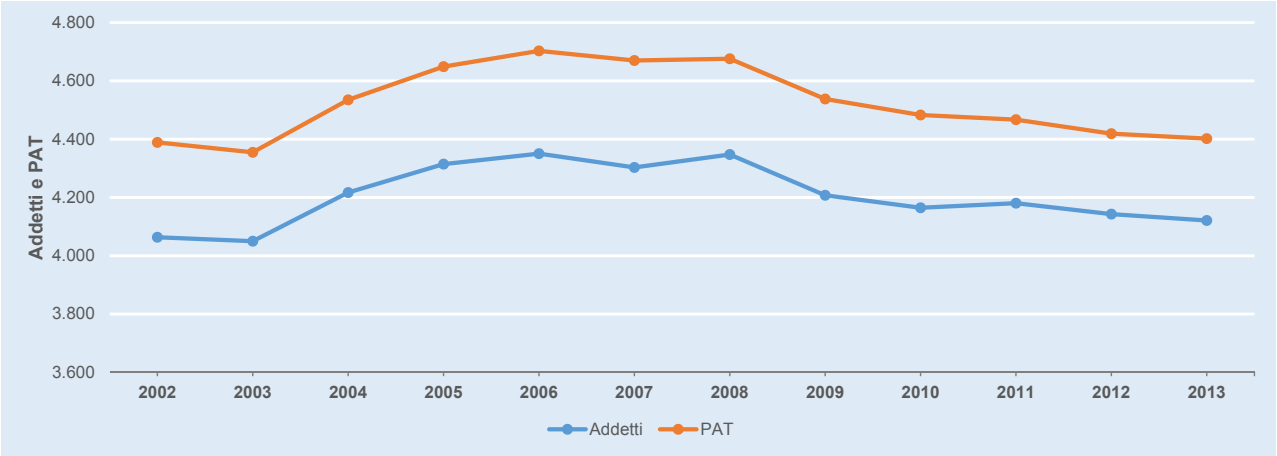
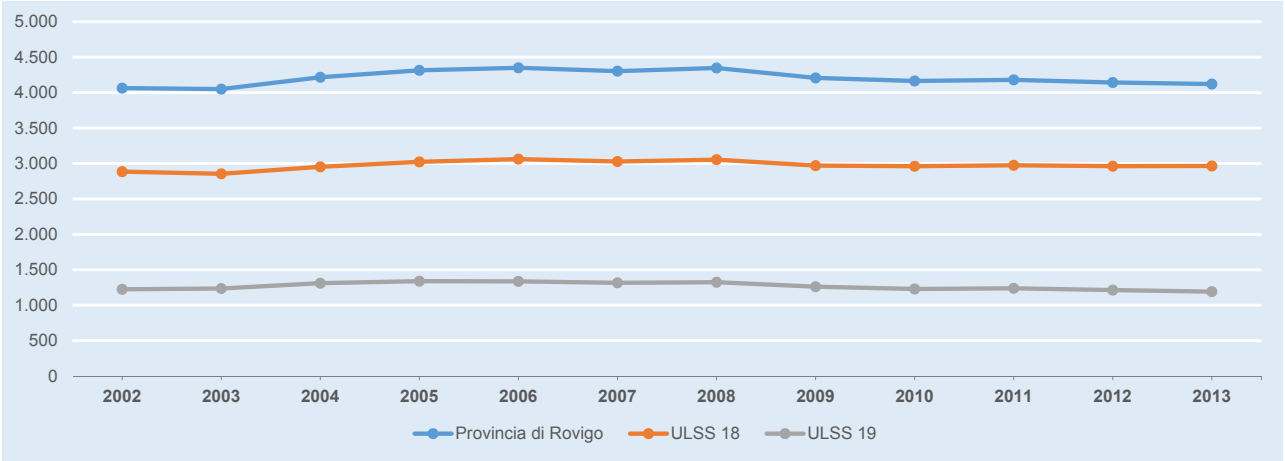




**Figura 5.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Rovigo, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



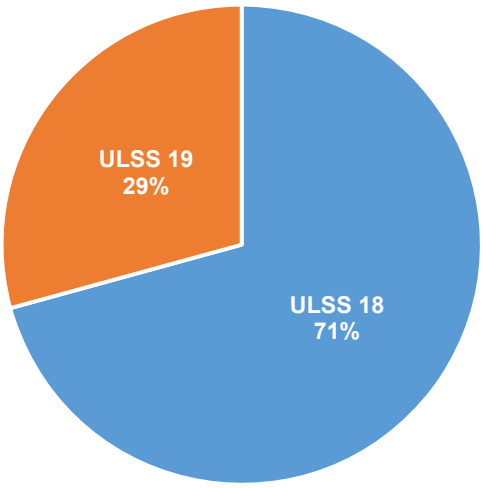




**Figura 5.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Rovigo, media 2011 - 2013.*

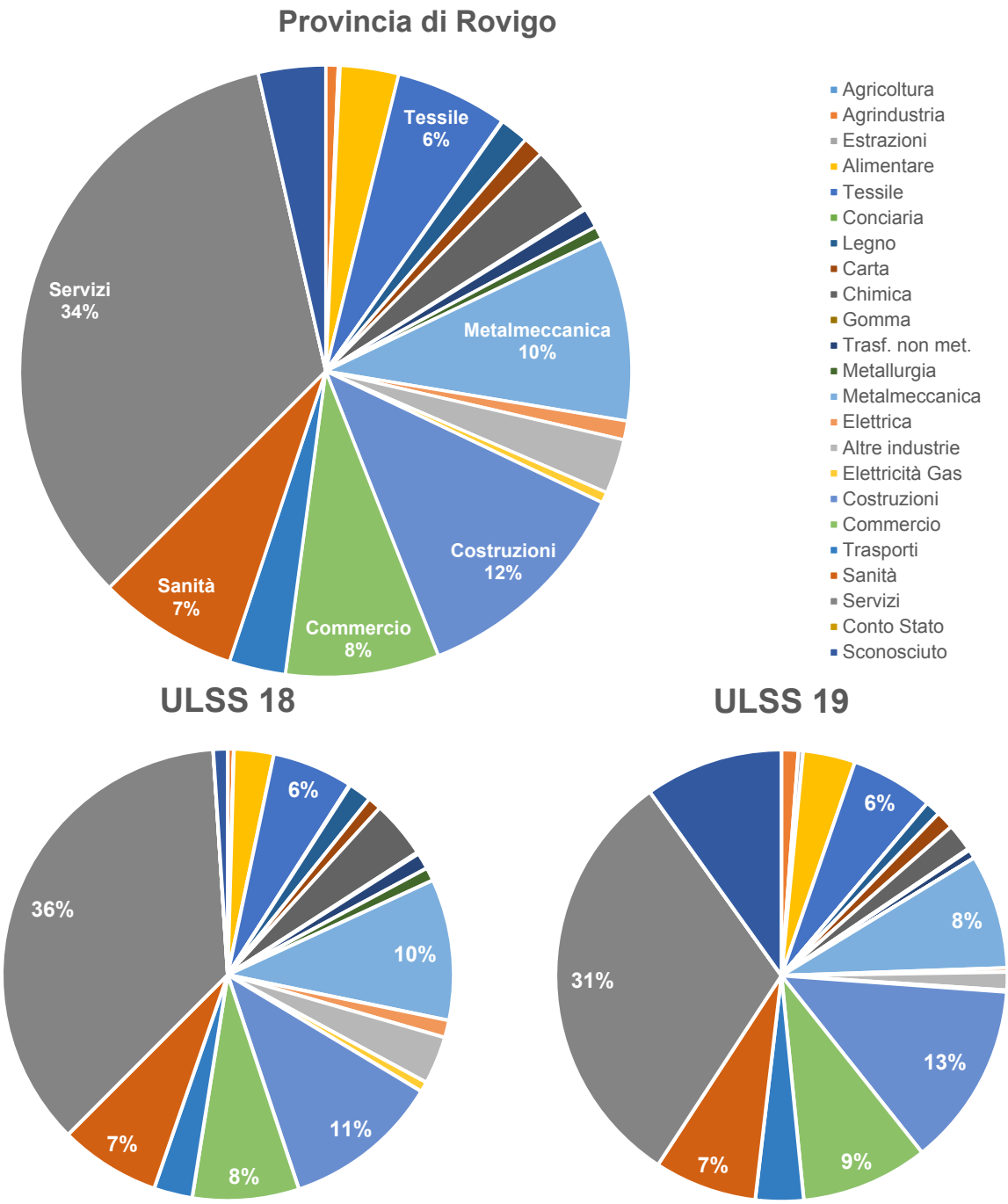



**Figura 5.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Rovigo e totale provincia, media 2011 - 2013.*

l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

Nel periodo 2009 – 2013 il 32,3% degli addetti della provincia di Rovigo appartengono alla categoria di aziende con oltre 30 addetti, che rappresentano solo l'1,1% delle PAT, mentre solo il 6,5% sono lavoratori individuali e rappresentano il 22,8% delle PAT (**Tabella 5.3**). Le serie di addetti e PAT per aziende con oltre 30 addetti in **Figura 5.5 (a)** presenta il tipico andamento "piramidale" con picco nell'anno 2008, anche se meno marcato rispetto al totale provinciale: gli addetti infatti presentano un saldo pari allo +0,5%, mentre le PAT -3,4%. Le stesse osservazioni valgono se si considerano i

valori per ULSS. I lavoratori autonomi in **Figura 5.5 (b)** presentano serie storiche, sia per le PAT che per gli addetti, con andamento crescente fino al 2006 seguito da un periodo di stabilità che si tramuta in decrescita per l'ultima parte della serie (con variazioni finali pari a +0,3% per le PAT e +1,4% per gli addetti).

Dalla **Tabella 5.2** e dalla **Figura 5.5** si osserva come nel periodo 2002 – 2013 ci siano molte differenze in termini di addetti: sia nella provincia che nell'ULSS 19 le variazioni sono negative (-3,8% e -11,3%) mentre è positiva nell'ULSS 18, +1,6%. Nelle aziende con più di 30 addetti il saldo è appena positivo per la provincia (+0,5%), bilanciamento dovuto alla distribuzione per ULSS: la 18 registra un +14,2% mentre la 19 un -20,2%. Il numero di lavoratori autonomi infine nella provincia e nelle ULSS è rimasto pressoché invariato negli anni (la percentuale maggiore è rilevata nell'ULSS 18 con un +2,8%).

I segnali della crisi, come è intuibile, si rilevano soprattutto a livello di contratti interinali (**Tabelle**

**Tabella 5.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Rovigo.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 369 | 363 | 364 | 372 | 375 | 2% | 2% | 0,0% | 25,6% |
| | Addetti | 410 | 396 | 404 | 424 | 447 | 9% | 1% | 0,0% | 21,2% |
| Estrazioni minerali | PAT | 8 | 7 | 5 | 5 | 6 | -25% | 0% | 16,1% | 19,4% |
| | Addetti | 75 | 65 | 63 | 60 | 59 | -21% | 0% | 78,8% | 1,7% |
| Industria Alimentare | PAT | 263 | 263 | 257 | 251 | 254 | -3% | 1% | 4,0% | 13,7% |
| | Addetti | 1.948 | 1.947 | 1.994 | 1.986 | 1.971 | 1% | 3% | 46,7% | 1,6% |
| Industria Tessile | PAT | 1.105 | 1.057 | 1.054 | 1.035 | 985 | -11% | 5% | 1,0% | 31,7% |
| | Addetti | 3.943 | 3.885 | 3.915 | 3.593 | 3.558 | -10% | 6% | 13,2% | 7,7% |
| Industria Conciaria | PAT | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | -50% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 33 | 36 | 33 | 35 | 34 | 3% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 329 | 312 | 316 | 315 | 312 | -5% | 2% | 0,8% | 48,9% |
| | Addetti | 1.079 | 1.011 | 970 | 922 | 831 | -23% | 2% | 11,2% | 15,0% |
| Industria Carta | PAT | 134 | 138 | 132 | 123 | 115 | -14% | 1% | 3,1% | 40,0% |
| | Addetti | 729 | 704 | 672 | 683 | 664 | -9% | 1% | 49,2% | 7,0% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 114 | 111 | 112 | 105 | 103 | -10% | 1% | 15,0% | 14,9% |
| | Addetti | 2.311 | 2.327 | 2.246 | 2.275 | 2.311 | 0% | 4% | 74,2% | 0,7% |
| Industria Gomma | PAT | 30 | 30 | 33 | 28 | 25 | -17% | 0% | 0,0% | 16,4% |
| | Addetti | 85 | 79 | 82 | 79 | 65 | -23% | 0% | 0,0% | 5,3% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 102 | 100 | 101 | 94 | 91 | -11% | 1% | 1,4% | 22,1% |
| | Addetti | 640 | 561 | 535 | 755 | 841 | 31% | 1% | 24,6% | 2,9% |
| Metallurgia | PAT | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | -14% | 0% | 64,7% | 0,0% |
| | Addetti | 394 | 411 | 457 | 623 | 327 | -17% | 1% | 92,3% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.162 | 1.149 | 1.127 | 1.115 | 1.117 | -4% | 6% | 2,1% | 33,8% |
| | Addetti | 6.610 | 6.255 | 6.123 | 5.854 | 6.194 | -6% | 10% | 37,0% | 5,8% |
| Industria Elettrica | PAT | 143 | 136 | 129 | 125 | 126 | -12% | 1% | 2,6% | 42,3% |
| | Addetti | 689 | 701 | 598 | 599 | 581 | -16% | 1% | 43,0% | 8,5% |
| Altre industrie | PAT | 380 | 371 | 366 | 349 | 347 | -9% | 2% | 2,8% | 46,6% |
| | Addetti | 1.951 | 1.913 | 1.830 | 1.736 | 1.775 | -9% | 3% | 54,7% | 8,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 13 | 13 | 11 | 11 | 11 | -15% | 0% | 23,7% | 0,0% |
| | Addetti | 325 | 322 | 408 | 398 | 373 | 15% | 1% | 76,9% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 3.520 | 3.436 | 3.445 | 3.403 | 3.334 | -5% | 18% | 0,4% | 59,0% |
| | Addetti | 8.405 | 8.058 | 7.726 | 7.103 | 6.753 | -20% | 12% | 9,6% | 24,8% |
| Commercio | PAT | 2.237 | 2.254 | 2.276 | 2.298 | 2.192 | -2% | 12% | 0,4% | 1,1% |
| | Addetti | 5.383 | 5.053 | 5.177 | 5.137 | 5.115 | -5% | 8% | 7,9% | 0,4% |
| Trasporti | PAT | 783 | 767 | 753 | 726 | 722 | -8% | 4% | 0,5% | 53,1% |
| | Addetti | 1.833 | 1.844 | 2.065 | 1.902 | 1.861 | 1% | 3% | 9,9% | 20,0% |
| Sanita' | PAT | 360 | 361 | 381 | 397 | 416 | 16% | 2% | 3,9% | 25,2% |
| | Addetti | 5.033 | 4.463 | 4.614 | 4.697 | 4.803 | -5% | 7% | 84,9% | 1,9% |
| Servizi | PAT | 8.159 | 8.266 | 8.407 | 8.296 | 8.420 | 3% | 42% | 0,8% | 7,2% |
| | Addetti | 22.495 | 20.985 | 21.483 | 21.369 | 21.890 | -3% | 34% | 25,3% | 2,6% |
| Sconosciuto | PAT | 496 | 460 | 467 | 475 | 413 | -17% | 2% | 2,6% | 0,2% |
| | Addetti | 2.618 | 2.515 | 2.596 | 2.561 | 1.022 | -61% | 4% | 77,4% | 0,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **19.718** | **19.604** | **19.745** | **19.532** | **19.372** | **-2%** | **100%** | **1,1%** | **22,8%** |
| | **Addetti** | **66.989** | **63.532** | **63.991** | **62.791** | **61.477** | **-8%** | **100%** | **32,3%** | **6,5%** |

**Tabella 5.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Rovigo.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.487 | 1.500 | 1.559 | 1.553 | 1.565 | 18,4% |
| | Addetti | 3.339 | 3.175 | 3.207 | 3.239 | 3.318 | 15,0% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 27 | 26 | 29 | 30 | 30 | 0,3% |
| | Addetti | 65 | 65 | 75 | 78 | 81 | 0,3% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 99 | 105 | 104 | 122 | 116 | 1,3% |
| | Addetti | 676 | 661 | 672 | 823 | 797 | 3,4% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 143 | 147 | 160 | 161 | 163 | 1,9% |
| | Addetti | 348 | 323 | 335 | 334 | 342 | 1,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 1.468 | 1.604 | 1.648 | 1.564 | 1.663 | 19,1% |
| | Addetti | 1.224 | 1.205 | 1.276 | 972 | 1.281 | 5,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 4.793 | 4.745 | 4.761 | 4.708 | 4.719 | 57,1% |
| | Addetti | 16.237 | 14.927 | 15.213 | 15.211 | 15.345 | 71,1% |
| Facchinaggio | PAT | 32 | 35 | 38 | 43 | 43 | 0,5% |
| | Addetti | 156 | 164 | 194 | 193 | 196 | 0,8% |
| Magazzini | PAT | 110 | 104 | 108 | 115 | 121 | 1,3% |
| | Addetti | 451 | 465 | 510 | 519 | 530 | 2,3% |
| **Totale** | **PAT** | **8.159** | **8.266** | **8.407** | **8.296** | **8.420** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **22.495** | **20.985** | **21.483** | **21.369** | **21.890** | **100,0%** |

**Tabella 5.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Rovigo.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 72 | 75 | 77 | 79 | 83 | 0,5% |
| Pesca | 55 | 52 | 56 | 63 | 65 | 0,4% |
| Estrazione minerali | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 3.425 | 3.073 | 3.161 | 3.059 | 3.100 | 20,8% |
| Elettricità gas acqua | 422 | 396 | 382 | 362 | 392 | 2,6% |
| Costruzioni | 1.207 | 1.159 | 1.137 | 1.164 | 1.208 | 7,6% |
| Commercio | 2.226 | 2.050 | 1.976 | 1.974 | 1.982 | 13,5% |
| Alberghi e ristoranti | 85 | 69 | 63 | 99 | 86 | 0,5% |
| Trasporti | 298 | 262 | 274 | 276 | 297 | 1,8% |
| Intermediazione finanziaria | 894 | 848 | 854 | 838 | 844 | 5,6% |
| Attività immobiliari | 3.733 | 3.470 | 3.689 | 3.756 | 3.862 | 23,5% |
| Pubblica amministrazione | 1.792 | 1.585 | 1.605 | 1.655 | 1.621 | 10,7% |
| Istruzione | 132 | 120 | 126 | 123 | 91 | 0,8% |
| Sanità | 625 | 585 | 594 | 556 | 546 | 3,9% |
| Servizi pubblici | 1.263 | 1.177 | 1.212 | 1.200 | 1.160 | 7,9% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **16.237** | **14.927** | **15.213** | **15.211** | **15.345** | **100,0%** |

**5.1** e **5.3**). Tra il 2008 e il 2013 nella provincia di Rovigo questi sono diminuiti del -24% (con un picco molto basso nel 2009, che porterebbe ad una analisi distorta del fenomeno se si considerassero come anni per la variazione il 2009 e il 2013), nell'ULSS 18 del -13,7% e del -48,4% nell'ULSS 19. Poiché in periodo di recessione questi lavoratori sono tra i più esposti alla perdita del posto di lavoro, la variazione del numero di contratti interinali del 2009 rispetto all'anno precedente è un segnale dell'impatto della crisi economica. Infatti questi sono diminuiti significativamente in tutto il territorio di riferimento: -51,5% nella provincia, -40% nell'ULSS 18, -69% nell'ULSS 19.

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

Nelle **Figure 5.2 e 5.4** si mostra la distribuzione del numero medio di addetti nel periodo 2011 – 2013 tra i comuni e le ULSS della provincia: il 74% degli addetti si concentra nell'ULSS 18 che comprende il capoluogo Rovigo, mentre il 28% lavora nel territorio dell'ULSS 19. Si noti che il totale non coinci-

**Tabella 5.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 18.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 233 | 229 | 232 | 239 | 244 | 5% | 2% | 0,0% | 24,2% |
| | Addetti | 206 | 194 | 194 | 203 | 211 | 3% | 0% | 0,0% | 26,6% |
| Estrazioni minerali | PAT | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | -20% | 0% | 0,0% | 31,6% |
| | Addetti | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 | -63% | 0% | 0,0% | 19,5% |
| Industria Alimentare | PAT | 164 | 161 | 160 | 158 | 160 | -2% | 1% | 4,1% | 14,6% |
| | Addetti | 1.291 | 1.312 | 1.374 | 1.372 | 1.377 | 7% | 3% | 50,2% | 1,5% |
| Industria Tessile | PAT | 845 | 814 | 812 | 810 | 777 | -8% | 6% | 1,1% | 31,9% |
| | Addetti | 2.814 | 2.779 | 2.804 | 2.631 | 2.593 | -8% | 6% | 16,0% | 8,2% |
| Industria Conciaria | PAT | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | -50% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 33 | 36 | 33 | 35 | 34 | 3% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 254 | 243 | 249 | 250 | 242 | -5% | 2% | 1,1% | 48,5% |
| | Addetti | 896 | 806 | 786 | 746 | 655 | -27% | 2% | 13,9% | 14,5% |
| Industria Carta | PAT | 99 | 102 | 96 | 89 | 83 | -16% | 1% | 3,2% | 39,4% |
| | Addetti | 499 | 463 | 447 | 451 | 435 | -13% | 1% | 39,1% | 7,7% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 84 | 84 | 87 | 81 | 78 | -7% | 1% | 16,2% | 14,3% |
| | Addetti | 1.946 | 1.969 | 1.911 | 1.915 | 1.959 | 1% | 4% | 76,4% | 0,6% |
| Industria Gomma | PAT | 22 | 22 | 22 | 21 | 18 | -18% | 0% | 0,0% | 8,6% |
| | Addetti | 68 | 63 | 62 | 63 | 48 | -30% | 0% | 0,0% | 2,7% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 72 | 71 | 71 | 66 | 64 | -11% | 1% | 2,0% | 17,2% |
| | Addetti | 485 | 438 | 423 | 651 | 760 | 57% | 1% | 29,7% | 1,9% |
| Metallurgia | PAT | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | -13% | 0% | 56,4% | 0,0% |
| | Addetti | 400 | 417 | 464 | 630 | 334 | -17% | 1% | 91,0% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 799 | 798 | 790 | 776 | 763 | -5% | 6% | 2,6% | 34,2% |
| | Addetti | 4.858 | 4.775 | 4.794 | 4.559 | 4.880 | 0% | 10% | 42,0% | 5,3% |
| Industria Elettrica | PAT | 112 | 105 | 98 | 99 | 102 | -9% | 1% | 3,3% | 44,8% |
| | Addetti | 631 | 645 | 549 | 552 | 536 | -15% | 1% | 46,8% | 7,7% |
| Altre industrie | PAT | 278 | 272 | 274 | 256 | 253 | -9% | 2% | 3,5% | 44,3% |
| | Addetti | 1.696 | 1.682 | 1.614 | 1.536 | 1.558 | -8% | 3% | 60,0% | 6,9% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | -20% | 0% | 31,8% | 0,0% |
| | Addetti | 306 | 305 | 382 | 373 | 349 | 14% | 1% | 81,9% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.421 | 2.392 | 2.383 | 2.371 | 2.345 | -3% | 18% | 0,5% | 60,3% |
| | Addetti | 5.817 | 5.599 | 5.445 | 4.948 | 4.744 | -18% | 11% | 11,4% | 25,2% |
| Commercio | PAT | 1.531 | 1.531 | 1.545 | 1.536 | 1.481 | -3% | 11% | 0,4% | 1,1% |
| | Addetti | 3.707 | 3.537 | 3.629 | 3.564 | 3.550 | -4% | 8% | 8,6% | 0,4% |
| Trasporti | PAT | 514 | 507 | 499 | 483 | 489 | -5% | 4% | 0,5% | 54,9% |
| | Addetti | 1.228 | 1.231 | 1.451 | 1.305 | 1.303 | 6% | 3% | 11,5% | 20,2% |
| Sanita' | PAT | 254 | 255 | 269 | 283 | 296 | 17% | 2% | 3,8% | 25,4% |
| | Addetti | 3.674 | 3.216 | 3.329 | 3.372 | 3.421 | -7% | 7% | 85,6% | 1,9% |
| Servizi | PAT | 5.722 | 5.770 | 5.816 | 5.713 | 5.766 | 1% | 42% | 0,9% | 7,4% |
| | Addetti | 17.708 | 16.545 | 17.114 | 17.159 | 17.501 | -1% | 37% | 31,4% | 2,3% |
| Sconosciuto | PAT | 256 | 256 | 252 | 253 | 209 | -18% | 2% | 0,8% | 0,3% |
| | Addetti | 485 | 460 | 520 | 507 | 451 | -7% | 1% | 64,5% | 0,1% |
| **TOTALE** | **PAT** | **13.687** | **13.637** | **13.676** | **13.505** | **13.391** | **-2%** | **100%** | **1,2%** | **23,4%** |
| | **Addetti** | **48.755** | **46.477** | **47.328** | **46.575** | **46.702** | **-4%** | **100%** | **35,4%** | **6,3%** |

**Tabella 5.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 18.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 917 | 928 | 975 | 961 | 977 | 16,5% |
| | Addetti | 2.111 | 2.021 | 2.053 | 2.049 | 2.092 | 12,0% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 18 | 15 | 16 | 17 | 16 | 0,3% |
| | Addetti | 40 | 39 | 47 | 49 | 51 | 0,3% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 67 | 65 | 66 | 78 | 72 | 1,2% |
| | Addetti | 587 | 540 | 572 | 694 | 660 | 3,5% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 100 | 104 | 110 | 110 | 118 | 1,9% |
| | Addetti | 241 | 220 | 228 | 220 | 218 | 1,3% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 1.061 | 1.131 | 1.136 | 1.069 | 1.136 | 19,2% |
| | Addetti | 927 | 894 | 936 | 787 | 1.013 | 5,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 3.459 | 3.428 | 3.411 | 3.365 | 3.334 | 59,0% |
| | Addetti | 13.349 | 12.392 | 12.814 | 12.870 | 12.954 | 74,8% |
| Facchinaggio | PAT | 21 | 22 | 20 | 24 | 26 | 0,4% |
| | Addetti | 131 | 104 | 103 | 101 | 130 | 0,7% |
| Magazzini | PAT | 79 | 77 | 82 | 89 | 87 | 1,4% |
| | Addetti | 323 | 336 | 361 | 390 | 382 | 2,1% |
| Totale | PAT | **5.722** | **5.770** | **5.816** | **5.713** | **5.766** | **100,0%** |
| | Addetti | **17.708** | **16.545** | **17.114** | **17.159** | **17.501** | **100,0%** |

**Tabella 5.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 18.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 51 | 45 | 47 | 53 | 54 | 0,4% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 2.905 | 2.601 | 2.662 | 2.574 | 2.577 | 21,2% |
| Elettricità gas acqua | 413 | 394 | 379 | 358 | 387 | 3,1% |
| Costruzioni | 931 | 896 | 836 | 878 | 930 | 6,9% |
| Commercio | 2.450 | 2.364 | 2.568 | 2.551 | 2.664 | 19,1% |
| Alberghi e ristoranti | 50 | 46 | 31 | 47 | 37 | 0,3% |
| Trasporti | 197 | 183 | 189 | 191 | 213 | 1,5% |
| Intermediazione finanziaria | 740 | 691 | 699 | 681 | 583 | 5,5% |
| Attività immobiliari | 2.945 | 2.764 | 2.914 | 2.992 | 3.049 | 22,4% |
| Pubblica amministrazione | 1.353 | 1.201 | 1.219 | 1.286 | 1.255 | 9,8% |
| Istruzione | 123 | 113 | 120 | 118 | 89 | 0,9% |
| Sanità | 239 | 233 | 261 | 277 | 285 | 1,9% |
| Servizi pubblici | 949 | 858 | 887 | 861 | 828 | 7,0% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **13.349** | **12.392** | **12.814** | **12.870** | **12.954** | **100,0%** |

de con il 100% dei lavoratori ma le percentuali superano la soglia perché gli abitanti del comune di Boara Pisani sono contati a livello di ULSS ma non a livello provinciale (afferiscono alla provincia di Padova). La **Figura 5.3** mostra la serie storica del numero di addetti suddivisi a livello territoriale nel periodo considerato.

Nel periodo 2011 – 2013 la proporzione degli addetti non varia di molto al variare della dimensione delle aziende (**Figure 5.4 e 5.5** con confronti sui grafici a torta) e l'andamento delle serie per territori è globalmente stabile, leggermente più marcato nelle aziende con grandi dimensioni. Sempre nello stesso periodo, i lavoratori autonomi sono presenti nelle ULSS con la stessa percentuale rilevata a livello provinciale, circa il 6% (**Tabelle 5.6 e 5.9**); i lavoratori delle aziende con oltre 30 addetti sono maggiormente presenti nell'ULSS 18 che comprende il capoluogo di provincia con il 35,4% (a fronte del 32,3% della provincia e del 27,5% dell'ULSS 19). In questo quinquennio si riscontrano le seguenti variazioni:

**Tabella 5.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 19.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 138 | 137 | 135 | 136 | 134 | -3% | 2% | 0,0% | 27,5% |
| | Addetti | 205 | 203 | 211 | 223 | 238 | 16% | 1% | 0,0% | 16,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | -25% | 0% | 29,4% | 0,0% |
| | Addetti | 68 | 61 | 61 | 58 | 57 | -16% | 0% | 83,3% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 105 | 109 | 105 | 101 | 102 | -3% | 2% | 4,4% | 11,7% |
| | Addetti | 703 | 677 | 665 | 668 | 649 | -8% | 4% | 41,6% | 1,7% |
| Industria Tessile | PAT | 262 | 245 | 243 | 227 | 210 | -20% | 4% | 0,7% | 31,2% |
| | Addetti | 1.141 | 1.117 | 1.114 | 963 | 967 | -15% | 6% | 5,7% | 6,2% |
| Industria Conciaria | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| Industria Legno | PAT | 80 | 74 | 72 | 70 | 74 | -8% | 1% | 0,0% | 48,9% |
| | Addetti | 192 | 214 | 192 | 184 | 184 | -4% | 1% | 0,0% | 17,3% |
| Industria Carta | PAT | 35 | 36 | 36 | 34 | 32 | -9% | 1% | 2,9% | 41,6% |
| | Addetti | 230 | 242 | 225 | 231 | 229 | 0% | 1% | 69,2% | 5,5% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 30 | 27 | 25 | 24 | 25 | -17% | 0% | 11,5% | 16,8% |
| | Addetti | 365 | 357 | 336 | 360 | 352 | -4% | 2% | 62,4% | 1,1% |
| Industria Gomma | PAT | 10 | 10 | 13 | 9 | 8 | -20% | 0% | 0,0% | 30,0% |
| | Addetti | 23 | 23 | 26 | 22 | 18 | -20% | 0% | 0,0% | 11,4% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 30 | 29 | 30 | 28 | 27 | -10% | 1% | 0,0% | 34,0% |
| | Addetti | 155 | 123 | 112 | 104 | 81 | -48% | 1% | 0,0% | 7,7% |
| Metallurgia | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | - | - |
| Metalmeccanica | PAT | 379 | 368 | 353 | 356 | 372 | -2% | 6% | 1,0% | 33,5% |
| | Addetti | 1.788 | 1.515 | 1.367 | 1.334 | 1.352 | -24% | 8% | 19,6% | 7,8% |
| Industria Elettrica | PAT | 33 | 33 | 33 | 28 | 26 | -21% | 1% | 0,0% | 37,9% |
| | Addetti | 60 | 59 | 51 | 49 | 47 | -22% | 0% | 0,0% | 20,4% |
| Altre industrie | PAT | 106 | 103 | 96 | 97 | 98 | -8% | 2% | 1,0% | 52,8% |
| | Addetti | 260 | 238 | 224 | 209 | 225 | -14% | 1% | 15,8% | 21,8% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 19 | 17 | 26 | 25 | 24 | 26% | 0% | 0,0% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 1.123 | 1.072 | 1.090 | 1.058 | 1.017 | -9% | 17% | 0,2% | 56,0% |
| | Addetti | 2.670 | 2.522 | 2.358 | 2.213 | 2.065 | -23% | 13% | 5,2% | 23,7% |
| Commercio | PAT | 737 | 750 | 759 | 786 | 736 | 0% | 12% | 0,4% | 1,2% |
| | Addetti | 1.742 | 1.580 | 1.615 | 1.624 | 1.627 | -7% | 9% | 6,0% | 0,5% |
| Trasporti | PAT | 278 | 271 | 264 | 253 | 243 | -13% | 4% | 0,5% | 48,6% |
| | Addetti | 624 | 636 | 638 | 617 | 576 | -8% | 3% | 6,3% | 19,3% |
| Sanita' | PAT | 107 | 107 | 113 | 115 | 121 | 13% | 2% | 3,9% | 24,5% |
| | Addetti | 1.362 | 1.248 | 1.286 | 1.327 | 1.385 | 2% | 7% | 83,1% | 1,9% |
| Servizi | PAT | 2.494 | 2.558 | 2.652 | 2.647 | 2.716 | 9% | 42% | 0,6% | 6,7% |
| | Addetti | 5.655 | 5.379 | 5.585 | 5.441 | 5.726 | 1% | 31% | 18,8% | 3,0% |
| Sconosciuto | PAT | 243 | 207 | 218 | 223 | 205 | -16% | 4% | 4,7% | 0,0% |
| | Addetti | 2.135 | 2.056 | 2.077 | 2.055 | 571 | -73% | 10% | 80,9% | 0,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **6.197** | **6.143** | **6.243** | **6.198** | **6.152** | **-1%** | **100%** | **0,9%** | **21,3%** |
| | **Addetti** | **19.395** | **18.267** | **18.168** | **17.706** | **16.373** | **-16%** | **100%** | **27,5%** | **6,8%** |

**Tabella 5.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 19.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 581 | 585 | 598 | 607 | 601 | 22,7% |
| | Addetti | 1.251 | 1.184 | 1.187 | 1.219 | 1.256 | 21,9% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 9 | 11 | 13 | 13 | 14 | 0,5% |
| | Addetti | 25 | 26 | 28 | 29 | 30 | 0,5% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 33 | 41 | 39 | 45 | 45 | 1,6% |
| | Addetti | 92 | 122 | 102 | 132 | 140 | 2,1% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 43 | 43 | 50 | 51 | 47 | 1,8% |
| | Addetti | 107 | 103 | 106 | 114 | 126 | 2,0% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 418 | 484 | 522 | 506 | 536 | 18,9% |
| | Addetti | 305 | 318 | 349 | 193 | 279 | 5,2% |
| Uffici e altre attività | PAT | 1.368 | 1.354 | 1.386 | 1.380 | 1.422 | 52,9% |
| | Addetti | 3.721 | 3.438 | 3.572 | 3.533 | 3.683 | 64,6% |
| Facchinaggio | PAT | 11 | 13 | 18 | 19 | 17 | 0,6% |
| | Addetti | 25 | 60 | 91 | 92 | 66 | 1,2% |
| Magazzini | PAT | 31 | 27 | 26 | 26 | 34 | 1,1% |
| | Addetti | 128 | 129 | 149 | 129 | 148 | 2,5% |
| Totale | PAT | **2.494** | **2.558** | **2.652** | **2.647** | **2.716** | **100,0%** |
| | Addetti | **5.655** | **5.379** | **5.585** | **5.441** | **5.726** | **100,0%** |

**Tabella 5.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 19.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 21 | 30 | 30 | 26 | 29 | 0,8% |
| Pesca | 55 | 52 | 56 | 63 | 65 | 1,5% |
| Estrazione minerali | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 543 | 495 | 527 | 513 | 551 | 14,6% |
| Elettricità gas acqua | 9 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0,1% |
| Costruzioni | 280 | 278 | 303 | 302 | 295 | 8,0% |
| Commercio | 542 | 511 | 511 | 532 | 527 | 14,6% |
| Alberghi e ristoranti | 35 | 23 | 32 | 52 | 49 | 0,8% |
| Trasporti | 101 | 80 | 86 | 85 | 85 | 2,5% |
| Intermediazione finanziaria | 154 | 157 | 155 | 157 | 261 | 4,3% |
| Attività immobiliari | 798 | 715 | 786 | 775 | 825 | 21,4% |
| Pubblica amministrazione | 457 | 401 | 402 | 385 | 382 | 11,7% |
| Istruzione | 12 | 10 | 9 | 7 | 3 | 0,3% |
| Sanità | 386 | 352 | 334 | 279 | 261 | 10,0% |
| Servizi pubblici | 323 | 327 | 333 | 348 | 340 | 9,2% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **3.721** | **3.438** | **3.572** | **3.533** | **3.683** | **100,0%** |

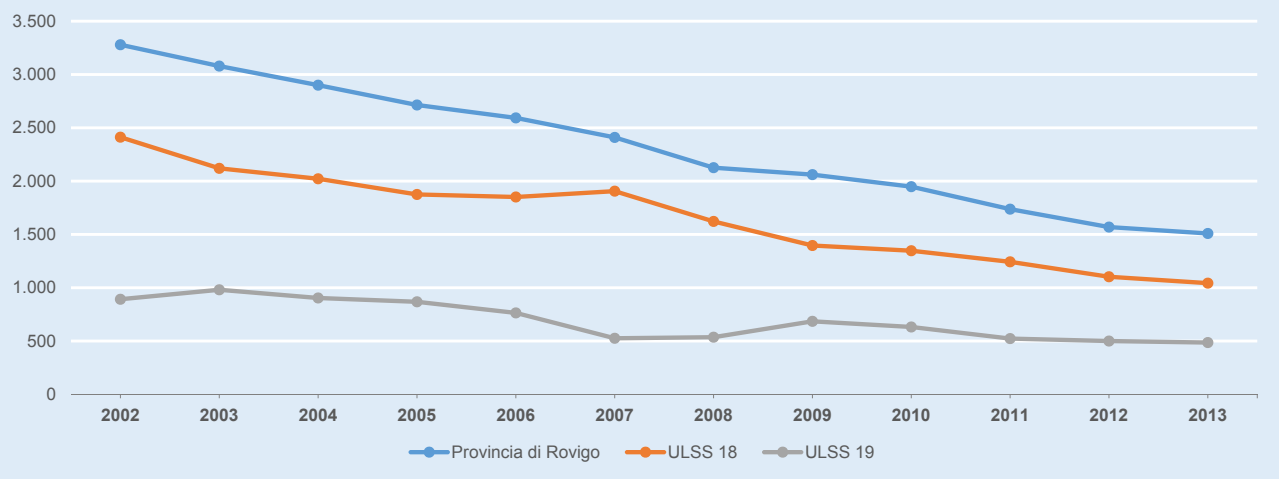
- Nella provincia i lavoratori calano in totale dell'-8%, la stessa percentuale vale per gli addetti delle aziende di grandi dimensioni mentre i lavoratori autonomi subiscono un calo inferiore, pari a -2,1%;
- Per quanto riguarda l'ULSS 18 la diminuzione registrata è meno pesante e si aggira intorno al -4%, mentre per le due categorie di dimensione aziendale la variazioni sono prossime allo zero;
- Nell'ULSS 19 infine gli effetti della crisi sono stati più accentuati avendosi un calo di addetti pari al -15,6%, percentuale che si raddoppia se si parla di aziende con più di 30 addetti e si ferma a -5,5% per i lavoratori autonomi.

La distribuzione delle attività produttive (**Figura 5.6**) può essere la causa delle differenze riscontrate sopra e l'analisi per comparto attraverso la **Tabella 5.3** e la **Figura 5.6** può darne conferma. Al primo posto in provincia di Rovigo spiccano i Servizi con il 34% degli addetti, percentuale che resta circa invariata se si considerano le due ULSS (36% e 31% rispettivamente). Al secondo posto troviamo le Costruzioni con il 12% a livello provinciale; Sanità, Commercio e Metalmeccanica si susseguono rispettivamente nelle diverse realtà territoriali. Le differenze più significative a livello di ULSS si riscontrano nei comparti meno comuni come ad esempio l'Industria della Chimica e le Altre Industrie più presenti nell'ULSS 18 che nella 19.

**Tabella 5.12** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 5.494 | 5.177 | 5.279 | 4.815 | 4.652 | 4.748 | 4.249 | 3.970 | 3.884 | 3.537 | 3.096 | 3.050 | -44% | -44% |
| **Definiti positivamente** | 3.979 | 3.744 | 3.586 | 3.353 | 3.204 | 2.992 | 2.705 | 2.628 | 2.521 | 2.328 | 2.048 | 2.051 | -49% | -48% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 3.279 | 3.079 | 2.900 | 2.714 | 2.593 | 2.410 | 2.126 | 2.061 | 1.948 | 1.737 | 1.569 | 1.509 | -52% | -54% |

**Figura 5.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Rovigo e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 5.13** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Rovigo e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **ROVIGO** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.450 | 2.330 | 2.160 | 2.044 | 1.952 | 1.829 | 1.623 | 1.583 | 1.485 | 1.352 | 1.182 | 1.175 |
| Artigiani e loro familiari | 326 | 319 | 308 | 262 | 240 | 230 | 193 | 191 | 171 | 168 | 160 | 109 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.776 | 2.649 | 2.468 | 2.306 | 2.192 | 2.059 | 1.816 | 1.774 | 1.656 | 1.520 | 1.342 | 1.284 |
| Dipendenti Conto Stato | 35 | 30 | 44 | 36 | 40 | 37 | 47 | 37 | 46 | 46 | 35 | 42 |
| Agricoltura | 468 | 400 | 388 | 372 | 361 | 314 | 263 | 250 | 246 | 171 | 192 | 183 |
| Totale Settori | 3.279 | 3.079 | 2.900 | 2.714 | 2.593 | 2.410 | 2.126 | 2.061 | 1.948 | 1.737 | 1.569 | 1.509 |
| **ULSS 18** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 1.820 | 1.605 | 1.504 | 1.407 | 1.383 | 1.469 | 1.250 | 1.073 | 1.039 | 977 | 835 | 813 |
| Artigiani e loro familiari | 231 | 209 | 214 | 181 | 175 | 178 | 158 | 126 | 109 | 116 | 109 | 71 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.051 | 1.814 | 1.718 | 1.588 | 1.558 | 1.647 | 1.408 | 1.199 | 1.148 | 1.093 | 944 | 884 |
| Dipendenti Conto Stato | 23 | 22 | 29 | 23 | 35 | 28 | 40 | 26 | 29 | 32 | 23 | 32 |
| Agricoltura | 338 | 284 | 275 | 264 | 258 | 231 | 174 | 171 | 170 | 118 | 136 | 127 |
| Totale Settori | 2.412 | 2.120 | 2.022 | 1.875 | 1.851 | 1.906 | 1.622 | 1.396 | 1.347 | 1.243 | 1.103 | 1.043 |
| **ULSS 19** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 647 | 743 | 675 | 656 | 589 | 377 | 399 | 523 | 471 | 398 | 373 | 378 |
| Artigiani e loro familiari | 100 | 111 | 96 | 85 | 66 | 54 | 38 | 70 | 65 | 54 | 55 | 40 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 747 | 854 | 771 | 741 | 655 | 431 | 437 | 593 | 536 | 452 | 428 | 418 |
| Dipendenti Conto Stato | 12 | 9 | 15 | 13 | 5 | 9 | 7 | 11 | 17 | 15 | 12 | 10 |
| Agricoltura | 133 | 118 | 118 | 114 | 104 | 86 | 92 | 81 | 79 | 56 | 60 | 58 |
| Totale Settori | 892 | 981 | 904 | 868 | 764 | 526 | 536 | 685 | 632 | 523 | 500 | 486 |

Nella **Tabella 5.3** sono presenti le variazioni percentuali del 2013 rispetto al 2009 del numero di PAT e di addetti della provincia. I comparti il cui numero di addetti è aumentato maggiormente in percentuale sono l'Industria delle Trasformazioni non Metallifere (+31,5%) e Elettricità, Gas e Acqua (+14,8%); si segnalano l'Industria della Gomma (-23,5%) e del Legno (-23%) e le Estrazioni minerali (-21%) per il trend negativo.

### *Il comparto Servizi*

Nel comparto dei Servizi sono presenti anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere; a livello provinciale in **Tabella 5.4** sono dettagliati i Gruppi Tariffa INAIL che compongono questo comparto e in **Tabella 5.5** sono riportati i Gruppi ATECO (usati per classificare il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di tariffa 'Uffici e altre attività'.
Nelle **Tabelle 5.7** e **5.10** sono riportati i Gruppi Tariffa INAIL del comparto Servizi delle ULSS. Nelle **Tabelle 5.8** e **5.11** sono indicati per le singole ULSS i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di Tariffa 'Uffici e altre attività'.

## 5.2 - Gli infortuni nella provincia di Rovigo

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Rovigo tra gli anni 2002 e 2013 (e in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL esula dal concetto dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie ca-

**Figura 5.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Rovigo, periodo 2002 - 2013.*

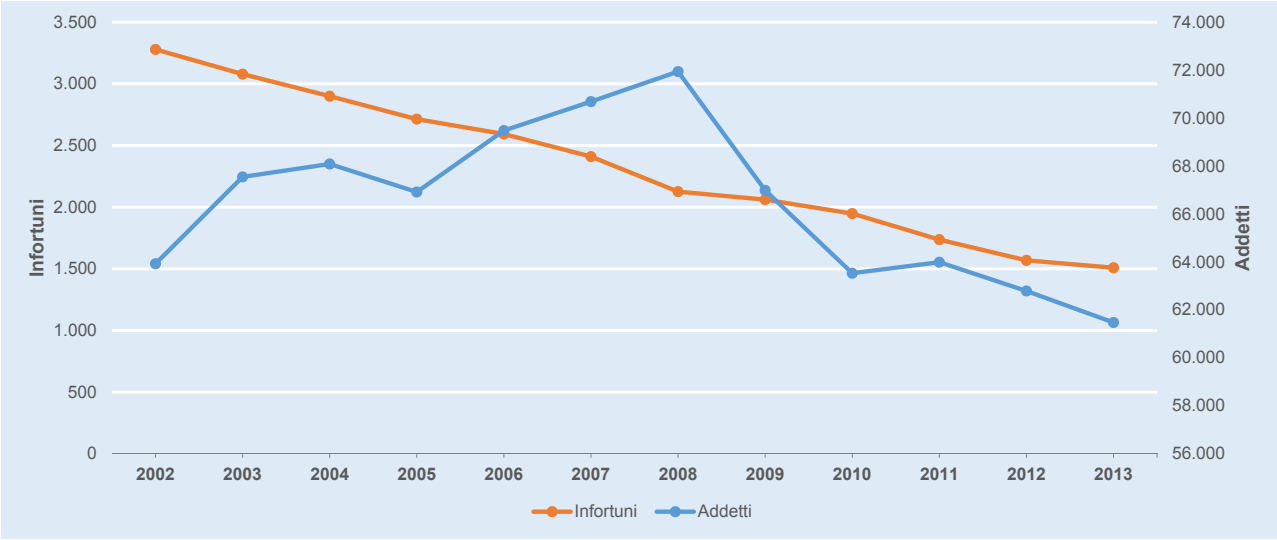
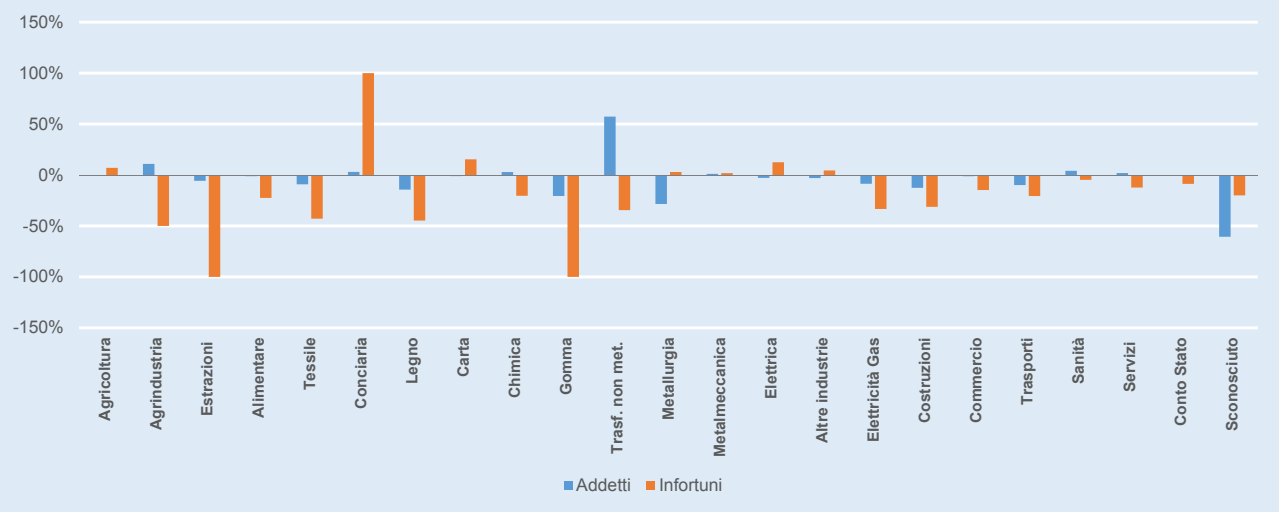
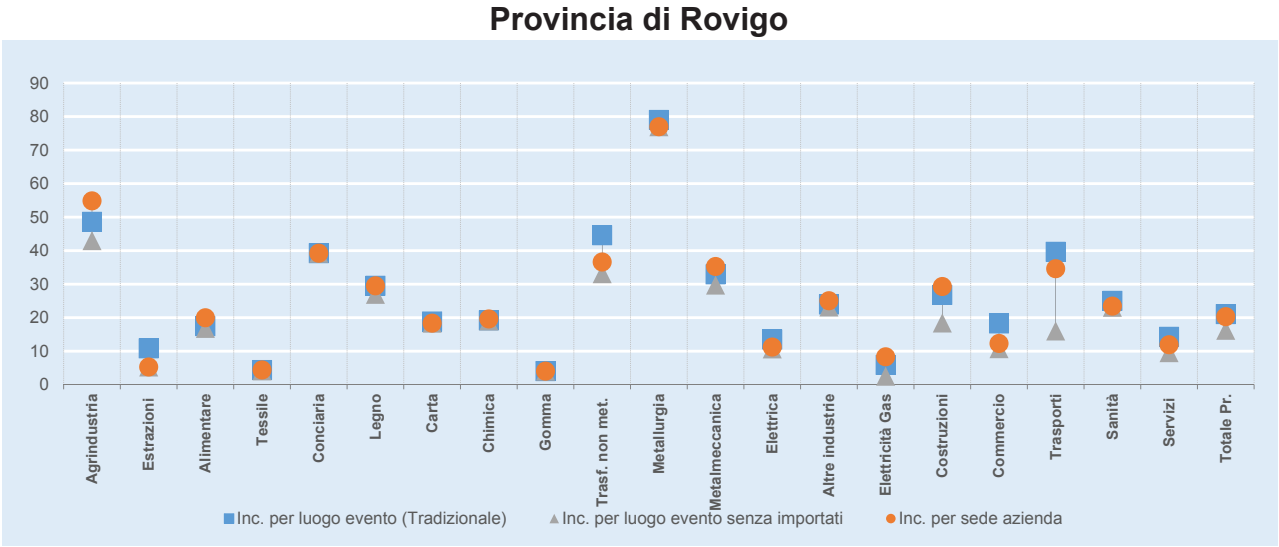


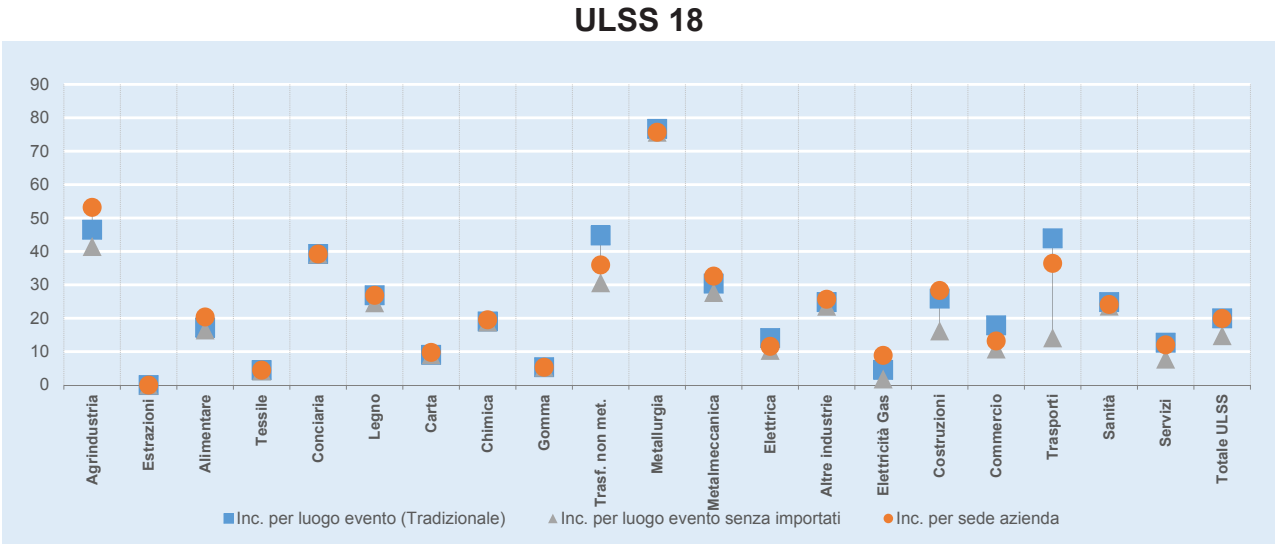

**Figura 5.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Rovigo.*

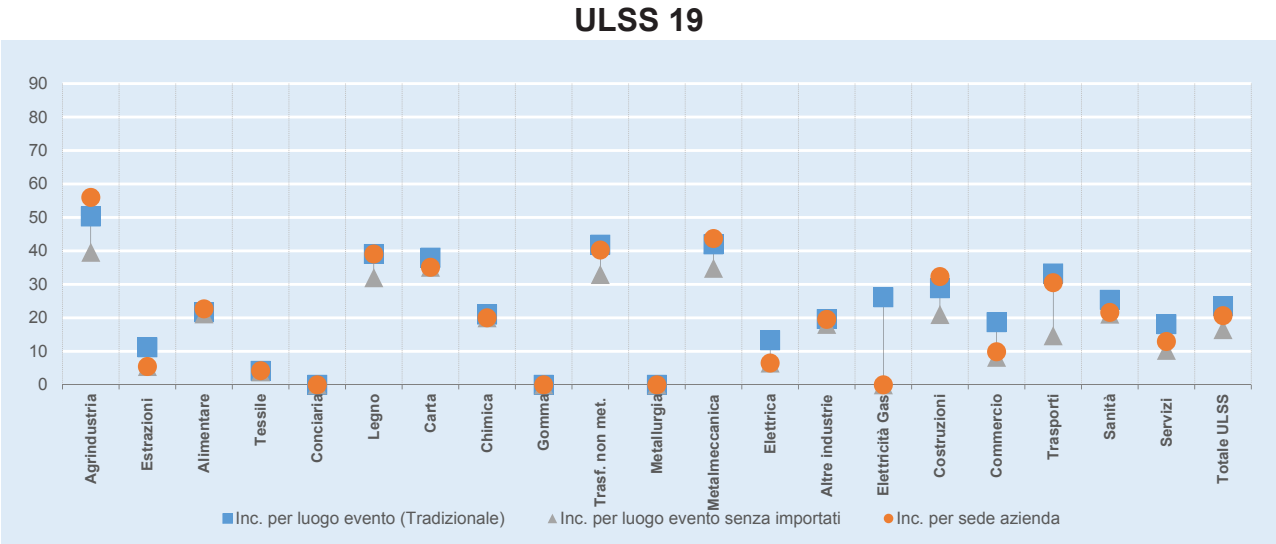



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

**Figura 5.10** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale provincia, media 2011 – 2013.*



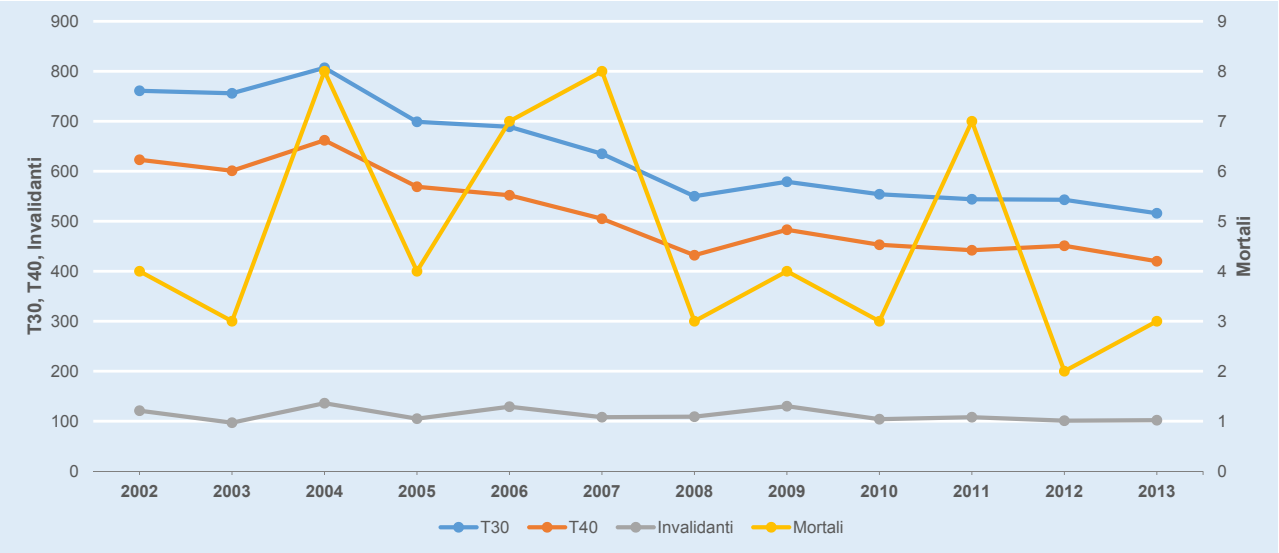

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

tegorie di eventi. In questo documento si considera la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" intendendo con questo termine quelli definiti positivamente e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

In provincia di Rovigo il numero degli infortuni registra un costante calo negli ultimi anni: infatti sia gli eventi denunciati che quelli definiti positivamente si riducono del -44% e del -48% rispettivamente negli anni dal 2002 al 2013 (**Tabella 5.12**). Gli infortuni denunciati pervenuti all'INAIL passano da 5.494 a 3.050 nel 2013, quelli definiti positivamente, che rappresentano quasi il 68% delle denunce, passano da 3.979 a 2.051. Si osserva, in entrambe le tipologie di infortuni, una diminuzione molto repentina negli ultimi 5 anni; questo fenomeno è verosimilmente dovuto, tra le altre cause, soprattutto dagli effetti della crisi economica, iniziata nel 2008. Il sottoinsieme dei definiti positivamente con esclusioni rappresenta il 54% del totale iniziale dei denunciati e il 79% dei riconosciuti ed è in netta diminuzione dato il valore assoluto totale da 3.279 scivola a 1.509 (-54%).

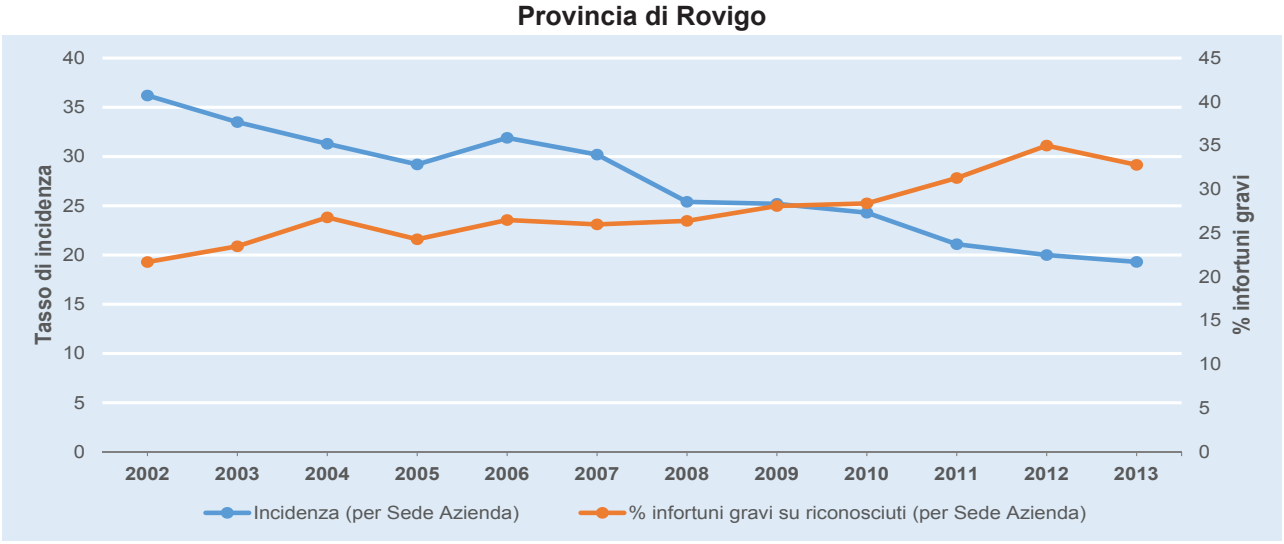
In **Figura 5.7** e in **Tabella 5.13** si rappresentano gli andamenti degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" per la provincia di Rovigo e per le due ULSS che la compongono. Si può osservare che a livello provinciale, come già è emerso nelle altre province, gli infortuni sono in costante decremento dal 2002 ad oggi. Le percentuali sono significative, e sono pari al -54% nella provincia (da 3.279 a 1.509 infortuni in valore assoluto), -57% nell'ULSS 18 (da 2.412 a 1.043) e -45,5% nell'ULSS 19 (da 892 a 486). L'ULSS 19 ha l'andamento più altalenante: mentre gli altri territori presentano dei valori negativi se si considerano le variazioni rispetto all'anno precedente (mantenendo quindi un trend verso il basso), questa ULSS ha anche alcuni valori positivi, in corrispondenza degli anni 2002-2003, 2007-2008, 2008-2009. La **Tabella 5.13**, oltre a fornire tutti i dati a supporto di queste

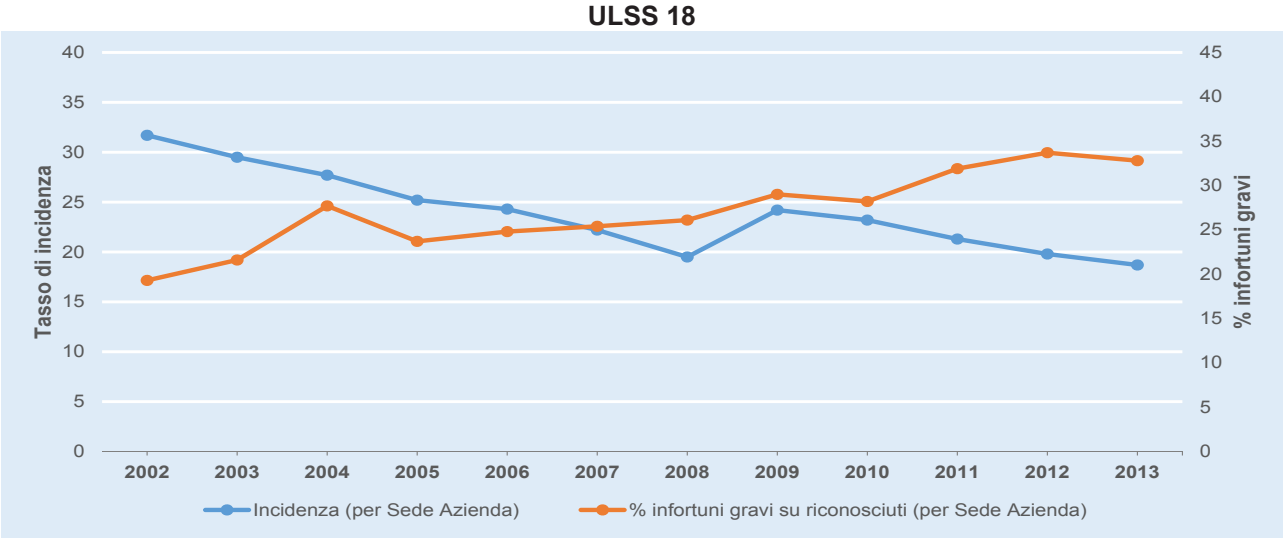
**Figura 5.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Rovigo, periodo 2002 – 2013.*

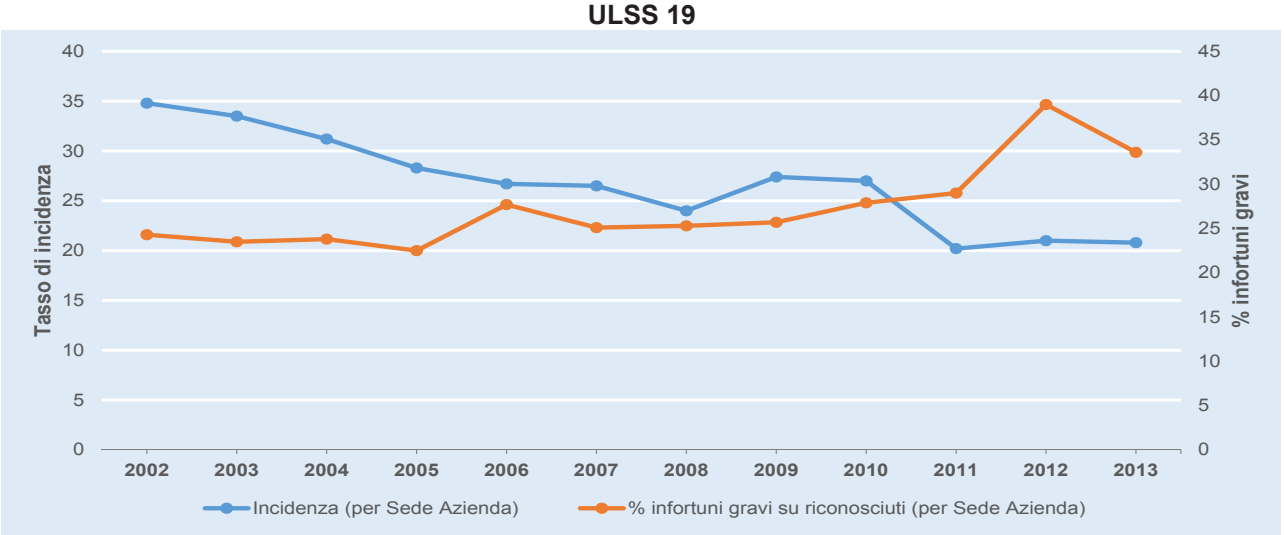



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

**Figura 5.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

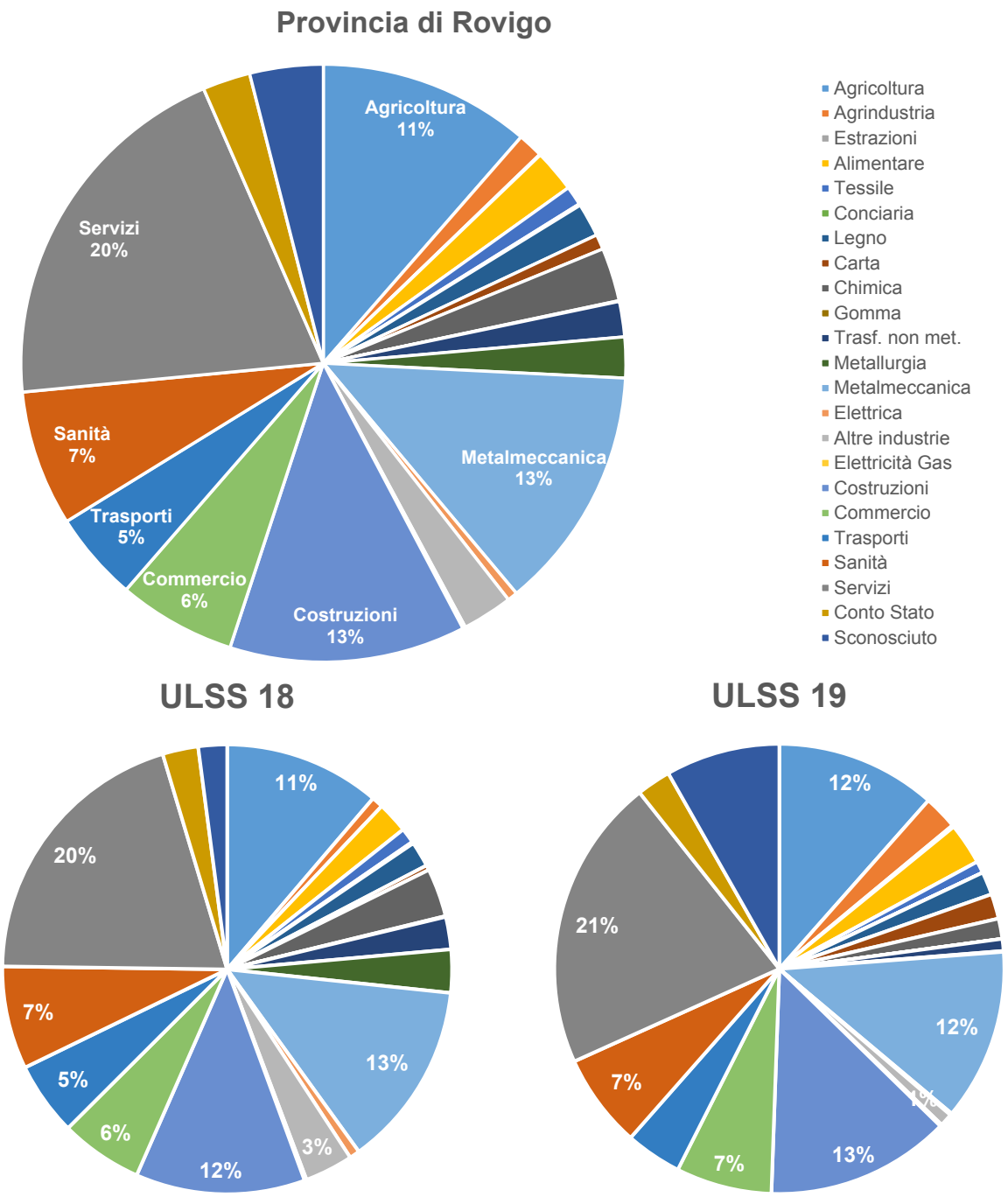



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

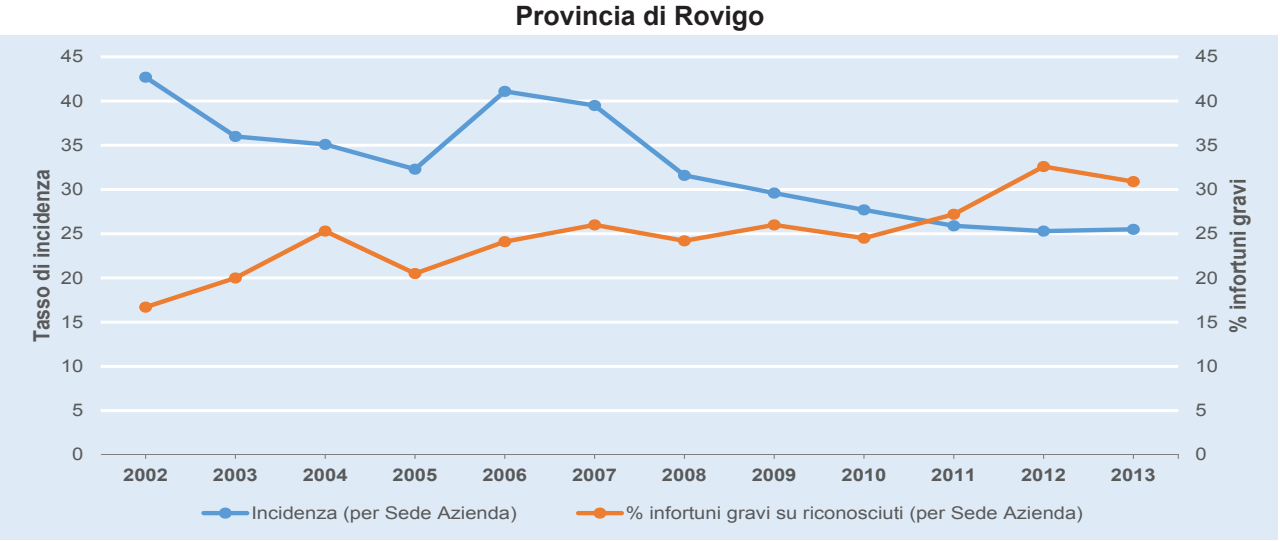
**Figura 5.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della Provincia di Rovigo e totale provincia, media 2011 - 2013.*

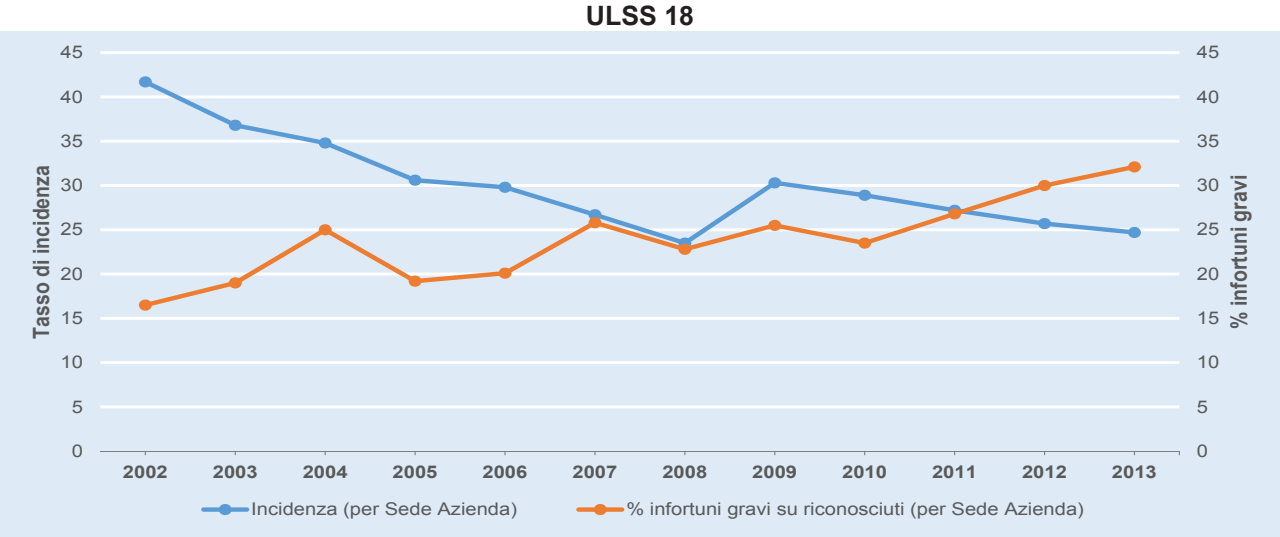


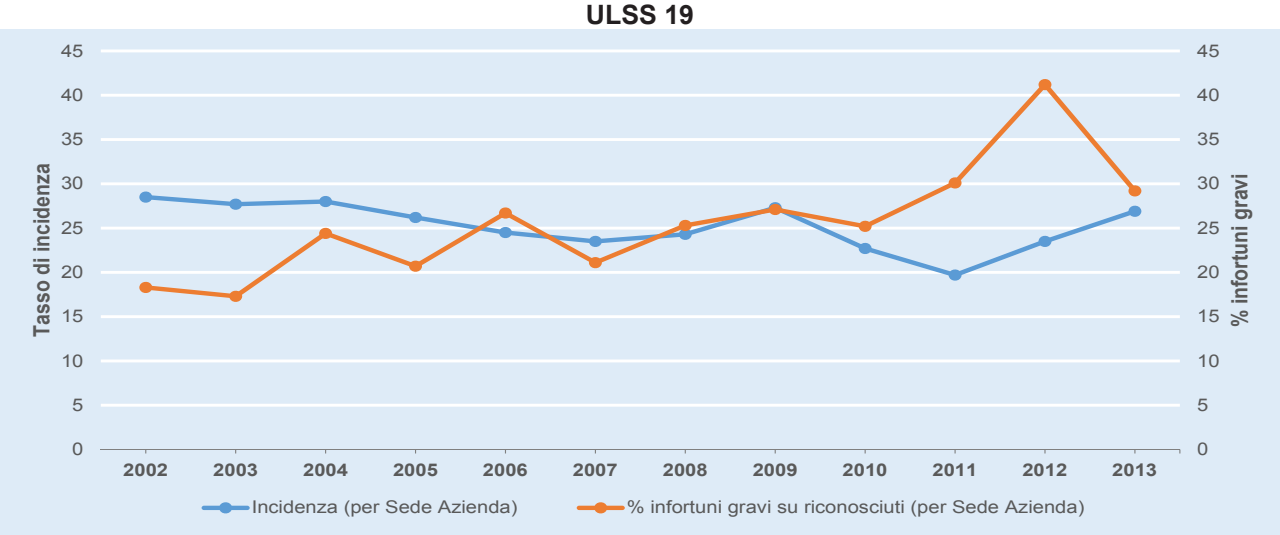

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

analisi, propone le serie numeriche degli infortuni dal 2002 al 2013, suddivisi per settore, relativi al Veneto, alla provincia di Rovigo e alle due ULSS che la compongono. Dalla stessa tabella e nello stesso periodo, si legge che la diminuzione degli infortuni si riscontra in tutti i settori tranne che nel Conto Stato dove invece viene registrato un aumento (tranne che per l'ULSS 19) pari al 37,5% per la regione, 20% per la provincia e 39% per l'ULSS 18. Questo fenomeno è giustificato dal basso numero assoluto di infortuni che conducono a variazioni percentuali importanti (questi rappresen-

**Figura 5.14** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

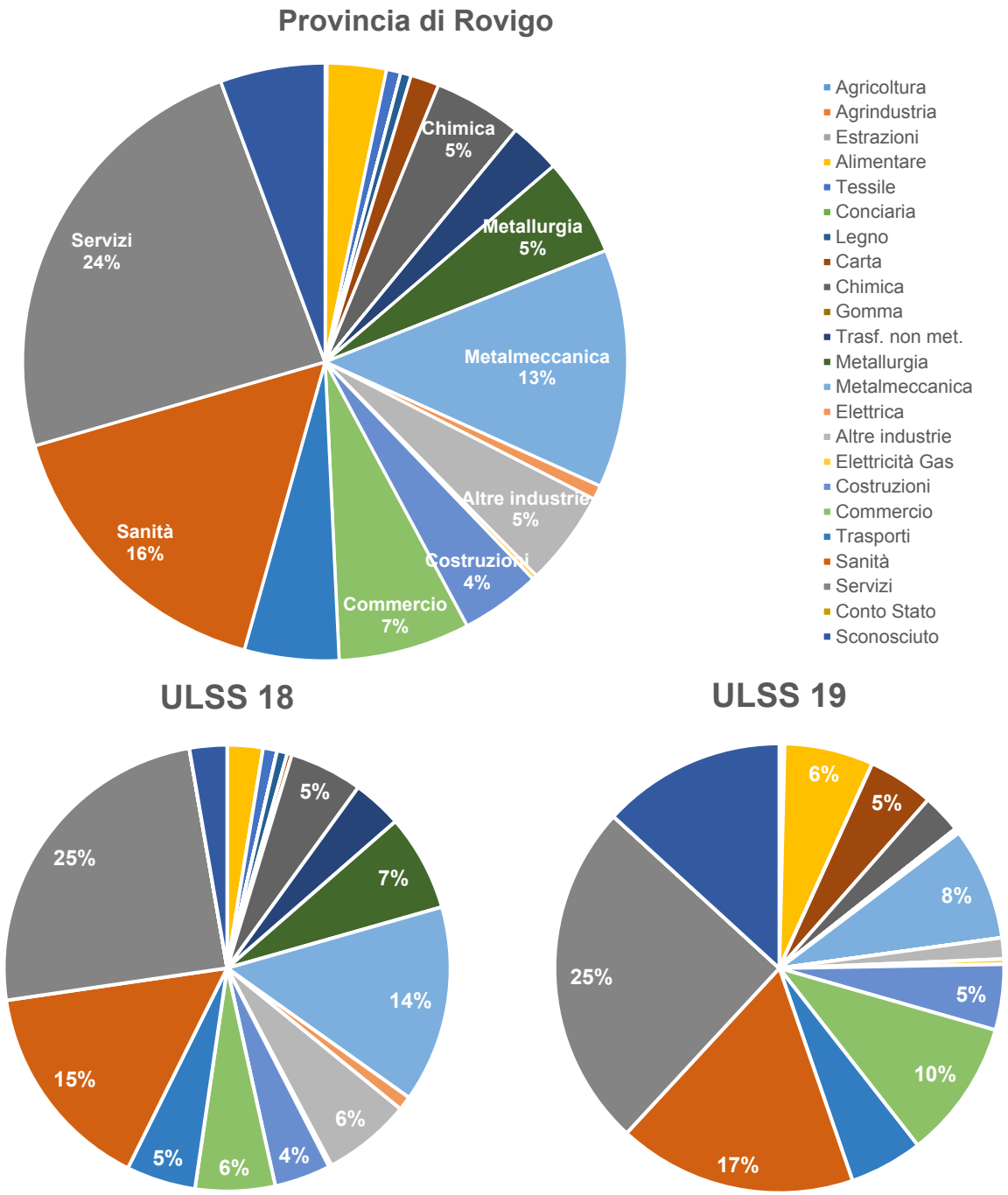



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

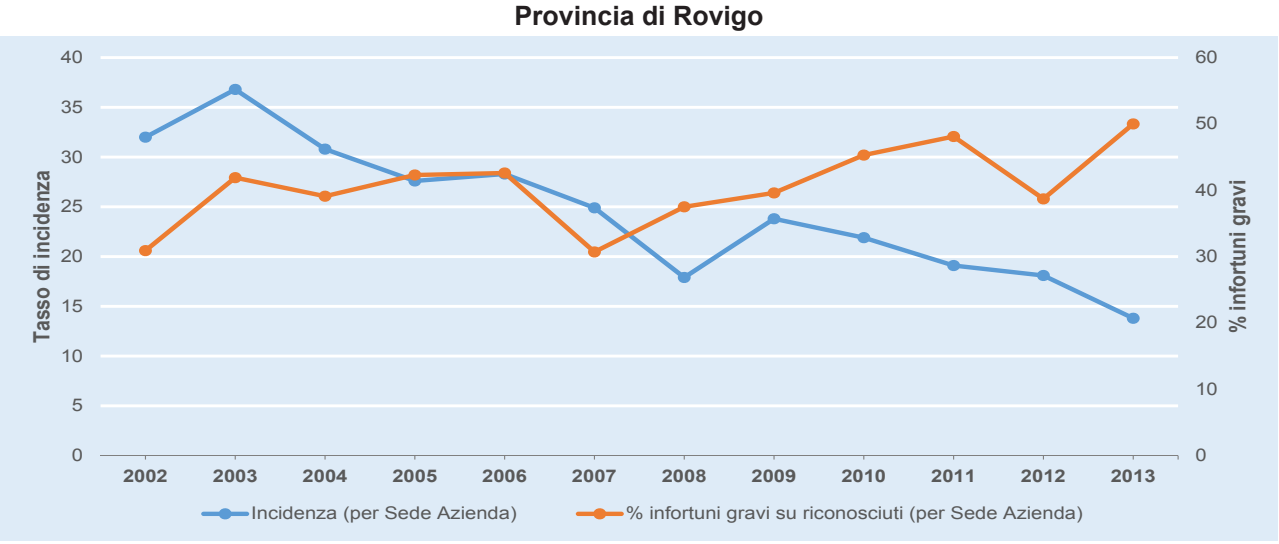
**Figura 5.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale provincia, media 2011 - 2013.*

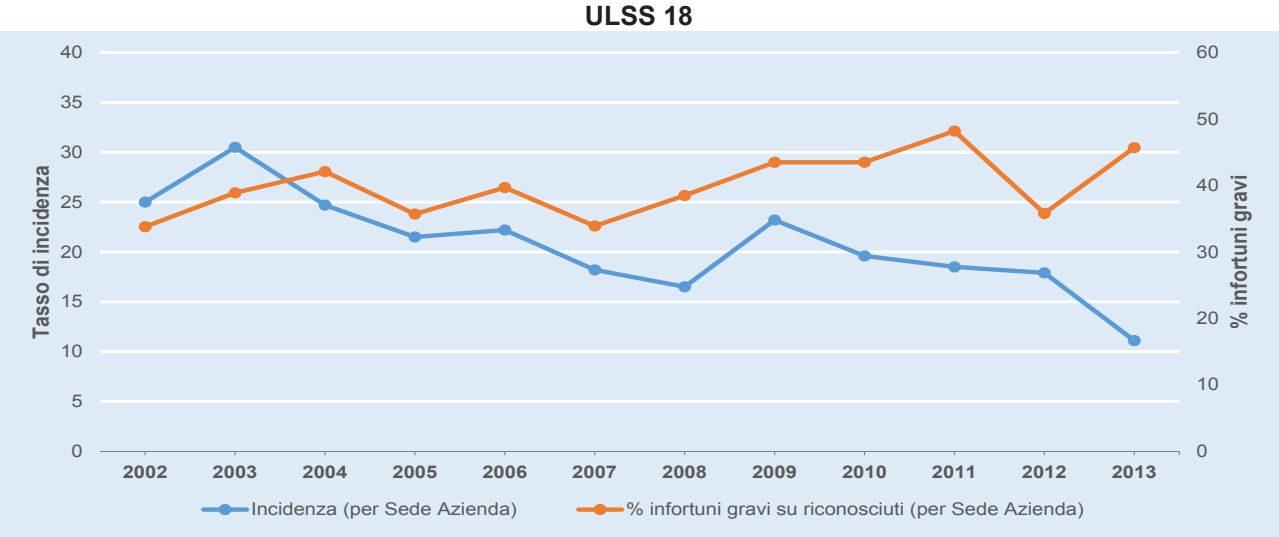


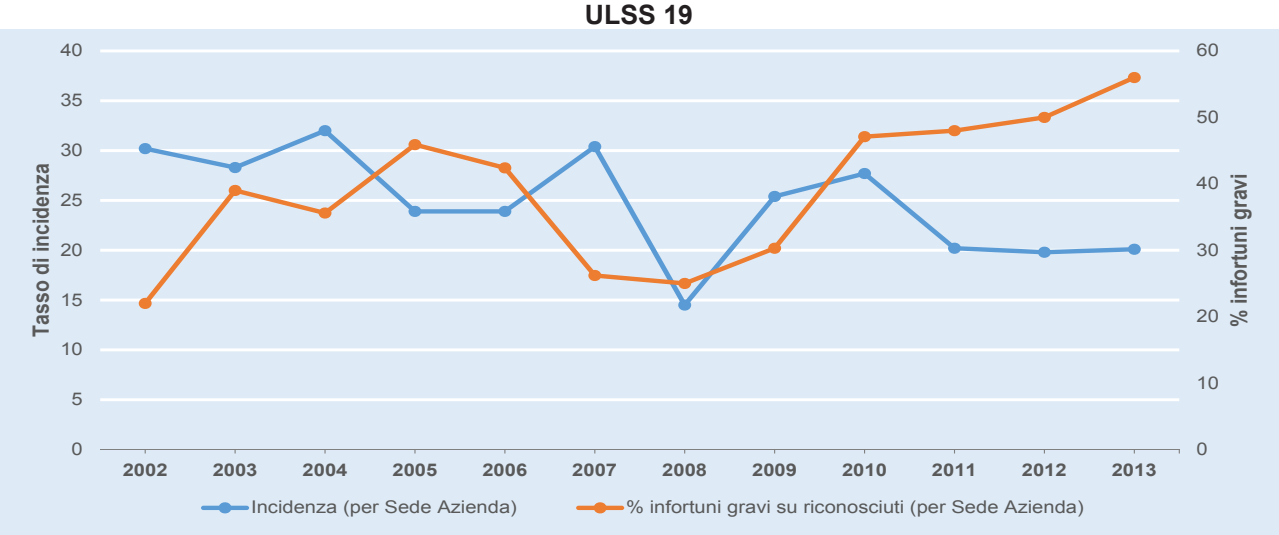

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

tano in media l'1,8% degli infortuni totali della provincia – percentuale confermata che a livello di ULSS). Quindi è corretto affermare che questo settore è in controtendenza rispetto alla totalità degli venti, ma sempre in maniera marginale rispetto al resto. Nel settore Industria, Artigianato e Servizi gli infortuni avvenuti sono diminuiti del -47% nella provincia di Rovigo, variazione che però risulta più marcata (-67%) se si considerano solo quelli avventi agli artigiani e ai loro familiari. Per il totale del settore, gli infortuni sono diminuiti di più nell'ULSS 18 (-57%) che nell'ULSS 19 (-44%). Nel periodo

**Figura 5.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

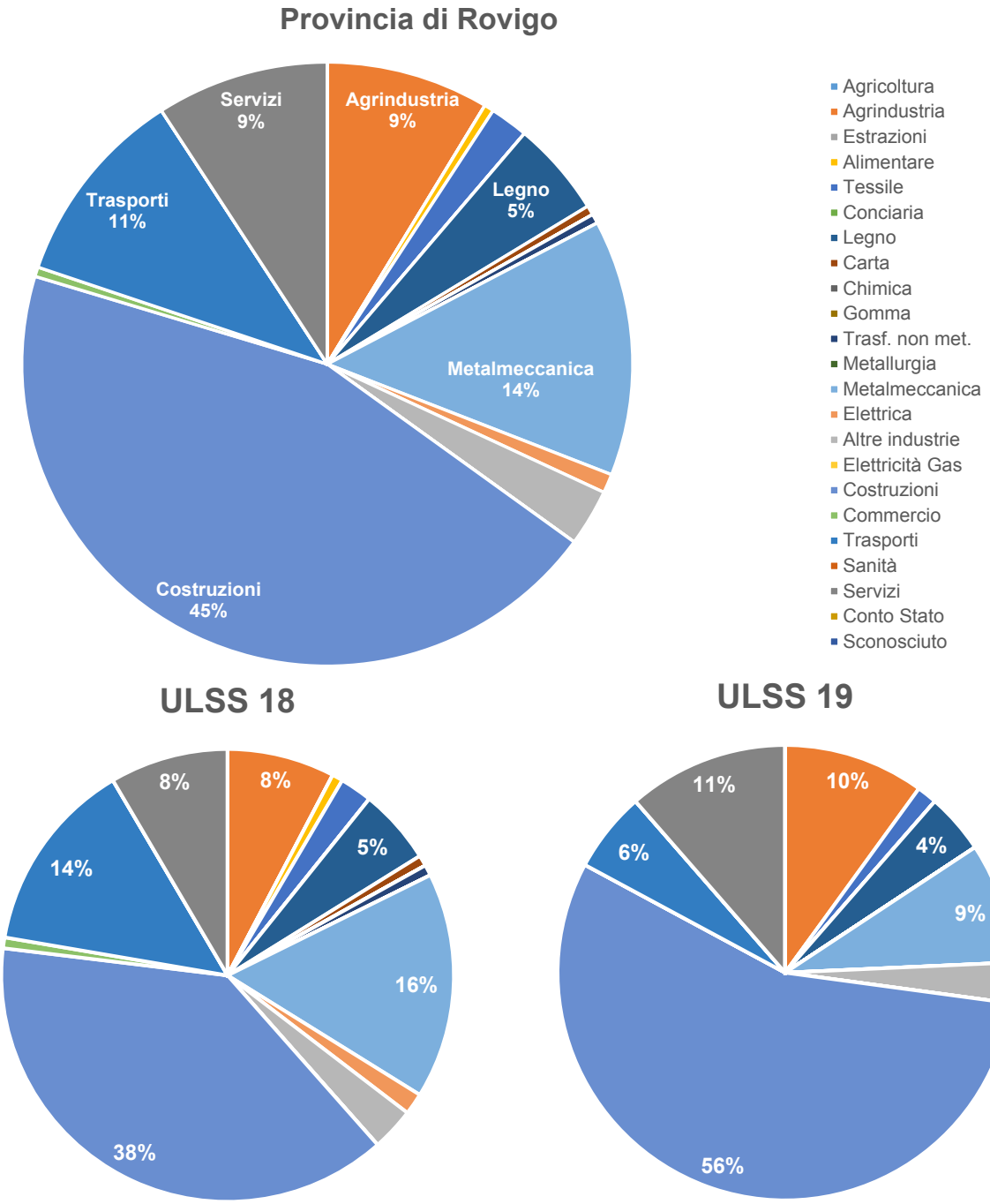



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

**Figura 5.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei* ***lavoratori autonomi****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Rovigo e totale provincia, media 2011 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

considerato, inoltre, si osserva una diminuzione consistente nell'Agricoltura, più che nell'Industria: -61% in provincia, -62% nell'ULSS 18 e -56% nella 19.

Circoscrivendo l'analisi al solo settore Industria e Servizi (poiché per i dipendenti dello Stato e per l'Agricoltura non è noto da fonte INAIL il numero di addetti) si possono confrontare in **Figura 5.8** l'andamento degli infortuni e quello degli assicurati in provincia di Rovigo negli anni dal 2002 al 2013; si rileva, in generale, che gli infortuni solo diminuiti del -54% mentre gli addetti solo del -3,8%.

In **Figura 5.9** si mostra la variazione di addetti e infortuni definiti positivamente con esclusioni nell'ultimo triennio disponibile. Sul versante degli infortuni, in nessun settore il numero di infortuni rimane stabile, mentre ce ne sono diversi in controtendenza rispetto all'andamento generale come ad esempio Agricoltura, Metallurgia, Metalmeccanica e Altre Industrie (che comunque non registrano aumenti superiori al 7%). Valori più significativi riguardano invece l'Industria Elettrica (+12,5%), l'Industria della Carta (+15%) e l'Industria Conciaria (+100%); il comportamento di questi gruppi di aziende è dovuto alla loro bassa numerosità in termini assoluti. Gli unici due comparti in cui si può giustificare almeno in parte l'aumento degli infortuni con l'aumento degli addetti sono l'Industria Conciaria e la Metalmeccanica. In tutti gli altri casi con l'aumento degli infortuni è stato rilevato un calo degli addetti del settore. Si sottolineano inoltre l'Agroindustria perché mentre gli infortuni sono diminuiti del -50% gli addetti sono aumentati dell'11% e i settori Industria Chimica (+3% a fronte del -20%), Trasformazioni non metallifere (57% contro -34%), Sanità e Servizi.

Nella **Figura 5.11** è proposto l'andamento degli infortuni in base a diverse soglie di gravità. Le diverse linee considerano: solo gli infortuni mortali (linea gialla); gli infortuni mortali e quelli con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore del 5% (linea grigia); i precedenti e in aggiunta quelli con assenza temporanea dal lavoro di più di 40 giorni (linea arancione "T40"); tutti i precedenti e in più quelli con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni (linea blu "T30"). In questa analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché per loro non è nota la durata della temporanea. Gli infortuni Gravi T30 e T40 seguono la tendenza a decrescere come la totalità degli infortuni, e le variazioni sono pari rispettivamente a -32,2% e -32,6%. Il dato allarmante è che questi sottoinsiemi, pur essendo in fase depressiva, hanno delle variazioni molto minori rispetto al totale degli infortuni che invece segnala un -54%. Gli invalidanti non subiscono variazioni significative in nessun anno considerato e chiudono a -15,7%. I casi mortali son sporadici per cui le loro variazioni sono troppo marcate e non possono essere confrontate con le altre. La diminuzione finale pari al -25% è del tutto casuale e poco affidabile (in termini assoluti i dati oscillano da 2 a 4 eventi, ad esclusione degli anni 2006 e 2011 che ne registrano 11 e nel 2007 che sono 8).

***Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi***

In **Figura 5.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per comparto e calcolati per il periodo 2011 - 2013. E' possibile comparare gli indici di incidenza tra le ULSS all'interno della provincia o tra i vari comparti all'interno delle ULSS; le incidenze tradizionale e per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori (N.B.: per migliorare la leggibilità nei grafici sono state utilizzate scale diverse). Si raffigurano i tre indicatori calcolati in modi differenti al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che sono tanto più evidenti quanto più è piccola l'area geografica considerata (vedi capitolo metodi e definizioni). Il raffronto fra i tre indicatori ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, a livello provinciale, quest'ultimo aspetto ha scarsa rilevanza; acquista una certa importanza nei

comparti Trasporti, Trasformazioni dei minerali non Metalliferi, Estrazioni e Commercio dove l'importazione risulta maggiore dell'esportazione, nell'Agroindustria dove invece è maggiore l'esportazione e nelle Costruzioni in cui importazione ed esportazione sono entrambe elevate e si equivalgono. Il comparto Elettricità-Gas-Acqua mostra una notevole importazione nell'ULSS 19 ma si deve ricordare che a causa della scarsa numerosità del comparto gli indicatori di incidenza sono molto instabili.

Gli indicatori di incidenza sul totale aziende oscillano tra 16 e 21 infortuni per 1000 addetti. I comparti con l'incidenza grezza complessivamente più elevata sono Agroindustria, Industria Conciaria, Trasformazioni dei minerali non Metalliferi, Metallurgia e Metalmeccanica; quelli con l'incidenza minore sono i comparti Estrazioni, Industria Tessile, della Gomma ed Elettricità e Gas. Si osserva inoltre che nell'ULSS 19 l' "Incidenza per sede azienda" tende ad essere (anche se di poco) minore dell' "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)"; pertanto risulta essere un territorio che importa infortuni, specie nei comparti Commercio, Industria Elettrica, Servizi ed Estrazioni (quest'ultimo è un comparto piccolo dove le incidenze sono meno attendibili). Nell'ULSS 18 invece importazione ed esportazione di infortuni sono entrambe abbastanza elevate e si compensano.

Dal 2002 al 2013 nella provincia di Rovigo (**Figura 5.12**) l'Incidenza per sede azienda è diminuita di -17 punti (da 36‰ a 19‰); si è ridotta in misura maggiore nell'ULSS 19 rispetto alla 18 (-14 punti contro i -13). A fronte della diminuzione di incidenza, c'è un aumento della percentuale di infortuni gravi (si considera l'insieme dei Gravi T30 per sede azienda): in provincia di Rovigo (**Figura 5.12**) è aumentata, sempre nello stesso periodo, del +51,2% (cioè +11 punti percentuali, da 22 a 33). La percentuale è più accentuata nell'ULSS 18, nella quale la differenza è di 14 punti percentuali (da 19% a 33%) a fronte dei 9 (da 24% a 33%) relativi all'ULSS 19.

Focalizzando l'attenzione su particolari sottoinsiemi di aziende, cioè quelle con oltre 30 addetti (**Figura 5.14**) e i lavoratori autonomi (**Figura 5.16**) si nota come a livello provinciale il rischio di infortunarsi sia diminuito in ugual misura nelle due categorie. Infatti l'incidenza degli infortuni delle Aziende con oltre 30 addetti è diminuita tra il 2002 e il 2013 di -17 punti percentuali (da 43‰ a 26‰), e per i lavoratori autonomi di -18 punti (da 32‰ a 14‰). Per le ULSS le considerazioni sono un po' diverse: le alterazioni sono tutte negative ma mentre nell'ULSS 18 la diminuzione è maggiore per le aziende di grandi dimensioni (-17 punti percentuali contro i -14 dei lavoratori autonomi), nell'ULSS 19 la situazione è rovesciata (-2 punti percentuali per le aziende grosse a fronte dei -10 dei restanti). Nello stesso periodo la percentuale di infortuni Gravi T30 nelle aziende con oltre 30 addetti è aumentata in tutti i territori in misura maggiore rispetto all'aumento registrato per le altre categorie di aziende (**Figura 5.14**). Fa eccezione il dato dell'ULSS 19 corrispondente ai lavoratori autonomi che è pari +154,5% ed è il più elevato. Tra i lavoratori autonomi (**Figura 5.16**) gli infortuni gravi per sede azienda sono aumentati più che nelle altre categorie di aziende della provincia in punti percentuali (+19) e dell'ULSS 19 (+34 punti percentuali), costituisce invece un'inversione di tendenza l'ULSS 18 che rileva un aumento minore (+12 punti percentuali a fronte dei +14 provinciali e dei +16 delle aziende con oltre 30 addetti). Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e verosimilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi; infatti

la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore tra i lavoratori autonomi rispetto al totale delle aziende, mentre nelle aziende con oltre 30 addetti è leggermente inferiore rispetto al totale delle aziende.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

Nelle **Figure 5.13**, **5.15** e **5.17** si presenta la distribuzione degli infortuni per comparto, nel triennio 2011 – 2013, a livello provinciale e di ULSS, con distinzione rispettivamente tra tutte le aziende, aziende con più di 30 addetti e lavoratori autonomi.

Considerando i dati riguardanti il totale delle aziende, i comparti con più infortuni sono, nell'ordine: Servizi con il 20%, Metalmeccanica e Costruzioni con il 13% e Agricoltura con l'11%. Le stesse distribuzioni valgono per le singole ULSS e con le stesse percentuali. Nelle aziende con oltre 30 addetti prevale ancora il comparto dei Servizi, la cui percentuale si alza a 25; seguono poi il comparto Sanità (con 16%, 15% e 17% rispettivamente nella provincia e nelle due ULSS) e Metalmeccanica che conferma il 13% in provincia e nell'ULSS 18, ma si riduce a 8% per l'ULSS 19. Il comparto Costruzioni ha pochi infortuni nelle "Aziende con oltre 30 addetti" mentre diventa il comparto con più infortuni per i "Lavoratori Autonomi" comprendendo la metà dei casi. Questa differenza è coerente con le dimensioni aziendali delle ditte dell'edilizia, che sono caratterizzate da un basso numero di addetti. Tra questa categoria di lavoratori si trova anche un alto numero di infortuni appartenenti ai comparti Metalmeccanica (14%), Trasporti (11%), Agroindustria (9%), Servizi (che si riducono al 9%) e Industria del Legno (5%). Anche per questa classe di addetti la distribuzione provinciale riflette l'andamento delle ULSS.

Nelle **Tabelle 5.14** e seguenti sono presenti i dati suddivisi per comparto relativi al fenomeno infortunistico delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi suddivise per anno (dal 2009 al 2013) della provincia di Rovigo e delle ULSS che la compongono.

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 250 | 88 | 75 | 31 | 0 | 9.938 | 468 | | | | | | 30,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 410 | 23 | 5 | 4 | 1 | 0 | 585 | 16 | 20 | 26 | 53,6 | 46,3 | 60,9 | 17,4 | 15,4 | 4,3 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 75 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 107 | 3 | 1 | 2 | 26,7 | 13,3 | 26,7 | - | 50,0 | 4,4 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.948 | 40 | 17 | 16 | 3 | 1 | 1.693 | 68 | 39 | 56 | 20,0 | 19,5 | 28,2 | 40,0 | 35,7 | 7,3 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.943 | 24 | 7 | 6 | 1 | 0 | 762 | 23 | 24 | 25 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 25,0 | 24,0 | 0,6 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.079 | 44 | 12 | 7 | 1 | 0 | 1.056 | 23 | 39 | 43 | 39,9 | 35,2 | 38,9 | 15,9 | 14,0 | 2,6 | 11 | 1 | 5 | 2 |
| **Carta** | 729 | 20 | 7 | 5 | 1 | 0 | 972 | 26 | 17 | 17 | 24,7 | 20,6 | 20,6 | 25,0 | 17,6 | 4,0 | 14 | 3 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.311 | 60 | 7 | 3 | 1 | 0 | 1.056 | 11 | 58 | 62 | 24,7 | 23,8 | 25,5 | 5,0 | 6,5 | 0,8 | 43 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 640 | 41 | 13 | 12 | 1 | 0 | 1.579 | 63 | 27 | 28 | 62,5 | 40,6 | 42,2 | 29,3 | 28,6 | 9,4 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 394 | 41 | 11 | 10 | 1 | 0 | 1.082 | 28 | 39 | 39 | 104,1 | 99,0 | 99,0 | 24,4 | 23,1 | 8,1 | 37 | 9 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.610 | 292 | 78 | 69 | 18 | 2 | 9.865 | 317 | 243 | 306 | 40,8 | 34,2 | 43,3 | 23,6 | 23,5 | 7,2 | 95 | 23 | 13 | 6 |
| **Elettrica** | 689 | 13 | 2 | 2 | 1 | 0 | 315 | 11 | 12 | 14 | 17,4 | 16,0 | 18,9 | 15,4 | 14,3 | 1,6 | 6 | 0 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.951 | 65 | 18 | 14 | 3 | 0 | 2.136 | 98 | 60 | 68 | 32,8 | 30,8 | 34,9 | 21,5 | 20,6 | 4,9 | 46 | 12 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 325 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 1 | 9,2 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 100,0 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.405 | 277 | 84 | 66 | 18 | 0 | 10.246 | 280 | 200 | 348 | 31,1 | 22,0 | 37,5 | 23,8 | 23,3 | 3,7 | 30 | 8 | 32 | 15 |
| **Commercio** | 5.383 | 135 | 24 | 21 | 6 | 0 | 3.587 | 93 | 86 | 97 | 23,6 | 15,0 | 17,1 | 15,6 | 19,6 | 1,9 | 54 | 7 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 1.833 | 107 | 35 | 28 | 10 | 0 | 3.879 | 119 | 47 | 90 | 57,8 | 25,6 | 48,5 | 26,2 | 33,3 | 7,0 | 27 | 11 | 17 | 6 |
| **Sanità** | 5.033 | 141 | 41 | 35 | 4 | 0 | 4.890 | 90 | 137 | 137 | 28,0 | 27,2 | 27,2 | 24,8 | 24,8 | 2,3 | 128 | 36 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 22.495 | 377 | 101 | 84 | 20 | 1 | 13.423 | 514 | 275 | 334 | 16,3 | 11,9 | 14,4 | 22,3 | 22,2 | 2,6 | 171 | 44 | 10 | 3 |
| **Conto Stato** | | 37 | 5 | 5 | 3 | 0 | 13 | 54 | | | | | | 13,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.618 | 69 | 22 | 20 | 6 | 0 | 2.462 | 163 | 57 | 71 | 24,4 | 23,3 | 28,7 | 29,0 | 26,8 | 5,2 | 48 | 15 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **66.989** | **2.061** | **579** | **483** | **130** | **4** | **69.718** | **2.468** | **1.381** | **1.764** | **25,4** | **19,9** | **25,2** | **23,4** | **23,1** | **3,5** | **759** | **187** | **88** | **39** |

**Tabella 5.14** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Rovigo, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 246 | 105 | 85 | 21 | 2 | 9.566 | 388 | | | | | | 34,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 396 | 19 | 7 | 6 | 1 | 0 | 536 | 15 | 16 | 20 | 48,0 | 40,4 | 50,5 | 31,6 | 25,0 | 4,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.947 | 44 | 10 | 9 | 4 | 0 | 1.673 | 51 | 41 | 46 | 20,5 | 19,0 | 21,6 | 20,5 | 21,7 | 2,1 | 21 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.885 | 25 | 9 | 8 | 3 | 0 | 1.204 | 40 | 23 | 26 | 5,9 | 5,4 | 6,2 | 32,0 | 34,6 | 0,7 | 8 | 3 | 3 | 2 |
| **Conciaria** | 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1 | 1 | 27,8 | 27,8 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.011 | 45 | 15 | 11 | 4 | 0 | 1.314 | 59 | 42 | 48 | 43,5 | 40,6 | 46,5 | 24,4 | 29,2 | 5,6 | 8 | 1 | 5 | 2 |
| **Carta** | 704 | 22 | 5 | 4 | 0 | 0 | 506 | 6 | 21 | 21 | 29,8 | 28,4 | 28,4 | 18,2 | 19,0 | 1,3 | 9 | 3 | 2 | 2 |
| **Chimica** | 2.327 | 61 | 16 | 11 | 0 | 0 | 1.252 | 20 | 59 | 60 | 24,5 | 23,6 | 24,1 | 18,0 | 18,3 | 1,1 | 42 | 10 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 79 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 2 | 2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 561 | 53 | 9 | 8 | 2 | 0 | 1.545 | 29 | 35 | 42 | 90,9 | 58,8 | 69,5 | 15,1 | 19,0 | 5,6 | 23 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 411 | 38 | 12 | 12 | 1 | 0 | 1.369 | 37 | 38 | 38 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 31,6 | 31,6 | 10,1 | 33 | 9 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.255 | 237 | 57 | 40 | 7 | 0 | 6.283 | 130 | 199 | 242 | 36,1 | 30,1 | 36,9 | 16,9 | 19,8 | 2,5 | 88 | 23 | 3 | 3 |
| **Elettrica** | 701 | 17 | 6 | 6 | 4 | 0 | 795 | 57 | 15 | 17 | 21,4 | 18,5 | 21,4 | 35,3 | 35,3 | 7,2 | 8 | 3 | 4 | 2 |
| **Altre industrie** | 1.913 | 51 | 15 | 13 | 3 | 0 | 1.944 | 39 | 47 | 50 | 25,6 | 23,5 | 24,6 | 25,5 | 22,0 | 2,5 | 39 | 9 | 3 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 322 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 110 | 0 | 3 | 4 | 21,7 | 9,3 | 12,4 | 14,3 | 0,0 | 0,3 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.058 | 300 | 97 | 80 | 24 | 1 | 10.894 | 328 | 218 | 362 | 33,8 | 24,4 | 41,0 | 26,7 | 26,2 | 5,1 | 46 | 10 | 46 | 21 |
| **Commercio** | 5.053 | 119 | 25 | 23 | 8 | 0 | 3.353 | 137 | 72 | 81 | 22,2 | 13,1 | 14,8 | 19,3 | 27,2 | 2,6 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.844 | 77 | 25 | 20 | 2 | 0 | 3.012 | 77 | 31 | 75 | 41,8 | 16,8 | 40,7 | 26,0 | 34,7 | 4,8 | 24 | 7 | 7 | 3 |
| **Sanità** | 4.463 | 137 | 31 | 23 | 1 | 0 | 3.080 | 37 | 136 | 140 | 30,5 | 30,3 | 31,1 | 16,8 | 17,1 | 1,3 | 124 | 28 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 20.985 | 332 | 82 | 68 | 14 | 0 | 10.076 | 215 | 232 | 300 | 15,2 | 10,5 | 13,7 | 20,5 | 22,3 | 1,2 | 150 | 40 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 46 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 17 | | | | | | 8,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.515 | 69 | 23 | 21 | 4 | 0 | 2.660 | 100 | 37 | 50 | 24,3 | 20,3 | 25,4 | 30,4 | 30,0 | 3,8 | 36 | 11 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **63.532** | **1.948** | **554** | **453** | **104** | **3** | **61.227** | **1.782** | **1.268** | **1.625** | **24,7** | **19,1** | **24,5** | **23,3** | **23,8** | **2,4** | **705** | **164** | **76** | **36** |

**Tabella 5.15** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Rovigo, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 171 | 71 | 59 | 19 | 0 | 6.869 | 206 | | | | | | 34,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 404 | 30 | 11 | 9 | 5 | 0 | 1.313 | 47 | 25 | 31 | 74,3 | 62,0 | 76,8 | 30,0 | 32,3 | 12,0 | 1 | 0 | 6 | 3 |
| **Estrazioni** | 63 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | - | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.994 | 40 | 14 | 11 | 1 | 0 | 1.280 | 31 | 38 | 44 | 18,1 | 17,1 | 20,1 | 27,5 | 31,8 | 1,8 | 18 | 6 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.915 | 21 | 4 | 4 | 0 | 0 | 470 | 3 | 19 | 20 | 5,4 | 4,9 | 5,1 | 19,0 | 10,0 | 0,2 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 33 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 1 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 970 | 38 | 16 | 14 | 2 | 0 | 2.062 | 51 | 35 | 39 | 34,0 | 30,9 | 35,0 | 36,8 | 35,9 | 5,8 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| **Carta** | 672 | 13 | 4 | 2 | 0 | 0 | 394 | 5 | 13 | 13 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 15,4 | 15,4 | 1,1 | 11 | 3 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.246 | 54 | 17 | 16 | 1 | 0 | 2.002 | 56 | 53 | 54 | 22,3 | 21,8 | 22,3 | 29,6 | 27,8 | 2,7 | 37 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 82 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 84 | 3 | 2 | 2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 50,0 | 50,0 | 3,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 535 | 29 | 11 | 9 | 3 | 0 | 1.018 | 32 | 12 | 15 | 54,2 | 22,4 | 28,0 | 31,0 | 33,3 | 6,4 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 457 | 34 | 7 | 6 | 0 | 0 | 689 | 8 | 34 | 34 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 17,6 | 17,6 | 2,8 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.123 | 220 | 57 | 41 | 10 | 0 | 7.053 | 183 | 198 | 240 | 33,3 | 30,2 | 37,1 | 18,6 | 18,8 | 3,4 | 87 | 22 | 4 | 2 |
| **Elettrica** | 598 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 6 | 6 | 11,7 | 8,4 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.830 | 45 | 16 | 14 | 0 | 0 | 1.300 | 21 | 44 | 49 | 24,0 | 23,5 | 26,2 | 31,1 | 28,6 | 1,5 | 37 | 12 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 408 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 1 | 5 | 7,4 | 2,5 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 7.726 | 237 | 83 | 64 | 21 | 1 | 9.947 | 402 | 154 | 250 | 29,0 | 18,6 | 30,8 | 27,0 | 29,2 | 6,1 | 35 | 14 | 38 | 14 |
| **Commercio** | 5.177 | 115 | 32 | 24 | 9 | 1 | 3.157 | 90 | 74 | 81 | 19,9 | 12,7 | 13,9 | 20,9 | 18,5 | 3,3 | 51 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.065 | 92 | 40 | 39 | 14 | 3 | 4.407 | 158 | 40 | 74 | 44,5 | 19,4 | 35,8 | 42,4 | 37,8 | 18,8 | 30 | 13 | 10 | 7 |
| **Sanità** | 4.614 | 126 | 22 | 19 | 0 | 0 | 2.794 | 31 | 115 | 115 | 27,3 | 24,9 | 24,9 | 15,1 | 16,5 | 1,1 | 108 | 20 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.483 | 341 | 105 | 82 | 17 | 1 | 10.987 | 258 | 225 | 288 | 15,3 | 10,0 | 12,5 | 24,0 | 24,7 | 1,8 | 147 | 45 | 7 | 4 |
| **Conto Stato** | | 46 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 26 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.596 | 70 | 24 | 21 | 4 | 1 | 2.179 | 67 | 39 | 59 | 23,9 | 19,6 | 27,4 | 30,0 | 30,5 | 5,4 | 44 | 14 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **63.991** | **1.737** | **544** | **442** | **108** | **7** | **58.204** | **1.678** | **1.129** | **1.421** | **22,5** | **16,9** | **21,3** | **25,4** | **24,8** | **3,3** | **672** | **184** | **73** | **34** |

**Tabella 5.16** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Rovigo, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 192 | 92 | 76 | 17 | 0 | 7.927 | 299 | | | | | | 39,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 424 | 20 | 3 | 2 | 0 | 0 | 401 | 3 | 20 | 25 | 42,4 | 42,4 | 54,2 | 10,0 | 16,0 | 1,4 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| **Estrazioni** | 60 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.986 | 39 | 13 | 10 | 2 | 0 | 1.712 | 32 | 38 | 48 | 19,1 | 18,6 | 23,2 | 25,6 | 29,2 | 2,1 | 21 | 7 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 3.593 | 17 | 7 | 7 | 1 | 0 | 709 | 18 | 17 | 18 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 41,2 | 38,9 | 0,6 | 7 | 3 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 922 | 28 | 14 | 9 | 2 | 0 | 1.324 | 47 | 26 | 27 | 29,3 | 27,1 | 28,2 | 32,1 | 33,3 | 5,2 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| **Carta** | 683 | 11 | 3 | 3 | 1 | 0 | 490 | 10 | 10 | 10 | 14,6 | 13,2 | 13,2 | 27,3 | 30,0 | 1,8 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.275 | 42 | 11 | 6 | 0 | 0 | 879 | 8 | 42 | 44 | 17,1 | 17,1 | 18,0 | 14,3 | 13,6 | 0,6 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 755 | 44 | 19 | 16 | 4 | 0 | 1.732 | 69 | 42 | 43 | 57,0 | 54,3 | 55,7 | 36,4 | 37,2 | 9,1 | 24 | 7 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 623 | 37 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.787 | 68 | 37 | 37 | 57,8 | 57,8 | 57,8 | 29,7 | 29,7 | 11,0 | 37 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.854 | 191 | 66 | 58 | 13 | 0 | 7.817 | 327 | 170 | 198 | 30,7 | 27,5 | 32,3 | 30,4 | 30,3 | 5,5 | 79 | 26 | 8 | 2 |
| **Elettrica** | 599 | 9 | 3 | 3 | 1 | 0 | 283 | 13 | 8 | 9 | 15,0 | 13,4 | 15,0 | 33,3 | 44,4 | 2,1 | 4 | 0 | 2 | 2 |
| **Altre industrie** | 1.736 | 38 | 5 | 3 | 0 | 0 | 676 | 0 | 37 | 39 | 21,9 | 21,3 | 22,5 | 7,9 | 5,1 | 0,4 | 28 | 2 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 398 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 1 | 4 | 5,0 | 2,5 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 7.103 | 208 | 64 | 57 | 20 | 2 | 8.408 | 290 | 143 | 223 | 28,4 | 19,4 | 29,8 | 27,4 | 33,2 | 6,3 | 31 | 9 | 29 | 8 |
| **Commercio** | 5.137 | 91 | 26 | 22 | 8 | 0 | 3.583 | 177 | 45 | 55 | 16,4 | 8,4 | 10,3 | 24,2 | 27,3 | 3,3 | 47 | 11 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 1.902 | 67 | 30 | 25 | 5 | 0 | 2.713 | 71 | 25 | 68 | 35,2 | 13,1 | 35,2 | 37,3 | 39,7 | 4,2 | 34 | 15 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 4.697 | 107 | 33 | 28 | 2 | 0 | 3.025 | 67 | 98 | 99 | 22,8 | 20,9 | 21,1 | 26,2 | 25,3 | 1,7 | 94 | 28 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.369 | 326 | 113 | 90 | 16 | 0 | 11.103 | 278 | 227 | 290 | 14,6 | 10,2 | 13,1 | 27,6 | 28,3 | 1,5 | 176 | 55 | 6 | 3 |
| **Conto Stato** | | 35 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | | | | 5,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.561 | 63 | 26 | 23 | 6 | 0 | 2.476 | 82 | 43 | 64 | 23,8 | 21,1 | 29,3 | 36,5 | 37,5 | 3,3 | 42 | 18 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **62.791** | **1.569** | **543** | **451** | **101** | **2** | **57.085** | **1.865** | **1.030** | **1.302** | **20,6** | **16,0** | **20,2** | **28,7** | **29,4** | **2,9** | **661** | **203** | **64** | **21** |

**Tabella 5.17** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Rovigo, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 183 | 91 | 75 | 25 | 1 | 8.489 | 297 | | | | | | 41,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 447 | 15 | 3 | 2 | 0 | 0 | 340 | 3 | 13 | 17 | 29,1 | 24,6 | 33,5 | 13,3 | 23,5 | 1,2 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.971 | 31 | 15 | 13 | 6 | 0 | 1.350 | 51 | 30 | 34 | 15,2 | 14,7 | 16,7 | 41,9 | 41,2 | 2,6 | 23 | 10 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.558 | 12 | 5 | 3 | 0 | 0 | 344 | 5 | 11 | 12 | 3,4 | 3,1 | 3,4 | 25,0 | 25,0 | 0,2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 2 | 2 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 831 | 21 | 9 | 6 | 3 | 0 | 1.279 | 53 | 19 | 22 | 25,3 | 22,9 | 25,3 | 28,6 | 27,3 | 6,3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| **Carta** | 664 | 15 | 2 | 2 | 0 | 0 | 279 | 2 | 15 | 15 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 13,3 | 13,3 | 0,6 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.311 | 43 | 11 | 6 | 0 | 0 | 1.219 | 16 | 43 | 45 | 18,2 | 18,2 | 18,6 | 14,0 | 13,3 | 1,0 | 32 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 841 | 19 | 6 | 6 | 1 | 0 | 778 | 23 | 19 | 22 | 22,6 | 22,6 | 26,2 | 31,6 | 31,8 | 3,0 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 327 | 35 | 12 | 10 | 1 | 0 | 806 | 16 | 33 | 33 | 107,0 | 100,9 | 100,9 | 28,6 | 27,3 | 6,1 | 34 | 11 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.194 | 224 | 65 | 55 | 19 | 1 | 6.607 | 206 | 204 | 235 | 34,7 | 31,5 | 36,5 | 24,6 | 24,3 | 4,6 | 87 | 22 | 15 | 9 |
| **Elettrica** | 581 | 9 | 4 | 4 | 0 | 0 | 304 | 4 | 7 | 7 | 13,8 | 10,3 | 10,3 | 44,4 | 42,9 | 1,0 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.775 | 47 | 13 | 11 | 0 | 0 | 1.178 | 12 | 45 | 48 | 25,9 | 24,8 | 26,5 | 23,4 | 22,9 | 1,2 | 35 | 9 | 3 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 373 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 1 | 1 | 5,4 | 2,7 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.753 | 163 | 59 | 49 | 18 | 1 | 5.923 | 227 | 122 | 196 | 23,0 | 17,2 | 27,2 | 30,1 | 26,0 | 4,5 | 18 | 9 | 21 | 12 |
| **Commercio** | 5.115 | 98 | 30 | 26 | 5 | 0 | 2.727 | 59 | 59 | 68 | 18,6 | 11,1 | 12,7 | 26,5 | 27,9 | 1,4 | 40 | 12 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.861 | 73 | 28 | 24 | 5 | 0 | 3.315 | 106 | 29 | 61 | 39,2 | 15,6 | 32,8 | 32,9 | 34,4 | 6,1 | 35 | 12 | 8 | 3 |
| **Sanità** | 4.803 | 120 | 34 | 30 | 2 | 0 | 3.218 | 32 | 113 | 117 | 25,0 | 23,5 | 24,4 | 25,0 | 23,1 | 1,2 | 115 | 33 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.890 | 299 | 103 | 77 | 14 | 0 | 9.812 | 196 | 200 | 241 | 13,0 | 8,5 | 10,2 | 25,8 | 29,0 | 1,1 | 146 | 48 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 42 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 24 | | | | | | 11,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.022 | 56 | 21 | 16 | 1 | 0 | 1.722 | 29 | 33 | 59 | 47,9 | 41,1 | 66,5 | 28,6 | 27,1 | 3,4 | 24 | 11 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **61.477** | **1.509** | **516** | **420** | **102** | **3** | **49.749** | **1.361** | **998** | **1.235** | **20,1** | **15,8** | **19,4** | **27,8** | **26,4** | **2,2** | **628** | **195** | **60** | **29** |

**Tabella 5.18** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Rovigo, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 171 | 62 | 51 | 20 | 0 | 6.931 | 314 | | | | | | 29,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 206 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 325 | 7 | 6 | 12 | 43,8 | 24,3 | 53,5 | 20,0 | 16,7 | 4,1 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 3,6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.291 | 25 | 12 | 11 | 2 | 1 | 978 | 27 | 24 | 37 | 19,4 | 18,6 | 28,7 | 44,0 | 35,1 | 8,1 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.814 | 15 | 5 | 4 | 0 | 0 | 502 | 10 | 15 | 17 | 5,3 | 5,3 | 5,7 | 26,7 | 23,5 | 0,4 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 896 | 38 | 9 | 5 | 0 | 0 | 841 | 8 | 34 | 37 | 42,4 | 38,0 | 41,3 | 13,2 | 10,8 | 1,6 | 11 | 1 | 5 | 2 |
| **Carta** | 499 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 685 | 22 | 5 | 5 | 14,0 | 10,0 | 10,0 | 28,6 | 20,0 | 4,7 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.946 | 55 | 7 | 3 | 1 | 0 | 1.004 | 11 | 53 | 57 | 26,7 | 25,7 | 27,8 | 5,5 | 7,0 | 0,9 | 39 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 485 | 36 | 10 | 9 | 1 | 0 | 1.449 | 58 | 22 | 23 | 72,2 | 43,3 | 45,4 | 25,0 | 21,7 | 11,4 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 400 | 41 | 11 | 10 | 1 | 0 | 1.082 | 28 | 39 | 39 | 102,5 | 97,5 | 97,5 | 24,4 | 23,1 | 8,0 | 37 | 9 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.858 | 167 | 51 | 46 | 11 | 1 | 6.146 | 234 | 138 | 181 | 32,1 | 26,6 | 34,8 | 27,5 | 26,5 | 6,2 | 62 | 16 | 9 | 6 |
| **Elettrica** | 631 | 13 | 2 | 2 | 1 | 0 | 315 | 11 | 12 | 14 | 19,0 | 17,4 | 20,6 | 15,4 | 14,3 | 1,8 | 6 | 0 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.696 | 61 | 17 | 13 | 3 | 0 | 2.035 | 98 | 56 | 64 | 35,4 | 33,0 | 37,7 | 21,3 | 20,3 | 5,5 | 44 | 12 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 306 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 1 | 6,5 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 100,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.817 | 197 | 60 | 46 | 13 | 0 | 6.972 | 175 | 125 | 240 | 32,0 | 20,3 | 38,3 | 23,4 | 25,0 | 3,4 | 23 | 6 | 22 | 10 |
| **Commercio** | 3.707 | 76 | 17 | 15 | 3 | 0 | 2.036 | 57 | 45 | 57 | 20,2 | 12,1 | 14,8 | 19,7 | 24,6 | 1,7 | 27 | 5 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 1.228 | 61 | 19 | 15 | 5 | 0 | 2.179 | 67 | 18 | 51 | 49,7 | 14,7 | 40,7 | 24,6 | 33,3 | 5,9 | 19 | 7 | 9 | 3 |
| **Sanità** | 3.674 | 110 | 33 | 28 | 4 | 0 | 3.922 | 80 | 104 | 105 | 29,9 | 28,3 | 28,6 | 25,5 | 24,8 | 2,7 | 98 | 28 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 17.708 | 260 | 75 | 64 | 12 | 1 | 9.082 | 351 | 185 | 261 | 14,3 | 10,2 | 14,5 | 24,6 | 22,6 | 2,4 | 131 | 38 | 6 | 2 |
| **Conto Stato** | | 26 | 4 | 4 | 2 | 0 | 13 | 45 | | | | | | 15,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 485 | 24 | 9 | 9 | 4 | 0 | 1.254 | 127 | 12 | 25 | 37,1 | 24,7 | 51,6 | 37,5 | 36,0 | 19,8 | 11 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **48.755** | **1.396** | **409** | **339** | **84** | **3** | **47.823** | **1.730** | **893** | **1.226** | **23,7** | **17,8** | **24,2** | **24,3** | **23,7** | **3,3** | **549** | **139** | **61** | **29** |

**Tabella 5.19** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 18, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 170 | 77 | 65 | 15 | 1 | 7.538 | 316 | | | | | | 38,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 194 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 258 | 3 | 5 | 7 | 36,1 | 25,8 | 36,1 | 57,1 | 42,9 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.312 | 21 | 5 | 5 | 2 | 0 | 916 | 20 | 19 | 23 | 15,2 | 13,7 | 16,8 | 23,8 | 26,1 | 1,8 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.779 | 21 | 8 | 7 | 3 | 0 | 1.091 | 38 | 19 | 20 | 6,8 | 6,1 | 6,5 | 33,3 | 35,0 | 0,9 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1 | 1 | 27,8 | 27,8 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 806 | 40 | 14 | 10 | 3 | 0 | 1.133 | 45 | 38 | 43 | 48,4 | 45,9 | 52,1 | 25,0 | 27,9 | 5,6 | 8 | 1 | 5 | 2 |
| **Carta** | 463 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 203 | 3 | 10 | 10 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 10,0 | 10,0 | 0,9 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.969 | 51 | 13 | 8 | 0 | 0 | 1.039 | 11 | 49 | 50 | 24,4 | 23,4 | 23,9 | 15,7 | 16,0 | 0,9 | 39 | 9 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 63 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 2 | 2 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 438 | 44 | 8 | 7 | 2 | 0 | 1.373 | 28 | 28 | 34 | 96,0 | 59,4 | 73,1 | 15,9 | 17,6 | 6,7 | 23 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 417 | 39 | 12 | 12 | 1 | 0 | 1.378 | 37 | 39 | 40 | 93,5 | 93,5 | 95,9 | 30,8 | 30,0 | 10,0 | 32 | 9 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.775 | 140 | 36 | 27 | 5 | 0 | 3.914 | 92 | 120 | 146 | 27,6 | 23,5 | 28,9 | 19,3 | 21,2 | 2,2 | 70 | 18 | 2 | 2 |
| **Elettrica** | 645 | 14 | 5 | 5 | 3 | 0 | 658 | 45 | 13 | 15 | 18,6 | 17,1 | 20,2 | 35,7 | 33,3 | 6,2 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.682 | 45 | 14 | 12 | 3 | 0 | 1.855 | 39 | 42 | 44 | 26,8 | 25,0 | 26,2 | 26,7 | 22,7 | 2,8 | 36 | 9 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 305 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 91 | 0 | 2 | 4 | 19,7 | 6,6 | 13,1 | 16,7 | 0,0 | 0,3 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.599 | 191 | 62 | 50 | 13 | 1 | 6.947 | 172 | 123 | 224 | 31,1 | 20,4 | 37,0 | 26,2 | 25,4 | 4,8 | 28 | 7 | 32 | 17 |
| **Commercio** | 3.537 | 79 | 16 | 14 | 7 | 0 | 2.376 | 118 | 44 | 55 | 20,9 | 11,3 | 14,1 | 17,7 | 29,1 | 3,2 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.231 | 57 | 17 | 14 | 1 | 0 | 1.717 | 33 | 17 | 50 | 46,3 | 13,8 | 40,6 | 24,6 | 36,0 | 3,4 | 16 | 4 | 6 | 2 |
| **Sanità** | 3.216 | 95 | 20 | 14 | 0 | 0 | 1.873 | 29 | 91 | 93 | 29,5 | 28,3 | 28,9 | 14,7 | 15,1 | 1,3 | 87 | 19 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 16.545 | 259 | 70 | 58 | 10 | 0 | 7.981 | 162 | 174 | 249 | 15,0 | 9,9 | 14,3 | 22,4 | 22,1 | 1,2 | 127 | 37 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 29 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 17 | | | | | | 13,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 460 | 26 | 8 | 7 | 2 | 0 | 1.056 | 55 | 7 | 20 | 34,8 | 15,2 | 43,5 | 26,9 | 30,0 | 9,7 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.477** | **1.347** | **395** | **325** | **71** | **2** | **43.452** | **1.263** | **843** | **1.130** | **23,4** | **17,2** | **23,2** | **24,1** | **23,6** | **2,3** | **532** | **126** | **55** | **27** |

**Tabella 5.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 18, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 118 | 49 | 42 | 13 | 0 | 5.144 | 153 | | | | | | 35,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 194 | 13 | 6 | 5 | 4 | 0 | 657 | 37 | 11 | 14 | 67,1 | 56,8 | 72,3 | 38,5 | 35,7 | 17,7 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| **Estrazioni** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.374 | 26 | 10 | 8 | 0 | 0 | 928 | 19 | 25 | 30 | 17,5 | 16,7 | 20,4 | 30,8 | 36,7 | 1,7 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.804 | 14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 311 | 3 | 13 | 14 | 5,0 | 4,6 | 5,0 | 21,4 | 14,3 | 0,2 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 33 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 1 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 786 | 25 | 12 | 10 | 2 | 0 | 1.554 | 39 | 23 | 26 | 29,3 | 26,7 | 30,5 | 40,0 | 38,5 | 5,4 | 6 | 2 | 2 | 1 |
| **Carta** | 447 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 153 | 2 | 3 | 3 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 33,3 | 33,3 | 0,7 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.911 | 47 | 14 | 13 | 0 | 0 | 1.329 | 32 | 46 | 47 | 22,5 | 22,5 | 23,0 | 27,7 | 27,7 | 1,9 | 34 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 62 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 84 | 3 | 2 | 2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 50,0 | 50,0 | 4,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 423 | 22 | 8 | 6 | 2 | 0 | 794 | 21 | 6 | 11 | 52,1 | 14,2 | 26,0 | 27,3 | 27,3 | 5,6 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 464 | 34 | 7 | 6 | 0 | 0 | 689 | 8 | 34 | 34 | 71,1 | 71,1 | 71,1 | 17,6 | 17,6 | 2,8 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.794 | 167 | 43 | 34 | 9 | 0 | 5.956 | 161 | 155 | 184 | 33,2 | 30,7 | 36,7 | 20,4 | 19,6 | 3,7 | 76 | 19 | 4 | 2 |
| **Elettrica** | 549 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 5 | 5 | 10,9 | 7,3 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.614 | 41 | 16 | 14 | 0 | 0 | 1.187 | 22 | 38 | 43 | 24,8 | 22,9 | 26,0 | 34,1 | 27,9 | 1,7 | 34 | 12 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 382 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 1 | 5 | 5,2 | 2,6 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.445 | 170 | 63 | 49 | 19 | 1 | 7.472 | 328 | 97 | 171 | 29,6 | 16,5 | 29,8 | 28,8 | 31,0 | 7,2 | 27 | 13 | 24 | 11 |
| **Commercio** | 3.629 | 72 | 25 | 20 | 8 | 1 | 2.444 | 80 | 49 | 62 | 18,2 | 12,7 | 15,2 | 27,8 | 21,0 | 4,3 | 30 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.451 | 71 | 30 | 28 | 9 | 3 | 3.322 | 112 | 27 | 54 | 48,9 | 18,6 | 37,2 | 39,4 | 33,3 | 23,6 | 22 | 10 | 8 | 5 |
| **Sanità** | 3.329 | 101 | 19 | 16 | 0 | 0 | 2.283 | 28 | 96 | 96 | 30,3 | 28,8 | 28,8 | 15,8 | 16,7 | 1,3 | 86 | 17 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 17.114 | 244 | 72 | 57 | 12 | 0 | 7.425 | 181 | 144 | 224 | 13,8 | 8,1 | 12,3 | 23,4 | 26,3 | 1,2 | 119 | 33 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 32 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 26 | | | | | | 21,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 520 | 31 | 9 | 7 | 2 | 1 | 744 | 29 | 12 | 32 | 51,9 | 23,1 | 61,5 | 22,6 | 28,1 | 19,9 | 18 | 3 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **47.328** | **1.243** | **396** | **327** | **82** | **6** | **42.630** | **1.284** | **788** | **1.058** | **22,1** | **15,9** | **21,3** | **26,3** | **25,3** | **3,5** | **519** | **142** | **52** | **26** |

**Tabella 5.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 18, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 136 | 68 | 59 | 14 | 0 | 6.200 | 249 | | | | | | 43,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 203 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 150 | 0 | 7 | 11 | 34,4 | 34,4 | 54,1 | 14,3 | 27,3 | 0,7 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| **Estrazioni** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.372 | 31 | 14 | 10 | 2 | 0 | 1.687 | 35 | 30 | 37 | 21,1 | 20,4 | 25,5 | 32,3 | 35,1 | 3,1 | 17 | 8 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 2.631 | 13 | 5 | 5 | 1 | 0 | 520 | 18 | 13 | 14 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 38,5 | 35,7 | 0,7 | 7 | 3 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 746 | 20 | 10 | 5 | 1 | 0 | 927 | 31 | 18 | 19 | 25,5 | 22,8 | 24,1 | 25,0 | 26,3 | 4,3 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| **Carta** | 451 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 3 | 4 | 6,6 | 6,6 | 8,9 | 0,0 | 25,0 | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.915 | 36 | 8 | 4 | 0 | 0 | 706 | 5 | 35 | 37 | 17,2 | 16,7 | 17,8 | 11,1 | 10,8 | 0,5 | 20 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 651 | 40 | 16 | 13 | 4 | 0 | 1.525 | 61 | 37 | 38 | 59,9 | 55,3 | 56,9 | 32,5 | 31,6 | 9,3 | 24 | 7 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 630 | 37 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.787 | 68 | 37 | 37 | 57,1 | 57,1 | 57,1 | 29,7 | 29,7 | 10,8 | 37 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.559 | 136 | 46 | 41 | 11 | 0 | 5.584 | 279 | 122 | 141 | 28,1 | 25,0 | 29,2 | 30,1 | 30,5 | 5,7 | 63 | 21 | 6 | 1 |
| **Elettrica** | 552 | 8 | 3 | 3 | 1 | 0 | 279 | 13 | 7 | 9 | 14,5 | 12,7 | 16,3 | 37,5 | 44,4 | 2,3 | 4 | 0 | 2 | 2 |
| **Altre industrie** | 1.536 | 36 | 5 | 3 | 0 | 0 | 703 | 2 | 35 | 37 | 23,4 | 22,8 | 24,1 | 8,3 | 5,4 | 0,6 | 27 | 3 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 373 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2,7 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.948 | 144 | 45 | 42 | 19 | 1 | 6.767 | 257 | 93 | 155 | 28,5 | 18,2 | 29,5 | 29,2 | 33,5 | 6,8 | 24 | 7 | 18 | 5 |
| **Commercio** | 3.564 | 62 | 18 | 15 | 6 | 0 | 2.652 | 143 | 31 | 38 | 16,6 | 8,7 | 10,7 | 24,2 | 26,3 | 3,7 | 29 | 6 | 1 | 1 |
| **Trasporti** | 1.305 | 51 | 21 | 18 | 4 | 0 | 1.945 | 63 | 12 | 51 | 39,1 | 9,2 | 38,3 | 35,3 | 35,3 | 5,1 | 25 | 9 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 3.372 | 70 | 20 | 18 | 2 | 0 | 2.021 | 51 | 66 | 67 | 20,8 | 19,6 | 19,9 | 25,7 | 22,4 | 1,7 | 62 | 16 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 17.159 | 229 | 81 | 65 | 14 | 0 | 7.913 | 228 | 143 | 227 | 12,8 | 8,0 | 12,9 | 28,4 | 29,5 | 1,4 | 136 | 42 | 4 | 2 |
| **Conto Stato** | | 23 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | | | 4,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 507 | 19 | 7 | 7 | 1 | 0 | 591 | 25 | 8 | 29 | 33,5 | 15,8 | 57,2 | 36,8 | 31,0 | 4,3 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.575** | **1.103** | **382** | **321** | **83** | **1** | **41.995** | **1.531** | **698** | **956** | **19,5** | **14,4** | **19,8** | **29,1** | **28,7** | **3,0** | **490** | **144** | **44** | **14** |

**Tabella 5.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 18, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 127 | 70 | 59 | 20 | 1 | 6.430 | 240 | | | | | | 46,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 211 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 245 | 3 | 7 | 7 | 37,9 | 33,2 | 33,2 | 25,0 | 28,6 | 2,2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.377 | 19 | 12 | 11 | 5 | 0 | 1.118 | 42 | 18 | 22 | 13,1 | 12,3 | 15,3 | 57,9 | 54,5 | 3,1 | 13 | 8 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.593 | 10 | 4 | 3 | 0 | 0 | 278 | 5 | 9 | 9 | 3,9 | 3,5 | 3,5 | 30,0 | 33,3 | 0,3 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 2 | 2 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 655 | 17 | 8 | 6 | 3 | 0 | 1.202 | 53 | 16 | 17 | 25,9 | 24,4 | 25,9 | 35,3 | 29,4 | 7,9 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| **Carta** | 435 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 6 | 6 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.959 | 35 | 7 | 3 | 0 | 0 | 795 | 8 | 35 | 37 | 17,4 | 17,4 | 17,9 | 8,6 | 8,1 | 0,7 | 24 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 760 | 17 | 6 | 6 | 1 | 0 | 755 | 23 | 17 | 19 | 22,4 | 22,4 | 25,0 | 35,3 | 31,6 | 3,3 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 334 | 34 | 12 | 10 | 1 | 0 | 795 | 16 | 33 | 33 | 101,8 | 98,8 | 98,8 | 29,4 | 27,3 | 6,0 | 33 | 11 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.880 | 150 | 41 | 34 | 10 | 0 | 4.154 | 99 | 138 | 160 | 29,9 | 27,5 | 32,0 | 22,7 | 23,1 | 2,2 | 71 | 15 | 11 | 6 |
| **Elettrica** | 536 | 10 | 5 | 4 | 0 | 0 | 339 | 4 | 7 | 7 | 16,8 | 11,2 | 11,2 | 40,0 | 42,9 | 1,2 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.558 | 41 | 13 | 11 | 0 | 0 | 1.105 | 12 | 39 | 42 | 26,3 | 25,0 | 27,0 | 26,8 | 26,2 | 1,3 | 33 | 9 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 349 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 1 | 1 | 5,7 | 2,9 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.744 | 99 | 30 | 27 | 9 | 1 | 3.013 | 104 | 70 | 133 | 19,6 | 13,9 | 25,7 | 27,3 | 24,1 | 3,8 | 9 | 4 | 8 | 5 |
| **Commercio** | 3.550 | 67 | 21 | 19 | 3 | 0 | 1.983 | 43 | 39 | 52 | 18,9 | 11,0 | 13,8 | 28,4 | 34,6 | 1,5 | 26 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.303 | 57 | 20 | 17 | 4 | 0 | 2.648 | 86 | 19 | 44 | 43,7 | 14,6 | 33,8 | 29,8 | 31,8 | 7,0 | 27 | 8 | 7 | 3 |
| **Sanità** | 3.421 | 80 | 23 | 20 | 2 | 0 | 2.248 | 31 | 77 | 81 | 23,4 | 22,5 | 23,7 | 25,0 | 23,5 | 1,3 | 78 | 23 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 17.501 | 210 | 71 | 52 | 12 | 0 | 7.236 | 138 | 134 | 203 | 11,4 | 7,1 | 10,9 | 24,8 | 29,6 | 1,0 | 107 | 32 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 32 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 24 | | | | | | 15,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 451 | 20 | 5 | 5 | 0 | 0 | 603 | 2 | 6 | 30 | 28,8 | 13,3 | 66,5 | 25,0 | 30,0 | 1,5 | 12 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.702** | **1.043** | **355** | **294** | **72** | **2** | **35.118** | **933** | **673** | **905** | **18,3** | **14,0** | **18,7** | **28,2** | **26,9** | **1,8** | **463** | **135** | **34** | **17** |

**Tabella 5.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 18, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 81 | 26 | 24 | 11 | 0 | 3.026 | 154 | | | | | | 29,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 205 | 14 | 3 | 2 | 1 | 0 | 260 | 9 | 13 | 14 | 68,3 | 63,4 | 68,3 | 14,3 | 14,3 | 4,6 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 68 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 71 | 3 | 1 | 2 | 14,7 | 14,7 | 29,4 | 100,0 | 50,0 | 4,4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 703 | 17 | 5 | 5 | 1 | 0 | 747 | 41 | 17 | 21 | 22,7 | 22,7 | 28,4 | 29,4 | 33,3 | 5,4 | 12 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.141 | 9 | 2 | 2 | 1 | 0 | 260 | 13 | 8 | 8 | 7,9 | 7,0 | 7,0 | 22,2 | 25,0 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 192 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 240 | 15 | 7 | 8 | 36,5 | 31,3 | 36,5 | 25,0 | 25,0 | 7,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Carta** | 230 | 13 | 4 | 3 | 0 | 0 | 287 | 4 | 12 | 12 | 47,9 | 43,5 | 43,5 | 23,1 | 16,7 | 2,5 | 11 | 3 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 365 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 5 | 5 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 155 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 130 | 5 | 5 | 5 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 60,0 | 60,0 | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.788 | 126 | 27 | 23 | 7 | 1 | 3.724 | 83 | 95 | 127 | 64,3 | 49,2 | 66,0 | 18,3 | 19,7 | 9,6 | 33 | 7 | 4 | 0 |
| **Elettrica** | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 260 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 101 | 0 | 4 | 4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 25,0 | 25,0 | 0,4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 105,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 2,3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.670 | 84 | 26 | 22 | 6 | 0 | 3.497 | 111 | 58 | 112 | 29,6 | 19,9 | 36,0 | 26,2 | 19,6 | 4,4 | 7 | 2 | 10 | 5 |
| **Commercio** | 1.742 | 59 | 7 | 6 | 3 | 0 | 1.551 | 36 | 34 | 40 | 29,9 | 18,4 | 21,2 | 10,2 | 12,5 | 2,4 | 27 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 624 | 47 | 16 | 13 | 5 | 0 | 1.715 | 52 | 23 | 39 | 73,7 | 36,9 | 62,5 | 27,7 | 33,3 | 9,0 | 8 | 4 | 9 | 3 |
| **Sanità** | 1.362 | 31 | 8 | 7 | 0 | 0 | 968 | 10 | 29 | 32 | 22,8 | 21,3 | 23,5 | 22,6 | 25,0 | 1,3 | 30 | 8 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.655 | 122 | 28 | 22 | 8 | 0 | 4.493 | 167 | 77 | 93 | 20,9 | 13,1 | 15,7 | 18,0 | 20,4 | 3,0 | 44 | 8 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | | | | | | 9,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.135 | 46 | 13 | 11 | 2 | 0 | 1.213 | 36 | 43 | 46 | 21,5 | 20,1 | 21,5 | 23,9 | 21,7 | 1,8 | 37 | 11 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **19.395** | **685** | **174** | **148** | **47** | **1** | **22.379** | **748** | **431** | **568** | **28,9** | **21,1** | **27,4** | **21,6** | **21,5** | **3,6** | **217** | **50** | **29** | **10** |

**Tabella 5.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 19, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 79 | 30 | 22 | 6 | 1 | 2.515 | 77 | | | | | | 27,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 203 | 12 | 3 | 2 | 1 | 0 | 278 | 12 | 11 | 13 | 59,1 | 54,1 | 64,0 | 16,7 | 15,4 | 5,8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 677 | 27 | 5 | 4 | 2 | 0 | 797 | 31 | 26 | 27 | 35,4 | 34,0 | 35,4 | 14,8 | 14,8 | 2,6 | 15 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.117 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 173 | 2 | 5 | 6 | 4,5 | 4,5 | 5,4 | 40,0 | 33,3 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 214 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 198 | 14 | 5 | 6 | 28,0 | 23,3 | 28,0 | 16,7 | 33,3 | 5,8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Carta** | 242 | 12 | 4 | 3 | 0 | 0 | 303 | 3 | 11 | 11 | 49,7 | 45,5 | 45,5 | 25,0 | 27,3 | 2,2 | 9 | 3 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 357 | 10 | 3 | 3 | 0 | 0 | 213 | 9 | 10 | 10 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 30,0 | 30,0 | 2,5 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 123 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 172 | 1 | 5 | 8 | 72,9 | 40,5 | 56,7 | 11,1 | 25,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.515 | 97 | 21 | 13 | 2 | 0 | 2.369 | 38 | 74 | 96 | 62,1 | 46,9 | 61,4 | 13,4 | 17,7 | 3,4 | 18 | 5 | 1 | 1 |
| **Elettrica** | 59 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 137 | 12 | 2 | 2 | 51,0 | 34,0 | 34,0 | 33,3 | 50,0 | 17,6 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 238 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 89 | 0 | 5 | 6 | 16,8 | 12,6 | 12,6 | 16,7 | 16,7 | 0,2 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 58,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 1,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.522 | 109 | 35 | 30 | 11 | 0 | 3.947 | 156 | 78 | 142 | 38,9 | 27,4 | 50,4 | 27,5 | 28,2 | 5,8 | 18 | 3 | 14 | 4 |
| **Commercio** | 1.580 | 42 | 9 | 9 | 1 | 0 | 1.021 | 19 | 25 | 30 | 24,7 | 14,6 | 17,7 | 21,4 | 26,7 | 1,2 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 636 | 22 | 8 | 6 | 1 | 0 | 1.310 | 44 | 9 | 25 | 34,6 | 14,1 | 39,3 | 27,3 | 32,0 | 7,2 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| **Sanità** | 1.248 | 42 | 11 | 9 | 1 | 0 | 1.207 | 8 | 42 | 47 | 32,9 | 32,9 | 36,9 | 21,4 | 21,3 | 1,4 | 37 | 9 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.379 | 87 | 17 | 14 | 4 | 0 | 2.503 | 57 | 43 | 64 | 15,8 | 7,8 | 11,7 | 16,1 | 18,8 | 1,3 | 35 | 7 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.056 | 45 | 15 | 14 | 2 | 0 | 1.643 | 45 | 30 | 30 | 21,9 | 14,6 | 14,6 | 31,1 | 30,0 | 2,4 | 27 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **18.267** | **632** | **167** | **135** | **33** | **1** | **18.913** | **528** | **381** | **523** | **27,9** | **19,7** | **27,0** | **21,4** | **23,7** | **2,6** | **189** | **42** | **23** | **9** |

**Tabella 5.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 19, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 56 | 22 | 17 | 6 | 0 | 1.761 | 53 | | | | | | 30,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 211 | 17 | 5 | 4 | 1 | 0 | 656 | 10 | 12 | 17 | 80,6 | 56,9 | 80,6 | 23,5 | 29,4 | 6,7 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| **Estrazioni** | 61 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 665 | 16 | 5 | 4 | 1 | 0 | 446 | 13 | 15 | 16 | 21,0 | 19,5 | 21,0 | 25,0 | 25,0 | 2,1 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.114 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 159 | 0 | 6 | 6 | 6,3 | 5,4 | 5,4 | 14,3 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 192 | 13 | 4 | 4 | 0 | 0 | 508 | 12 | 11 | 13 | 52,1 | 41,7 | 52,1 | 30,8 | 30,8 | 7,2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Carta** | 225 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 241 | 3 | 10 | 10 | 44,4 | 44,4 | 44,4 | 10,0 | 10,0 | 2,1 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 336 | 7 | 3 | 3 | 1 | 0 | 673 | 24 | 6 | 7 | 20,8 | 17,9 | 17,9 | 42,9 | 28,6 | 7,4 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 112 | 7 | 3 | 3 | 1 | 0 | 224 | 11 | 4 | 4 | 62,4 | 35,7 | 35,7 | 42,9 | 50,0 | 9,3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.367 | 55 | 16 | 9 | 2 | 0 | 1.257 | 30 | 43 | 56 | 34,4 | 27,8 | 37,3 | 16,4 | 16,1 | 2,5 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| **Elettrica** | 51 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 224 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 174 | 2 | 5 | 6 | 22,3 | 22,3 | 26,8 | 20,0 | 33,3 | 1,4 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 26 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 38,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 1,2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.358 | 69 | 21 | 16 | 3 | 0 | 2.578 | 80 | 48 | 81 | 27,6 | 19,5 | 33,1 | 23,2 | 24,7 | 3,6 | 9 | 2 | 15 | 3 |
| **Commercio** | 1.615 | 43 | 7 | 4 | 1 | 0 | 713 | 10 | 16 | 19 | 22,9 | 8,7 | 10,5 | 9,3 | 10,5 | 0,9 | 21 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 638 | 22 | 11 | 11 | 5 | 0 | 1.119 | 46 | 11 | 22 | 34,5 | 17,2 | 34,5 | 50,0 | 45,5 | 7,2 | 8 | 3 | 3 | 3 |
| **Sanità** | 1.286 | 25 | 3 | 3 | 0 | 0 | 511 | 3 | 18 | 19 | 19,4 | 14,0 | 14,8 | 12,0 | 15,8 | 0,6 | 22 | 3 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.585 | 112 | 36 | 28 | 5 | 1 | 3.808 | 81 | 68 | 84 | 19,0 | 11,1 | 14,0 | 25,0 | 19,0 | 3,1 | 38 | 15 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.077 | 41 | 17 | 15 | 2 | 0 | 1.579 | 42 | 27 | 27 | 17,8 | 13,0 | 13,0 | 36,6 | 33,3 | 2,0 | 26 | 11 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **18.168** | **523** | **159** | **124** | **28** | **1** | **16.452** | **420** | **302** | **389** | **23,1** | **15,5** | **20,2** | **23,7** | **22,9** | **2,7** | **167** | **48** | **23** | **9** |

**Tabella 5.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 19, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 60 | 26 | 19 | 4 | 0 | 2.033 | 62 | | | | | | 31,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 223 | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 251 | 3 | 13 | 14 | 49,3 | 49,3 | 53,8 | 7,7 | 7,1 | 2,1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 58 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 668 | 15 | 4 | 3 | 1 | 0 | 397 | 11 | 15 | 18 | 22,5 | 22,5 | 25,5 | 20,0 | 22,2 | 1,8 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 963 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 189 | 0 | 4 | 4 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 50,0 | 50,0 | 0,2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 184 | 8 | 4 | 4 | 1 | 0 | 397 | 16 | 7 | 8 | 43,4 | 38,0 | 43,4 | 50,0 | 50,0 | 8,7 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Carta** | 231 | 8 | 3 | 3 | 1 | 0 | 460 | 10 | 6 | 6 | 30,3 | 21,6 | 21,6 | 37,5 | 33,3 | 5,2 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 360 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 182 | 3 | 7 | 7 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 28,6 | 28,6 | 1,1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 104 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 207 | 8 | 4 | 5 | 38,6 | 38,6 | 48,2 | 75,0 | 80,0 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.334 | 55 | 20 | 17 | 2 | 0 | 2.233 | 48 | 43 | 57 | 39,0 | 31,5 | 42,0 | 30,9 | 29,8 | 4,3 | 16 | 5 | 2 | 1 |
| **Elettrica** | 49 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 20,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 209 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 53 | 0 | 2 | 2 | 14,4 | 9,6 | 9,6 | 33,3 | 0,0 | 0,3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.213 | 66 | 20 | 16 | 1 | 1 | 1.690 | 33 | 49 | 76 | 28,5 | 21,7 | 33,4 | 24,2 | 34,2 | 5,3 | 7 | 2 | 11 | 3 |
| **Commercio** | 1.624 | 30 | 8 | 7 | 2 | 0 | 951 | 34 | 14 | 17 | 16,0 | 7,4 | 9,2 | 23,3 | 29,4 | 2,1 | 18 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 617 | 21 | 11 | 9 | 1 | 0 | 879 | 12 | 9 | 17 | 34,0 | 14,6 | 27,5 | 42,9 | 52,9 | 2,9 | 11 | 7 | 0 | 0 |
| **Sanità** | 1.327 | 37 | 13 | 10 | 0 | 0 | 1.004 | 16 | 31 | 32 | 27,9 | 23,4 | 24,1 | 27,0 | 31,3 | 1,7 | 32 | 12 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.441 | 110 | 39 | 32 | 3 | 0 | 3.831 | 70 | 66 | 87 | 19,3 | 11,4 | 15,1 | 29,1 | 25,3 | 1,6 | 49 | 16 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | | | 8,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.055 | 44 | 19 | 16 | 5 | 0 | 1.885 | 57 | 35 | 35 | 21,4 | 17,0 | 17,0 | 36,4 | 42,9 | 3,0 | 32 | 16 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **17.706** | **500** | **179** | **146** | **21** | **1** | **16.678** | **386** | **305** | **385** | **23,2** | **16,6** | **21,0** | **29,2** | **31,9** | **2,6** | **189** | **68** | **21** | **8** |

**Tabella 5.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 19, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 58 | 21 | 16 | 5 | 0 | 2.104 | 57 | | | | | | 27,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 238 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 5 | 10 | 21,0 | 12,6 | 33,7 | 0,0 | 20,0 | 0,3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 649 | 14 | 3 | 2 | 1 | 0 | 266 | 9 | 14 | 14 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 14,3 | 14,3 | 1,4 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 967 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 2 | 3 | 2,1 | 2,1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 184 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 3 | 5 | 21,8 | 16,3 | 21,8 | 0,0 | 20,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Carta** | 229 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 167 | 2 | 9 | 9 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 22,2 | 22,2 | 1,4 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 352 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 424 | 8 | 8 | 8 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 37,5 | 37,5 | 2,9 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 81 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 2 | 3 | 24,6 | 24,6 | 36,9 | 0,0 | 33,3 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 1.352 | 76 | 24 | 21 | 9 | 1 | 2.493 | 107 | 66 | 75 | 52,5 | 45,1 | 51,8 | 27,6 | 26,7 | 13,0 | 16 | 7 | 4 | 3 |
| **Elettrica** | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 225 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 6 | 6 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 2.065 | 65 | 29 | 22 | 9 | 0 | 2.927 | 123 | 46 | 64 | 30,5 | 21,8 | 30,5 | 33,8 | 29,7 | 5,9 | 9 | 5 | 13 | 7 |
| **Commercio** | 1.627 | 31 | 9 | 7 | 2 | 0 | 744 | 16 | 14 | 16 | 17,2 | 8,6 | 9,8 | 22,6 | 6,3 | 1,1 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 576 | 18 | 9 | 8 | 2 | 0 | 715 | 27 | 7 | 17 | 31,2 | 12,1 | 29,5 | 44,4 | 41,2 | 4,8 | 9 | 4 | 1 | 0 |
| **Sanità** | 1.385 | 40 | 11 | 10 | 0 | 0 | 970 | 1 | 36 | 36 | 28,9 | 26,0 | 26,0 | 25,0 | 22,2 | 0,8 | 37 | 10 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.726 | 96 | 34 | 27 | 3 | 0 | 2.827 | 64 | 52 | 62 | 16,1 | 8,4 | 9,8 | 28,1 | 30,6 | 1,3 | 45 | 17 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 571 | 39 | 16 | 11 | 1 | 0 | 1.172 | 27 | 27 | 29 | 64,8 | 47,3 | 50,8 | 28,2 | 24,1 | 5,0 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **16.373** | **486** | **165** | **129** | **32** | **1** | **15.154** | **441** | **297** | **357** | **24,4** | **17,3** | **20,8** | **26,5** | **25,8** | **2,9** | **174** | **61** | **26** | **12** |

**Tabella 5.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 19, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Rovigo

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Gli interventi sono portati a termine dai Tecnici e dai Medici dello SPISAL i quali sono in media nei tre anni considerati 10 nell'ULSS 18 e 7 nell'ULSS 19 a fronte delle 17 e 8 persone totali che operano rispettivamente per questo servizio (si veda la **Tabella 5.29**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Rovigo, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni considerati, 439 nell'ULSS 18 (di cui il 64% in edilizia e il 12% in agricoltura) e 218 nell'ULSS 19 (di cui il 37% in edilizia e il 16% in agricoltura). Se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 763 aziende ispezionate per l'ULSS 18 e a 504 aziende per l'ULSS 19. Nell'ULSS 18 sono stati effettuati 427 sopralluoghi, dei quali il 47% in edilizia e il 16% in agricoltura, ed emessi complessivamente 397 verbali. Per quanto riguardo i dati relativi all'ULSS 19, ci sono stati 272 sopralluoghi, dei quali il 35% in edilizia e il 15% in agricoltura e sono stati emessi in totale 85 verbali.

Per i dati dettagliati si vedano le **Tabelle 5.30, 5.31, 5.32**.

**Tabella 5.29** - *Organico degli SPISAL della provincia di Rovigo, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | Personale in servizio al 31/12/2013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 18 | ULSS 19 | ULSS 18 | ULSS 19 | ULSS 18 | ULSS 19 |
| Medici | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Ass.san/Infermieri | 2 | 1 | 2 | 0,2 | 2 | 0,2 |
| Dirigenti Tecnici | 2 | | 3 | | 2 | |
| Tecnici della Prevenzione | 6 | 6 | 6 | 4,7 | 7 | 4 |
| Psicologi | 1 | | | | 0,5 | |
| Altre figure professionali | 1 | | 2 | | | |
| Amministrativi | | | 1 | 0,2 | | 0,2 |
| TOTALE | 16 | 9 | 18 | 7,1 | 15,5 | 6,4 |

**Tabella 5.30** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Rovigo, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 18 | ULSS 19 | ULSS 18 | ULSS 19 | ULSS 18 | ULSS 19 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 44 | 37 | 42 | 33 | 61 | 40 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 27 | 17 | 33 | 16 | 47 | 11 |
| | N° pareri | 441 | 367 | 289 | 269 | 242 | 221 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 70 | 30 | 40 | 22 | 156 | 24 |
| | N° persone formate | 280 | 95 | 412 | 45 | 545 | 93 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 159 | 81 | 117 | 69 | 17 | 28 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 300 | 164 | 390 | 5 | 461 | 27 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 18 | 2 | 9 | 4 | 13 | 1 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 8.223 | 3.769 | 8.209 | 3.760 | 8.217 | 3.718 |

**Tabella 5.31-5.32** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per ULSS e comparto produttivo, SPISAL della provincia di Rovigo, anno 2011-2013.*

| ULSS 18 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 931 | - | - | 931 | 1.011 | - | - | 1.011 | 1.082 | - | - | 1.082 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 175 | - | - | 175 | 126 | - | - | 126 | 108 | - | - | 108 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 113 | - | - | 113 | 91 | - | - | 91 | 49 | - | - | 49 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 365 | 26 | 68 | 459 | 285 | 36 | 138 | 459 | 200 | 92 | 108 | 400 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 293 | 31 | 106 | 430 | 201 | 42 | 199 | 442 | 111 | 138 | 161 | 410 |
| N° totale verbali | 463 | 29 | 103 | 595 | 204 | 59 | 178 | 441 | 72 | 21 | 61 | 154 |
| *… di cui imprese* | 291 | - | - | 291 | 168 | 56 | 177 | 401 | 57 | 17 | 61 | 135 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 77 | - | - | 77 | 10 | 3 | 0 | 13 | 3 | 2 | 0 | 5 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 77 | - | - | 77 | 12 | - | - | 12 | 5 | - | - | 5 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 18 | - | - | 18 | 10 | - | - | 10 | 3 | - | - | 3 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 175 | 4 | 54 | 233 | 137 | 28 | 86 | 251 | 55 | 16 | 53 | 124 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| N° violazioni | 278 | 4 | 117 | 399 | 207 | 55 | 196 | 458 | 71 | 28 | 133 | 232 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 14 | - | - | 14 | 360 | - | - | 360 | 482 | - | - | 482 |

| ULSS 19 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 572 | - | - | 572 | 651 | - | - | 651 | 637 | - | - | 637 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 71 | - | - | 71 | 78 | - | - | 78 | 84 | - | - | 84 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 33 | - | - | 33 | 47 | - | - | 47 | 15 | - | - | 15 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 77 | 39 | 116 | 232 | 78 | 37 | 93 | 208 | 84 | 30 | 100 | 214 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 103 | 39 | 116 | 258 | 78 | 43 | 171 | 292 | 108 | 37 | 122 | 267 |
| N° totale verbali | 100 | 15 | 5 | 120 | 49 | 20 | 25 | 94 | 22 | 2 | 18 | 42 |
| *… di cui imprese* | 69 | - | - | 69 | 32 | 17 | 25 | 74 | 15 | 0 | 16 | 31 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 2 | - | - | 2 | 4 | 3 | 0 | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 18 | - | - | 18 | 4 | - | - | 4 | 2 | - | - | 2 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 11 | - | - | 11 | 9 | - | - | 9 | 5 | - | - | 5 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 65 | 5 | 3 | 73 | 32 | 17 | 25 | 74 | 22 | 2 | 16 | 40 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 1 | 6 | 3 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| N° violazioni | 63 | 5 | 7 | 75 | 53 | 8 | 14 | 75 | 12 | 4 | 22 | 38 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 11 | - | - | 11 | 131 | - | - | 131 | 185 | - | - | 185 |

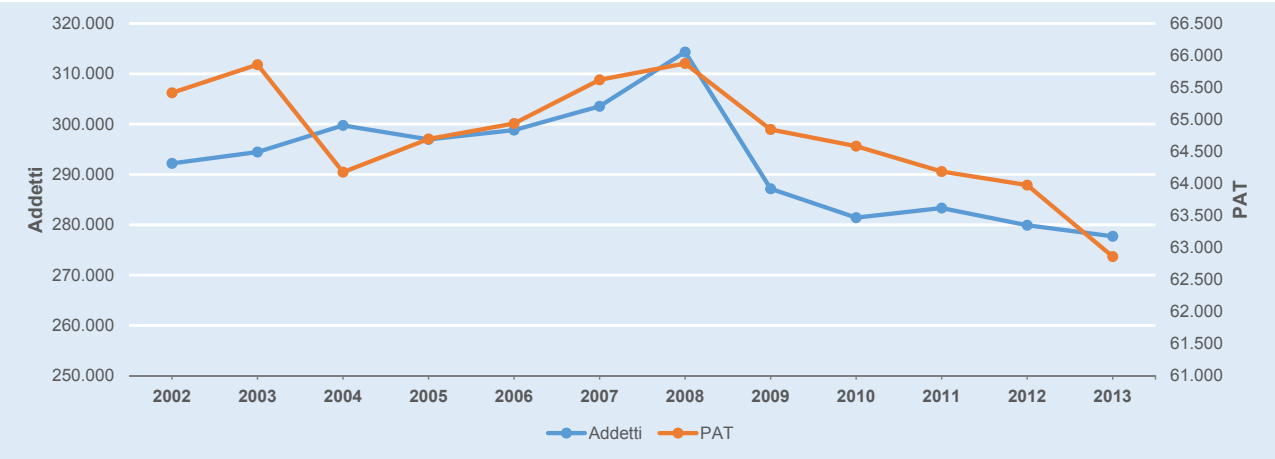
# 6 Provincia di Treviso

La provincia di Treviso è situata nella parte nord-est della regione Veneto. Il suo territorio è prevalentemente pianeggiante e la fascia settentrionale è caratterizzata dalla presenza di rilievi collinari. Il territorio provinciale conta 881.245 abitanti (fonte ISTAT, popolazione residente al 31/12/2013) mentre la densità di popolazione è molto elevata ed è di 358 abitanti per chilometro quadrato: è infatti la 17ª provincia più popolata d'Italia e la 14ª più densamente popolata, nonché una di quelle con il maggior aumento demografico degli ultimi anni.

**Tabella 6.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aziende Totali** | **PAT** | 65.418 | 65.858 | 64.179 | 64.697 | 64.939 | 65.621 | 65.876 | 64.845 | 64.585 | 64.189 | 63.977 | 62.861 |
| | **Addetti** | 292.202 | 294.461 | 299.751 | 296.969 | 298.814 | 303.547 | 314.337 | 287.157 | 281.416 | 283.325 | 279.910 | 277.710 |
| | *Dipendenti* | *253.411* | *256.276* | *261.385* | *258.436* | *260.164* | *264.414* | *275.269* | *248.896* | *243.703* | *245.787* | *243.153* | *241.828* |
| | *Artigiani* | *36.821* | *36.012* | *36.512* | *36.790* | *36.742* | *37.039* | *36.975* | *36.359* | *35.837* | *35.673* | *35.212* | *34.466* |
| | *Speciali* | *1.971* | *2.173* | *1.854* | *1.743* | *1.907* | *2.093* | *2.093* | *1.902* | *1.877* | *1.866* | *1.544* | *1.416* |
| **Aziende con più di 30 addetti** | **PAT** | 1.185 | 1.214 | 1.238 | 1.216 | 1.227 | 1.257 | 1.323 | 1.209 | 1.153 | 1.175 | 1.141 | 1.150 |
| | **Addetti** | 105.859 | 105.579 | 111.242 | 108.597 | 111.568 | 114.780 | 122.577 | 105.148 | 103.384 | 106.685 | 105.014 | 106.611 |
| **Lavoratori autonomi** | **PAT** | 14.206 | 14.536 | 14.599 | 14.949 | 15.082 | 14.902 | 14.845 | 14.908 | 14.958 | 14.921 | 14.921 | 14.783 |
| | **Addetti** | 13.254 | 13.595 | 13.703 | 14.056 | 14.087 | 13.952 | 13.932 | 14.038 | 14.048 | 14.111 | 14.089 | 13.977 |
| **Numero contratti Interinali** | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 17.617 | 19.484 | 17.907 | 8.485 | 11.425 | 14.332 | 11.575 | 12.010 |

**Figura 6.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013.*



## 6.1 - PAT e addetti nella provincia di Treviso

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Treviso dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello di dettaglio dato dalle tre ULSS (ULSS 7, 8 e 9) presenti in questa provincia.

Nel settore Industria, Artigianato e Servizi della provincia di Treviso si osserva un trend crescente

**Tabella 6.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 7 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 16.485 | 16.605 | 16.167 | 16.204 | 16.178 | 16.207 | 16.258 | 15.939 | 15.888 | 15.768 | 15.582 | 15.228 |
| | Addetti | 73.164 | 74.171 | 74.644 | 72.469 | 73.588 | 73.974 | 76.659 | 70.827 | 69.009 | 68.528 | 67.229 | 66.504 |
| | *Dipendenti* | *63.620* | *64.621* | *65.262* | *63.054* | *64.156* | *64.525* | *67.059* | *61.491* | *59.924* | *59.494* | *58.381* | *57.924* |
| | *Artigiani* | *9.185* | *9.161* | *9.260* | *9.320* | *9.336* | *9.357* | *9.312* | *9.110* | *8.936* | *8.849* | *8.732* | *8.509* |
| | *Speciali* | *359* | *390* | *123* | *94* | *97* | *92* | *288* | *226* | *149* | *185* | *116* | *71* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 298 | 308 | 310 | 300 | 309 | 317 | 339 | 305 | 292 | 295 | 267 | 267 |
| | Addetti | 25.372 | 25.987 | 27.064 | 25.203 | 26.129 | 26.669 | 28.553 | 25.352 | 24.785 | 24.741 | 23.567 | 23.745 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.667 | 3.734 | 3.730 | 3.839 | 3.813 | 3.740 | 3.714 | 3.712 | 3.679 | 3.673 | 3.687 | 3.635 |
| | Addetti | 3.434 | 3.506 | 3.509 | 3.610 | 3.564 | 3.508 | 3.497 | 3.497 | 3.458 | 3.476 | 3.479 | 3.441 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 4.336 | 4.353 | 4.008 | 1.661 | 2.363 | 3.052 | 2.731 | 2.727 |
| **ULSS 8** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 19.250 | 19.320 | 18.711 | 18.896 | 19.019 | 19.310 | 19.402 | 19.133 | 19.050 | 18.962 | 19.024 | 18.642 |
| | Addetti | 84.339 | 83.536 | 84.430 | 84.501 | 83.932 | 89.396 | 93.748 | 81.964 | 80.964 | 82.711 | 82.291 | 82.408 |
| | *Dipendenti* | *71.659* | *71.457* | *72.234* | *72.210* | *71.566* | *76.877* | *81.170* | *69.612* | *68.638* | *70.486* | *70.370* | *70.667* |
| | *Artigiani* | *12.365* | *11.759* | *11.918* | *12.051* | *12.059* | *12.225* | *12.222* | *12.090* | *11.923* | *11.876* | *11.695* | *11.431* |
| | *Speciali* | *315* | *320* | *278* | *240* | *308* | *295* | *356* | *263* | *403* | *349* | *227* | *310* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 322 | 331 | 336 | 329 | 335 | 339 | 356 | 323 | 311 | 315 | 317 | 326 |
| | Addetti | 30.239 | 28.934 | 30.110 | 30.311 | 30.463 | 35.114 | 38.641 | 29.441 | 29.535 | 31.397 | 31.453 | 32.784 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 4.508 | 4.651 | 4.663 | 4.786 | 4.858 | 4.781 | 4.796 | 4.843 | 4.919 | 4.905 | 4.872 | 4.770 |
| | Addetti | 4.169 | 4.333 | 4.365 | 4.495 | 4.534 | 4.473 | 4.488 | 4.571 | 4.609 | 4.632 | 4.590 | 4.503 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 4.549 | 5.050 | 4.803 | 1.881 | 2.519 | 3.217 | 2.668 | 2.611 |
| **ULSS 9** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 29.683 | 29.933 | 29.301 | 29.597 | 29.742 | 30.104 | 30.216 | 29.773 | 29.647 | 29.459 | 29.371 | 28.991 |
| | Addetti | 134.699 | 136.754 | 140.676 | 139.999 | 141.293 | 140.176 | 143.931 | 134.366 | 131.443 | 132.087 | 130.390 | 128.797 |
| | *Dipendenti* | *118.131* | *120.199* | *123.890* | *123.171* | *124.443* | *123.012* | *127.040* | *117.793* | *115.142* | *115.807* | *114.403* | *113.237* |
| | *Artigiani* | *15.271* | *15.092* | *15.334* | *15.419* | *15.348* | *15.458* | *15.441* | *15.159* | *14.977* | *14.948* | *14.786* | *14.526* |
| | *Speciali* | *1.297* | *1.463* | *1.453* | *1.409* | *1.502* | *1.707* | *1.449* | *1.414* | *1.325* | *1.332* | *1.201* | *1.035* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 565 | 575 | 592 | 587 | 583 | 601 | 628 | 581 | 550 | 565 | 557 | 557 |
| | Addetti | 50.248 | 50.658 | 54.068 | 53.083 | 54.975 | 52.997 | 55.383 | 50.355 | 49.063 | 50.547 | 49.995 | 50.081 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 6.031 | 6.151 | 6.206 | 6.324 | 6.411 | 6.381 | 6.335 | 6.353 | 6.360 | 6.343 | 6.362 | 6.378 |
| | Addetti | 5.651 | 5.755 | 5.830 | 5.951 | 5.990 | 5.971 | 5.947 | 5.970 | 5.980 | 6.004 | 6.020 | 6.033 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 8.732 | 10.081 | 9.096 | 4.943 | 6.543 | 8.063 | 6.176 | 6.672 |

**Figura 6.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Treviso, media 2011 - 2013.*

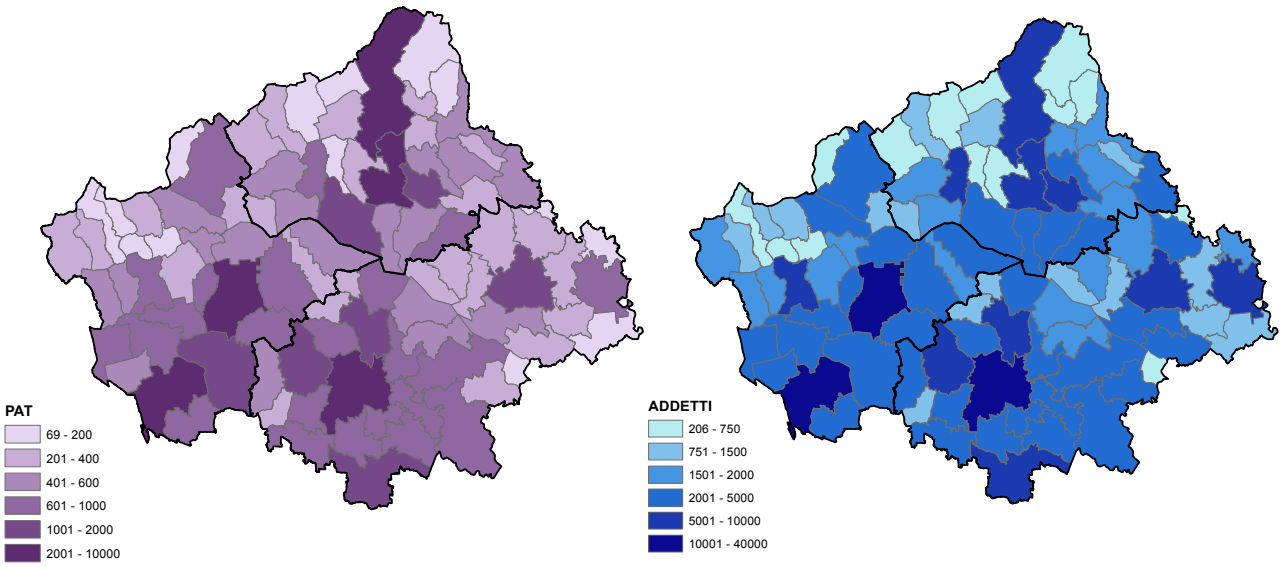



**Figura 6.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Treviso, media 2011 - 2013.*

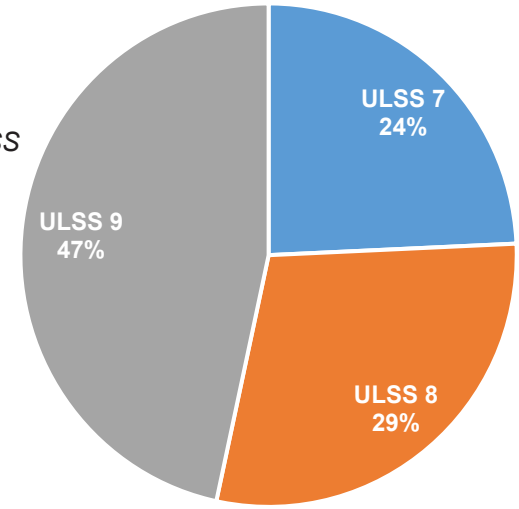
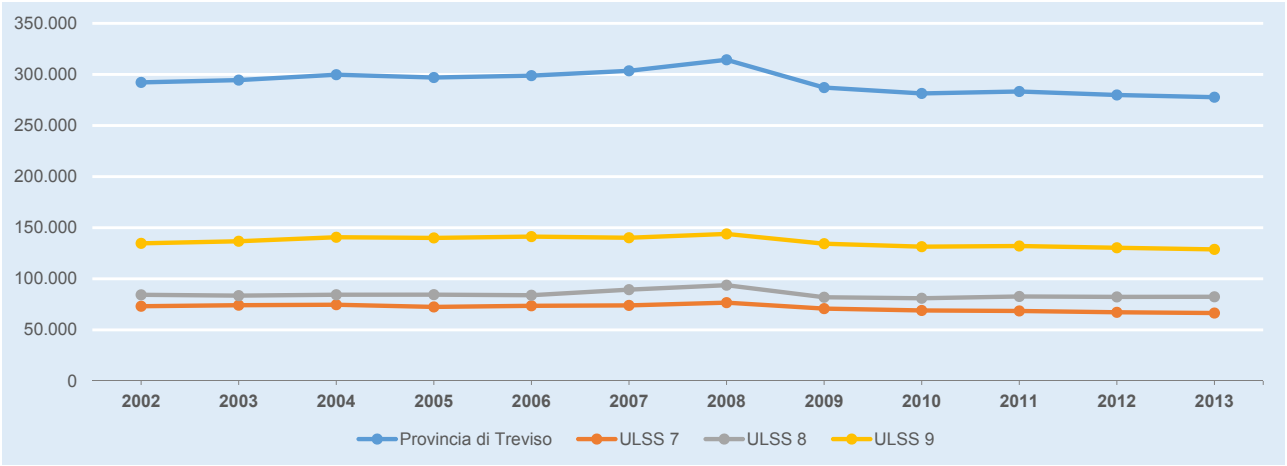
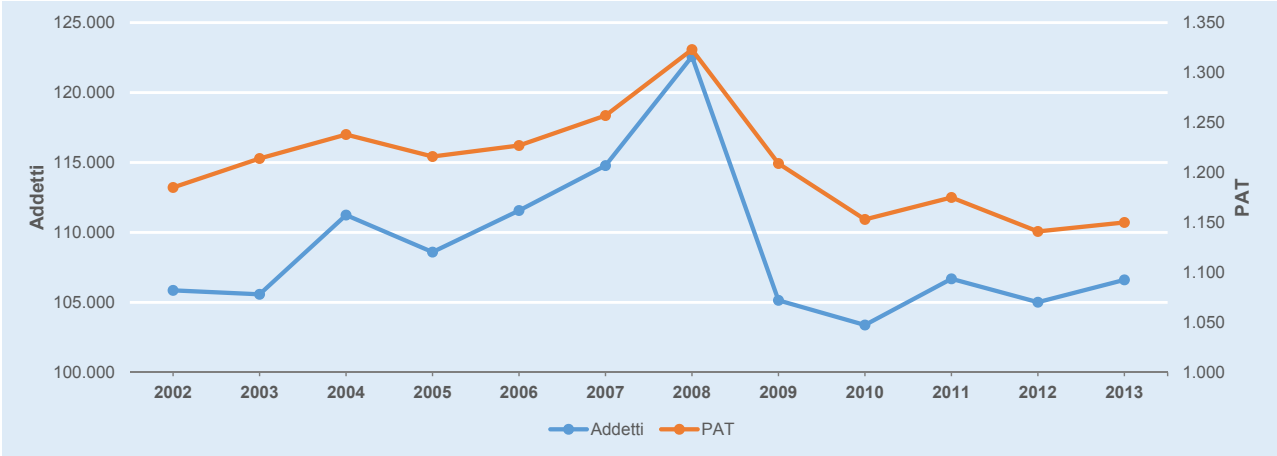
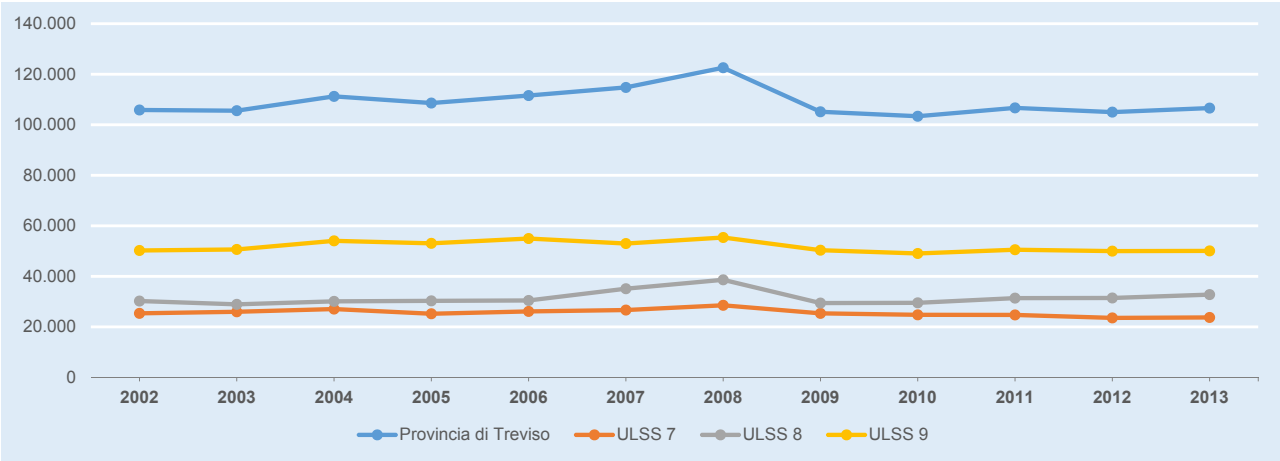



**Figura 6.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*



## Aziende con più di 30 addetti



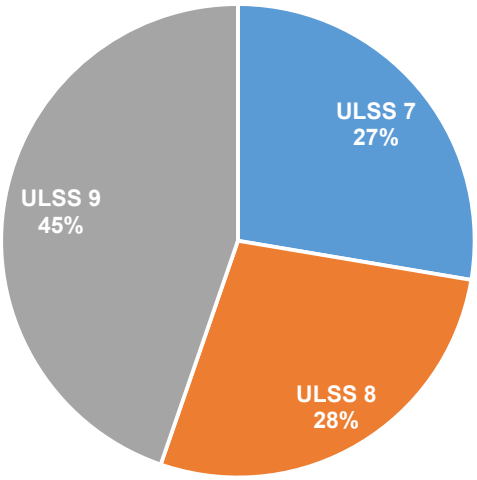
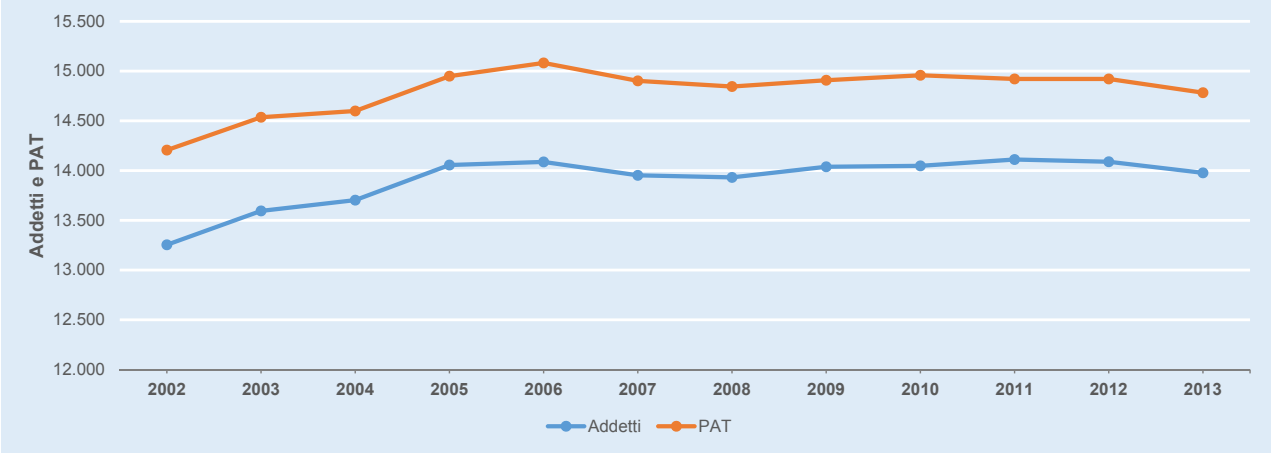
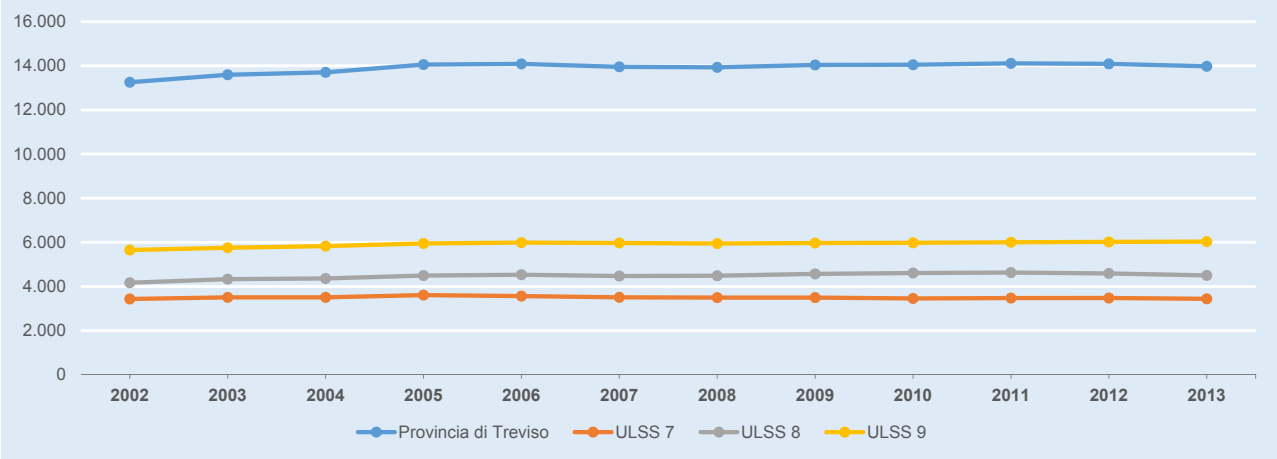




**Figura 6.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Treviso, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



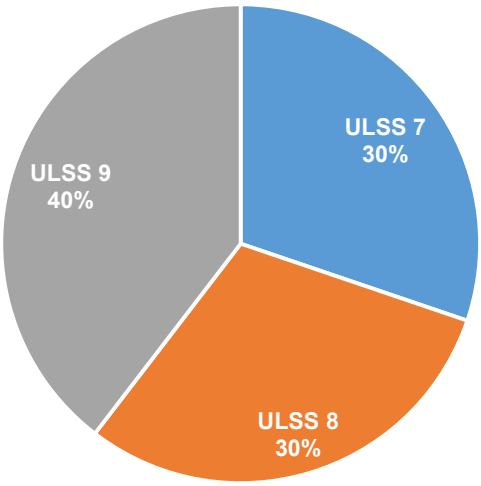




**Figura 6.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Treviso, media 2011 - 2013.*

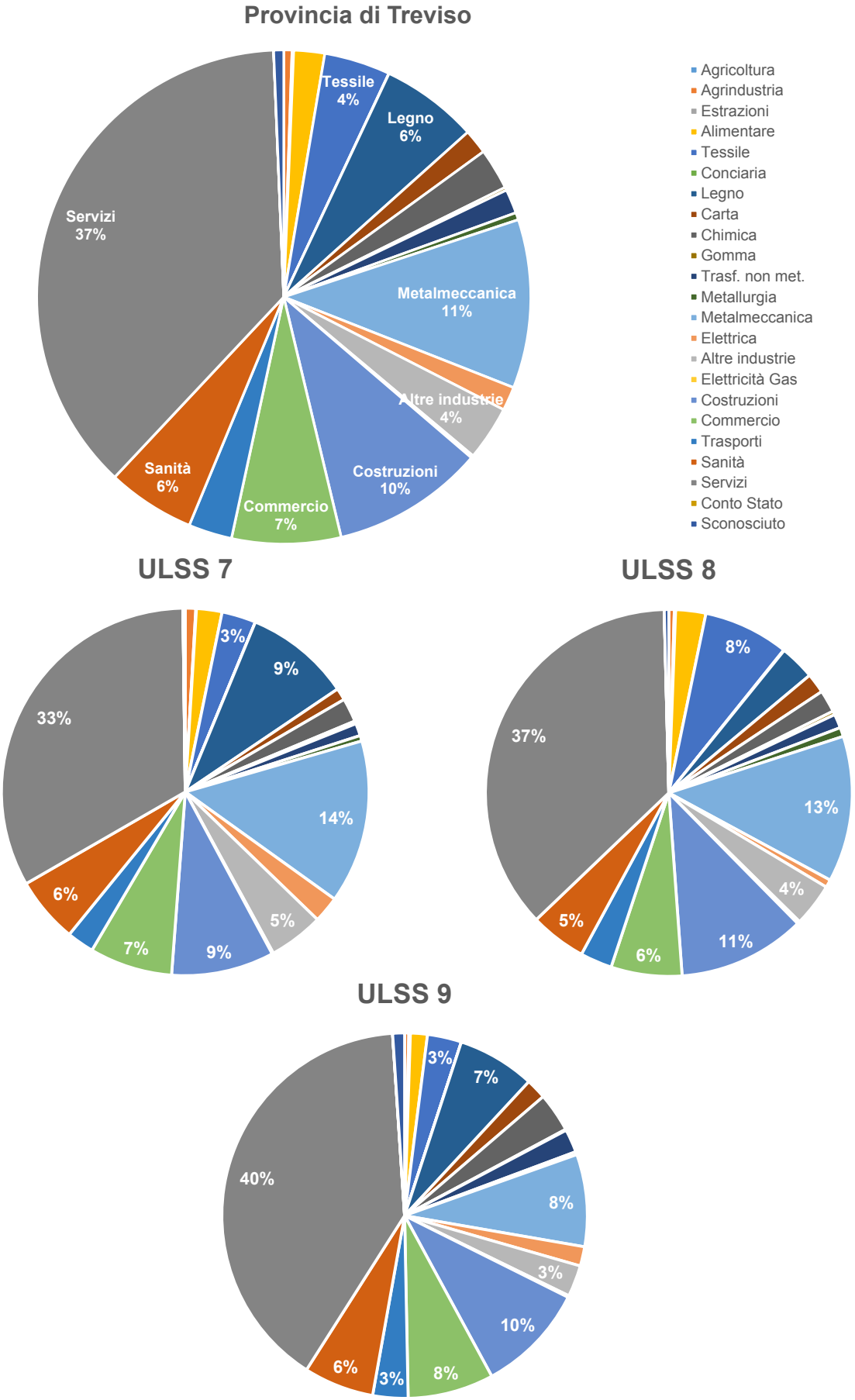



**Figura 6.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Treviso e totale provincia, media 2011 - 2013.*

fino al 2008 e poi decrescente fino al 2013 sia per il numero di PAT sia per gli addetti. Dal momento che la seconda parte della serie (che fa riferimento agli anni della crisi economica) ha un effetto più marcato rispetto agli anni precedenti, il saldo totale è negativo: questo è pari a -4% per le PAT e -5% per gli addetti. In particolare, le prime sono cresciute fino al 2008 dell'1% e poi diminuite del -4,6%, mentre i secondi da +7,6% sono scesi a -11,7% (**Tabella 6.1** e **Figura 6.1**). Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

Nel periodo 2009 – 2013 il 37,4% degli addetti della provincia di Treviso si colloca in aziende con oltre 30 addetti, le quali costituiscono l'1,8% delle PAT; il 23,2% delle PAT invece è formato da azien-

**Tabella 6.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Treviso.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2011 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 668 | 706 | 724 | 764 | 784 | 17,4% | 1,1% | 0,4% | 42,9% |
| | Addetti | 1.376 | 1.411 | 1.524 | 1.597 | 1.655 | 20,3% | 0,5% | 29,8% | 19,2% |
| Estrazioni minerali | PAT | 31 | 30 | 31 | 28 | 29 | -6,5% | 0,0% | 6,0% | 0,7% |
| | Addetti | 361 | 322 | 311 | 269 | 258 | -28,5% | 0,1% | 24,9% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 936 | 902 | 879 | 893 | 878 | -6,2% | 1,4% | 3,4% | 11,2% |
| | Addetti | 5.594 | 5.721 | 5.711 | 5.708 | 5.723 | 2,3% | 2,0% | 34,0% | 1,6% |
| Industria Tessile | PAT | 2.080 | 2.041 | 2.001 | 1.996 | 1.990 | -4,3% | 3,2% | 2,7% | 29,7% |
| | Addetti | 13.753 | 12.720 | 12.584 | 11.208 | 10.758 | -21,8% | 4,3% | 38,5% | 4,6% |
| Industria Conciaria | PAT | 15 | 15 | 14 | 14 | 12 | -20,0% | 0,0% | 0,0% | 34,3% |
| | Addetti | 54 | 58 | 57 | 53 | 41 | -23,9% | 0,0% | 0,0% | 8,9% |
| Industria Legno | PAT | 2.589 | 2.508 | 2.455 | 2.428 | 2.328 | -10,1% | 3,8% | 4,6% | 37,8% |
| | Addetti | 19.513 | 18.549 | 18.220 | 17.194 | 16.195 | -17,0% | 6,4% | 46,7% | 4,9% |
| Industria Carta | PAT | 671 | 654 | 647 | 640 | 622 | -7,3% | 1,0% | 3,6% | 29,1% |
| | Addetti | 4.745 | 4.629 | 4.641 | 4.510 | 4.212 | -11,2% | 1,6% | 43,4% | 3,9% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 519 | 512 | 502 | 499 | 499 | -3,9% | 0,8% | 11,0% | 9,2% |
| | Addetti | 7.780 | 7.674 | 7.730 | 7.527 | 7.257 | -6,7% | 2,7% | 58,9% | 0,6% |
| Industria Gomma | PAT | 86 | 86 | 80 | 84 | 83 | -3,5% | 0,1% | 2,9% | 17,7% |
| | Addetti | 577 | 572 | 533 | 562 | 545 | -5,6% | 0,2% | 38,7% | 2,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 488 | 475 | 464 | 456 | 448 | -8,2% | 0,7% | 6,4% | 20,5% |
| | Addetti | 4.742 | 4.410 | 4.586 | 4.378 | 4.159 | -12,3% | 1,6% | 49,0% | 2,0% |
| Metallurgia | PAT | 56 | 55 | 55 | 53 | 51 | -8,9% | 0,1% | 28,1% | 6,7% |
| | Addetti | 1.332 | 1.321 | 1.396 | 1.321 | 1.323 | -0,6% | 0,5% | 76,1% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 5.013 | 4.894 | 4.861 | 4.785 | 4.691 | -6,4% | 7,6% | 3,4% | 29,3% |
| | Addetti | 31.664 | 31.336 | 31.422 | 30.963 | 30.247 | -4,5% | 11,0% | 36,1% | 4,3% |
| Industria Elettrica | PAT | 574 | 564 | 569 | 556 | 544 | -5,2% | 0,9% | 3,4% | 40,5% |
| | Addetti | 4.568 | 4.550 | 4.538 | 4.363 | 3.981 | -12,8% | 1,6% | 52,4% | 4,9% |
| Altre industrie | PAT | 1.378 | 1.371 | 1.369 | 1.329 | 1.282 | -7,0% | 2,1% | 3,4% | 37,7% |
| | Addetti | 10.318 | 9.980 | 10.012 | 9.949 | 10.124 | -1,9% | 3,6% | 60,3% | 4,8% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 32 | 36 | 33 | 35 | 34 | 6,3% | 0,1% | 14,7% | 0,0% |
| | Addetti | 403 | 428 | 466 | 529 | 498 | 23,6% | 0,2% | 59,4% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 12.220 | 12.110 | 11.910 | 11.837 | 11.508 | -5,8% | 18,6% | 0,5% | 60,1% |
| | Addetti | 30.117 | 28.802 | 28.216 | 27.723 | 25.933 | -13,9% | 10,0% | 11,4% | 24,0% |
| Commercio | PAT | 7.206 | 7.258 | 7.207 | 7.135 | 7.058 | -2,1% | 11,2% | 0,7% | 0,9% |
| | Addetti | 19.952 | 19.949 | 20.528 | 19.919 | 20.213 | 1,3% | 7,1% | 16,5% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 2.416 | 2.358 | 2.289 | 2.243 | 2.177 | -9,9% | 3,6% | 1,3% | 52,6% |
| | Addetti | 8.210 | 8.270 | 8.298 | 7.861 | 7.544 | -8,1% | 2,9% | 31,4% | 14,5% |
| Sanita' | PAT | 1.403 | 1.447 | 1.483 | 1.533 | 1.523 | 8,6% | 2,3% | 3,3% | 19,8% |
| | Addetti | 16.342 | 16.083 | 15.982 | 16.240 | 16.372 | 0,2% | 5,7% | 80,6% | 1,7% |
| Servizi | PAT | 25.296 | 25.413 | 25.492 | 25.531 | 25.395 | 0,4% | 39,7% | 1,6% | 6,6% |
| | Addetti | 103.676 | 102.544 | 104.600 | 106.364 | 109.254 | 5,4% | 37,3% | 34,8% | 1,5% |
| Sconosciuto | PAT | 1.168 | 1.150 | 1.124 | 1.138 | 925 | -20,8% | 1,7% | 1,4% | 4,2% |
| | Addetti | 2.078 | 2.088 | 1.971 | 1.672 | 1.418 | -31,8% | 0,7% | 72,1% | 2,3% |
| **TOTALE** | **PAT** | **64.845** | **64.585** | **64.189** | **63.977** | **62.861** | **-3,1%** | **100,0%** | **1,8%** | **23,2%** |
| | **Addetti** | **287.157** | **281.416** | **283.325** | **279.910** | **277.710** | **-3,3%** | **100,0%** | **37,4%** | **5,0%** |

**Tabella 6.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Treviso.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 4.221 | 4.371 | 4.450 | 4.467 | 4.474 | 17,3% |
| | Addetti | 9.877 | 9.841 | 9.810 | 9.931 | 10.024 | 9,4% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 69 | 72 | 84 | 80 | 94 | 0,3% |
| | Addetti | 172 | 181 | 188 | 210 | 224 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 365 | 388 | 438 | 440 | 438 | 1,6% |
| | Addetti | 1.997 | 2.170 | 2.215 | 2.275 | 2.471 | 2,1% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 328 | 337 | 358 | 365 | 369 | 1,4% |
| | Addetti | 695 | 682 | 713 | 727 | 712 | 0,7% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 643 | 782 | 818 | 987 | 1.143 | 3,4% |
| | Addetti | 3.697 | 3.800 | 4.192 | 4.696 | 6.190 | 4,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 19.173 | 18.984 | 18.890 | 18.749 | 18.450 | 74,1% |
| | Addetti | 84.476 | 83.096 | 84.778 | 86.088 | 87.362 | 80,9% |
| Facchinaggio | PAT | 23 | 28 | 29 | 27 | 20 | 0,1% |
| | Addetti | 178 | 214 | 305 | 231 | 193 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 474 | 451 | 425 | 416 | 407 | 1,7% |
| | Addetti | 2.585 | 2.560 | 2.398 | 2.206 | 2.078 | 2,2% |
| Totale | PAT | **25.296** | **25.413** | **25.492** | **25.531** | **25.395** | **100,0%** |
| | Addetti | **103.676** | **102.544** | **104.600** | **106.364** | **109.254** | **100,0%** |

**Tabella 6.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Treviso.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 91 | 85 | 99 | 126 | 127 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 170 | 163 | 170 | 217 | 213 | 0,2% |
| Attività manifatturiere | 28.451 | 27.955 | 27.958 | 28.610 | 28.378 | 33,4% |
| Elettricità gas acqua | 432 | 478 | 521 | 511 | 501 | 0,6% |
| Costruzioni | 3.715 | 3.547 | 3.424 | 3.178 | 2.990 | 4,2% |
| Commercio | 14.031 | 13.460 | 12.960 | 12.912 | 13.102 | 16,0% |
| Alberghi e ristoranti | 280 | 277 | 323 | 328 | 310 | 0,3% |
| Trasporti | 2.020 | 1.915 | 1.975 | 1.957 | 1.936 | 2,3% |
| Intermediazione finanziaria | 5.914 | 6.341 | 7.706 | 7.757 | 8.303 | 7,9% |
| Attività immobiliari | 17.719 | 17.621 | 18.409 | 19.294 | 20.246 | 21,3% |
| Pubblica amministrazione | 4.639 | 4.349 | 4.276 | 4.263 | 4.383 | 5,3% |
| Istruzione | 425 | 422 | 436 | 425 | 321 | 0,5% |
| Sanità | 2.404 | 2.402 | 2.312 | 2.296 | 2.311 | 2,8% |
| Servizi pubblici | 4.180 | 4.076 | 4.205 | 4.204 | 4.235 | 4,9% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **84.476** | **83.096** | **84.778** | **86.088** | **87.362** | **100,0%** |

de di lavoratori autonomi nelle quali lavorano il 5% degli addetti totali (**Tabella 6.3**). Nelle **Figure 6.5 (a) e (b)** si può osservare la serie storica del numero di addetti e di PAT di queste particolari classi di aziende nella provincia. Per le aziende con più di 30 addetti si nota più che in altre province l'andamento "piramidale" che rispecchia gli effetti della crisi. Nel complesso, sia PAT che addetti sono cresciuti fino al 2008 più velocemente rispetto al totale della provincia (+12% e +16% rispettivamente) e sono poi diminuiti entrambi del -13%. Lo sbalzo significativo, tra il 2008 e il 2009 è pari al -14%. Non deve sorprendere l'aumento degli addetti che si è osservato nel 2008 sia nelle aziende totali che in quelle con oltre trenta addetti, in quanto a livello occupazionale le conseguenze della crisi si sono fatte più evidenti durante l'anno successivo. Per quanto concerne i lavoratori autonomi, non valgono le stesse considerazioni: la crescita degli anni pre-crisi ammonta al 5% per entrambe le tipologie, mentre il calo degli anni post è sotto il -1%. Il saldo è positivo sia per PAT che addetti di queste aziende: +4% e +5.5% rispettivamente.

**Tabella 6.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 7.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2011 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 151 | 163 | 165 | 171 | 175 | 15,9% | 1,1% | 0,7% | 43,4% |
| | Addetti | 594 | 619 | 636 | 637 | 667 | 12,2% | 0,9% | 53,6% | 10,4% |
| Estrazioni minerali | PAT | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 25,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 39 | 31 | 32 | 33 | 34 | -12,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 262 | 256 | 244 | 251 | 242 | -7,6% | 1,6% | 3,6% | 11,1% |
| | Addetti | 1.373 | 1.493 | 1.610 | 1.628 | 1.589 | 15,7% | 2,2% | 34,6% | 1,7% |
| Industria Tessile | PAT | 368 | 371 | 375 | 363 | 349 | -5,2% | 2,3% | 2,7% | 32,1% |
| | Addetti | 2.293 | 2.093 | 2.040 | 1.975 | 1.887 | -17,7% | 3,0% | 29,1% | 5,3% |
| Industria Conciaria | PAT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 837 | 803 | 774 | 774 | 742 | -11,4% | 5,0% | 5,9% | 34,8% |
| | Addetti | 7.052 | 6.752 | 6.515 | 6.012 | 5.511 | -21,9% | 9,3% | 49,9% | 4,1% |
| Industria Carta | PAT | 139 | 135 | 141 | 134 | 128 | -7,9% | 0,9% | 1,5% | 31,6% |
| | Addetti | 762 | 760 | 755 | 720 | 661 | -13,3% | 1,1% | 35,4% | 5,4% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 117 | 107 | 103 | 100 | 106 | -9,4% | 0,7% | 11,8% | 5,4% |
| | Addetti | 1.521 | 1.443 | 1.420 | 1.398 | 1.361 | -10,5% | 2,1% | 51,0% | 0,4% |
| Industria Gomma | PAT | 18 | 19 | 19 | 21 | 21 | 16,7% | 0,1% | 5,1% | 14,3% |
| | Addetti | 160 | 162 | 168 | 176 | 171 | 6,9% | 0,2% | 34,5% | 1,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 107 | 105 | 103 | 100 | 96 | -10,3% | 0,7% | 3,9% | 31,9% |
| | Addetti | 765 | 711 | 816 | 748 | 705 | -7,8% | 1,1% | 38,7% | 4,2% |
| Metallurgia | PAT | 17 | 17 | 15 | 15 | 13 | -23,5% | 0,1% | 20,8% | 2,6% |
| | Addetti | 329 | 325 | 350 | 341 | 325 | -1,1% | 0,5% | 64,1% | 0,1% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.435 | 1.386 | 1.361 | 1.357 | 1.317 | -8,2% | 8,7% | 4,0% | 27,3% |
| | Addetti | 10.072 | 9.995 | 9.817 | 9.778 | 9.550 | -5,2% | 14,4% | 39,5% | 3,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 154 | 154 | 159 | 147 | 159 | 3,2% | 1,0% | 3,2% | 35,1% |
| | Addetti | 1.643 | 1.651 | 1.646 | 1.653 | 1.315 | -20,0% | 2,3% | 58,5% | 3,2% |
| Altre industrie | PAT | 327 | 328 | 334 | 323 | 316 | -3,4% | 2,1% | 5,0% | 38,5% |
| | Addetti | 3.600 | 3.272 | 3.196 | 3.077 | 3.346 | -7,1% | 4,8% | 72,0% | 3,6% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 16,7% | 0,0% | 15,6% | 0,0% |
| | Addetti | 82 | 77 | 85 | 81 | 83 | 1,2% | 0,1% | 64,5% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.787 | 2.764 | 2.697 | 2.686 | 2.598 | -6,8% | 17,3% | 0,4% | 61,2% |
| | Addetti | 6.685 | 6.291 | 6.209 | 6.057 | 5.644 | -15,6% | 9,0% | 9,0% | 25,2% |
| Commercio | PAT | 1.830 | 1.877 | 1.885 | 1.842 | 1.818 | -0,7% | 11,8% | 0,7% | 0,7% |
| | Addetti | 4.945 | 4.906 | 5.087 | 4.998 | 4.994 | 1,0% | 7,3% | 16,8% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 660 | 647 | 630 | 606 | 573 | -13,2% | 4,0% | 0,9% | 56,2% |
| | Addetti | 1.710 | 1.707 | 1.699 | 1.573 | 1.493 | -12,7% | 2,4% | 17,2% | 20,7% |
| Sanita' | PAT | 366 | 378 | 379 | 393 | 387 | 5,7% | 2,4% | 3,6% | 21,4% |
| | Addetti | 4.038 | 4.038 | 3.896 | 3.921 | 3.963 | -1,8% | 5,8% | 80,3% | 1,9% |
| Servizi | PAT | 6.077 | 6.085 | 6.105 | 6.009 | 5.947 | -2,1% | 38,5% | 1,2% | 7,2% |
| | Addetti | 22.911 | 22.476 | 22.416 | 22.356 | 23.165 | 1,1% | 33,1% | 26,8% | 1,8% |
| Sconosciuto | PAT | 275 | 281 | 267 | 277 | 227 | -17,5% | 1,7% | 0,2% | 4,4% |
| | Addetti | 249 | 200 | 131 | 61 | 36 | -85,5% | 0,2% | 39,3% | 7,9% |
| **TOTALE** | **PAT** | **15.939** | **15.888** | **15.768** | **15.582** | **15.228** | **-4,5%** | **100,0%** | **1,8%** | **23,5%** |
| | **Addetti** | **70.827** | **69.009** | **68.528** | **67.229** | **66.504** | **-6,1%** | **100,0%** | **35,7%** | **5,1%** |

**Tabella 6.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 7.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.068 | 1.091 | 1.107 | 1.089 | 1.074 | 18,0% |
| | Addetti | 2.433 | 2.359 | 2.393 | 2.368 | 2.428 | 10,6% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 20 | 24 | 23 | 25 | 0,4% |
| | Addetti | 45 | 43 | 50 | 55 | 62 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 95 | 98 | 116 | 124 | 123 | 1,8% |
| | Addetti | 366 | 440 | 456 | 425 | 408 | 1,8% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 63 | 64 | 75 | 74 | 74 | 1,2% |
| | Addetti | 149 | 140 | 137 | 140 | 137 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 117 | 171 | 179 | 217 | 241 | 3,1% |
| | Addetti | 415 | 447 | 461 | 664 | 990 | 2,6% |
| Uffici e altre attività | PAT | 4.622 | 4.557 | 4.527 | 4.413 | 4.343 | 74,3% |
| | Addetti | 19.042 | 18.589 | 18.536 | 18.392 | 18.828 | 82,4% |
| Facchinaggio | PAT | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0,0% |
| | Addetti | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0,0% |
| Magazzini | PAT | 90 | 82 | 76 | 68 | 66 | 1,3% |
| | Addetti | 456 | 455 | 383 | 312 | 311 | 1,7% |
| Totale | PAT | **6.077** | **6.085** | **6.105** | **6.009** | **5.947** | **100,0%** |
| | Addetti | **22.911** | **22.476** | **22.416** | **22.356** | **23.165** | **100,0%** |

**Tabella 6.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 7.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 17 | 15 | 20 | 23 | 26 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 64 | 68 | 61 | 75 | 82 | 0,3% |
| Attività manifatturiere | 7.920 | 7.816 | 7.570 | 7.367 | 7.610 | 41,5% |
| Elettricità gas acqua | 347 | 359 | 383 | 387 | 423 | 1,9% |
| Costruzioni | 652 | 618 | 648 | 616 | 620 | 3,4% |
| Commercio | 2.917 | 2.714 | 2.654 | 2.572 | 2.482 | 14,7% |
| Alberghi e ristoranti | 62 | 62 | 68 | 74 | 61 | 0,3% |
| Trasporti | 368 | 316 | 397 | 397 | 363 | 1,9% |
| Intermediazione finanziaria | 1.172 | 1.210 | 1.207 | 1.187 | 1.220 | 6,4% |
| Attività immobiliari | 3.188 | 3.204 | 3.312 | 3.484 | 3.707 | 17,3% |
| Pubblica amministrazione | 1.215 | 1.160 | 1.150 | 1.132 | 1.132 | 6,3% |
| Istruzione | 59 | 59 | 59 | 49 | 54 | 0,3% |
| Sanità | 189 | 204 | 197 | 208 | 219 | 1,1% |
| Servizi pubblici | 873 | 783 | 810 | 820 | 828 | 4,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **19.042** | **18.589** | **18.536** | **18.392** | **18.828** | **100,0%** |

I segnali della recente crisi si rilevano intuitivamente soprattutto a livello di contratti interinali (**Tabelle 6.1 e 6.2**). Tra il 2006 e il 2008 sono aumentati del +1,6% nella provincia di Treviso, e ancora di più nelle ULSS 8 e 9 (rispettivamente +5,6% e 4,2%) mentre nell'ULSS 7 si è osservato una riduzione del -7,6%. Poiché in periodi di recessione tale tipologia di contratti è particolarmente a rischio, la variazione del numero di contratti interinali del 2009 rispetto all'anno precedente è un segnale dell'impatto della crisi economica. In quell'anno questa tipologia di contratti è diminuita significativamente in tutto il territorio di riferimento: -52,6% nella provincia, -58,6% nell'ULSS 7, -60,8% nell'ULSS 8 e -45,7% nell'ULSS 9.

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

Le **Figure 6.2** e **6.4** mostrano la distribuzione del numero medio di addetti nel periodo 2011 – 2013 tra i comuni e tra le ULSS della provincia: il 24% si concentra nell'ULSS 7, il 29% nell'ULSS 8 ed

**Tabella 6.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 8.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2011 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 207 | 218 | 227 | 242 | 246 | 18,8% | 1,2% | 0,3% | 50,4% |
| | Addetti | 327 | 335 | 414 | 455 | 452 | 38,5% | 0,5% | 5,4% | 26,9% |
| Estrazioni minerali | PAT | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 114 | 102 | 96 | 81 | 61 | -46,5% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 275 | 274 | 277 | 279 | 281 | 2,2% | 1,5% | 4,5% | 10,8% |
| | Addetti | 2.126 | 2.171 | 2.192 | 2.178 | 2.229 | 4,8% | 2,7% | 42,8% | 1,2% |
| Industria Tessile | PAT | 967 | 953 | 919 | 946 | 957 | -1,0% | 5,0% | 3,4% | 27,5% |
| | Addetti | 6.516 | 6.170 | 6.175 | 6.044 | 5.988 | -8,1% | 7,5% | 41,9% | 3,9% |
| Industria Conciaria | PAT | 10 | 11 | 10 | 10 | 8 | -20,0% | 0,1% | 0,0% | 26,5% |
| | Addetti | 46 | 51 | 50 | 46 | 34 | -25,9% | 0,1% | 0,0% | 5,4% |
| Industria Legno | PAT | 663 | 650 | 620 | 615 | 589 | -11,2% | 3,3% | 1,6% | 41,7% |
| | Addetti | 2.832 | 2.627 | 2.518 | 2.421 | 2.284 | -19,4% | 3,1% | 19,3% | 9,8% |
| Industria Carta | PAT | 219 | 211 | 209 | 216 | 208 | -5,0% | 1,1% | 3,4% | 29,6% |
| | Addetti | 1.448 | 1.460 | 1.483 | 1.456 | 1.374 | -5,1% | 1,8% | 41,1% | 4,1% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 163 | 167 | 165 | 166 | 164 | 0,6% | 0,9% | 7,0% | 9,5% |
| | Addetti | 1.604 | 1.614 | 1.608 | 1.620 | 1.629 | 1,5% | 2,0% | 37,7% | 0,9% |
| Industria Gomma | PAT | 29 | 28 | 24 | 28 | 26 | -10,3% | 0,1% | 5,2% | 11,9% |
| | Addetti | 289 | 290 | 248 | 265 | 255 | -11,7% | 0,3% | 58,6% | 1,1% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 127 | 120 | 120 | 118 | 116 | -8,7% | 0,6% | 6,7% | 16,6% |
| | Addetti | 1.088 | 1.007 | 983 | 1.001 | 970 | -10,9% | 1,2% | 40,6% | 1,9% |
| Metallurgia | PAT | 20 | 19 | 20 | 17 | 18 | -10,0% | 0,1% | 33,0% | 0,0% |
| | Addetti | 675 | 650 | 684 | 629 | 649 | -3,9% | 0,8% | 83,8% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.523 | 1.479 | 1.467 | 1.441 | 1.445 | -5,1% | 7,8% | 3,7% | 29,9% |
| | Addetti | 10.709 | 10.799 | 10.738 | 10.444 | 10.139 | -5,3% | 12,9% | 44,0% | 4,0% |
| Industria Elettrica | PAT | 127 | 125 | 126 | 120 | 115 | -9,4% | 0,6% | 2,9% | 47,1% |
| | Addetti | 597 | 598 | 600 | 513 | 536 | -10,2% | 0,7% | 32,5% | 9,5% |
| Altre industrie | PAT | 466 | 468 | 477 | 454 | 440 | -5,6% | 2,4% | 3,2% | 35,2% |
| | Addetti | 3.005 | 3.062 | 3.184 | 3.169 | 3.180 | 5,8% | 3,8% | 53,3% | 4,9% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 12 | 15 | 13 | 13 | 14 | 16,7% | 0,1% | 7,5% | 0,0% |
| | Addetti | 155 | 145 | 185 | 202 | 243 | 56,7% | 0,2% | 61,4% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 4.266 | 4.228 | 4.183 | 4.147 | 3.977 | -6,8% | 21,9% | 0,3% | 60,0% |
| | Addetti | 9.890 | 9.487 | 9.140 | 9.126 | 8.458 | -14,5% | 11,2% | 8,0% | 25,5% |
| Commercio | PAT | 2.048 | 2.045 | 2.049 | 2.062 | 2.017 | -1,5% | 10,8% | 0,3% | 1,3% |
| | Addetti | 4.859 | 4.795 | 5.237 | 5.276 | 5.497 | 13,1% | 6,3% | 11,6% | 0,4% |
| Trasporti | PAT | 608 | 608 | 593 | 574 | 561 | -7,7% | 3,1% | 1,9% | 50,1% |
| | Addetti | 2.299 | 2.326 | 2.393 | 2.302 | 2.204 | -4,2% | 2,8% | 38,1% | 12,3% |
| Sanita' | PAT | 361 | 377 | 397 | 418 | 409 | 13,3% | 2,1% | 3,3% | 20,6% |
| | Addetti | 4.056 | 4.032 | 4.058 | 4.136 | 4.059 | 0,1% | 5,0% | 79,4% | 1,8% |
| Servizi | PAT | 6.718 | 6.737 | 6.754 | 6.842 | 6.801 | 1,2% | 35,7% | 1,6% | 7,7% |
| | Addetti | 29.087 | 28.816 | 30.350 | 30.658 | 31.839 | 9,5% | 36,7% | 40,7% | 1,6% |
| Sconosciuto | PAT | 309 | 302 | 296 | 301 | 235 | -23,9% | 1,5% | 1,5% | 4,5% |
| | Addetti | 243 | 427 | 374 | 272 | 327 | 34,8% | 0,4% | 72,5% | 3,5% |
| **TOTALE** | **PAT** | **19.133** | **19.050** | **18.962** | **19.024** | **18.642** | **-2,6%** | **100,0%** | **1,7%** | **25,6%** |
| | **Addetti** | **81.964** | **80.964** | **82.711** | **82.291** | **82.408** | **0,5%** | **100,0%** | **37,7%** | **5,6%** |

**Tabella 6.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 8.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.203 | 1.249 | 1.265 | 1.278 | 1.285 | 18,6% |
| | Addetti | 2.636 | 2.638 | 2.657 | 2.692 | 2.791 | 8,9% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 20 | 28 | 25 | 29 | 0,4% |
| | Addetti | 37 | 35 | 38 | 44 | 45 | 0,1% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 74 | 90 | 89 | 86 | 88 | 1,3% |
| | Addetti | 362 | 402 | 398 | 388 | 374 | 1,3% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 84 | 90 | 98 | 98 | 97 | 1,4% |
| | Addetti | 150 | 151 | 161 | 166 | 159 | 0,5% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 191 | 230 | 260 | 338 | 382 | 4,1% |
| | Addetti | 1.326 | 1.354 | 1.421 | 1.553 | 2.055 | 5,1% |
| Uffici e altre attività | PAT | 4.998 | 4.913 | 4.870 | 4.876 | 4.781 | 72,2% |
| | Addetti | 23.788 | 23.488 | 24.974 | 25.190 | 25.874 | 81,8% |
| Facchinaggio | PAT | 5 | 9 | 10 | 9 | 6 | 0,1% |
| | Addetti | 65 | 77 | 80 | 68 | 65 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 142 | 136 | 134 | 132 | 133 | 2,0% |
| | Addetti | 723 | 670 | 621 | 556 | 476 | 2,0% |
| Totale | PAT | **6.718** | **6.737** | **6.754** | **6.842** | **6.801** | **100,0%** |
| | Addetti | **29.087** | **28.816** | **30.350** | **30.658** | **31.839** | **100,0%** |

**Tabella 6.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 8.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 35 | 30 | 28 | 37 | 29 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 31 | 30 | 40 | 43 | 67 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 9.224 | 8.822 | 8.877 | 8.789 | 8.709 | 37,3% |
| Elettricità gas acqua | 25 | 51 | 49 | 52 | 19 | 0,2% |
| Costruzioni | 1.164 | 1.064 | 928 | 769 | 795 | 4,4% |
| Commercio | 3.124 | 3.019 | 2.863 | 2.916 | 3.008 | 12,5% |
| Alberghi e ristoranti | 85 | 90 | 106 | 90 | 96 | 0,4% |
| Trasporti | 546 | 529 | 530 | 556 | 606 | 2,2% |
| Intermediazione finanziaria | 3.161 | 3.514 | 4.836 | 4.908 | 5.378 | 15,9% |
| Attività immobiliari | 3.494 | 3.515 | 3.947 | 4.296 | 4.437 | 15,2% |
| Pubblica amministrazione | 1.255 | 1.182 | 1.129 | 1.098 | 1.097 | 4,9% |
| Istruzione | 146 | 143 | 148 | 141 | 92 | 0,6% |
| Sanità | 384 | 393 | 402 | 412 | 408 | 1,6% |
| Servizi pubblici | 1.114 | 1.105 | 1.090 | 1.080 | 1.130 | 4,6% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **23.788** | **23.488** | **24.974** | **25.190** | **25.874** | **100,0%** |

il restante 47% nell'ULSS 9 che comprende anche il capoluogo trevigiano. Come si è osservato, il numero di addetti e PAT subisce un cambio di rotta tra il 2008 e il 2009 e questo cambiamento è percepibile anche livello di ULSS (**Tabella 6.2** e **Figura 6.3**): nell'ULSS 7 sono decresciuti più che in provincia (rispettivamente -7,6% per le PAT e -9% per gli addetti), nell'ULSS 8 (-3,2% PAT e -2,3% addetti) e nell'ULSS 9 (-2,3% e -4,4%) il calo è meno indicativo. Nel periodo 2011 – 2013 la proporzione di addetti non cambia in modo sostanziale al variare della dimensione delle PAT (**Figure 6.5 (a) e (b)**, grafici a torta): la percentuale di addetti in aziende di grandi dimensioni a livello provinciale è pari al 37% (inferiore di -1,4 punti percentuali nell'ULSS 7) mentre la percentuale di lavoratori autonomi si aggira attorno al 5%. Nell'ultima riga delle **Tabelle 6.6, 6.9 e 6.12** sono conteggiate le percentuali con cui gli addetti di questi gruppi di aziende sono presenti in ciascuna ULSS; come si può notare esse non si discostano di molto rispetto a quelle rilevate a livello provinciale (l'ULSS 7 ha -1,7 punti percentuali in meno di addetti nelle grandi aziende rispetto al totale provinciale che è

**Tabella 6.12** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 9.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2011 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 310 | 325 | 332 | 351 | 363 | 17,1% | 1,1% | 0,3% | 37,7% |
| | Addetti | 455 | 457 | 475 | 505 | 536 | 17,8% | 0,4% | 18,9% | 24,3% |
| Estrazioni minerali | PAT | 12 | 11 | 11 | 9 | 9 | -25,0% | 0,0% | 17,3% | 1,9% |
| | Addetti | 208 | 189 | 183 | 155 | 163 | -21,6% | 0,1% | 42,1% | 0,1% |
| Industria Alimentare | PAT | 399 | 372 | 358 | 363 | 355 | -11,0% | 1,3% | 2,5% | 11,5% |
| | Addetti | 2.095 | 2.057 | 1.908 | 1.903 | 1.905 | -9,1% | 1,5% | 23,8% | 1,9% |
| Industria Tessile | PAT | 745 | 717 | 707 | 687 | 684 | -8,2% | 2,4% | 1,9% | 31,3% |
| | Addetti | 4.944 | 4.457 | 4.369 | 3.189 | 2.883 | -41,7% | 3,0% | 38,2% | 5,2% |
| Industria Conciaria | PAT | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | -33,3% | 0,0% | 0,0% | 100,0% |
| | Addetti | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | -33,3% | 0,0% | 0,0% | 100,0% |
| Industria Legno | PAT | 1.089 | 1.055 | 1.061 | 1.039 | 997 | -8,4% | 3,6% | 5,5% | 37,7% |
| | Addetti | 9.629 | 9.170 | 9.186 | 8.761 | 8.400 | -12,8% | 6,9% | 52,2% | 4,1% |
| Industria Carta | PAT | 313 | 308 | 297 | 290 | 286 | -8,6% | 1,0% | 4,6% | 27,6% |
| | Addetti | 2.536 | 2.408 | 2.403 | 2.334 | 2.177 | -14,2% | 1,8% | 47,3% | 3,3% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 239 | 238 | 234 | 233 | 229 | -4,2% | 0,8% | 13,4% | 10,8% |
| | Addetti | 4.655 | 4.617 | 4.703 | 4.509 | 4.267 | -8,3% | 3,5% | 68,9% | 0,5% |
| Industria Gomma | PAT | 39 | 39 | 37 | 35 | 36 | -7,7% | 0,1% | 0,0% | 23,7% |
| | Addetti | 128 | 120 | 117 | 121 | 119 | -7,5% | 0,1% | 0,0% | 7,2% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 254 | 250 | 241 | 238 | 236 | -7,1% | 0,8% | 7,4% | 17,6% |
| | Addetti | 2.890 | 2.692 | 2.786 | 2.628 | 2.484 | -14,0% | 2,1% | 55,0% | 1,5% |
| Metallurgia | PAT | 19 | 19 | 20 | 21 | 20 | 5,3% | 0,1% | 29,3% | 16,2% |
| | Addetti | 328 | 346 | 362 | 351 | 349 | 6,6% | 0,3% | 73,1% | 0,9% |
| Metalmeccanica | PAT | 2.055 | 2.029 | 2.033 | 1.987 | 1.929 | -6,1% | 6,8% | 2,7% | 30,2% |
| | Addetti | 10.883 | 10.541 | 10.867 | 10.741 | 10.558 | -3,0% | 8,2% | 25,1% | 5,4% |
| Industria Elettrica | PAT | 293 | 285 | 284 | 289 | 270 | -7,8% | 1,0% | 3,7% | 40,5% |
| | Addetti | 2.328 | 2.301 | 2.292 | 2.198 | 2.130 | -8,5% | 1,7% | 53,1% | 4,9% |
| Altre industrie | PAT | 585 | 575 | 558 | 552 | 526 | -10,1% | 1,9% | 2,8% | 39,4% |
| | Addetti | 3.713 | 3.646 | 3.632 | 3.704 | 3.598 | -3,1% | 2,8% | 55,5% | 5,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 14 | 15 | 14 | 15 | 13 | -7,1% | 0,0% | 21,1% | 0,0% |
| | Addetti | 166 | 206 | 196 | 246 | 172 | 3,7% | 0,2% | 55,6% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 5.167 | 5.118 | 5.030 | 5.004 | 4.933 | -4,5% | 17,2% | 0,6% | 59,5% |
| | Addetti | 13.543 | 13.024 | 12.868 | 12.541 | 11.831 | -12,6% | 9,7% | 15,0% | 22,3% |
| Commercio | PAT | 3.328 | 3.336 | 3.273 | 3.231 | 3.223 | -3,2% | 11,1% | 0,9% | 0,7% |
| | Addetti | 10.148 | 10.248 | 10.204 | 9.645 | 9.722 | -4,2% | 7,6% | 18,9% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 1.148 | 1.103 | 1.066 | 1.063 | 1.043 | -9,1% | 3,7% | 1,2% | 52,0% |
| | Addetti | 4.201 | 4.237 | 4.206 | 3.985 | 3.847 | -8,4% | 3,1% | 33,2% | 13,2% |
| Sanita' | PAT | 676 | 692 | 707 | 722 | 727 | 7,5% | 2,4% | 3,2% | 18,4% |
| | Addetti | 8.249 | 8.012 | 8.028 | 8.184 | 8.349 | 1,2% | 6,2% | 81,4% | 1,5% |
| Servizi | PAT | 12.501 | 12.591 | 12.633 | 12.680 | 12.647 | 1,2% | 42,8% | 1,7% | 5,7% |
| | Addetti | 51.679 | 51.253 | 51.834 | 53.350 | 54.250 | 5,0% | 39,9% | 34,8% | 1,3% |
| Sconosciuto | PAT | 584 | 567 | 561 | 560 | 463 | -20,7% | 1,9% | 2,0% | 3,9% |
| | Addetti | 1.587 | 1.461 | 1.466 | 1.339 | 1.055 | -33,5% | 1,1% | 75,2% | 1,5% |
| **TOTALE** | **PAT** | **29.773** | **29.647** | **29.459** | **29.371** | **28.991** | **-2,6%** | **100,0%** | **1,9%** | **21,6%** |
| | **Addetti** | **134.366** | **131.443** | **132.087** | **130.390** | **128.797** | **-4,1%** | **100,0%** | **38,1%** | **4,6%** |

**Tabella 6.13** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 9.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.950 | 2.031 | 2.078 | 2.100 | 2.115 | 16,3% |
| | Addetti | 4.809 | 4.844 | 4.759 | 4.871 | 4.805 | 9,2% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 27 | 32 | 32 | 32 | 40 | 0,3% |
| | Addetti | 90 | 103 | 101 | 110 | 117 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 196 | 200 | 233 | 230 | 227 | 1,7% |
| | Addetti | 1.269 | 1.328 | 1.362 | 1.462 | 1.689 | 2,7% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 181 | 183 | 185 | 193 | 198 | 1,5% |
| | Addetti | 396 | 391 | 416 | 421 | 416 | 0,8% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 335 | 381 | 379 | 432 | 520 | 3,2% |
| | Addetti | 1.956 | 2.000 | 2.310 | 2.479 | 3.145 | 4,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 9.553 | 9.514 | 9.493 | 9.460 | 9.326 | 75,1% |
| | Addetti | 41.645 | 41.018 | 41.269 | 42.505 | 42.660 | 79,7% |
| Facchinaggio | PAT | 17 | 17 | 18 | 17 | 13 | 0,1% |
| | Addetti | 109 | 133 | 224 | 162 | 127 | 0,3% |
| Magazzini | PAT | 242 | 233 | 215 | 216 | 208 | 1,8% |
| | Addetti | 1.406 | 1.435 | 1.394 | 1.339 | 1.291 | 2,6% |
| Totale | PAT | **12.501** | **12.591** | **12.633** | **12.680** | **12.647** | **100,0%** |
| | Addetti | **51.679** | **51.253** | **51.834** | **53.350** | **54.250** | **100,0%** |

**Tabella 6.14** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 9.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 39 | 40 | 50 | 66 | 72 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 75 | 65 | 69 | 99 | 64 | 0,2% |
| Attività manifatturiere | 11.307 | 11.316 | 11.511 | 12.454 | 12.059 | 27,5% |
| Elettricità gas acqua | 60 | 68 | 89 | 72 | 59 | 0,2% |
| Costruzioni | 1.899 | 1.864 | 1.848 | 1.792 | 1.575 | 4,5% |
| Commercio | 7.990 | 7.727 | 7.443 | 7.424 | 7.611 | 18,7% |
| Alberghi e ristoranti | 133 | 125 | 149 | 164 | 153 | 0,3% |
| Trasporti | 1.106 | 1.070 | 1.049 | 1.004 | 967 | 2,6% |
| Intermediazione finanziaria | 1.580 | 1.618 | 1.662 | 1.662 | 1.704 | 3,9% |
| Attività immobiliari | 11.038 | 10.902 | 11.150 | 11.514 | 12.102 | 26,7% |
| Pubblica amministrazione | 2.169 | 2.007 | 1.997 | 2.033 | 2.154 | 5,0% |
| Istruzione | 220 | 220 | 229 | 235 | 174 | 0,5% |
| Sanità | 1.830 | 1.804 | 1.713 | 1.676 | 1.683 | 4,3% |
| Servizi pubblici | 2.193 | 2.188 | 2.305 | 2.304 | 2.277 | 5,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **41.645** | **41.018** | **41.269** | **42.505** | **42.660** | **100,0%** |

compensato dalla percentuale più elevata dell'ULSS 9 – per quanto concerne i lavoratori autonomi, la discrepanza è rilevata a livello di PAT, maggiori di +2,4 punti percentuali rispetto alla provincia e minori invece nell'ULSS 9). Le variazioni percentuali degli addetti nel periodo 2009 – 2013 sono cosi distribuite:

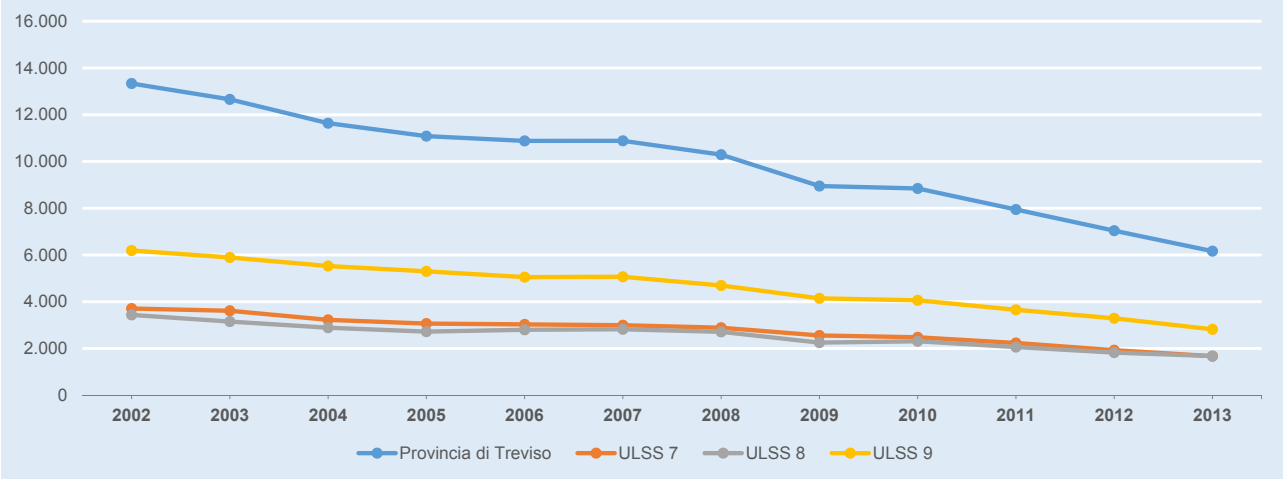
- nell'ULSS 7 il numero di addetti cala del -6% nel complesso delle aziende e nelle aziende di grandi dimensioni, mentre diminuisce di solo il -1,6% quello dei lavoratori autonomi;
- l'ULSS 8 va in controtendenza perché gli addetti aumentano dello 0,5% in totale e dell'11,4% nelle aziende con oltre 30 addetti; scende in percentuale solo il numero di lavoratori autonomi con il -1,5%;
- l'ULSS 9 si comporta in maniera simile alla 7, nel senso che il totale degli addetti scende del -4% e quello delle aziende di grandi dimensioni del -0,5%, cresce invece del +1,1% il numero di lavoratori autonomi.

Le diversità sottolineate fino a questo punto possono essere spiegate dalla distribuzione variegata delle attività produttive tra le ULSS. L'analisi per comparto è proposta in **Figura 6.6** ed evidenzia in maniera chiara che il comparto con più addetti sono i Servizi (37% a livello provinciale, con un massimo del 40% nell'ULSS 9 e un minimo di 33% nella 7). Seguono poi la Metalmeccanica (11%),

**Tabella 6.15** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 22.828 | 23.460 | 23.339 | 22.572 | 22.925 | 22.280 | 20.761 | 17.865 | 17.636 | 16.103 | 14.744 | 13.434 | -35% | -41% |
| **Definiti positivamente** | 16.315 | 15.591 | 14.369 | 13.708 | 13.706 | 13.822 | 13.114 | 11.677 | 11.605 | 10.571 | 9.566 | 8.541 | -41% | -48% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 13.335 | 12.657 | 11.638 | 11.084 | 10.880 | 10.884 | 10.292 | 8.950 | 8.845 | 7.946 | 7.040 | 6.164 | -47% | -54% |

**Figura 6.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Treviso e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 6.16** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Treviso e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **TREVISO** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 10.991 | 10.320 | 9.355 | 8.924 | 8.778 | 8.907 | 8.308 | 7.122 | 7.085 | 6.275 | 5.622 | 4.920 |
| Artigiani e loro familiari | 1.375 | 1.315 | 1.304 | 1.170 | 1.175 | 1.122 | 1.042 | 932 | 918 | 850 | 708 | 597 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 12.366 | 11.635 | 10.659 | 10.094 | 9.953 | 10.029 | 9.350 | 8.054 | 8.003 | 7.125 | 6.330 | 5.517 |
| Dipendenti Conto Stato | 107 | 133 | 123 | 178 | 149 | 133 | 169 | 161 | 173 | 183 | 143 | 153 |
| Agricoltura | 862 | 889 | 856 | 812 | 778 | 722 | 773 | 735 | 669 | 638 | 567 | 494 |
| Totale Settori | 13.335 | 12.657 | 11.638 | 11.084 | 10.880 | 10.884 | 10.292 | 8.950 | 8.845 | 7.946 | 7.040 | 6.164 |
| **ULSS 7** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 3.004 | 2.890 | 2.543 | 2.414 | 2.441 | 2.420 | 2.305 | 2.032 | 2.003 | 1.727 | 1.486 | 1.308 |
| Artigiani e loro familiari | 434 | 427 | 418 | 374 | 335 | 335 | 324 | 282 | 261 | 272 | 219 | 167 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.438 | 3.317 | 2.961 | 2.788 | 2.776 | 2.755 | 2.629 | 2.314 | 2.264 | 1.999 | 1.705 | 1.475 |
| Dipendenti Conto Stato | 20 | 27 | 18 | 33 | 28 | 31 | 41 | 31 | 31 | 39 | 39 | 32 |
| Agricoltura | 250 | 269 | 245 | 243 | 225 | 209 | 217 | 211 | 182 | 196 | 183 | 163 |
| Totale Settori | 3.708 | 3.613 | 3.224 | 3.064 | 3.029 | 2.995 | 2.887 | 2.556 | 2.477 | 2.234 | 1.927 | 1.670 |
| **ULSS 8** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.769 | 2.527 | 2.270 | 2.132 | 2.213 | 2.281 | 2.132 | 1.686 | 1.770 | 1.584 | 1.407 | 1.293 |
| Artigiani e loro familiari | 379 | 348 | 328 | 306 | 345 | 306 | 289 | 291 | 276 | 242 | 217 | 199 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.148 | 2.875 | 2.598 | 2.438 | 2.558 | 2.587 | 2.421 | 1.977 | 2.046 | 1.826 | 1.624 | 1.492 |
| Dipendenti Conto Stato | 26 | 34 | 39 | 55 | 26 | 31 | 46 | 46 | 52 | 41 | 33 | 43 |
| Agricoltura | 262 | 242 | 250 | 227 | 215 | 203 | 243 | 227 | 209 | 192 | 165 | 140 |
| Totale Settori | 3.436 | 3.151 | 2.887 | 2.720 | 2.799 | 2.821 | 2.710 | 2.250 | 2.307 | 2.059 | 1.822 | 1.675 |
| **ULSS 9** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 5.218 | 4.903 | 4.542 | 4.378 | 4.124 | 4.206 | 3.871 | 3.404 | 3.312 | 2.964 | 2.729 | 2.319 |
| Artigiani e loro familiari | 562 | 540 | 558 | 490 | 495 | 481 | 429 | 359 | 381 | 336 | 272 | 231 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 5.780 | 5.443 | 5.100 | 4.868 | 4.619 | 4.687 | 4.300 | 3.763 | 3.693 | 3.300 | 3.001 | 2.550 |
| Dipendenti Conto Stato | 61 | 72 | 66 | 90 | 95 | 71 | 82 | 84 | 90 | 103 | 71 | 78 |
| Agricoltura | 350 | 378 | 361 | 342 | 338 | 310 | 313 | 297 | 278 | 250 | 219 | 191 |
| Totale Settori | 6.191 | 5.893 | 5.527 | 5.300 | 5.052 | 5.068 | 4.695 | 4.144 | 4.061 | 3.653 | 3.291 | 2.819 |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

le Costruzioni (10%), il Commercio (7%) e la Sanità e l'Industria del Legno con il 6%. La **Tabella 6.3** mostra le variazioni percentuali del 2013 rispetto al 2009 del numero di PAT e addetti: i comparti che hanno registrato un incremento importante di addetti sono Agricoltura e Pesca (+20,3%) ed Elettricità-Gas-Acqua (+23,6%) entrambi però non caratterizzati da elevati numeri assoluti; i comparti in cui si riscontra la maggiore diminuzione sono l'Industria Tessile (-21,8%), Estrazioni Minerali (-28,5%) e Industria Conciaria (-23,9%) anch'essi con un numero assoluto di addetti non elevato.

I comparti presenti in ciascuna ULSS per numero di addetti sono cosi rappresentati:

- nell'ULSS 7 (**Tabella 6.6**) sono presenti in modo rilevante il comparto dei Servizi (33%), Metalmeccanica (14%), Industria del Legno e Costruzioni (9%), Commercio (7%), Sanità (6%) e Industria Tessile e Altre Industrie (4%);
- nell'ULSS 8 (**Tabella 6.9**) al primo posto ci sono sempre i Servizi con il 37%, poi la Metalmeccanica (13%), le Costruzioni (11%), l'Industria Tessile (8%), il commercio (6%) e la Sanità (5%);

- Infine nell'ULSS 9 (Tabella 6.12) si riconfermano i Servizi con il 40%, le Costruzioni con il 10%, Commercio e Metalmeccanica (8%), Industria del Legno (7%) e Sanità (6%).

### *Il comparto Servizi*

È il comparto dei Servizi che quindi predomina in tutti i territori e, in particolare, nel capoluogo. C'è però da precisare che in tale comparto sono presenti anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere. In **Tabella 6.4** sono dettagliati i Gruppi Tariffa INAIL che compongono il comparto Servizi per tutta la provincia e in **Tabella 6.5** sono riportati i Gruppi ATECO (usati per codificare

**Figura 6.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Treviso, periodo 2002 - 2013.*

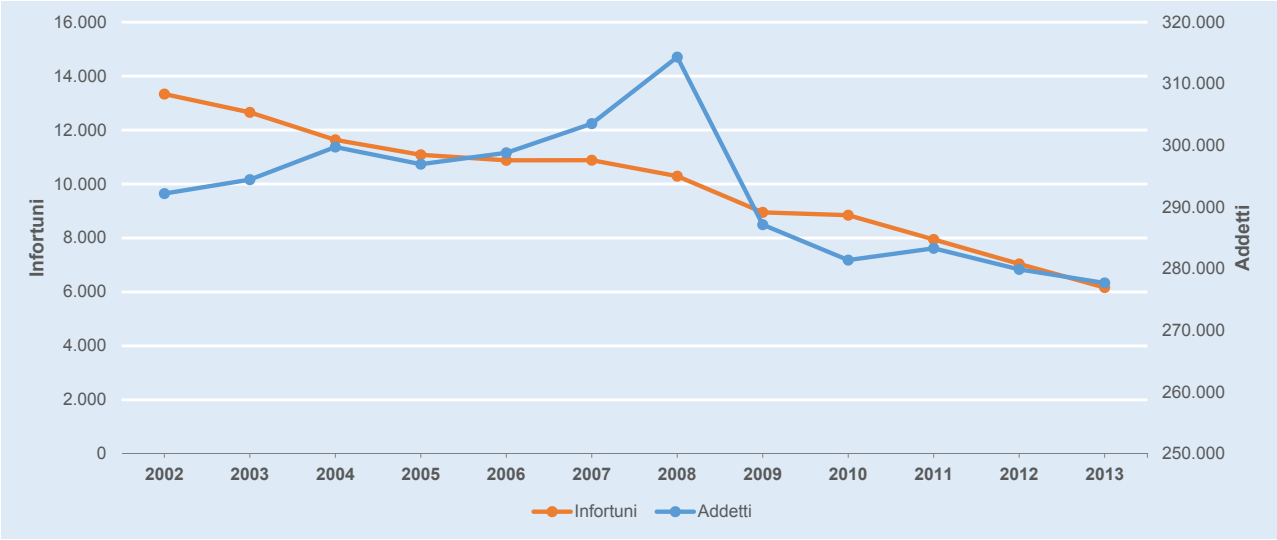
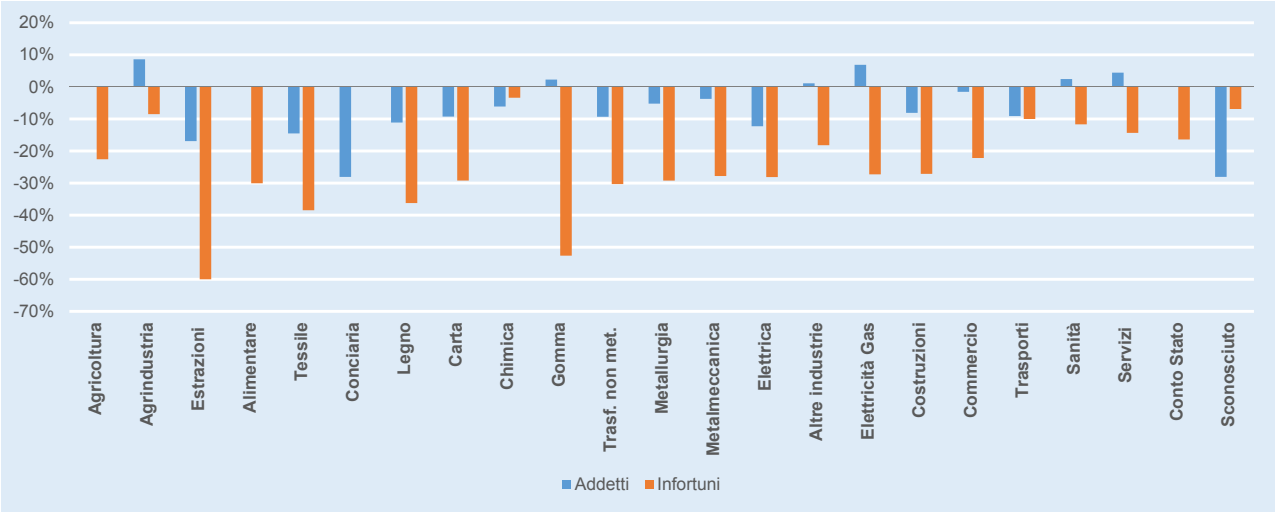
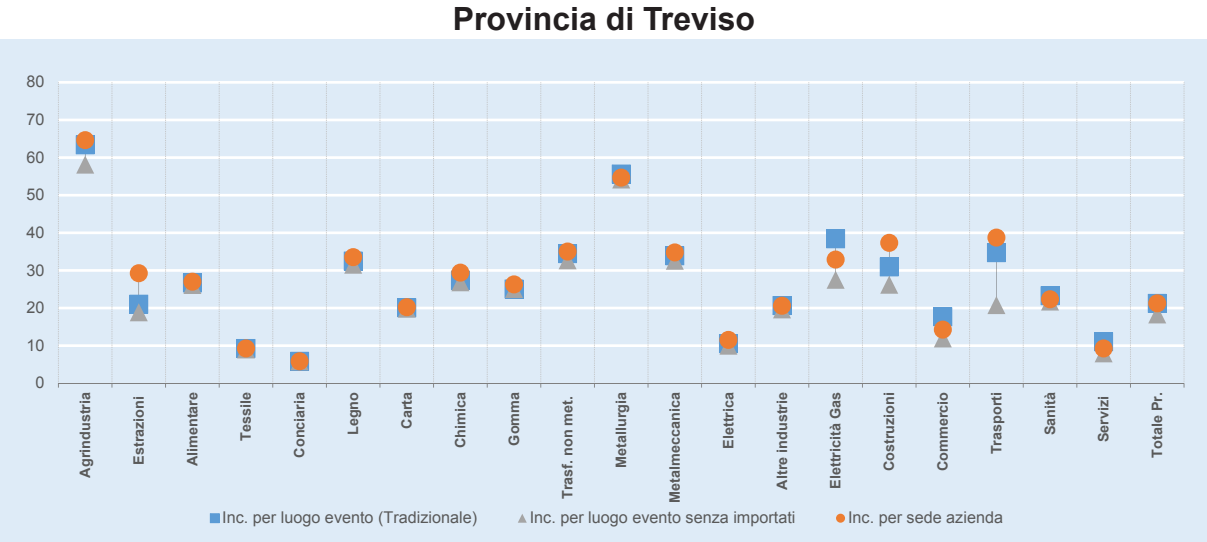


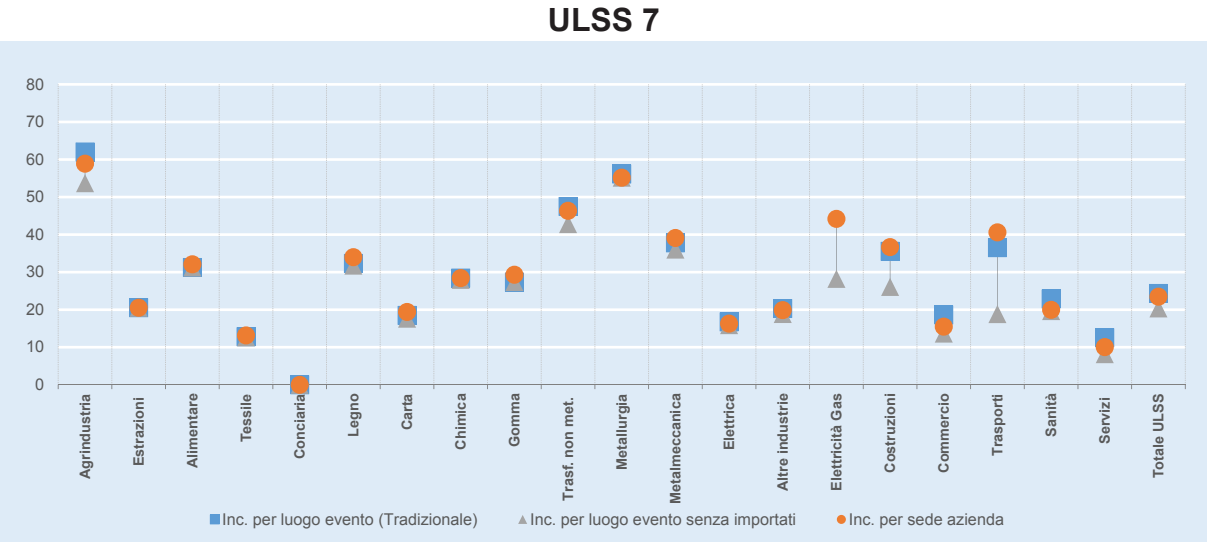

**Figura 6.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Treviso.*

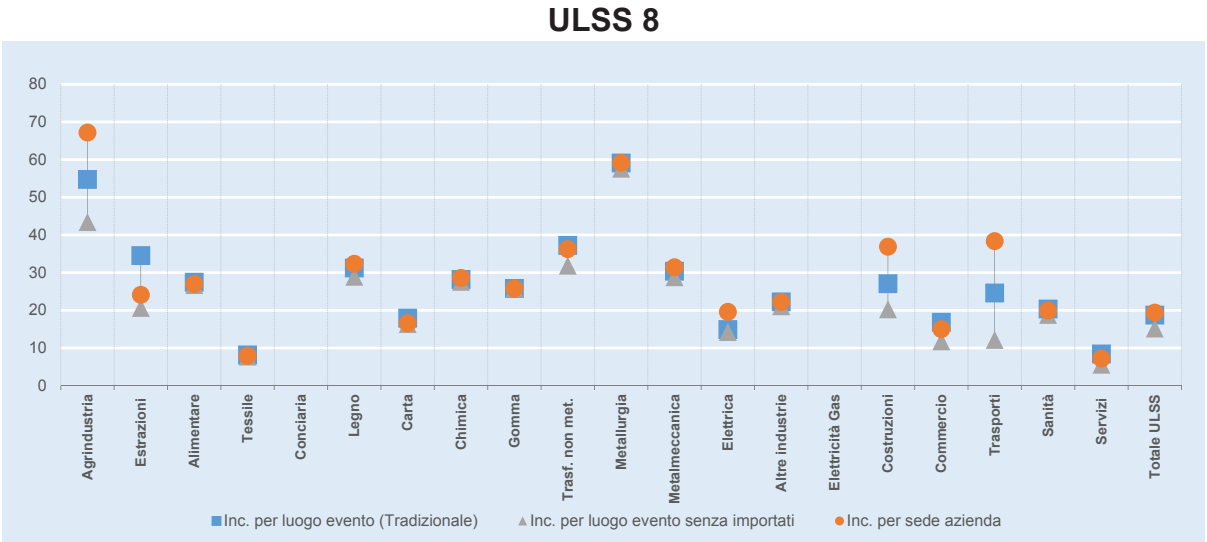



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

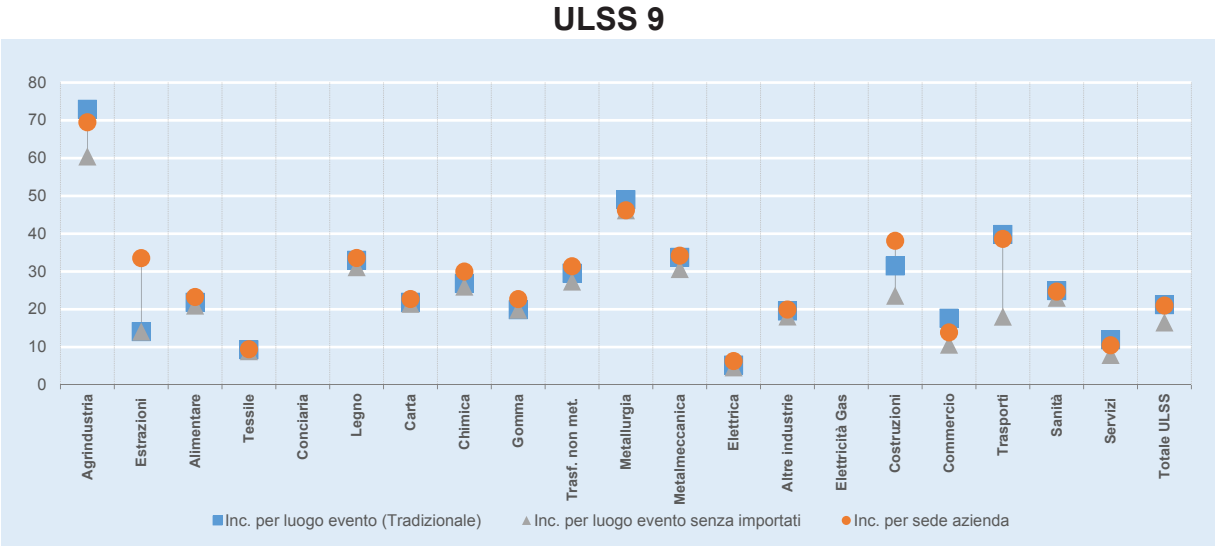
**Figura 6.10** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale provincia, media 2011 – 2013.*



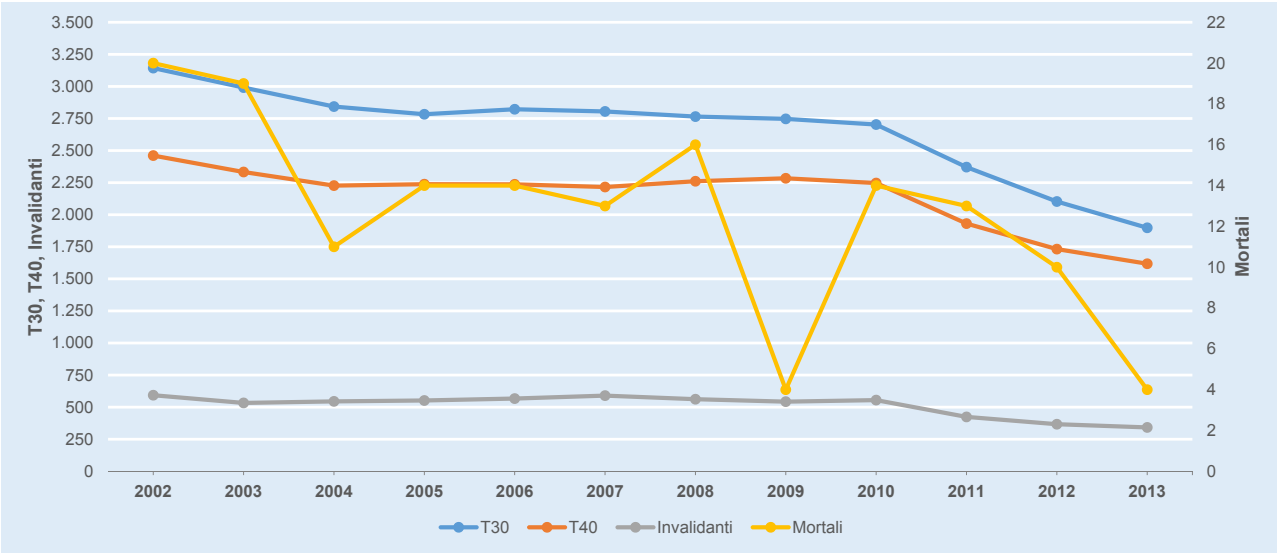

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*




il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di tariffa 'Uffici e altre attività'.

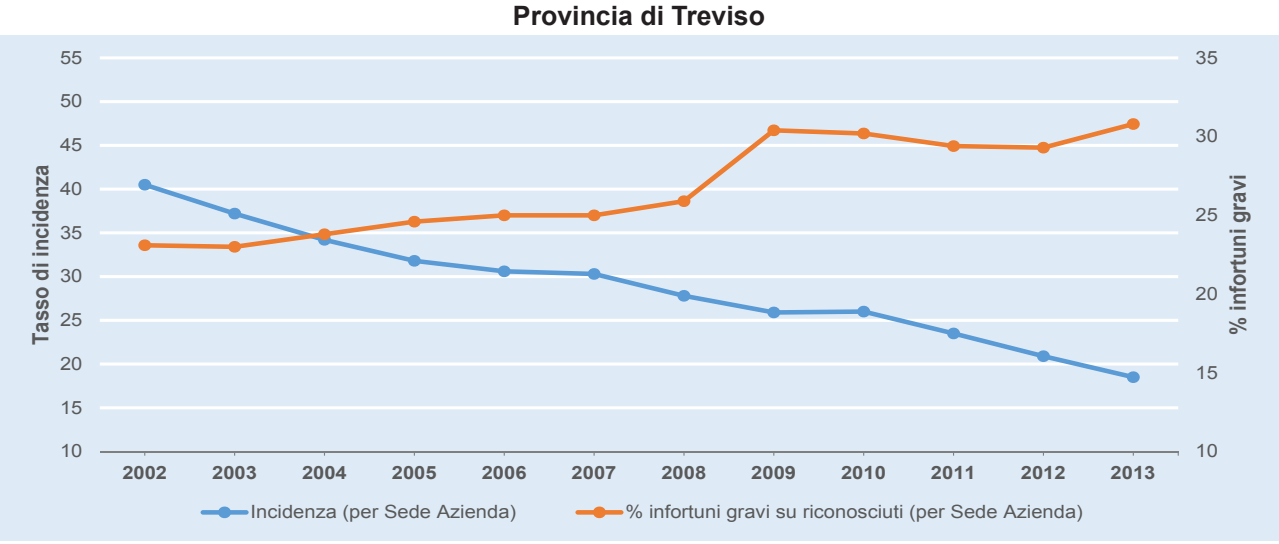
Nelle **Tabelle 6.7, 6.10 e 6.13** sono riportati i Gruppi Tariffa del comparto Servizi analizzati per ULSS. Nelle **Tabelle 6.8, 6.11 e 6.14** sono indicati, sempre per le singole ULSS, i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di tariffa 'Uffici e altre attività'.

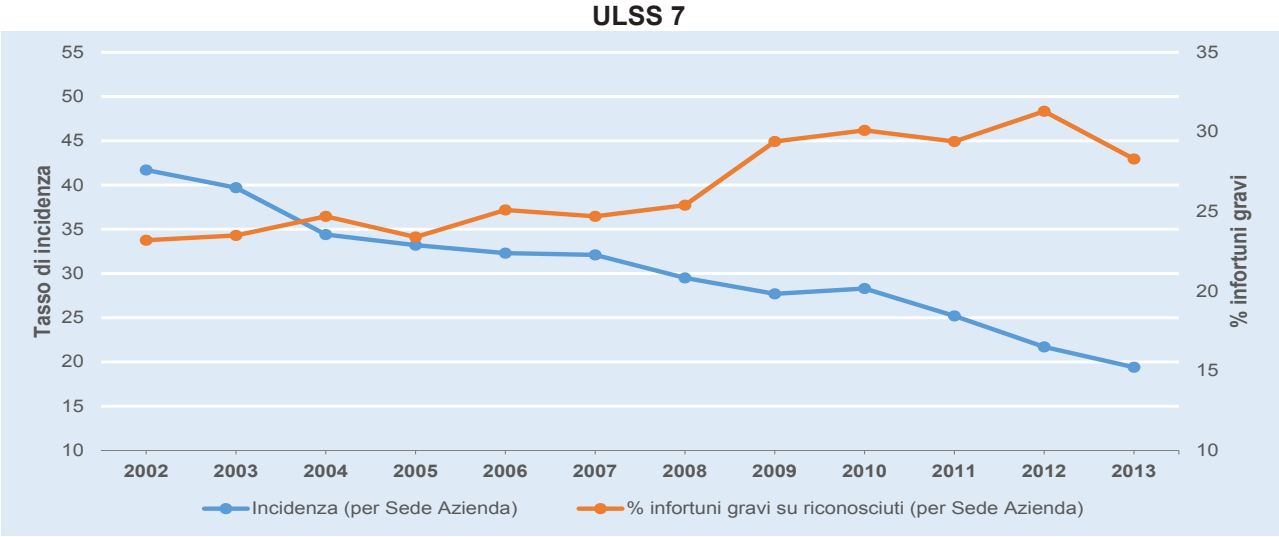
**Figura 6.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Treviso, periodo 2002 – 2013.*

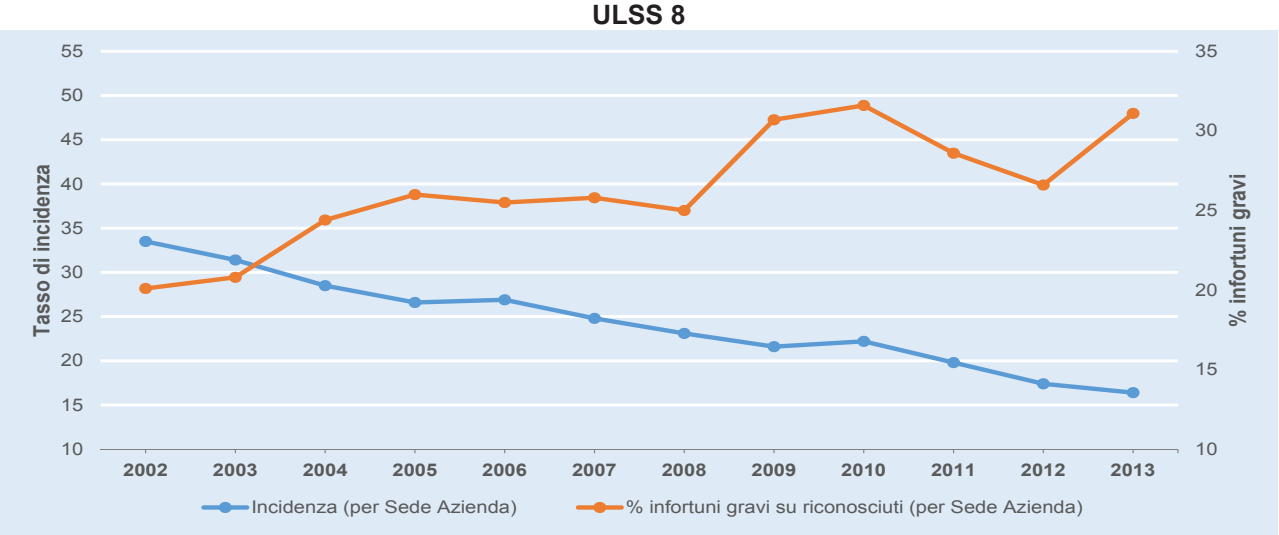



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

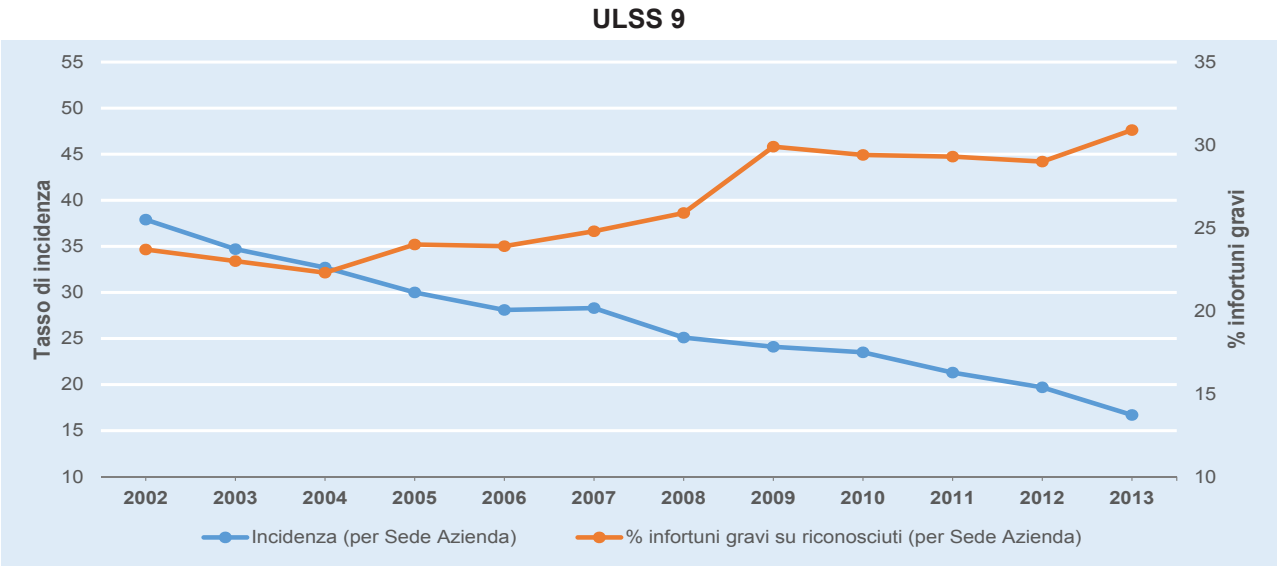
**Figura 6.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




## 6.2 - Gli infortuni nella provincia di Treviso

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Treviso tra gli anni 2002 e 2013 (e in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" intendendo con questo termine quelli definiti positivamente e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

Nella provincia di Treviso, come nel resto della regione, il numero degli infortuni totali registra una costante diminuzione negli ultimi anni: gli infortuni denunciati all'INAIL passano da 22.828 nel 2002 a 13.434 nel 2013 (la diminuzione registrata è pari al -41%). Gli infortuni definiti positivamente rappresentano il 64% del totale delle denunce e passano da 16.315 a 9.519 (**Tabella 6.15**). Il sottoinsieme dei definiti positivamente con esclusioni rappresenta il 64% del totale dei denunciati e una quota maggiore (78,5%) dei riconosciuti ed è in netta diminuzione passando da 13.335 casi del 2002 a 6.164 del 2013 (-54%). Per quanto riguarda le ULSS il dato rilevante è che in tutte le realtà territoriali gli infortuni sono stati dimezzati: -55% nell'ULSS 7, -51% nell'ULSS 8 e -54,5% nella 9.

In **Figura 6.7** e **Tabella 6.16** si presentano gli andamenti degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" per la provincia di Treviso e le altre ULSS che la formano. Si può osservare che sia nella provincia che nelle sue tre ULSS è in atto una diminuzione degli infortuni costante (con un unico punto di stallo tra 2009 e il 2010). Nel triennio 2011 – 2013 la diminuzione a livello provinciale è stata

pari al -22% (più che a livello regionale che era pari a -18%) cosi come per l'ULSS 9; è stata invece più marcata nell'ULSS 7 (-25%) e meno nella 8 (-19%).

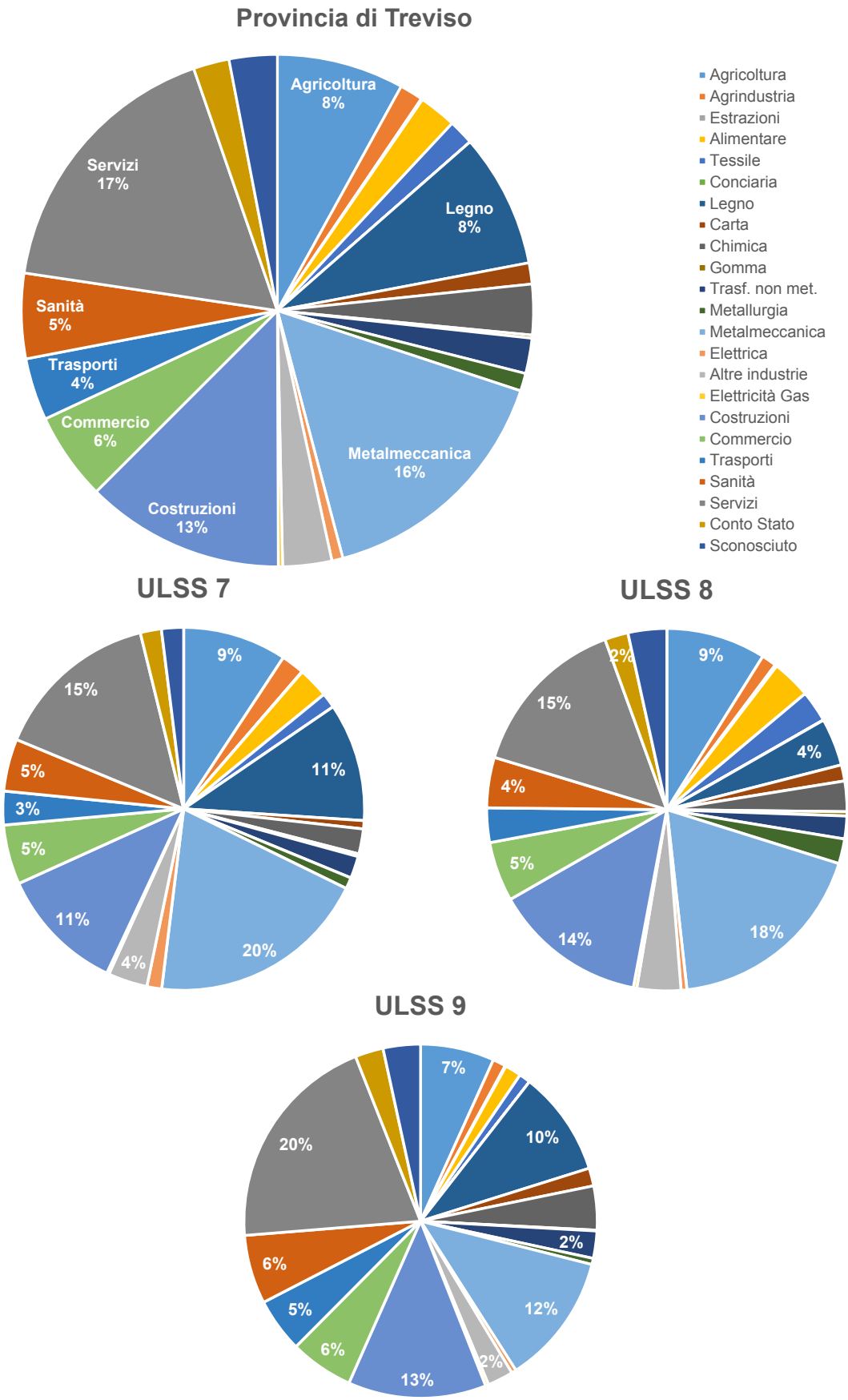
Nella **Tabella 6.16** è riportato l'andamento degli infortuni dal 2002 al 2013, suddivisi per settore, relativi al Veneto, alla provincia di Treviso e alle ULSS che la compongono.

La diminuzione degli infortuni si riscontra in tutti i comparti tranne che nel Conto Stato, che però ha un ruolo numericamente marginale rispetto alla totalità degli infortuni (nel 2008 rappresentano lo 0,8% di tutti gli infortuni provinciali, percentuale che sale a 2,5% nel 2013). Nel settore Industria, Artigianato e Servizi gli infortuni accaduti nella provincia sono diminuiti del -55,4% tra il 2002 e il 2013, variazione maggiore rispetto al caso regionale (-50,5%), che rimane abbastanza costante anche a livello di ULSS: -57% nell'ULSS 7, -52,6% nell'ULSS 8 e -55,9% nella 9. Nell'Agricoltura si osserva una diminuzione minore di quella regionale (-48% contro -42,7%) e anche le ULSS presentano una variazione differente: -34,8%, -46,6%, -45,5% rispettivamente.

Limitando l'analisi al solo settore Industria e Servizi, poiché per i dipendenti dello Stato e per l'Agricoltura non è noto da fonte INAIL il numero di addetti, si può confrontare l'andamento degli infortuni e quello degli addetti assicurati in provincia di Treviso dal 2002 in poi (**Figura 6.8**): mentre gli infortuni, anche se in percentuali diverse, diminuiscono ogni anno passando da quota 13.335 a 6.164 (-53,8%), gli addetti aumentano del +7,6% fino al 2008 dove la serie ha un punto di massimo, e poi subiscono un calo del -11%. In **Figura 6.9** si mostra la variazione degli addetti e degli infortuni nel triennio 2011 - 2013. Il comparto Agroindustria mostra l'aumento più significativo del numero di addetti di +8,6% e contemporaneamente una riduzione del numero di infortuni del -8,5%. Una situazione analoga si riscontra per l'Elettricità-Gas-Acqua (+6,9% degli addetti, -27,3% degli infortuni) ma la variazione è meno significativa data la bassa numerosità degli addetti in termini assoluti di questo comparto. Nei comparti Alimentare, Industria della Gomma, altre Industrie, Sanità e Servizi vi è un aumento (seppur lieve) degli addetti contrapposto ad una diminuzione degli infortuni. In nessun comparto sono diminuiti gli addetti e aumentati gli infortuni. In generale per tutti i comparti produttivi si osserva una diminuzione degli infortuni.

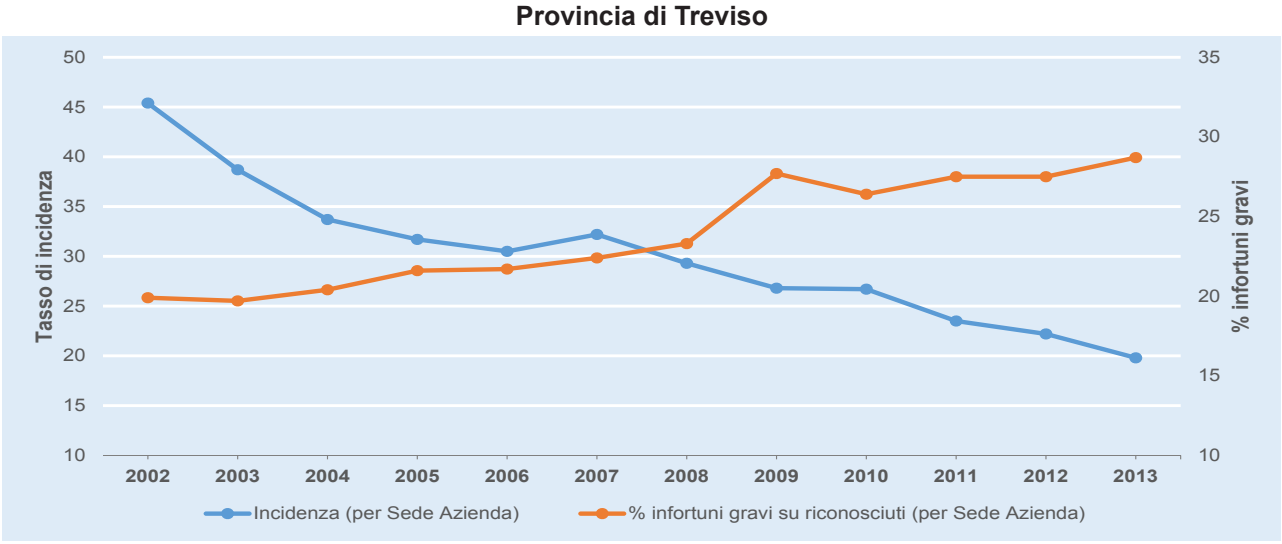
In **Figura 6.11** si mostra l'andamento degli infortuni in base a diverse soglie di gravità. Nel dettaglio, la linea blu T30 comprende gli eventi con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni ma anche le categorie superiori. A sua volta la linea arancione T40 considera gli eventi con prognosi superiore a 40 giorni e le categorie superiori. La linea grigia invalidanti si riferisce a quelli con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore del 5% a cui si aggiungono i casi mortali, la linea gialla mortali si riferisce soltanto agli eventi che hanno causato il decesso del lavoratore. In quest'analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché non è nota la durata della temporanea. Dal 2002 al 2013 gli infortuni Gravi T30 sono diminuiti del -39,6%, gli infortuni Gravi T40 del -34,3%, quindi entrambi in misura minore rispetto al totale provinciale degli infortuni (-53,8%) e gli infortuni invalidanti del -42,3%. Le variazioni più significative, per tutte e tre le serie, si sono verificate dal 2010 in poi (-30%, -28% e -38,4% rispettivamente per le tre categorie). I casi mortali sono sporadici per cui le loro variazioni sono troppo marcate e non possono essere confrontate con le altre; negli anni 2002 e 2003 si sono verificati picchi di infortuni mortali; nel 2009 e nel 2013 si trova

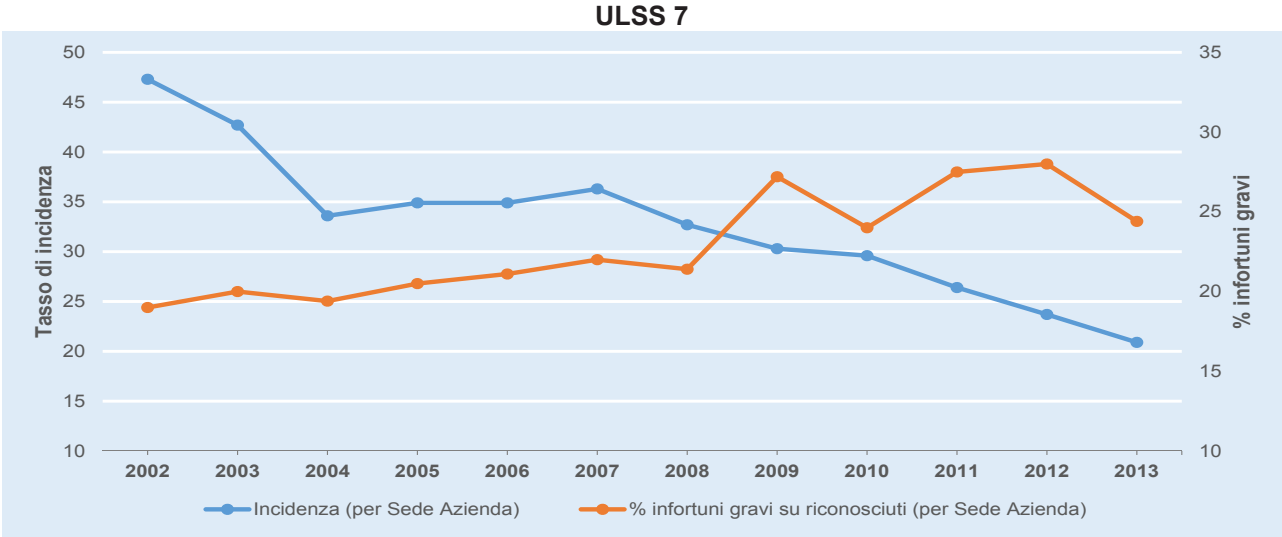
**Figura 6.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della Provincia di Treviso e totale provincia, media 2011 - 2013.*

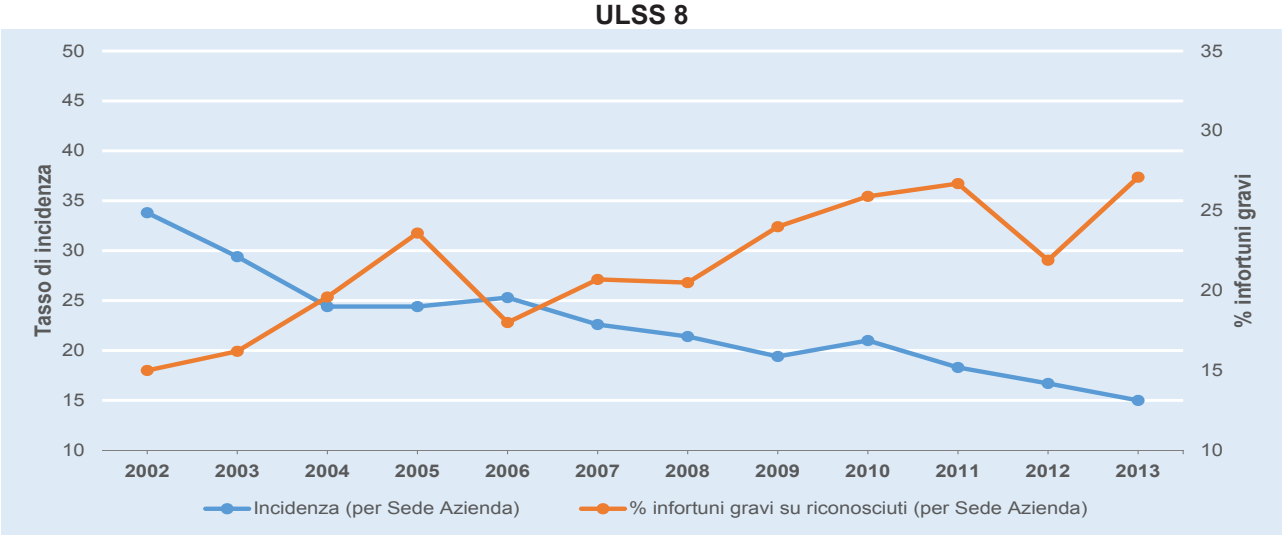



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

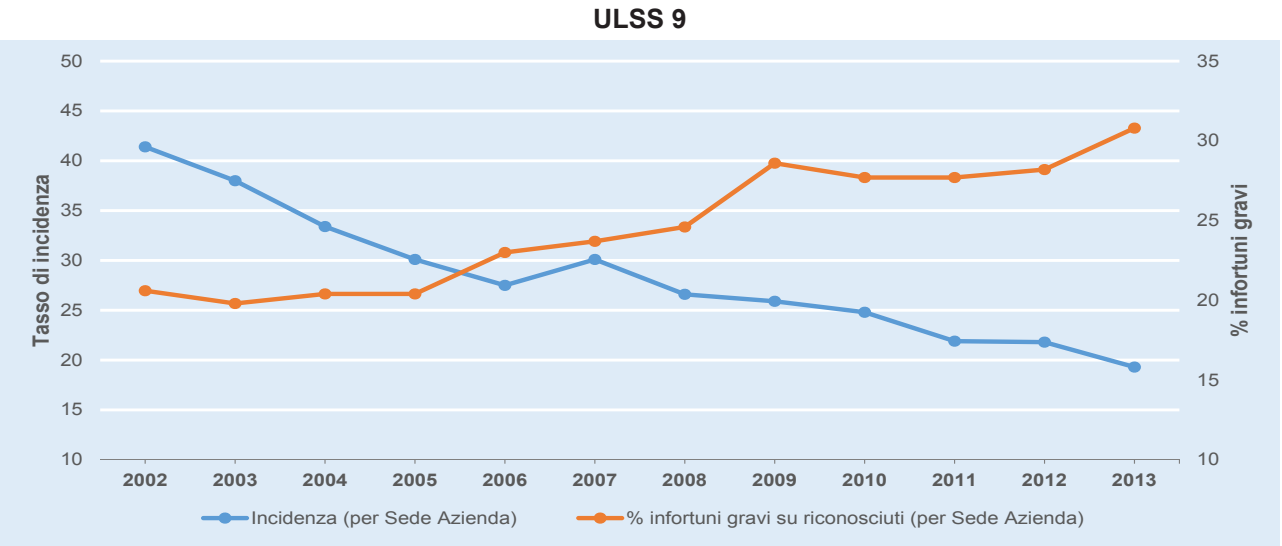
**Figura 6.14** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




il dato minore con 4 casi. Il trend generale sembra comunque essere associato ad una diminuzione del numero di infortuni mortali.

***Tassi di incidenza e percentuali di infortuni gravi***

Nella **Figura 6.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per comparto e calcolati per il periodo 2011 - 2013. E' possibile comparare i tassi di incidenza tra le ULSS all'interno della provincia o tra i vari comparti all'interno delle ULSS; le incidenze tradizionale e per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori (N.B.: per migliorare la leggibilità nei grafici sono state utilizzate scale diverse). Si raffigurano tre indicatori calcolati in modi differenti al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che è tanto più evidente quanto più piccola è l'area geografica considerata (si veda il capitolo metodi e definizioni). Il raffronto fra i tre indicatori ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, quest'ultimo aspetto ha scarsa rilevanza; acquista una certa importanza nei comparti dei Trasporti, delle Costruzioni ed Estrazioni dove l'esportazione è maggiore dell'importazione. Per il comparto Elettricità-Gas è maggiore l'importazione, mentre per il comparto Agroindustria importazione ed esportazione sono entrambe molto elevate e si equivalgono. L'esportazione, nel complesso, è più accentuata nell'ULSS 8 che è l'unico territorio in cui anche in altri comparti quali Agroindustria, Industria Elettrica e Industria del legno si verifica questo fenomeno. Il comparto Estrazioni mostra una notevole importazione di infortuni nell'ULSS 8 effetto probabilmente dell'accentramento contributivo delle grandi aziende nazionali che fanno parte di questo comparto. Sia a livello provinciale che a livello di ULSS esportazione e importazione si compensano, tranne nell'ULSS 7 nella quale, anche se di poco, prevale l'importazione di infortuni. I comparti con tutti gli indicatori di incidenza molto elevati in provincia di Treviso sono: Agroindustria ed Elettricità-Gas che

però sono poco rilevanti in termini assoluti, mentre sono oggettivamente più rilevanti per il numero di addetti i comparti Trasformazione di minerali non metalliferi, Metallurgia e Metalmeccanica. Quelli con tutti gli indici di incidenza molto bassi sono invece i Servizi, l'Industria Tessile, quella Conciaria e quella Elettrica (tuttavia quest'ultimi due settori sono caratterizzati da un numero esiguo di addetti quindi anche pochi infortuni pesano molto sull'incidenza).

Dal 2002 al 2013 nella provincia di Treviso l' "Incidenza per sede azienda" è diminuita di -22 punti percentuali (passando dal 41‰ al 19‰); degli stessi punti, che rappresentano la diminuzione più marcata, è diminuita anche quella dell'ULSS 7; l'incidenza dell'ULSS 8 ha invece la diminuzione più bassa con -17 punti percentuali. L'ULSS 9 è quella che più rispecchia l'andamento provinciale, anche per il numero di dei propri addetti, diminuendo di -21 punti, da 38‰ a 17‰. A fronte della diminuzione di incidenza, c'è un aumento della percentuale di infortuni gravi (si considera l'insieme GraviT30 per sede azienda): in provincia di Treviso (**Figura 6.12**) dal 2002 al 2013 è aumentata di +8 punti percentuali (da 23% a 31%) e l'aumento è ancora più marcato nell'ULSS 8 (+11 punti percentuali, da 20% a 31%); nell'ULSS 9 la percentuale di infortuni gravi è aumentata meno che nella provincia (+7 punti percentuali, da 24% a 31%) così come nell'ULSS 7 (+5 punti, da 23% a 28%).

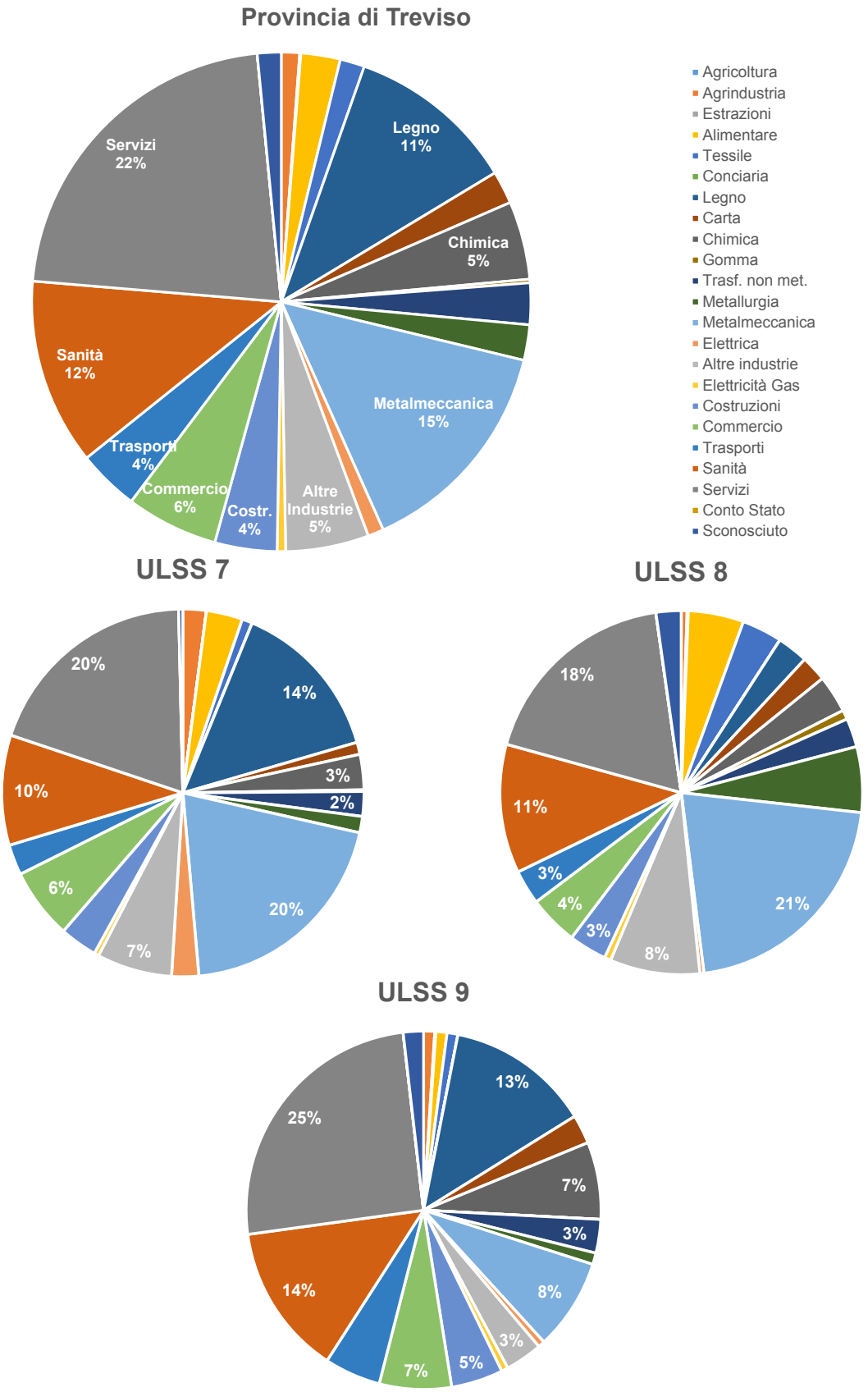
Focalizzando l'attenzione su particolari sottoinsiemi di aziende, cioè quelle con oltre 30 addetti (**Figura 6.14**) e sui lavoratori autonomi (**Figura 6.16**), si nota come a livello provinciale l'incidenza per sede azienda sia diminuita leggermente di più per la seconda categoria: infatti l'incidenza degli infortuni delle "Aziende con oltre 30 addetti" è diminuita tra il 2002 e il 2013 di -25,6 punti (da 45,4‰ a 19,8‰) mentre per i "Lavoratori autonomi" questa è diminuita nello stesso periodo di -30,2 punti (da 48,9‰ a 18,7‰). Nelle ULSS si osservano degli andamenti analoghi.

Tra il 2002 e il 2013, la percentuale di infortuni Gravi T30 nelle "Aziende con oltre 30 addetti" (**Figura 6.14**) è aumentata a livello provinciale di 8,8 punti percentuali, passando dal 19,9% al 28,7%. Anche tra i lavoratori autonomi (**Figura 6.16**) è aumentata di 7,7 punti percentuali, passando dal 34,7% al 42,4%. In tutto il periodo considerato la percentuale di infortuni gravi è maggiore per i lavoratori autonomi solo nei territori dell'ULSS 7, mentre negli altri territori i valori sono minori (anche rispetto a quelli provinciali). Le variazioni sono tutte positive tranne per i lavoratori autonomi dell'ULSS 9, per i quali la percentuale di infortuni gravi per sede azienda diminuisce del 3%. Si sottolinea anche il dato relativo alle aziende di grandi dimensioni dell'ULSS 8 che registra un aumento della percentuale di infortuni gravi per sede azienda pari all'+80,7% (rispetto alle altre ULSS e alla provincia, l'ULSS 8 presenta sempre il maggiore dei valori). Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e probabilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

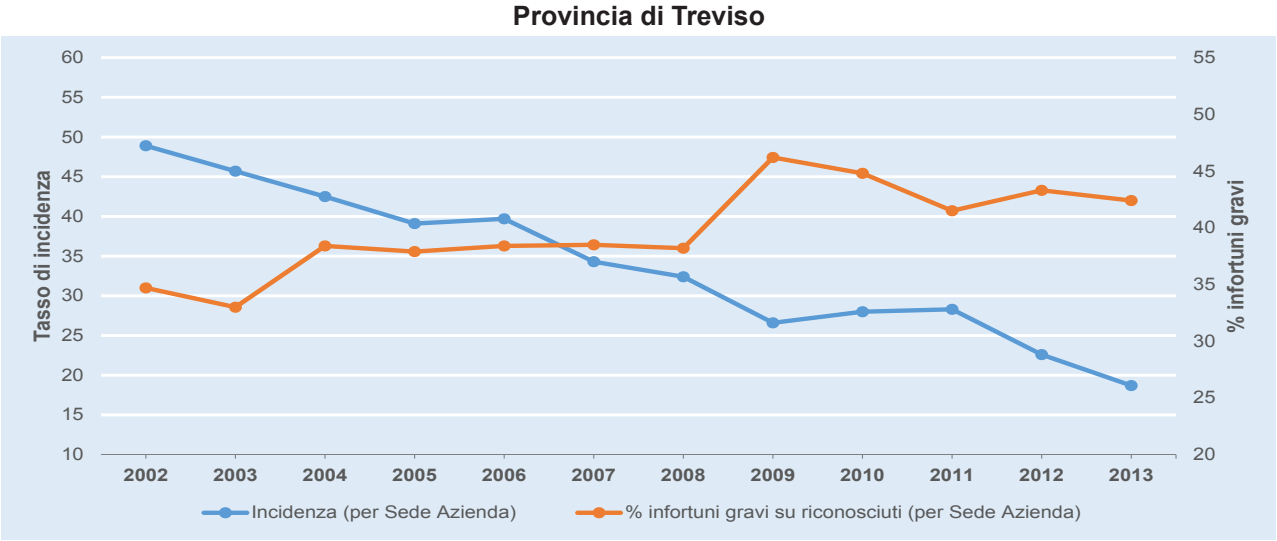
Nelle **Figure 6.13, 6.15 e 6.17** si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto, nel triennio dal 2011 al 2013, a livello provinciale e di ULSS, con distinzione rispettivamente tra "Tutte le Aziende", "Aziende con oltre 30 addetti" e "Lavoratori autonomi". Per il primo tipo (**Figura 6.13**), il 17% della totalità degli infortuni è assorbito dal comparto dei Servizi, (con percentuali dal 15% al 20% nelle

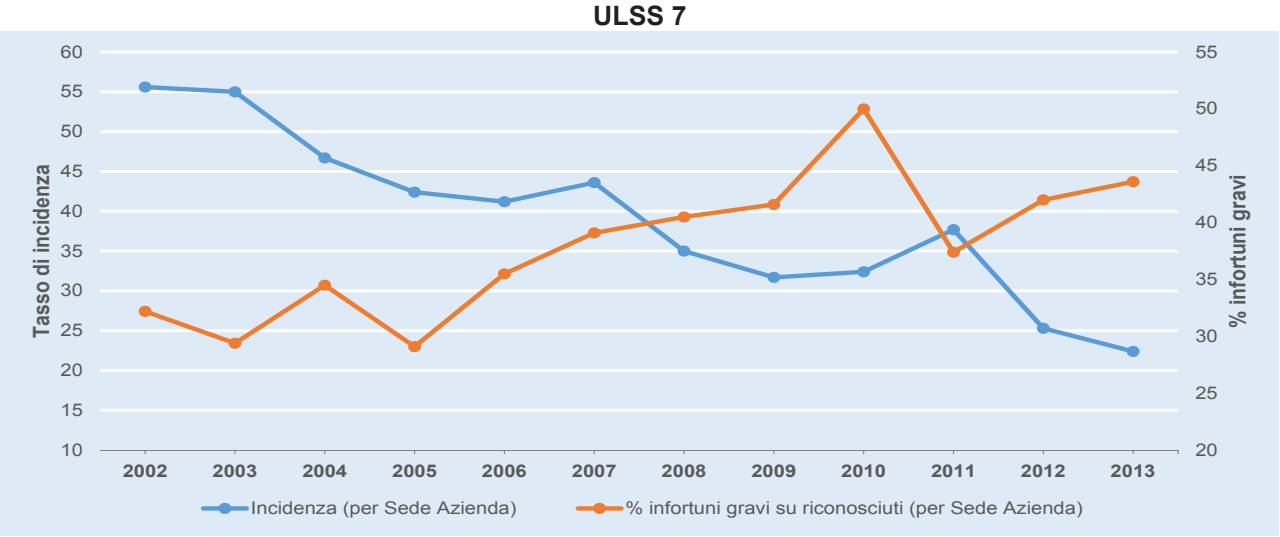
**Figura 6.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale provincia, media 2011 - 2013.*

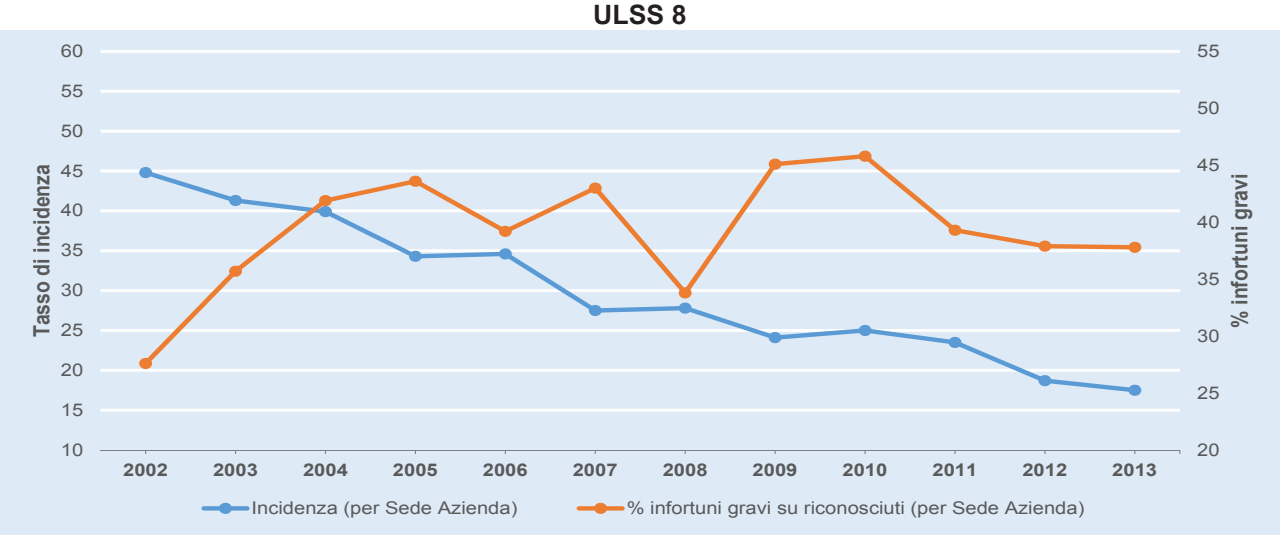



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

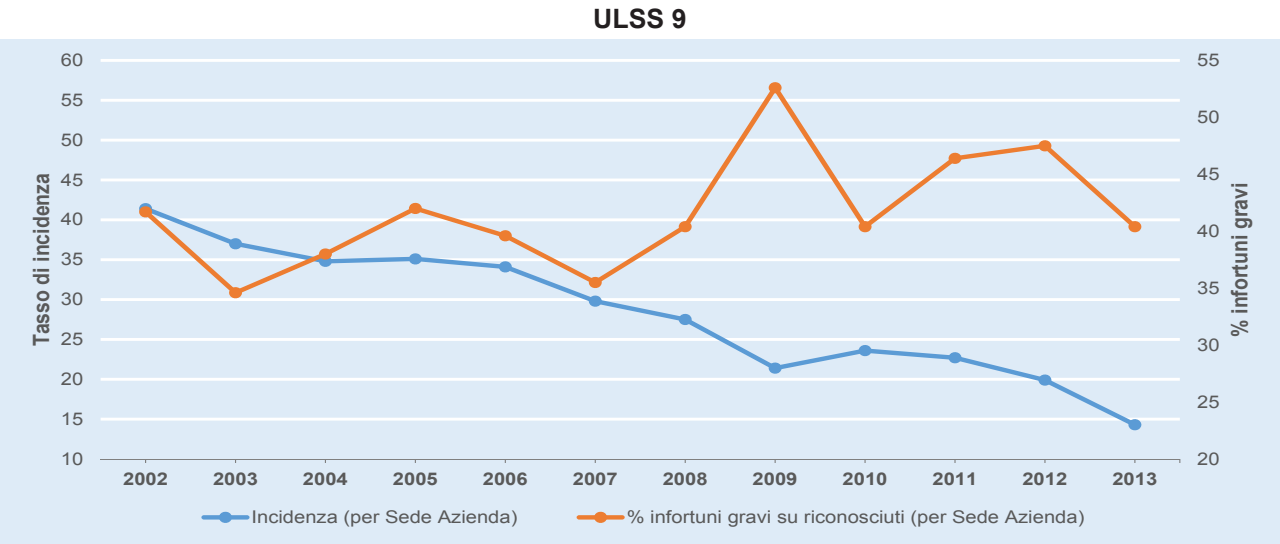
**Figura 6.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




ULSS). Questo comparto è il primo per numerosità di casi anche per le aziende con oltre 30 addetti con il 22% a livello provinciale (20% nell'ULSS 7, 18% nell'ULSS 8 e 25% nell'ULSS 9). Le Costruzioni sono invece il primo comparto per numero di infortuni dei lavoratori autonomi (i Servizi sono un comparto marginale in questo gruppo di aziende perché coprono circa il 5% degli infortuni) e ne comprendono più della metà. Le percentuali sono appunto 52% per la provincia, 46% per l'ULSS 7, 53% per la 8 e ben 55% per la 9. Questo comparto è presente con percentuali minori nel totale delle aziende dove occupa il terzo posto (13% a livello provinciale, 11%, 14% e 13% nelle rispettive ULSS) e nelle "Aziende con oltre 30 addetti" ha solo un ruolo marginale (circa il 4% degli infortuni sia nella Provincia che nelle ULSS). Queste differenze sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte nell'edilizia, caratterizzate da un basso numero di addetti.

Il secondo comparto sul totale aziende è la Metalmeccanica (16% in provincia di Treviso e percentuali dal 12% al 20% nelle ULSS); nelle aziende più grandi questa industria che costituisce sempre il secondo settore con il 15% dei casi a livello provinciale ha come valore minimo l'8% dell'ULSS 9 e come massimo nell'ULSS 8 il 21%. Per quanto riguarda i Lavoratori Autonomi, questo settore comprende circa il 13% degli infortuni (con percentuali che variano da 8% a 20% per le singole ULSS).

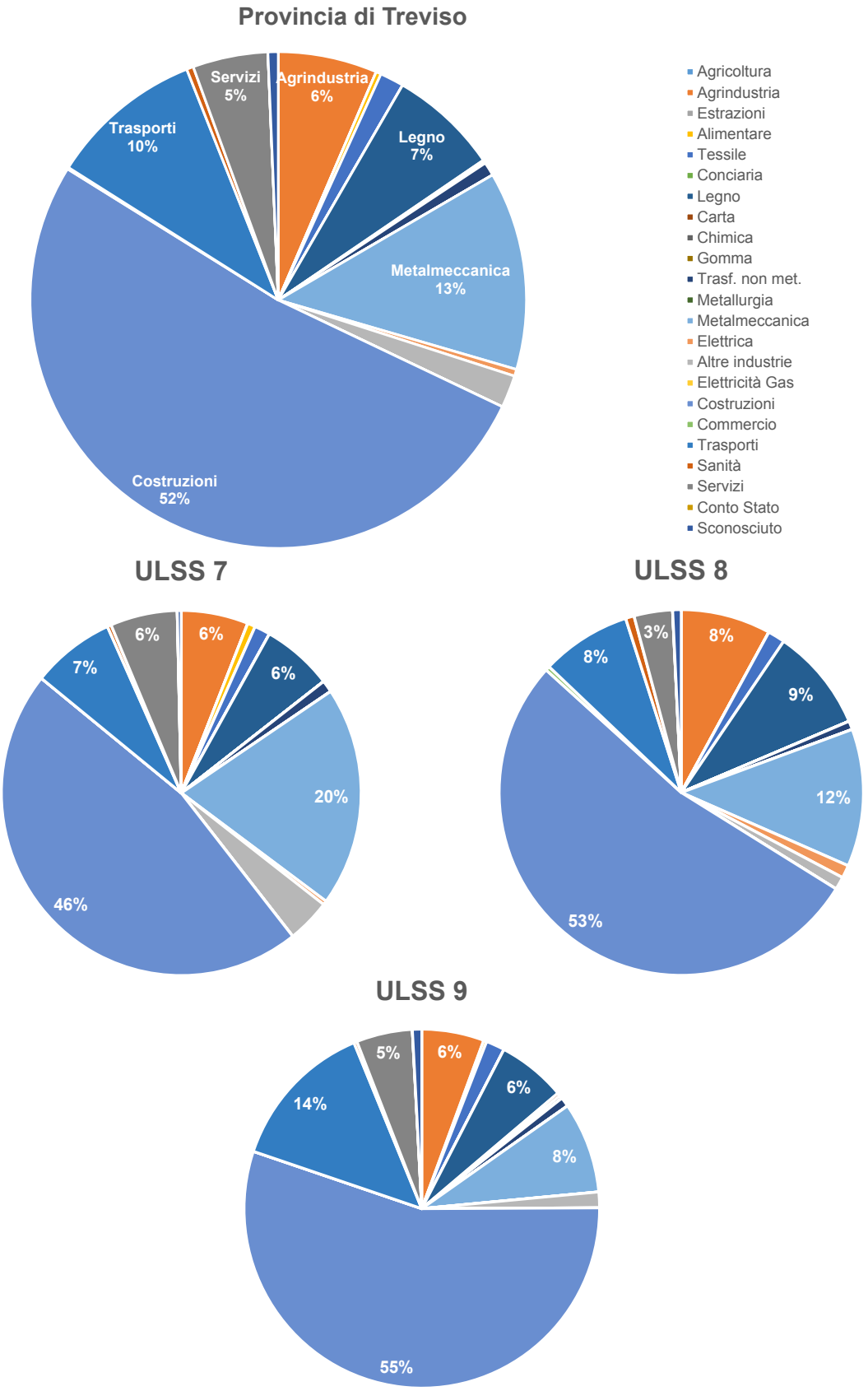
Al quarto posto tra le aziende nel complesso si trovano l'Agricoltura (circa l'8% nella provincia e nelle ULSS - come già segnalato, non si possono fare ulteriori commenti perché, non essendo noto il numero di addetti, non è possibile distinguere gli infortuni avvenuti ai lavoratori autonomi oppure in aziende con più di 30 addetti) e l'Industria del Legno (8% a livello provinciale). Seguono poi Commercio con il 6% e Sanità con il 5%.

Tra le "Aziende con oltre 30 addetti", a livello provinciale, il terzo posto è occupato dal comparto Sanità (12%); poi, nell'ordine, sono rilevanti l'Industria del Legno (11%), il Commercio (6%), l'Industria Chimica e le Altre Industrie (7%). Tra i lavoratori autonomi si segnala anche il comparto dei Trasporti (10%). Le ULSS, ad eccezione delle differenze già segnalate, riflettono la distribuzione già

osservata a livello provinciale.

Nella **Tabella 6.17** e successive sono riportati i dati di dettaglio per comparto relativi al fenomeno infortunistico delle aziende nel complesso, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi nel 2006, 2007, 2008 e 2009, suddivisi per la Provincia di Treviso e per le ULSS che la compongono.

**Figura 6.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei **w**, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Treviso e totale provincia, media 2011 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 735 | 336 | 291 | 86 | 1 | 34.520 | 1.137 | | | | | | 39,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.376 | 89 | 31 | 29 | 6 | 0 | 3.042 | 91 | 79 | 85 | 61,8 | 54,5 | 58,8 | 32,6 | 35,3 | 7,1 | 21 | 4 | 16 | 10 |
| **Estrazioni** | 361 | 16 | 3 | 3 | 2 | 0 | 404 | 13 | 14 | 16 | 44,3 | 38,8 | 44,3 | 18,8 | 18,8 | 3,8 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.594 | 186 | 48 | 38 | 5 | 0 | 4.776 | 94 | 161 | 170 | 30,0 | 26,1 | 27,5 | 20,4 | 22,4 | 2,0 | 89 | 22 | 3 | 1 |
| **Tessile** | 13.753 | 182 | 46 | 42 | 12 | 0 | 6.202 | 157 | 176 | 183 | 12,4 | 11,9 | 12,4 | 23,1 | 24,6 | 1,3 | 77 | 17 | 3 | 2 |
| **Conciaria** | 54 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 19.513 | 863 | 248 | 209 | 48 | 1 | 26.516 | 633 | 834 | 895 | 42,0 | 40,7 | 43,6 | 24,2 | 23,6 | 4,0 | 413 | 114 | 43 | 19 |
| **Carta** | 4.745 | 117 | 40 | 35 | 8 | 1 | 4.897 | 120 | 114 | 118 | 23,4 | 23,0 | 23,4 | 29,9 | 29,7 | 4,5 | 66 | 26 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 7.780 | 291 | 92 | 70 | 27 | 0 | 12.897 | 329 | 286 | 318 | 35,1 | 34,7 | 38,6 | 24,1 | 22,3 | 4,8 | 156 | 46 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 577 | 23 | 7 | 5 | 1 | 0 | 730 | 13 | 23 | 27 | 34,7 | 34,7 | 41,6 | 21,7 | 18,5 | 2,9 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.742 | 227 | 64 | 50 | 9 | 0 | 7.109 | 158 | 219 | 236 | 46,6 | 44,9 | 48,5 | 22,0 | 24,6 | 3,9 | 97 | 22 | 3 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.332 | 77 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1.778 | 23 | 76 | 76 | 55,6 | 54,8 | 54,8 | 13,0 | 13,2 | 2,6 | 59 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 31.664 | 1.396 | 404 | 329 | 73 | 0 | 43.392 | 1.251 | 1.343 | 1.431 | 40,9 | 39,3 | 41,8 | 23,6 | 23,5 | 4,2 | 428 | 112 | 61 | 20 |
| **Elettrica** | 4.568 | 52 | 11 | 7 | 1 | 0 | 1.327 | 21 | 46 | 53 | 10,3 | 9,2 | 10,7 | 13,5 | 15,1 | 0,5 | 21 | 4 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 10.318 | 301 | 77 | 62 | 10 | 0 | 9.009 | 186 | 282 | 293 | 27,4 | 25,7 | 26,7 | 20,6 | 20,1 | 2,2 | 208 | 54 | 6 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 403 | 26 | 9 | 5 | 2 | 0 | 950 | 33 | 14 | 16 | 64,5 | 34,7 | 39,7 | 19,2 | 18,8 | 8,5 | 21 | 9 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 30.117 | 1.338 | 470 | 391 | 107 | 0 | 50.877 | 1.601 | 1.115 | 1.549 | 41,0 | 34,4 | 47,4 | 29,2 | 29,6 | 5,5 | 171 | 53 | 179 | 90 |
| **Commercio** | 19.952 | 450 | 122 | 101 | 21 | 0 | 14.302 | 315 | 343 | 393 | 20,6 | 15,7 | 18,1 | 22,4 | 25,4 | 1,8 | 126 | 25 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 8.210 | 333 | 126 | 108 | 30 | 0 | 12.157 | 352 | 220 | 390 | 39,9 | 26,3 | 46,6 | 32,4 | 32,3 | 4,6 | 111 | 36 | 32 | 14 |
| **Sanità** | 16.342 | 359 | 101 | 89 | 10 | 0 | 10.609 | 173 | 339 | 348 | 21,8 | 20,6 | 21,2 | 24,8 | 25,6 | 1,4 | 324 | 91 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 103.676 | 1.475 | 423 | 339 | 70 | 1 | 46.085 | 1.132 | 1.087 | 1.225 | 13,6 | 9,9 | 11,2 | 23,0 | 21,9 | 1,3 | 728 | 203 | 16 | 10 |
| **Conto Stato** | | 161 | 20 | 20 | 7 | 0 | 0 | 86 | | | | | | 12,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.078 | 252 | 59 | 51 | 7 | 0 | 5.638 | 112 | 70 | 95 | 73,6 | 65,9 | 77,9 | 20,2 | 34,7 | 4,1 | 47 | 19 | 2 | 0 |
| **TOTALE** | **287.157** | **8.950** | **2.747** | **2.284** | **543** | **4** | **297.225** | **8.030** | **6.842** | **7.918** | **26,1** | **22,7** | **26,2** | **25,5** | **25,1** | **2,7** | **3.175** | **867** | **368** | **173** |

**Tabella 6.17** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Treviso, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 669 | 307 | 265 | 77 | 2 | 32.789 | 1.135 | | | | | | 39,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.411 | 99 | 33 | 28 | 9 | 0 | 4.300 | 134 | 92 | 97 | 68,8 | 63,8 | 67,3 | 28,3 | 28,9 | 10,2 | 30 | 6 | 19 | 6 |
| **Estrazioni** | 322 | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 545 | 15 | 8 | 11 | 24,8 | 24,8 | 34,2 | 37,5 | 36,4 | 5,2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.721 | 171 | 50 | 44 | 16 | 1 | 5.801 | 184 | 160 | 163 | 27,4 | 25,5 | 26,0 | 25,7 | 25,8 | 4,6 | 82 | 23 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 12.720 | 180 | 51 | 42 | 11 | 0 | 5.635 | 168 | 177 | 182 | 13,2 | 13,1 | 13,4 | 23,3 | 23,1 | 1,4 | 75 | 16 | 5 | 2 |
| **Conciaria** | 58 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 670 | 10 | 2 | 2 | 52,2 | 34,8 | 34,8 | 33,3 | 50,0 | 24,7 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Legno** | 18.549 | 791 | 231 | 189 | 46 | 1 | 26.982 | 777 | 769 | 805 | 40,2 | 39,2 | 40,9 | 23,9 | 23,5 | 4,9 | 390 | 107 | 39 | 21 |
| **Carta** | 4.629 | 119 | 25 | 24 | 4 | 0 | 3.814 | 69 | 118 | 126 | 24,6 | 24,4 | 25,9 | 20,2 | 19,8 | 1,9 | 63 | 13 | 5 | 3 |
| **Chimica** | 7.674 | 264 | 73 | 59 | 12 | 0 | 8.338 | 182 | 264 | 285 | 31,7 | 31,7 | 34,4 | 22,3 | 21,8 | 2,7 | 152 | 44 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 572 | 28 | 7 | 5 | 1 | 0 | 793 | 11 | 27 | 27 | 49,0 | 47,2 | 47,2 | 17,9 | 18,5 | 2,8 | 11 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.410 | 198 | 62 | 51 | 16 | 1 | 6.885 | 222 | 186 | 203 | 43,3 | 40,8 | 44,7 | 25,8 | 26,6 | 6,9 | 78 | 24 | 6 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.321 | 94 | 23 | 20 | 6 | 0 | 3.084 | 99 | 91 | 91 | 68,1 | 65,8 | 65,8 | 21,3 | 22,0 | 7,8 | 62 | 14 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 31.336 | 1.377 | 376 | 307 | 76 | 1 | 41.693 | 1.127 | 1.296 | 1.396 | 41,3 | 38,8 | 41,9 | 22,3 | 22,8 | 4,1 | 449 | 104 | 49 | 20 |
| **Elettrica** | 4.550 | 67 | 27 | 21 | 4 | 1 | 2.285 | 88 | 56 | 65 | 13,6 | 11,2 | 13,0 | 31,3 | 29,2 | 3,5 | 24 | 3 | 5 | 4 |
| **Altre industrie** | 9.980 | 299 | 74 | 59 | 6 | 0 | 7.177 | 125 | 283 | 294 | 28,3 | 26,7 | 27,7 | 19,7 | 20,1 | 1,5 | 202 | 50 | 4 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 428 | 19 | 6 | 5 | 1 | 0 | 514 | 17 | 10 | 12 | 44,4 | 23,4 | 28,0 | 26,3 | 25,0 | 4,2 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.802 | 1.276 | 459 | 386 | 101 | 5 | 52.697 | 1.581 | 1.056 | 1.456 | 41,2 | 34,2 | 47,3 | 30,3 | 30,0 | 7,0 | 161 | 57 | 204 | 95 |
| **Commercio** | 19.949 | 497 | 147 | 127 | 22 | 0 | 14.285 | 373 | 349 | 418 | 22,3 | 15,6 | 18,9 | 25,6 | 27,5 | 2,0 | 192 | 47 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 8.270 | 315 | 114 | 86 | 23 | 2 | 10.932 | 302 | 200 | 375 | 38,0 | 24,1 | 45,0 | 27,3 | 31,2 | 5,9 | 94 | 30 | 31 | 15 |
| **Sanità** | 16.083 | 426 | 112 | 86 | 14 | 0 | 12.581 | 181 | 399 | 412 | 26,3 | 24,7 | 25,5 | 20,2 | 20,1 | 1,6 | 370 | 99 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 102.544 | 1.513 | 453 | 374 | 88 | 0 | 50.988 | 1.186 | 1.112 | 1.235 | 14,1 | 10,3 | 11,4 | 24,7 | 24,5 | 1,3 | 697 | 210 | 10 | 4 |
| **Conto Stato** | | 173 | 29 | 29 | 12 | 0 | 0 | 144 | | | | | | 16,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.088 | 259 | 40 | 36 | 7 | 0 | 4.929 | 89 | 64 | 81 | 68,0 | 59,9 | 68,0 | 13,9 | 18,5 | 2,3 | 45 | 12 | 2 | 2 |
| **TOTALE** | **281.416** | **8.845** | **2.703** | **2.247** | **555** | **14** | **297.717** | **8.219** | **6.719** | **7.736** | **26,5** | **22,7** | **26,2** | **25,4** | **25,1** | **3,0** | **3.197** | **867** | **382** | **177** |

**Tabella 6.18** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Treviso, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 638 | 274 | 237 | 75 | 4 | 31.157 | 1.071 | | | | | | 37,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.524 | 106 | 35 | 27 | 4 | 0 | 3.192 | 62 | 94 | 100 | 68,9 | 61,0 | 65,0 | 25,5 | 26,0 | 5,1 | 30 | 9 | 27 | 7 |
| **Estrazioni** | 311 | 10 | 7 | 5 | 1 | 0 | 671 | 19 | 8 | 13 | 29,0 | 22,5 | 38,6 | 50,0 | 53,8 | 2,7 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.711 | 193 | 52 | 42 | 9 | 1 | 6.242 | 190 | 187 | 192 | 31,0 | 29,9 | 30,8 | 21,8 | 21,9 | 4,8 | 75 | 20 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 12.584 | 143 | 44 | 31 | 6 | 0 | 4.256 | 141 | 140 | 143 | 10,9 | 10,6 | 10,9 | 21,7 | 21,0 | 1,2 | 47 | 16 | 6 | 2 |
| **Conciaria** | 57 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 1 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 18.220 | 726 | 202 | 167 | 37 | 0 | 22.446 | 626 | 703 | 741 | 36,9 | 35,9 | 37,9 | 23,0 | 23,5 | 3,6 | 351 | 88 | 26 | 13 |
| **Carta** | 4.641 | 113 | 35 | 28 | 2 | 0 | 3.588 | 59 | 110 | 113 | 22,8 | 22,2 | 22,6 | 24,8 | 23,0 | 1,7 | 75 | 21 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 7.730 | 237 | 52 | 36 | 10 | 1 | 5.644 | 111 | 230 | 257 | 27,7 | 26,8 | 30,1 | 15,2 | 15,2 | 2,6 | 134 | 33 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 533 | 19 | 4 | 3 | 1 | 0 | 389 | 10 | 19 | 19 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 15,8 | 15,8 | 2,1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.586 | 188 | 74 | 62 | 17 | 0 | 8.007 | 269 | 172 | 187 | 39,0 | 35,5 | 38,6 | 33,0 | 32,1 | 6,0 | 81 | 34 | 4 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.396 | 89 | 32 | 28 | 5 | 0 | 3.308 | 80 | 83 | 83 | 58,7 | 55,9 | 55,9 | 31,5 | 33,7 | 6,6 | 63 | 22 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 31.422 | 1.295 | 316 | 249 | 49 | 1 | 37.284 | 935 | 1.246 | 1.339 | 38,4 | 36,9 | 39,7 | 19,2 | 19,0 | 3,5 | 435 | 94 | 56 | 18 |
| **Elettrica** | 4.538 | 64 | 18 | 16 | 4 | 0 | 2.809 | 118 | 60 | 72 | 12,8 | 11,9 | 13,9 | 25,0 | 22,2 | 2,6 | 39 | 10 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 10.012 | 242 | 66 | 48 | 10 | 0 | 7.500 | 221 | 234 | 249 | 22,8 | 22,0 | 23,5 | 19,8 | 20,1 | 2,4 | 154 | 33 | 11 | 4 |
| **Elettricità Gas** | 466 | 22 | 8 | 3 | 1 | 0 | 908 | 50 | 13 | 15 | 47,2 | 27,9 | 32,2 | 13,6 | 13,3 | 10,0 | 17 | 7 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.216 | 1.014 | 374 | 320 | 88 | 1 | 42.250 | 1.274 | 845 | 1.239 | 33,8 | 28,2 | 40,9 | 31,6 | 31,2 | 5,0 | 111 | 32 | 192 | 86 |
| **Commercio** | 20.528 | 451 | 103 | 77 | 10 | 0 | 11.431 | 166 | 309 | 368 | 20,4 | 14,2 | 16,9 | 17,1 | 18,5 | 1,1 | 176 | 36 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 8.298 | 280 | 108 | 85 | 21 | 2 | 11.577 | 354 | 188 | 368 | 33,6 | 22,5 | 44,0 | 30,4 | 32,9 | 6,4 | 78 | 30 | 34 | 15 |
| **Sanità** | 15.982 | 411 | 118 | 91 | 6 | 0 | 12.332 | 130 | 386 | 395 | 25,5 | 24,0 | 24,5 | 22,1 | 22,8 | 1,4 | 336 | 93 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 104.600 | 1.318 | 392 | 320 | 53 | 3 | 43.442 | 897 | 953 | 1.101 | 12,1 | 8,7 | 10,1 | 24,3 | 21,5 | 1,2 | 626 | 207 | 18 | 6 |
| **Conto Stato** | | 183 | 26 | 26 | 8 | 0 | 67 | 128 | | | | | | 14,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.971 | 203 | 31 | 30 | 7 | 0 | 4.941 | 139 | 58 | 71 | 64,4 | 59,4 | 64,4 | 14,8 | 21,1 | 4,8 | 32 | 9 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **283.325** | **7.946** | **2.371** | **1.931** | **424** | **13** | **263.451** | **7.050** | **6.039** | **7.066** | **23,5** | **20,3** | **23,7** | **24,3** | **23,7** | **2,5** | **2.867** | **796** | **380** | **154** |

**Tabella 6.19** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Treviso, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 567 | 272 | 237 | 55 | 3 | 25.851 | 796 | | | | | | 41,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.597 | 107 | 30 | 25 | 6 | 0 | 3.444 | 88 | 105 | 126 | 64,5 | 63,2 | 76,4 | 23,4 | 19,0 | 6,3 | 31 | 6 | 10 | 5 |
| **Estrazioni** | 269 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 154 | 7 | 5 | 8 | 18,6 | 18,6 | 29,7 | 20,0 | 25,0 | 2,5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.708 | 172 | 45 | 41 | 8 | 0 | 5.198 | 134 | 170 | 177 | 27,3 | 27,0 | 27,9 | 23,8 | 23,2 | 2,6 | 74 | 19 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 11.208 | 107 | 42 | 35 | 4 | 0 | 4.733 | 94 | 103 | 108 | 9,3 | 9,0 | 9,3 | 32,7 | 34,3 | 1,0 | 46 | 19 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 17.194 | 599 | 161 | 125 | 24 | 1 | 17.607 | 408 | 584 | 626 | 33,3 | 32,5 | 34,8 | 20,9 | 21,6 | 3,2 | 311 | 72 | 22 | 7 |
| **Carta** | 4.510 | 89 | 29 | 23 | 3 | 0 | 3.209 | 37 | 89 | 92 | 18,6 | 18,6 | 19,1 | 25,8 | 26,1 | 1,2 | 52 | 18 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 7.527 | 207 | 56 | 46 | 8 | 1 | 6.893 | 151 | 206 | 223 | 25,1 | 25,0 | 27,1 | 22,2 | 21,5 | 3,3 | 123 | 30 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 562 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 302 | 2 | 14 | 14 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 14,3 | 14,3 | 0,8 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.378 | 152 | 43 | 38 | 9 | 0 | 5.665 | 130 | 146 | 155 | 33,8 | 32,4 | 34,5 | 25,0 | 26,5 | 3,5 | 70 | 26 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.321 | 85 | 25 | 21 | 3 | 0 | 2.507 | 52 | 82 | 82 | 61,3 | 59,8 | 59,8 | 24,7 | 25,6 | 4,8 | 70 | 18 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 30.963 | 1.114 | 295 | 239 | 50 | 0 | 34.688 | 806 | 1.073 | 1.138 | 33,5 | 32,5 | 34,5 | 21,5 | 21,7 | 2,9 | 377 | 95 | 32 | 14 |
| **Elettrica** | 4.363 | 38 | 9 | 7 | 2 | 0 | 1.097 | 19 | 37 | 45 | 8,0 | 7,8 | 9,4 | 18,4 | 22,2 | 0,6 | 17 | 3 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 9.949 | 214 | 41 | 32 | 6 | 0 | 5.418 | 88 | 201 | 210 | 20,7 | 19,6 | 20,5 | 15,0 | 16,2 | 1,2 | 143 | 24 | 5 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 529 | 19 | 5 | 5 | 1 | 0 | 500 | 12 | 13 | 15 | 35,9 | 24,6 | 28,4 | 26,3 | 26,7 | 2,6 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 27.723 | 904 | 333 | 275 | 71 | 2 | 35.707 | 1.063 | 752 | 1.080 | 31,5 | 26,3 | 37,4 | 30,4 | 29,4 | 4,7 | 119 | 39 | 150 | 72 |
| **Commercio** | 19.919 | 372 | 96 | 80 | 10 | 0 | 10.706 | 214 | 250 | 302 | 16,6 | 11,5 | 14,2 | 21,5 | 25,2 | 1,3 | 146 | 26 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 7.861 | 298 | 115 | 98 | 22 | 0 | 11.720 | 359 | 165 | 310 | 37,8 | 20,9 | 38,9 | 32,9 | 33,9 | 4,9 | 136 | 55 | 33 | 13 |
| **Sanità** | 16.240 | 362 | 101 | 80 | 10 | 0 | 10.681 | 162 | 334 | 344 | 22,2 | 20,5 | 21,1 | 22,1 | 22,4 | 1,4 | 315 | 87 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 106.364 | 1.222 | 351 | 279 | 66 | 3 | 40.348 | 1.003 | 875 | 1.008 | 11,0 | 7,7 | 8,9 | 22,8 | 21,6 | 1,3 | 597 | 180 | 15 | 6 |
| **Conto Stato** | | 143 | 17 | 17 | 4 | 0 | 0 | 60 | | | | | | 11,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.672 | 250 | 33 | 26 | 4 | 0 | 3.580 | 57 | 78 | 97 | 115,4 | 109,4 | 118,4 | 10,4 | 21,6 | 3,0 | 51 | 15 | 2 | 0 |
| **TOTALE** | **279.910** | **7.040** | **2.103** | **1.732** | **367** | **10** | **230.008** | **5.742** | **5.282** | **6.160** | **21,3** | **18,4** | **21,3** | **24,6** | **24,1** | **2,2** | **2.703** | **739** | **277** | **121** |

**Tabella 6.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Treviso, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 494 | 216 | 195 | 49 | 0 | 23.248 | 651 | | | | | | 39,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.655 | 97 | 30 | 23 | 3 | 0 | 2.690 | 53 | 86 | 90 | 56,8 | 50,1 | 52,6 | 23,7 | 24,4 | 4,0 | 34 | 11 | 21 | 6 |
| **Estrazioni** | 258 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 119 | 4 | 4 | 5 | 15,5 | 15,5 | 19,4 | 25,0 | 40,0 | 1,6 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.723 | 135 | 43 | 38 | 8 | 0 | 4.920 | 133 | 134 | 140 | 21,7 | 21,5 | 22,4 | 28,1 | 27,1 | 2,6 | 56 | 20 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 10.758 | 88 | 25 | 24 | 5 | 0 | 3.443 | 62 | 85 | 88 | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 27,3 | 29,5 | 0,7 | 35 | 9 | 6 | 3 |
| **Conciaria** | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 16.195 | 463 | 136 | 119 | 29 | 0 | 14.865 | 490 | 444 | 473 | 27,3 | 26,2 | 27,9 | 25,7 | 25,8 | 3,1 | 219 | 59 | 16 | 4 |
| **Carta** | 4.212 | 80 | 28 | 23 | 6 | 0 | 3.405 | 79 | 80 | 81 | 18,8 | 18,8 | 19,0 | 28,8 | 28,4 | 2,2 | 44 | 16 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 7.257 | 229 | 62 | 51 | 6 | 0 | 6.199 | 146 | 224 | 240 | 29,5 | 28,8 | 31,0 | 22,3 | 22,5 | 2,3 | 150 | 39 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 545 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 179 | 2 | 9 | 11 | 16,5 | 16,5 | 20,2 | 11,1 | 18,2 | 0,6 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.159 | 131 | 39 | 32 | 7 | 1 | 4.189 | 97 | 129 | 137 | 30,5 | 30,1 | 32,0 | 24,4 | 26,3 | 4,5 | 65 | 16 | 3 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.323 | 63 | 9 | 9 | 3 | 0 | 1.337 | 27 | 63 | 65 | 46,8 | 46,8 | 48,4 | 14,3 | 13,8 | 2,5 | 51 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 30.247 | 935 | 238 | 199 | 37 | 0 | 27.582 | 677 | 894 | 951 | 29,7 | 28,4 | 30,2 | 21,3 | 21,6 | 2,5 | 357 | 87 | 28 | 12 |
| **Elettrica** | 3.981 | 46 | 7 | 6 | 1 | 0 | 962 | 22 | 44 | 48 | 10,8 | 10,3 | 11,3 | 13,0 | 14,6 | 0,7 | 27 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 10.124 | 198 | 53 | 44 | 6 | 0 | 5.422 | 115 | 187 | 193 | 18,5 | 17,4 | 17,9 | 22,2 | 20,2 | 1,3 | 136 | 30 | 3 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 498 | 16 | 7 | 6 | 1 | 0 | 593 | 23 | 15 | 19 | 32,1 | 30,1 | 38,1 | 37,5 | 36,8 | 4,7 | 12 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 25.933 | 739 | 268 | 227 | 49 | 0 | 27.864 | 782 | 648 | 908 | 27,6 | 24,1 | 33,7 | 30,7 | 32,2 | 3,3 | 94 | 33 | 123 | 56 |
| **Commercio** | 20.213 | 351 | 104 | 87 | 13 | 0 | 10.597 | 225 | 217 | 254 | 16,0 | 10,0 | 11,8 | 24,8 | 28,7 | 1,3 | 158 | 39 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 7.544 | 252 | 94 | 80 | 26 | 0 | 9.805 | 285 | 147 | 255 | 32,7 | 19,0 | 33,3 | 31,7 | 39,6 | 4,1 | 106 | 40 | 23 | 8 |
| **Sanità** | 16.372 | 363 | 105 | 89 | 11 | 0 | 11.572 | 182 | 341 | 352 | 22,1 | 20,7 | 21,4 | 24,5 | 25,6 | 1,5 | 320 | 90 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 109.254 | 1.129 | 361 | 303 | 65 | 3 | 37.489 | 968 | 843 | 994 | 10,0 | 7,4 | 8,8 | 26,8 | 25,1 | 1,2 | 556 | 191 | 11 | 6 |
| **Conto Stato** | | 153 | 32 | 32 | 12 | 0 | 0 | 151 | | | | | | 20,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.418 | 189 | 38 | 29 | 5 | 0 | 3.921 | 65 | 46 | 58 | 78,3 | 70,5 | 74,8 | 15,3 | 22,4 | 2,9 | 41 | 16 | 3 | 0 |
| **TOTALE** | **277.710** | **6.164** | **1.898** | **1.618** | **342** | **4** | **200.401** | **5.239** | **4.640** | **5.362** | **18,9** | **16,2** | **18,7** | **26,2** | **26,3** | **1,9** | **2.469** | **714** | **241** | **97** |

**Tabella 6.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Treviso, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 211 | 111 | 99 | 27 | 1 | 11.700 | 396 | | | | | | 46,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 594 | 41 | 14 | 12 | 4 | 0 | 1.410 | 54 | 33 | 35 | 63,9 | 52,2 | 55,5 | 29,3 | 34,3 | 9,1 | 11 | 4 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 39 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 3 | 25,6 | 25,6 | 76,9 | 0,0 | 33,3 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.373 | 61 | 16 | 12 | 2 | 0 | 1.524 | 42 | 45 | 49 | 40,8 | 31,3 | 34,2 | 19,7 | 20,4 | 3,1 | 31 | 9 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 2.293 | 37 | 13 | 12 | 3 | 0 | 2.126 | 50 | 36 | 37 | 15,3 | 14,8 | 15,3 | 32,4 | 35,1 | 2,4 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 7.052 | 341 | 85 | 68 | 13 | 0 | 9.566 | 210 | 335 | 363 | 47,2 | 46,5 | 50,2 | 19,9 | 18,7 | 3,5 | 190 | 49 | 13 | 5 |
| **Carta** | 762 | 16 | 6 | 5 | 1 | 0 | 544 | 14 | 15 | 16 | 21,0 | 19,7 | 21,0 | 31,3 | 31,3 | 2,1 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.521 | 63 | 27 | 20 | 9 | 0 | 2.963 | 81 | 59 | 63 | 40,8 | 38,1 | 40,1 | 31,7 | 28,6 | 5,9 | 25 | 13 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 160 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 278 | 4 | 5 | 5 | 31,3 | 31,3 | 31,3 | 60,0 | 60,0 | 3,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 765 | 56 | 17 | 16 | 2 | 0 | 1.926 | 46 | 51 | 55 | 73,3 | 66,7 | 71,9 | 28,6 | 27,3 | 7,0 | 21 | 5 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 329 | 17 | 3 | 3 | 0 | 0 | 742 | 9 | 17 | 17 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 17,6 | 17,6 | 4,3 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.072 | 459 | 130 | 101 | 24 | 0 | 15.146 | 451 | 443 | 479 | 43,2 | 41,7 | 45,0 | 22,0 | 22,5 | 4,8 | 159 | 44 | 20 | 4 |
| **Elettrica** | 1.643 | 23 | 4 | 2 | 0 | 0 | 430 | 5 | 21 | 21 | 13,4 | 12,2 | 12,2 | 8,7 | 9,5 | 0,5 | 13 | 3 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.600 | 133 | 28 | 19 | 6 | 0 | 3.776 | 62 | 119 | 123 | 36,7 | 32,8 | 33,9 | 14,3 | 14,6 | 2,3 | 107 | 24 | 3 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 82 | 8 | 5 | 3 | 0 | 0 | 343 | 9 | 4 | 6 | 97,6 | 48,8 | 73,2 | 37,5 | 16,7 | 12,4 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.685 | 360 | 122 | 101 | 29 | 0 | 14.305 | 425 | 238 | 334 | 49,5 | 33,8 | 47,0 | 28,1 | 29,6 | 6,6 | 55 | 17 | 54 | 24 |
| **Commercio** | 4.945 | 127 | 35 | 29 | 8 | 0 | 5.175 | 110 | 94 | 115 | 25,1 | 18,4 | 22,2 | 22,8 | 25,2 | 2,7 | 35 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.710 | 76 | 28 | 23 | 8 | 0 | 2.631 | 88 | 44 | 81 | 43,8 | 25,7 | 47,4 | 30,3 | 33,3 | 5,2 | 17 | 5 | 9 | 4 |
| **Sanità** | 4.038 | 88 | 23 | 21 | 4 | 0 | 2.828 | 51 | 80 | 80 | 21,8 | 19,8 | 19,8 | 23,9 | 25,0 | 1,6 | 77 | 21 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 22.911 | 336 | 103 | 82 | 23 | 0 | 11.259 | 264 | 231 | 262 | 14,1 | 9,8 | 11,1 | 24,4 | 22,1 | 1,3 | 172 | 51 | 6 | 3 |
| **Conto Stato** | | 31 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 13 | | | | | | 9,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 249 | 66 | 11 | 8 | 3 | 0 | 1.182 | 34 | 3 | 6 | 112,4 | 12,0 | 24,1 | 12,1 | 66,7 | 6,4 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **70.827** | **2.556** | **788** | **642** | **167** | **1** | **89.865** | **2.418** | **1.874** | **2.150** | **30,9** | **25,6** | **29,3** | **25,1** | **23,9** | **3,1** | **943** | **263** | **115** | **46** |

**Tabella 6.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 7, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 182 | 78 | 72 | 24 | 0 | 8.940 | 360 | | | | | | 39,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 619 | 44 | 12 | 10 | 5 | 0 | 1.537 | 61 | 38 | 40 | 69,5 | 59,8 | 63,0 | 22,7 | 25,0 | 9,9 | 16 | 3 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 31 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 1 | 96,8 | 0,0 | 32,3 | 0,0 | 100,0 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.493 | 51 | 16 | 13 | 7 | 1 | 1.736 | 52 | 46 | 48 | 32,8 | 30,1 | 31,5 | 25,5 | 22,9 | 8,8 | 23 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.093 | 49 | 11 | 10 | 3 | 0 | 1.376 | 36 | 49 | 51 | 22,0 | 22,0 | 22,9 | 20,4 | 21,6 | 1,9 | 13 | 2 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.752 | 286 | 73 | 60 | 15 | 0 | 9.608 | 272 | 281 | 299 | 41,3 | 40,6 | 43,0 | 21,0 | 21,4 | 4,4 | 159 | 36 | 14 | 5 |
| **Carta** | 760 | 20 | 6 | 6 | 1 | 0 | 1.274 | 23 | 19 | 19 | 26,3 | 25,0 | 25,0 | 30,0 | 31,6 | 3,9 | 13 | 4 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.443 | 44 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.377 | 38 | 44 | 49 | 27,7 | 27,7 | 31,2 | 25,0 | 26,5 | 2,3 | 18 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 162 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 269 | 0 | 10 | 10 | 61,7 | 61,7 | 61,7 | 10,0 | 10,0 | 1,7 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 711 | 39 | 13 | 12 | 3 | 0 | 1.109 | 27 | 35 | 40 | 53,4 | 47,8 | 54,8 | 30,8 | 30,0 | 4,4 | 10 | 3 | 3 | 0 |
| **Metallurgia** | 325 | 40 | 10 | 8 | 5 | 0 | 1.934 | 62 | 39 | 39 | 113,7 | 110,7 | 110,7 | 20,0 | 20,5 | 19,6 | 21 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 9.995 | 453 | 124 | 101 | 25 | 0 | 14.429 | 411 | 438 | 471 | 43,3 | 42,1 | 45,4 | 22,3 | 22,9 | 4,3 | 157 | 32 | 16 | 7 |
| **Elettrica** | 1.651 | 28 | 12 | 10 | 0 | 0 | 900 | 18 | 25 | 25 | 15,7 | 13,9 | 13,9 | 35,7 | 36,0 | 1,0 | 13 | 3 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.272 | 95 | 25 | 20 | 5 | 0 | 2.540 | 55 | 85 | 88 | 27,8 | 24,8 | 25,7 | 21,1 | 23,9 | 1,8 | 73 | 20 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 77 | 7 | 3 | 3 | 1 | 0 | 241 | 12 | 4 | 5 | 90,9 | 51,9 | 64,9 | 42,9 | 20,0 | 14,8 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.291 | 320 | 113 | 94 | 24 | 2 | 10.858 | 300 | 233 | 326 | 47,8 | 35,1 | 49,3 | 29,4 | 30,1 | 7,6 | 30 | 11 | 50 | 27 |
| **Commercio** | 4.906 | 154 | 45 | 39 | 10 | 0 | 4.628 | 159 | 113 | 126 | 29,1 | 21,2 | 23,8 | 25,3 | 30,2 | 3,2 | 60 | 14 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.707 | 68 | 26 | 23 | 6 | 0 | 2.775 | 95 | 39 | 97 | 39,8 | 23,4 | 57,4 | 33,8 | 29,9 | 5,8 | 18 | 8 | 11 | 5 |
| **Sanità** | 4.038 | 116 | 32 | 27 | 1 | 0 | 3.492 | 39 | 102 | 105 | 28,2 | 25,0 | 25,8 | 23,3 | 24,8 | 1,6 | 97 | 25 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 22.476 | 373 | 118 | 96 | 25 | 0 | 12.571 | 334 | 246 | 289 | 16,0 | 10,5 | 12,4 | 25,7 | 23,2 | 1,6 | 180 | 62 | 1 | 1 |
| **Conto Stato** | | 31 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 21 | | | | | | 16,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 200 | 63 | 11 | 10 | 3 | 0 | 1.334 | 34 | 17 | 23 | 134,9 | 85,0 | 114,9 | 15,9 | 13,0 | 2,0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **69.009** | **2.477** | **749** | **631** | **168** | **3** | **82.966** | **2.409** | **1.864** | **2.152** | **31,0** | **25,9** | **30,0** | **25,5** | **25,0** | **3,4** | **911** | **243** | **103** | **48** |

**Tabella 6.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 7, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 196 | 78 | 66 | 26 | 2 | 9.936 | 370 | | | | | | 33,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 636 | 40 | 15 | 12 | 1 | 0 | 1.267 | 19 | 34 | 39 | 62,9 | 53,5 | 61,4 | 30,0 | 38,5 | 4,2 | 14 | 7 | 10 | 2 |
| **Estrazioni** | 32 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 104 | 3 | 1 | 1 | 31,3 | 31,3 | 31,3 | 100,0 | 100,0 | 10,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.610 | 66 | 23 | 19 | 3 | 0 | 2.572 | 69 | 66 | 68 | 38,5 | 38,5 | 39,8 | 28,8 | 27,9 | 4,6 | 25 | 11 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 2.040 | 32 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.344 | 32 | 31 | 32 | 15,2 | 14,7 | 15,2 | 25,0 | 25,0 | 1,8 | 5 | 3 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.515 | 250 | 72 | 62 | 16 | 0 | 8.623 | 266 | 245 | 263 | 35,9 | 35,1 | 37,9 | 24,8 | 24,3 | 4,1 | 131 | 35 | 7 | 5 |
| **Carta** | 755 | 21 | 6 | 5 | 1 | 0 | 599 | 23 | 19 | 22 | 25,2 | 22,5 | 26,5 | 23,8 | 22,7 | 3,1 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.420 | 52 | 6 | 4 | 1 | 1 | 776 | 1 | 51 | 52 | 32,4 | 31,7 | 32,4 | 7,7 | 7,7 | 5,8 | 24 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 168 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 222 | 9 | 8 | 8 | 47,7 | 47,7 | 47,7 | 25,0 | 25,0 | 5,4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 816 | 54 | 24 | 20 | 4 | 0 | 2.106 | 87 | 47 | 51 | 61,2 | 52,7 | 56,3 | 37,0 | 33,3 | 10,5 | 23 | 11 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 350 | 22 | 9 | 8 | 1 | 0 | 838 | 15 | 22 | 22 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 36,4 | 36,4 | 5,5 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 9.817 | 414 | 103 | 78 | 22 | 0 | 12.060 | 334 | 394 | 436 | 40,1 | 38,1 | 42,3 | 18,8 | 18,6 | 3,6 | 139 | 32 | 25 | 7 |
| **Elettrica** | 1.646 | 29 | 9 | 8 | 1 | 0 | 1.045 | 19 | 26 | 28 | 17,6 | 15,8 | 17,0 | 27,6 | 25,0 | 1,5 | 20 | 5 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.196 | 73 | 15 | 11 | 0 | 0 | 1.496 | 27 | 69 | 76 | 21,3 | 20,0 | 22,2 | 15,1 | 19,7 | 1,1 | 49 | 9 | 7 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 85 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 1 | 2 | 23,5 | 11,8 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.209 | 255 | 94 | 77 | 22 | 1 | 9.784 | 286 | 181 | 265 | 39,5 | 28,0 | 40,9 | 30,2 | 30,9 | 6,2 | 27 | 11 | 59 | 26 |
| **Commercio** | 5.087 | 135 | 30 | 24 | 4 | 0 | 3.384 | 59 | 99 | 110 | 24,2 | 17,9 | 20,1 | 17,8 | 20,0 | 1,5 | 58 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.699 | 62 | 27 | 22 | 0 | 0 | 2.412 | 46 | 34 | 74 | 35,9 | 19,4 | 43,0 | 35,5 | 41,9 | 3,2 | 17 | 10 | 7 | 2 |
| **Sanità** | 3.896 | 103 | 23 | 21 | 2 | 0 | 2.724 | 50 | 92 | 94 | 26,2 | 23,4 | 23,9 | 20,4 | 21,3 | 1,7 | 76 | 16 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 22.416 | 339 | 109 | 84 | 15 | 1 | 11.755 | 229 | 226 | 278 | 14,8 | 9,8 | 12,0 | 24,8 | 21,6 | 1,6 | 161 | 59 | 10 | 1 |
| **Conto Stato** | | 39 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 52 | | | | | | 17,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 131 | 41 | 7 | 7 | 1 | 0 | 621 | 14 | 13 | 16 | 175,8 | 91,7 | 91,7 | 17,1 | 18,8 | 10,7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **68.528** | **2.234** | **674** | **546** | **125** | **5** | **73.733** | **2.010** | **1.659** | **1.937** | **27,6** | **23,0** | **26,9** | **24,4** | **24,0** | **2,9** | **796** | **229** | **130** | **47** |

**Tabella 6.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 7, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 183 | 85 | 72 | 16 | 2 | 7.872 | 193 | | | | | | 39,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 637 | 44 | 10 | 8 | 4 | 0 | 1.526 | 44 | 37 | 40 | 69,1 | 58,1 | 62,8 | 18,2 | 20,0 | 7,6 | 14 | 2 | 4 | 1 |
| **Estrazioni** | 33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 90 | 7 | 1 | 1 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 100,0 | 100,0 | 18,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.628 | 55 | 19 | 17 | 4 | 0 | 1.847 | 71 | 54 | 55 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 30,9 | 30,9 | 4,4 | 26 | 9 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.975 | 27 | 13 | 11 | 0 | 0 | 989 | 19 | 27 | 30 | 13,7 | 13,7 | 14,2 | 40,7 | 40,0 | 1,2 | 9 | 6 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.012 | 205 | 67 | 46 | 11 | 1 | 6.366 | 133 | 199 | 213 | 32,6 | 31,8 | 33,9 | 22,4 | 23,0 | 3,9 | 102 | 26 | 7 | 3 |
| **Carta** | 720 | 13 | 6 | 4 | 2 | 0 | 962 | 14 | 13 | 14 | 16,7 | 16,7 | 18,1 | 30,8 | 28,6 | 2,6 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.398 | 42 | 12 | 8 | 2 | 0 | 1.440 | 70 | 41 | 42 | 27,9 | 27,2 | 27,9 | 19,0 | 19,0 | 4,7 | 26 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 176 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 4 | 4 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 748 | 31 | 6 | 6 | 0 | 0 | 788 | 3 | 29 | 31 | 40,1 | 37,4 | 40,1 | 19,4 | 22,6 | 1,3 | 13 | 2 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 341 | 17 | 6 | 6 | 0 | 0 | 640 | 5 | 16 | 16 | 46,9 | 44,0 | 44,0 | 35,3 | 37,5 | 2,9 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 9.778 | 377 | 109 | 89 | 18 | 0 | 12.722 | 351 | 360 | 381 | 36,8 | 35,3 | 37,2 | 23,6 | 23,1 | 3,9 | 150 | 42 | 16 | 5 |
| **Elettrica** | 1.653 | 20 | 7 | 6 | 1 | 0 | 728 | 13 | 20 | 20 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 30,0 | 30,0 | 1,0 | 13 | 3 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.077 | 67 | 13 | 8 | 1 | 0 | 1.364 | 16 | 62 | 63 | 20,8 | 19,5 | 19,8 | 11,9 | 9,5 | 0,8 | 51 | 9 | 3 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 81 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 247 | 10 | 2 | 2 | 49,4 | 24,7 | 24,7 | 75,0 | 100,0 | 12,3 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 6.057 | 220 | 81 | 71 | 20 | 0 | 9.661 | 287 | 161 | 226 | 35,7 | 26,1 | 36,5 | 32,3 | 33,6 | 5,1 | 24 | 8 | 37 | 17 |
| **Commercio** | 4.998 | 99 | 26 | 22 | 4 | 0 | 2.957 | 65 | 76 | 86 | 16,8 | 13,0 | 15,0 | 22,2 | 24,4 | 1,5 | 41 | 10 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.573 | 60 | 25 | 23 | 3 | 0 | 2.158 | 49 | 29 | 63 | 38,1 | 20,3 | 41,3 | 38,3 | 42,9 | 3,7 | 22 | 6 | 8 | 3 |
| **Sanità** | 3.921 | 89 | 22 | 19 | 3 | 0 | 2.931 | 46 | 73 | 74 | 22,4 | 18,4 | 18,6 | 21,3 | 24,3 | 1,6 | 70 | 15 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 22.356 | 287 | 86 | 66 | 16 | 1 | 9.884 | 219 | 191 | 233 | 12,4 | 8,1 | 10,0 | 23,0 | 22,7 | 1,4 | 132 | 45 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 39 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 20 | | | | | | 12,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 61 | 43 | 3 | 2 | 1 | 0 | 626 | 8 | 15 | 19 | 409,8 | 229,5 | 229,5 | 4,7 | 5,3 | 2,5 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **67.229** | **1.927** | **606** | **493** | **109** | **4** | **65.876** | **1.643** | **1.410** | **1.613** | **24,1** | **20,2** | **23,0** | **25,6** | **25,4** | **2,6** | **717** | **196** | **83** | **32** |

**Tabella 6.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 7, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 163 | 68 | 61 | 17 | 0 | 7.581 | 231 | | | | | | 37,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 667 | 36 | 11 | 9 | 1 | 0 | 903 | 15 | 33 | 35 | 54,0 | 49,5 | 52,5 | 25,0 | 22,9 | 3,0 | 17 | 6 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.589 | 39 | 13 | 12 | 4 | 0 | 1.616 | 50 | 39 | 41 | 23,3 | 23,3 | 24,6 | 30,8 | 29,3 | 3,4 | 19 | 6 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 1.887 | 20 | 5 | 5 | 1 | 0 | 711 | 7 | 20 | 21 | 9,5 | 9,5 | 10,1 | 25,0 | 28,6 | 0,6 | 6 | 1 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 5.511 | 160 | 36 | 34 | 10 | 0 | 4.487 | 212 | 159 | 170 | 28,5 | 28,3 | 30,1 | 21,3 | 21,2 | 3,7 | 76 | 14 | 4 | 1 |
| **Carta** | 661 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 225 | 6 | 9 | 9 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 22,2 | 22,2 | 1,0 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.361 | 36 | 9 | 9 | 1 | 0 | 816 | 23 | 36 | 36 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 1,9 | 17 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 171 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | 3 | 11,7 | 11,7 | 17,5 | 0,0 | 33,3 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 705 | 30 | 11 | 8 | 4 | 1 | 1.199 | 43 | 28 | 31 | 41,1 | 38,3 | 42,6 | 26,7 | 25,8 | 16,9 | 11 | 4 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 325 | 20 | 3 | 3 | 1 | 0 | 498 | 10 | 20 | 20 | 61,5 | 61,5 | 61,5 | 15,0 | 15,0 | 3,8 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 9.550 | 359 | 93 | 80 | 19 | 0 | 10.662 | 297 | 341 | 371 | 36,4 | 34,7 | 37,8 | 22,3 | 22,9 | 3,3 | 145 | 32 | 14 | 4 |
| **Elettrica** | 1.315 | 28 | 4 | 4 | 1 | 0 | 644 | 18 | 27 | 27 | 20,5 | 19,8 | 19,8 | 14,3 | 14,8 | 1,5 | 19 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.346 | 65 | 17 | 15 | 4 | 0 | 1.863 | 60 | 59 | 61 | 18,8 | 17,0 | 17,6 | 23,1 | 18,0 | 1,9 | 45 | 10 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 83 | 6 | 3 | 3 | 1 | 0 | 342 | 23 | 4 | 7 | 72,3 | 48,2 | 84,3 | 50,0 | 28,6 | 24,9 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.644 | 182 | 61 | 50 | 8 | 0 | 5.779 | 141 | 139 | 190 | 31,5 | 24,1 | 32,6 | 27,5 | 30,0 | 2,9 | 21 | 6 | 35 | 19 |
| **Commercio** | 4.994 | 76 | 14 | 11 | 2 | 0 | 2.074 | 22 | 52 | 60 | 14,8 | 10,0 | 11,4 | 14,5 | 18,3 | 0,7 | 36 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.493 | 53 | 17 | 12 | 2 | 0 | 1.844 | 26 | 25 | 56 | 35,5 | 16,7 | 37,5 | 22,6 | 41,1 | 2,5 | 19 | 5 | 6 | 2 |
| **Sanità** | 3.963 | 80 | 23 | 20 | 4 | 0 | 2.752 | 45 | 69 | 70 | 19,9 | 17,2 | 17,4 | 25,0 | 25,7 | 1,5 | 63 | 15 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 23.165 | 243 | 82 | 66 | 14 | 0 | 8.826 | 223 | 153 | 191 | 10,4 | 6,5 | 8,2 | 27,2 | 25,1 | 1,1 | 129 | 47 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 32 | 8 | 8 | 6 | 0 | 0 | 59 | | | | | | 25,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 36 | 31 | 5 | 4 | 0 | 0 | 729 | 7 | 6 | 12 | 221,6 | 110,8 | 138,5 | 12,9 | 25,0 | 4,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **66.504** | **1.670** | **486** | **416** | **100** | **1** | **53.562** | **1.518** | **1.221** | **1.411** | **21,3** | **17,9** | **20,6** | **24,9** | **24,6** | **2,2** | **646** | **161** | **69** | **30** |

**Tabella 6.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 7, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 227 | 100 | 85 | 23 | 0 | 10.028 | 323 | | | | | | 37,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 327 | 15 | 7 | 7 | 1 | 0 | 739 | 21 | 12 | 17 | 45,9 | 36,7 | 52,1 | 46,7 | 47,1 | 7,1 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| **Estrazioni** | 114 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 233 | 7 | 3 | 3 | 61,4 | 26,3 | 26,3 | 28,6 | 33,3 | 6,6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.126 | 46 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1.353 | 30 | 39 | 42 | 19,8 | 16,5 | 17,9 | 17,4 | 19,0 | 1,7 | 25 | 6 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 6.516 | 78 | 16 | 14 | 7 | 0 | 1.987 | 71 | 76 | 81 | 11,0 | 10,7 | 11,5 | 17,9 | 17,3 | 1,1 | 35 | 7 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 46 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.832 | 139 | 39 | 37 | 9 | 1 | 3.833 | 94 | 123 | 139 | 45,9 | 40,6 | 45,2 | 26,6 | 26,6 | 6,4 | 21 | 3 | 14 | 5 |
| **Carta** | 1.448 | 31 | 5 | 5 | 1 | 0 | 700 | 12 | 28 | 28 | 20,0 | 18,0 | 18,0 | 16,1 | 10,7 | 1,1 | 18 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.604 | 62 | 15 | 12 | 8 | 0 | 3.586 | 93 | 61 | 63 | 35,5 | 34,9 | 36,2 | 19,4 | 19,0 | 6,6 | 22 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 289 | 10 | 2 | 1 | 1 | 0 | 296 | 8 | 10 | 14 | 34,6 | 34,6 | 48,4 | 10,0 | 7,1 | 3,1 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.088 | 52 | 17 | 11 | 2 | 0 | 1.227 | 28 | 45 | 47 | 45,0 | 38,6 | 40,4 | 21,2 | 23,4 | 2,8 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 675 | 44 | 6 | 6 | 1 | 0 | 788 | 11 | 43 | 43 | 60,7 | 59,3 | 59,3 | 13,6 | 14,0 | 2,3 | 38 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.709 | 412 | 125 | 102 | 26 | 0 | 11.949 | 349 | 392 | 437 | 35,8 | 34,0 | 37,6 | 24,8 | 24,9 | 3,4 | 135 | 36 | 19 | 8 |
| **Elettrica** | 597 | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 305 | 6 | 8 | 13 | 15,1 | 13,4 | 21,8 | 11,1 | 15,4 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.005 | 81 | 24 | 21 | 2 | 0 | 2.365 | 66 | 73 | 75 | 25,0 | 22,6 | 23,3 | 25,9 | 24,0 | 2,3 | 53 | 14 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 155 | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 185 | 8 | 6 | 6 | 45,1 | 38,7 | 38,7 | 14,3 | 16,7 | 5,1 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.890 | 355 | 136 | 116 | 35 | 0 | 15.002 | 548 | 269 | 526 | 33,6 | 25,2 | 48,4 | 32,7 | 32,7 | 5,5 | 22 | 6 | 57 | 24 |
| **Commercio** | 4.859 | 102 | 32 | 26 | 7 | 0 | 3.012 | 80 | 67 | 88 | 18,9 | 13,0 | 17,3 | 25,5 | 28,4 | 1,8 | 20 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.299 | 70 | 27 | 23 | 9 | 0 | 2.822 | 95 | 36 | 90 | 29,1 | 15,2 | 37,8 | 32,9 | 32,2 | 4,1 | 21 | 7 | 5 | 3 |
| **Sanità** | 4.056 | 85 | 27 | 26 | 2 | 0 | 2.601 | 39 | 81 | 88 | 20,7 | 19,7 | 21,5 | 30,6 | 31,8 | 1,4 | 74 | 23 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 29.087 | 323 | 102 | 88 | 14 | 0 | 10.052 | 267 | 183 | 242 | 10,5 | 6,2 | 8,3 | 27,2 | 22,3 | 1,0 | 160 | 53 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 46 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 25 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 243 | 48 | 15 | 14 | 2 | 0 | 1.444 | 31 | 5 | 7 | 131,8 | 20,6 | 28,8 | 29,2 | 28,6 | 11,4 | 14 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **81.964** | **2.250** | **716** | **613** | **156** | **1** | **74.515** | **2.212** | **1.561** | **2.050** | **22,4** | **17,9** | **23,4** | **27,2** | **26,4** | **2,5** | **689** | **185** | **108** | **47** |

**Tabella 6.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 8, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 209 | 91 | 76 | 25 | 1 | 10.114 | 315 | | | | | | 36,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 335 | 20 | 7 | 7 | 3 | 0 | 1.618 | 50 | 16 | 18 | 59,7 | 47,7 | 53,7 | 35,0 | 38,9 | 16,0 | 2 | 0 | 8 | 3 |
| **Estrazioni** | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 9,8 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.171 | 70 | 24 | 22 | 6 | 0 | 2.556 | 92 | 61 | 64 | 29,5 | 25,3 | 26,7 | 31,4 | 32,8 | 4,3 | 42 | 16 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 6.170 | 90 | 24 | 20 | 4 | 0 | 3.035 | 85 | 87 | 92 | 13,8 | 13,3 | 14,1 | 22,2 | 21,7 | 1,5 | 47 | 11 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 656 | 10 | 1 | 1 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 100,0 | 100,0 | 27,8 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Legno** | 2.627 | 124 | 42 | 38 | 10 | 1 | 4.176 | 200 | 115 | 120 | 45,7 | 43,4 | 44,9 | 30,6 | 31,7 | 10,1 | 23 | 5 | 12 | 8 |
| **Carta** | 1.460 | 32 | 6 | 5 | 0 | 0 | 696 | 11 | 31 | 34 | 20,5 | 19,9 | 21,2 | 15,6 | 14,7 | 1,0 | 18 | 4 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.614 | 69 | 21 | 17 | 3 | 0 | 1.937 | 45 | 66 | 67 | 37,2 | 35,9 | 36,6 | 24,6 | 25,4 | 3,2 | 28 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 290 | 12 | 3 | 3 | 0 | 0 | 307 | 5 | 11 | 11 | 41,4 | 37,9 | 37,9 | 25,0 | 27,3 | 2,4 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.007 | 49 | 16 | 12 | 4 | 1 | 1.589 | 59 | 39 | 50 | 48,6 | 38,7 | 47,7 | 24,5 | 32,0 | 13,4 | 17 | 6 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 650 | 33 | 7 | 6 | 0 | 0 | 597 | 5 | 33 | 33 | 50,8 | 50,8 | 50,8 | 18,2 | 18,2 | 1,5 | 27 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.799 | 435 | 125 | 103 | 22 | 0 | 12.303 | 279 | 400 | 453 | 37,9 | 34,8 | 39,6 | 23,7 | 23,2 | 3,0 | 172 | 44 | 12 | 4 |
| **Elettrica** | 598 | 10 | 4 | 2 | 0 | 0 | 223 | 2 | 7 | 14 | 16,7 | 11,7 | 21,7 | 20,0 | 28,6 | 0,6 | 3 | 0 | 2 | 2 |
| **Altre industrie** | 3.062 | 85 | 24 | 18 | 0 | 0 | 2.043 | 36 | 80 | 89 | 25,5 | 23,8 | 26,5 | 21,2 | 21,3 | 1,4 | 63 | 16 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 145 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 2 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.487 | 339 | 125 | 102 | 32 | 1 | 17.268 | 532 | 256 | 467 | 32,9 | 24,8 | 45,3 | 30,1 | 29,8 | 6,4 | 32 | 12 | 61 | 26 |
| **Commercio** | 4.795 | 103 | 30 | 24 | 1 | 0 | 2.569 | 44 | 58 | 77 | 19,0 | 11,5 | 15,2 | 23,3 | 31,2 | 1,0 | 32 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.326 | 79 | 22 | 17 | 3 | 0 | 1.965 | 35 | 34 | 94 | 34,0 | 14,6 | 40,4 | 21,5 | 34,0 | 2,0 | 24 | 5 | 8 | 4 |
| **Sanità** | 4.032 | 86 | 18 | 10 | 3 | 0 | 1.870 | 29 | 85 | 95 | 21,3 | 21,1 | 23,6 | 11,6 | 10,5 | 1,0 | 75 | 17 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 28.816 | 354 | 112 | 99 | 26 | 0 | 11.923 | 325 | 220 | 263 | 11,7 | 7,7 | 9,1 | 28,0 | 31,9 | 1,2 | 156 | 45 | 4 | 2 |
| **Conto Stato** | | 52 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 40 | | | | | | 13,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 427 | 53 | 7 | 7 | 1 | 0 | 827 | 11 | 8 | 12 | 82,0 | 18,7 | 28,1 | 13,2 | 33,3 | 2,2 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **80.964** | **2.307** | **716** | **596** | **147** | **4** | **78.289** | **2.210** | **1.610** | **2.057** | **23,6** | **19,0** | **24,2** | **25,8** | **27,0** | **2,7** | **785** | **208** | **113** | **53** |

**Tabella 6.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 8, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 192 | 83 | 71 | 19 | 0 | 9.633 | 376 | | | | | | 37,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 414 | 27 | 8 | 5 | 0 | 0 | 542 | 7 | 23 | 27 | 62,8 | 53,2 | 62,8 | 18,5 | 22,2 | 2,5 | 2 | 1 | 11 | 3 |
| **Estrazioni** | 96 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 215 | 0 | 2 | 3 | 62,5 | 20,8 | 31,3 | 33,3 | 0,0 | 2,2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.192 | 70 | 11 | 8 | 1 | 0 | 1.506 | 33 | 68 | 68 | 28,7 | 27,8 | 27,8 | 11,4 | 11,8 | 1,6 | 33 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 6.175 | 67 | 21 | 15 | 3 | 0 | 1.704 | 68 | 62 | 64 | 10,2 | 9,6 | 9,9 | 22,4 | 20,3 | 1,0 | 26 | 10 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.518 | 96 | 27 | 21 | 5 | 0 | 2.417 | 75 | 89 | 98 | 36,5 | 33,8 | 37,3 | 21,9 | 23,5 | 3,2 | 20 | 2 | 10 | 4 |
| **Carta** | 1.483 | 29 | 12 | 10 | 1 | 0 | 947 | 9 | 22 | 22 | 18,2 | 13,5 | 13,5 | 34,5 | 40,9 | 1,1 | 18 | 8 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.608 | 48 | 9 | 7 | 2 | 0 | 1.078 | 20 | 46 | 48 | 27,4 | 26,1 | 27,4 | 14,6 | 14,6 | 1,6 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 248 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 5 | 5 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 983 | 36 | 17 | 15 | 7 | 0 | 1.823 | 76 | 27 | 37 | 35,6 | 27,5 | 37,6 | 41,7 | 48,6 | 7,6 | 17 | 8 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 684 | 48 | 19 | 18 | 4 | 0 | 1.881 | 59 | 45 | 45 | 65,8 | 62,8 | 62,8 | 37,5 | 40,0 | 9,2 | 44 | 17 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.738 | 409 | 88 | 69 | 11 | 1 | 10.202 | 211 | 392 | 427 | 34,9 | 33,3 | 36,4 | 16,9 | 16,9 | 2,9 | 166 | 34 | 15 | 6 |
| **Elettrica** | 600 | 13 | 3 | 3 | 0 | 0 | 370 | 10 | 13 | 20 | 20,0 | 20,0 | 28,3 | 23,1 | 15,0 | 1,9 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.184 | 72 | 19 | 13 | 4 | 0 | 2.040 | 63 | 69 | 75 | 21,7 | 20,7 | 22,6 | 18,1 | 16,0 | 2,1 | 51 | 9 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 185 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 3 | 3 | 32,4 | 21,6 | 21,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.140 | 261 | 98 | 88 | 25 | 0 | 10.091 | 355 | 195 | 398 | 26,6 | 20,0 | 39,2 | 33,7 | 32,7 | 3,8 | 19 | 4 | 47 | 19 |
| **Commercio** | 5.237 | 112 | 24 | 17 | 0 | 0 | 2.423 | 27 | 67 | 80 | 19,9 | 13,0 | 15,3 | 15,2 | 16,3 | 0,8 | 32 | 9 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 2.393 | 58 | 17 | 14 | 4 | 0 | 2.390 | 63 | 33 | 109 | 24,2 | 13,8 | 45,1 | 24,1 | 33,0 | 3,0 | 15 | 6 | 9 | 2 |
| **Sanità** | 4.058 | 92 | 20 | 15 | 0 | 0 | 1.971 | 15 | 84 | 90 | 22,4 | 20,5 | 21,9 | 16,3 | 20,0 | 0,7 | 79 | 15 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 30.350 | 312 | 89 | 77 | 15 | 0 | 10.018 | 292 | 196 | 250 | 9,8 | 6,3 | 8,1 | 24,7 | 22,8 | 1,0 | 136 | 43 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 41 | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 38 | | | | | | 17,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 374 | 58 | 11 | 10 | 3 | 0 | 1.752 | 70 | 15 | 16 | 117,6 | 37,4 | 40,1 | 17,2 | 25,0 | 7,7 | 16 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **82.711** | **2.059** | **586** | **485** | **108** | **1** | **63.135** | **1.867** | **1.457** | **1.886** | **20,6** | **16,7** | **21,4** | **23,6** | **23,7** | **1,9** | **707** | **186** | **103** | **38** |

**Tabella 6.29** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 8, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 165 | 72 | 64 | 16 | 1 | 7.656 | 262 | | | | | | 38,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 455 | 22 | 8 | 8 | 0 | 0 | 631 | 14 | 21 | 43 | 48,4 | 46,2 | 94,5 | 36,4 | 20,9 | 3,7 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| **Estrazioni** | 81 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 2 | 2 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.178 | 71 | 20 | 19 | 3 | 0 | 2.319 | 47 | 70 | 71 | 31,2 | 31,2 | 31,7 | 26,8 | 25,4 | 2,4 | 38 | 9 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 6.044 | 48 | 13 | 10 | 0 | 0 | 1.009 | 11 | 45 | 45 | 7,6 | 7,3 | 7,3 | 20,8 | 22,2 | 0,3 | 25 | 8 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.421 | 82 | 23 | 20 | 5 | 0 | 2.559 | 83 | 75 | 85 | 32,2 | 29,3 | 33,5 | 24,4 | 23,5 | 3,5 | 24 | 7 | 7 | 0 |
| **Carta** | 1.456 | 21 | 7 | 7 | 1 | 0 | 634 | 11 | 21 | 22 | 13,7 | 13,7 | 14,4 | 33,3 | 36,4 | 1,0 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.620 | 43 | 12 | 12 | 2 | 1 | 1.488 | 26 | 43 | 43 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 27,9 | 27,9 | 6,7 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 265 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 224 | 2 | 10 | 10 | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 20,0 | 20,0 | 1,4 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.001 | 38 | 15 | 14 | 4 | 0 | 2.046 | 70 | 32 | 34 | 37,0 | 31,0 | 33,0 | 36,8 | 35,3 | 7,0 | 15 | 8 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 629 | 47 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.571 | 45 | 45 | 46 | 70,0 | 68,4 | 70,0 | 29,8 | 30,4 | 7,8 | 42 | 15 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.444 | 335 | 75 | 63 | 9 | 0 | 8.979 | 155 | 311 | 345 | 29,5 | 28,0 | 31,0 | 18,8 | 19,7 | 1,8 | 126 | 23 | 8 | 4 |
| **Elettrica** | 513 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 6 | 9 | 9,8 | 7,8 | 13,7 | 0,0 | 11,1 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.169 | 75 | 9 | 7 | 1 | 0 | 1.247 | 17 | 71 | 74 | 23,4 | 22,1 | 23,0 | 9,3 | 10,8 | 0,8 | 52 | 5 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 202 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 140 | 0 | 3 | 5 | 34,6 | 14,8 | 24,7 | 14,3 | 20,0 | 0,7 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.126 | 261 | 96 | 81 | 22 | 2 | 9.831 | 329 | 185 | 351 | 26,8 | 19,4 | 36,3 | 31,0 | 27,9 | 5,3 | 29 | 6 | 56 | 23 |
| **Commercio** | 5.276 | 89 | 29 | 21 | 2 | 0 | 2.643 | 62 | 61 | 83 | 15,5 | 11,8 | 15,9 | 23,6 | 24,1 | 1,3 | 21 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.302 | 66 | 23 | 21 | 5 | 0 | 2.775 | 69 | 27 | 89 | 28,7 | 11,7 | 38,7 | 31,8 | 36,0 | 3,5 | 28 | 10 | 8 | 4 |
| **Sanità** | 4.136 | 67 | 13 | 12 | 3 | 0 | 1.915 | 39 | 59 | 65 | 16,2 | 14,3 | 15,7 | 17,9 | 18,5 | 1,2 | 60 | 10 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 30.658 | 250 | 57 | 45 | 14 | 1 | 7.313 | 200 | 153 | 207 | 7,7 | 4,7 | 6,3 | 18,0 | 17,4 | 1,0 | 107 | 25 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 33 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 23 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 272 | 83 | 5 | 5 | 1 | 0 | 774 | 13 | 11 | 12 | 227,7 | 40,4 | 44,1 | 6,0 | 8,3 | 4,6 | 15 | 2 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **82.291** | **1.822** | **503** | **431** | **93** | **5** | **55.901** | **1.478** | **1.251** | **1.641** | **18,4** | **14,5** | **19,0** | **23,7** | **23,3** | **2,0** | **624** | **141** | **84** | **33** |

**Tabella 6.30** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 8, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 140 | 51 | 50 | 12 | 0 | 6.144 | 174 | | | | | | 35,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 452 | 25 | 9 | 7 | 1 | 0 | 728 | 18 | 15 | 21 | 53,1 | 31,0 | 44,2 | 28,0 | 33,3 | 4,6 | 6 | 1 | 9 | 4 |
| **Estrazioni** | 61 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 1 | 1 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.229 | 53 | 16 | 14 | 3 | 0 | 2.039 | 55 | 50 | 51 | 22,4 | 21,1 | 21,5 | 26,4 | 25,5 | 2,8 | 24 | 9 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.988 | 42 | 12 | 11 | 1 | 0 | 1.843 | 21 | 40 | 42 | 6,7 | 6,3 | 6,7 | 26,2 | 28,6 | 0,6 | 18 | 3 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.284 | 58 | 17 | 16 | 4 | 0 | 1.901 | 59 | 55 | 61 | 25,0 | 23,6 | 26,3 | 27,6 | 27,9 | 2,8 | 9 | 4 | 7 | 2 |
| **Carta** | 1.374 | 30 | 8 | 5 | 2 | 0 | 946 | 16 | 30 | 30 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 16,7 | 16,7 | 1,6 | 13 | 5 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.629 | 60 | 18 | 14 | 2 | 0 | 1.598 | 48 | 59 | 62 | 34,4 | 33,8 | 35,6 | 23,3 | 22,6 | 3,2 | 30 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 255 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 157 | 2 | 6 | 6 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 16,7 | 16,7 | 1,2 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 970 | 39 | 13 | 11 | 2 | 0 | 1.196 | 38 | 37 | 38 | 39,2 | 37,1 | 38,2 | 28,2 | 26,3 | 4,2 | 17 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 649 | 28 | 4 | 4 | 2 | 0 | 576 | 14 | 28 | 30 | 41,6 | 41,6 | 44,7 | 14,3 | 13,3 | 2,5 | 26 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.139 | 279 | 73 | 64 | 12 | 0 | 8.624 | 210 | 262 | 280 | 26,7 | 25,1 | 26,8 | 22,9 | 23,9 | 2,4 | 116 | 31 | 9 | 4 |
| **Elettrica** | 536 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 200 | 0 | 9 | 11 | 14,9 | 14,9 | 16,8 | 11,1 | 9,1 | 0,4 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.180 | 72 | 18 | 16 | 2 | 0 | 2.041 | 39 | 67 | 69 | 21,7 | 20,4 | 21,1 | 22,2 | 23,2 | 1,4 | 51 | 12 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 243 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 3 | 7 | 16,5 | 16,5 | 32,9 | 0,0 | 42,9 | 0,2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.458 | 243 | 89 | 79 | 21 | 0 | 10.009 | 301 | 188 | 310 | 27,8 | 21,4 | 35,2 | 32,5 | 34,8 | 3,8 | 17 | 4 | 36 | 13 |
| **Commercio** | 5.497 | 95 | 34 | 28 | 3 | 0 | 2.599 | 69 | 60 | 78 | 15,1 | 10,6 | 13,8 | 29,5 | 34,6 | 1,3 | 32 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.204 | 47 | 20 | 19 | 6 | 0 | 1.571 | 66 | 25 | 71 | 20,9 | 10,9 | 31,3 | 40,4 | 38,0 | 3,0 | 16 | 8 | 4 | 1 |
| **Sanità** | 4.059 | 91 | 26 | 22 | 2 | 0 | 2.946 | 42 | 88 | 90 | 22,4 | 21,7 | 22,2 | 24,2 | 24,4 | 1,5 | 81 | 24 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 31.839 | 258 | 70 | 57 | 18 | 2 | 7.647 | 238 | 180 | 232 | 7,8 | 5,7 | 7,3 | 22,1 | 23,7 | 1,3 | 112 | 29 | 4 | 2 |
| **Conto Stato** | | 43 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 16,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 327 | 52 | 12 | 9 | 3 | 0 | 1.418 | 29 | 9 | 10 | 97,7 | 27,5 | 30,5 | 17,3 | 10,0 | 5,7 | 12 | 3 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **82.408** | **1.675** | **502** | **435** | **98** | **2** | **54.263** | **1.475** | **1.212** | **1.500** | **17,2** | **14,3** | **17,7** | **26,0** | **27,3** | **1,9** | **590** | **160** | **76** | **28** |

**Tabella 6.31** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 8, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 297 | 125 | 107 | 36 | 0 | 12.792 | 418 | | | | | | 36,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 455 | 33 | 10 | 10 | 1 | 0 | 893 | 16 | 30 | 33 | 70,3 | 63,7 | 68,1 | 30,3 | 30,3 | 4,6 | 10 | 0 | 5 | 4 |
| **Estrazioni** | 208 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 160 | 6 | 8 | 10 | 38,5 | 38,5 | 48,1 | 12,5 | 10,0 | 2,9 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.095 | 79 | 22 | 18 | 1 | 0 | 1.899 | 22 | 71 | 79 | 33,4 | 29,6 | 32,9 | 22,8 | 25,3 | 1,5 | 33 | 7 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 4.944 | 67 | 17 | 16 | 2 | 0 | 2.089 | 36 | 62 | 65 | 12,7 | 11,7 | 12,3 | 23,9 | 27,7 | 0,9 | 34 | 8 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 9.629 | 383 | 124 | 104 | 26 | 0 | 13.117 | 329 | 356 | 393 | 37,0 | 34,6 | 38,3 | 27,2 | 27,0 | 3,8 | 202 | 62 | 16 | 9 |
| **Carta** | 2.536 | 70 | 29 | 25 | 6 | 1 | 3.653 | 94 | 69 | 74 | 26,0 | 26,0 | 27,2 | 35,7 | 36,5 | 7,1 | 42 | 21 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 4.655 | 166 | 50 | 38 | 10 | 0 | 6.348 | 155 | 160 | 192 | 33,1 | 32,4 | 38,9 | 22,9 | 21,4 | 3,8 | 109 | 30 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 128 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 156 | 1 | 8 | 8 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 12,5 | 12,5 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.890 | 119 | 30 | 23 | 5 | 0 | 3.956 | 84 | 115 | 134 | 40,1 | 38,8 | 45,3 | 19,3 | 23,9 | 3,5 | 58 | 13 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 328 | 16 | 1 | 1 | 0 | 0 | 248 | 3 | 16 | 16 | 48,9 | 48,9 | 48,9 | 6,3 | 6,3 | 1,4 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.883 | 525 | 149 | 126 | 23 | 0 | 16.297 | 451 | 466 | 515 | 43,7 | 38,7 | 42,9 | 24,0 | 23,1 | 4,4 | 134 | 32 | 22 | 8 |
| **Elettrica** | 2.328 | 20 | 6 | 4 | 0 | 0 | 592 | 10 | 16 | 19 | 6,9 | 5,6 | 6,9 | 20,0 | 21,1 | 0,4 | 8 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.713 | 87 | 25 | 22 | 2 | 0 | 2.868 | 58 | 82 | 95 | 20,5 | 19,1 | 22,6 | 25,3 | 24,2 | 1,9 | 48 | 16 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 166 | 11 | 3 | 1 | 1 | 0 | 422 | 16 | 2 | 4 | 66,3 | 12,0 | 24,1 | 9,1 | 25,0 | 9,8 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 13.543 | 623 | 212 | 174 | 43 | 0 | 21.570 | 628 | 459 | 689 | 42,2 | 31,2 | 47,0 | 27,9 | 27,1 | 4,9 | 94 | 30 | 68 | 42 |
| **Commercio** | 10.148 | 221 | 55 | 46 | 6 | 0 | 6.115 | 125 | 158 | 190 | 19,3 | 14,1 | 17,1 | 20,8 | 24,2 | 1,4 | 71 | 13 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 4.201 | 187 | 71 | 62 | 13 | 0 | 6.704 | 169 | 98 | 219 | 44,3 | 23,1 | 51,2 | 33,2 | 32,0 | 4,6 | 73 | 24 | 18 | 7 |
| **Sanità** | 8.249 | 186 | 51 | 42 | 4 | 0 | 5.180 | 83 | 169 | 180 | 22,3 | 20,5 | 21,8 | 22,6 | 22,8 | 1,4 | 173 | 47 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 51.679 | 816 | 218 | 169 | 33 | 1 | 24.774 | 601 | 564 | 721 | 15,0 | 10,6 | 13,4 | 20,7 | 21,6 | 1,5 | 396 | 99 | 8 | 6 |
| **Conto Stato** | | 84 | 10 | 10 | 5 | 0 | 0 | 48 | | | | | | 11,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.587 | 138 | 33 | 29 | 2 | 0 | 3.012 | 47 | 52 | 82 | 58,6 | 33,4 | 52,3 | 21,0 | 32,9 | 2,7 | 30 | 11 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **134.366** | **4.144** | **1.243** | **1.029** | **220** | **2** | **132.845** | **3.400** | **2.961** | **3.718** | **25,8** | **20,7** | **26,0** | **24,8** | **25,0** | **2,6** | **1.543** | **419** | **145** | **80** |

**Tabella 6.32** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 9, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 278 | 138 | 117 | 28 | 1 | 13.735 | 460 | | | | | | 42,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 457 | 35 | 14 | 11 | 1 | 0 | 1.145 | 23 | 34 | 39 | 74,5 | 72,3 | 83,2 | 31,4 | 28,2 | 6,3 | 12 | 3 | 6 | 2 |
| **Estrazioni** | 189 | 5 | 3 | 3 | 2 | 0 | 507 | 15 | 4 | 9 | 26,5 | 21,2 | 47,6 | 60,0 | 33,3 | 8,6 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.057 | 50 | 10 | 9 | 3 | 0 | 1.509 | 40 | 48 | 51 | 21,4 | 20,4 | 21,9 | 18,0 | 19,6 | 1,8 | 17 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.457 | 41 | 16 | 12 | 4 | 0 | 1.224 | 47 | 37 | 39 | 8,3 | 7,6 | 8,1 | 29,3 | 28,2 | 1,1 | 15 | 3 | 3 | 0 |
| **Conciaria** | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 500,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 7,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 9.170 | 381 | 116 | 91 | 21 | 0 | 13.198 | 305 | 360 | 386 | 37,8 | 35,9 | 38,3 | 23,9 | 22,5 | 3,7 | 208 | 66 | 13 | 8 |
| **Carta** | 2.408 | 67 | 13 | 13 | 3 | 0 | 1.844 | 35 | 65 | 73 | 26,6 | 25,7 | 29,1 | 19,4 | 19,2 | 1,8 | 32 | 5 | 3 | 2 |
| **Chimica** | 4.617 | 151 | 39 | 31 | 6 | 0 | 5.024 | 99 | 149 | 169 | 31,0 | 30,5 | 34,7 | 20,5 | 18,9 | 2,7 | 106 | 28 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 120 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 217 | 6 | 6 | 6 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 16,7 | 16,7 | 5,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.692 | 110 | 33 | 27 | 9 | 0 | 4.187 | 136 | 100 | 113 | 38,6 | 36,0 | 40,9 | 24,5 | 23,0 | 5,1 | 51 | 15 | 2 | 1 |
| **Metallurgia** | 346 | 21 | 6 | 6 | 1 | 0 | 553 | 32 | 19 | 19 | 57,8 | 52,0 | 52,0 | 28,6 | 31,6 | 8,5 | 14 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.541 | 489 | 127 | 103 | 29 | 1 | 14.961 | 437 | 422 | 472 | 42,8 | 36,7 | 41,1 | 21,1 | 22,2 | 5,1 | 120 | 28 | 21 | 9 |
| **Elettrica** | 2.301 | 29 | 11 | 9 | 4 | 1 | 1.162 | 68 | 21 | 26 | 11,3 | 7,8 | 10,0 | 31,0 | 23,1 | 6,0 | 8 | 0 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.646 | 119 | 25 | 21 | 1 | 0 | 2.594 | 34 | 112 | 117 | 31,0 | 29,1 | 30,4 | 17,6 | 16,2 | 1,4 | 66 | 14 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 206 | 10 | 3 | 2 | 0 | 0 | 256 | 5 | 2 | 5 | 48,5 | 9,7 | 24,3 | 20,0 | 40,0 | 3,1 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 13.024 | 617 | 221 | 190 | 45 | 2 | 24.571 | 749 | 433 | 663 | 44,0 | 31,3 | 47,7 | 30,8 | 30,2 | 7,2 | 99 | 34 | 93 | 42 |
| **Commercio** | 10.248 | 240 | 72 | 64 | 11 | 0 | 7.088 | 170 | 150 | 215 | 20,6 | 13,0 | 18,9 | 26,7 | 24,7 | 1,8 | 100 | 25 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 4.237 | 168 | 66 | 46 | 14 | 2 | 6.192 | 172 | 81 | 184 | 39,4 | 18,9 | 42,7 | 27,4 | 30,4 | 8,0 | 52 | 17 | 12 | 6 |
| **Sanità** | 8.012 | 224 | 62 | 49 | 10 | 0 | 7.219 | 113 | 201 | 212 | 27,8 | 25,1 | 26,3 | 21,9 | 22,2 | 2,0 | 198 | 57 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 51.253 | 786 | 223 | 179 | 37 | 0 | 26.494 | 527 | 537 | 683 | 14,5 | 10,0 | 12,8 | 22,8 | 22,3 | 1,2 | 361 | 103 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 90 | 17 | 17 | 7 | 0 | 0 | 83 | | | | | | 18,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.461 | 143 | 22 | 19 | 3 | 0 | 2.768 | 44 | 25 | 46 | 54,8 | 19,8 | 34,2 | 13,3 | 17,4 | 2,4 | 31 | 8 | 2 | 2 |
| **TOTALE** | **131.443** | **4.061** | **1.238** | **1.020** | **240** | **7** | **136.462** | **3.600** | **2.806** | **3.527** | **25,9** | **20,1** | **25,3** | **25,1** | **24,1** | **2,9** | **1.501** | **416** | **166** | **76** |

**Tabella 6.33** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 9, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 250 | 113 | 100 | 30 | 2 | 11.588 | 325 | | | | | | 40,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 475 | 39 | 12 | 10 | 3 | 0 | 1.383 | 36 | 32 | 34 | 82,2 | 67,4 | 71,6 | 25,6 | 14,7 | 8,6 | 14 | 1 | 6 | 2 |
| **Estrazioni** | 183 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 352 | 16 | 3 | 9 | 11,0 | 11,0 | 43,8 | 66,7 | 66,7 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.908 | 57 | 18 | 15 | 5 | 1 | 2.164 | 88 | 51 | 56 | 27,2 | 24,6 | 27,2 | 26,3 | 26,8 | 8,5 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.369 | 44 | 12 | 8 | 1 | 0 | 1.208 | 41 | 42 | 47 | 9,8 | 9,4 | 10,3 | 18,2 | 19,1 | 1,0 | 16 | 3 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 9.186 | 380 | 103 | 84 | 16 | 0 | 11.406 | 285 | 358 | 380 | 37,7 | 35,8 | 38,1 | 22,1 | 22,9 | 3,3 | 200 | 51 | 9 | 4 |
| **Carta** | 2.403 | 63 | 17 | 13 | 0 | 0 | 2.042 | 27 | 60 | 69 | 25,0 | 23,7 | 27,0 | 20,6 | 17,4 | 1,7 | 44 | 10 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 4.703 | 137 | 37 | 25 | 7 | 0 | 3.790 | 90 | 132 | 157 | 26,4 | 25,3 | 30,4 | 18,2 | 17,8 | 2,0 | 91 | 24 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 117 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 104 | 1 | 6 | 6 | 51,2 | 51,2 | 51,2 | 16,7 | 16,7 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.786 | 98 | 33 | 27 | 6 | 0 | 4.078 | 106 | 86 | 99 | 33,7 | 29,4 | 33,7 | 27,6 | 25,3 | 4,2 | 41 | 15 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 362 | 19 | 4 | 2 | 0 | 0 | 589 | 6 | 16 | 16 | 44,2 | 38,7 | 38,7 | 10,5 | 12,5 | 2,8 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.867 | 472 | 125 | 102 | 16 | 0 | 15.022 | 390 | 432 | 476 | 40,3 | 36,6 | 40,6 | 21,6 | 21,2 | 3,9 | 130 | 28 | 16 | 5 |
| **Elettrica** | 2.292 | 22 | 6 | 5 | 3 | 0 | 1.394 | 89 | 19 | 24 | 7,4 | 6,1 | 7,9 | 22,7 | 25,0 | 3,5 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.632 | 97 | 32 | 24 | 6 | 0 | 3.964 | 131 | 92 | 98 | 25,1 | 23,7 | 25,3 | 24,7 | 23,5 | 3,8 | 54 | 15 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 196 | 14 | 6 | 3 | 1 | 0 | 784 | 50 | 5 | 10 | 71,4 | 25,5 | 51,0 | 21,4 | 20,0 | 23,1 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 12.868 | 498 | 182 | 155 | 41 | 0 | 22.375 | 633 | 351 | 576 | 36,1 | 26,0 | 42,4 | 31,1 | 30,2 | 5,3 | 65 | 17 | 86 | 41 |
| **Commercio** | 10.204 | 204 | 49 | 36 | 6 | 0 | 5.624 | 80 | 120 | 178 | 18,8 | 11,4 | 16,7 | 17,6 | 18,5 | 1,1 | 86 | 19 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 4.206 | 160 | 64 | 49 | 17 | 2 | 6.775 | 245 | 81 | 185 | 38,0 | 19,5 | 44,0 | 30,6 | 29,2 | 9,5 | 46 | 14 | 18 | 11 |
| **Sanità** | 8.028 | 216 | 75 | 55 | 4 | 0 | 7.637 | 65 | 197 | 211 | 26,8 | 24,4 | 26,2 | 25,5 | 24,6 | 1,6 | 181 | 62 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 51.834 | 667 | 194 | 159 | 23 | 2 | 21.669 | 376 | 426 | 573 | 12,3 | 8,1 | 10,9 | 23,8 | 20,9 | 1,2 | 329 | 105 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 103 | 12 | 12 | 2 | 0 | 67 | 38 | | | | | | 11,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.466 | 104 | 13 | 13 | 3 | 0 | 2.568 | 55 | 21 | 39 | 40,9 | 13,6 | 25,9 | 12,5 | 20,5 | 3,5 | 12 | 0 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **132.087** | **3.653** | **1.111** | **900** | **191** | **7** | **126.583** | **3.173** | **2.530** | **3.243** | **23,3** | **18,2** | **23,3** | **24,6** | **23,5** | **2,6** | **1.364** | **381** | **147** | **69** |

**Tabella 6.34** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 9, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 219 | 115 | 101 | 23 | 0 | 10.323 | 341 | | | | | | 46,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 505 | 41 | 12 | 9 | 2 | 0 | 1.287 | 30 | 38 | 43 | 73,2 | 67,3 | 77,2 | 22,0 | 16,3 | 6,9 | 15 | 4 | 5 | 3 |
| **Estrazioni** | 155 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 2 | 5 | 12,9 | 12,9 | 32,3 | 0,0 | 20,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.903 | 46 | 6 | 5 | 1 | 0 | 1.032 | 16 | 46 | 51 | 18,9 | 18,9 | 21,0 | 10,9 | 11,8 | 1,1 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 3.189 | 32 | 16 | 14 | 4 | 0 | 2.735 | 64 | 31 | 33 | 9,7 | 9,4 | 10,0 | 43,8 | 45,5 | 2,4 | 12 | 5 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 8.761 | 312 | 71 | 59 | 8 | 0 | 8.682 | 192 | 300 | 328 | 34,1 | 32,9 | 35,7 | 18,9 | 20,1 | 2,5 | 185 | 39 | 8 | 4 |
| **Carta** | 2.334 | 55 | 16 | 12 | 0 | 0 | 1.613 | 12 | 55 | 56 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 21,8 | 21,4 | 1,0 | 35 | 12 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 4.509 | 122 | 32 | 26 | 4 | 0 | 3.965 | 55 | 121 | 138 | 25,1 | 24,8 | 28,4 | 21,3 | 20,3 | 1,6 | 82 | 20 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.628 | 83 | 22 | 18 | 5 | 0 | 2.831 | 57 | 80 | 90 | 30,8 | 30,1 | 33,9 | 21,7 | 24,4 | 2,7 | 42 | 16 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 351 | 21 | 2 | 1 | 0 | 0 | 296 | 2 | 20 | 20 | 59,8 | 57,0 | 57,0 | 4,8 | 5,0 | 1,3 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.741 | 402 | 111 | 87 | 23 | 0 | 12.987 | 300 | 372 | 412 | 34,4 | 31,7 | 35,3 | 21,6 | 22,1 | 3,1 | 101 | 30 | 8 | 5 |
| **Elettrica** | 2.198 | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 266 | 6 | 11 | 16 | 4,6 | 4,6 | 6,4 | 9,1 | 18,8 | 0,3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.704 | 72 | 19 | 17 | 4 | 0 | 2.807 | 55 | 64 | 73 | 18,4 | 16,5 | 18,9 | 23,6 | 27,4 | 1,9 | 40 | 10 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 246 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 113 | 2 | 2 | 8 | 32,5 | 8,1 | 32,5 | 12,5 | 12,5 | 1,1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 12.541 | 423 | 156 | 123 | 29 | 0 | 16.215 | 447 | 317 | 503 | 32,8 | 24,7 | 38,8 | 29,1 | 28,4 | 4,0 | 66 | 25 | 57 | 32 |
| **Commercio** | 9.645 | 184 | 41 | 37 | 4 | 0 | 5.106 | 87 | 104 | 133 | 17,0 | 10,4 | 13,4 | 20,1 | 26,3 | 1,2 | 84 | 14 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 3.985 | 172 | 67 | 54 | 14 | 0 | 6.787 | 241 | 72 | 158 | 42,9 | 18,1 | 39,1 | 31,4 | 29,1 | 6,2 | 86 | 39 | 17 | 6 |
| **Sanità** | 8.184 | 206 | 66 | 49 | 4 | 0 | 5.835 | 77 | 190 | 205 | 25,2 | 23,2 | 25,0 | 23,8 | 22,9 | 1,4 | 185 | 62 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 53.350 | 685 | 208 | 168 | 36 | 1 | 23.151 | 584 | 431 | 568 | 12,3 | 7,8 | 10,3 | 24,5 | 22,7 | 1,4 | 358 | 110 | 9 | 4 |
| **Conto Stato** | | 71 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 17 | | | | | | 9,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.339 | 124 | 25 | 19 | 2 | 0 | 2.180 | 36 | 43 | 66 | 79,2 | 32,1 | 49,3 | 15,3 | 28,8 | 2,7 | 32 | 12 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **130.390** | **3.291** | **994** | **808** | **165** | **1** | **108.231** | **2.621** | **2.299** | **2.906** | **21,8** | **16,9** | **21,3** | **24,6** | **23,8** | **2,1** | **1.362** | **402** | **110** | **56** |

**Tabella 6.35** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 9, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 191 | 97 | 84 | 20 | 0 | 9.523 | 246 | | | | | | 44,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 536 | 36 | 10 | 7 | 1 | 0 | 1.059 | 20 | 27 | 34 | 63,4 | 46,6 | 59,7 | 19,4 | 20,6 | 4,7 | 11 | 4 | 9 | 2 |
| **Estrazioni** | 163 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 98 | 4 | 3 | 4 | 18,4 | 18,4 | 24,5 | 33,3 | 50,0 | 2,4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.905 | 43 | 14 | 12 | 1 | 0 | 1.265 | 28 | 43 | 48 | 19,4 | 19,4 | 21,5 | 27,9 | 27,1 | 1,7 | 13 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.883 | 26 | 8 | 8 | 3 | 0 | 889 | 34 | 25 | 25 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 30,8 | 32,0 | 1,2 | 11 | 5 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 8.400 | 245 | 83 | 69 | 15 | 0 | 8.477 | 219 | 224 | 242 | 27,1 | 24,8 | 26,9 | 28,2 | 28,5 | 2,8 | 134 | 41 | 5 | 1 |
| **Carta** | 2.177 | 41 | 17 | 16 | 4 | 0 | 2.234 | 57 | 41 | 42 | 18,4 | 18,4 | 18,8 | 39,0 | 38,1 | 3,0 | 25 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 4.267 | 133 | 35 | 28 | 3 | 0 | 3.785 | 75 | 128 | 142 | 29,1 | 27,9 | 31,2 | 21,1 | 21,8 | 2,2 | 103 | 27 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 119 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 2 | 8,4 | 8,4 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.484 | 62 | 15 | 13 | 1 | 0 | 1.794 | 16 | 58 | 68 | 24,2 | 22,5 | 26,6 | 21,0 | 26,5 | 1,2 | 37 | 9 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 349 | 15 | 2 | 2 | 0 | 0 | 263 | 3 | 15 | 15 | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 13,3 | 13,3 | 1,4 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.558 | 297 | 72 | 55 | 6 | 0 | 8.296 | 170 | 266 | 300 | 26,5 | 23,7 | 26,7 | 18,5 | 17,7 | 2,0 | 96 | 24 | 5 | 4 |
| **Elettrica** | 2.130 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 118 | 4 | 7 | 10 | 3,8 | 3,3 | 4,7 | 11,1 | 20,0 | 0,2 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.598 | 61 | 18 | 13 | 0 | 0 | 1.518 | 16 | 57 | 63 | 15,3 | 14,2 | 15,6 | 21,3 | 19,0 | 0,6 | 40 | 8 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 172 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 192 | 0 | 3 | 5 | 34,9 | 17,4 | 29,1 | 50,0 | 40,0 | 1,1 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 11.831 | 314 | 118 | 98 | 20 | 0 | 12.076 | 340 | 246 | 408 | 25,5 | 20,0 | 33,1 | 31,2 | 31,1 | 3,2 | 56 | 23 | 52 | 24 |
| **Commercio** | 9.722 | 180 | 56 | 48 | 8 | 0 | 5.924 | 134 | 101 | 116 | 17,2 | 10,2 | 11,6 | 26,7 | 30,2 | 1,6 | 90 | 25 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 3.847 | 152 | 57 | 49 | 18 | 0 | 6.390 | 193 | 66 | 128 | 38,5 | 16,6 | 32,8 | 32,2 | 39,8 | 5,4 | 71 | 27 | 13 | 5 |
| **Sanità** | 8.349 | 192 | 56 | 47 | 5 | 0 | 5.874 | 95 | 181 | 192 | 22,9 | 21,6 | 22,9 | 24,5 | 26,0 | 1,6 | 176 | 51 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 54.250 | 628 | 209 | 180 | 33 | 1 | 21.016 | 507 | 434 | 571 | 11,2 | 7,9 | 10,3 | 28,7 | 25,6 | 1,2 | 315 | 115 | 4 | 2 |
| **Conto Stato** | | 78 | 17 | 17 | 4 | 0 | 0 | 56 | | | | | | 21,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.055 | 106 | 21 | 16 | 2 | 0 | 1.774 | 29 | 24 | 36 | 67,3 | 27,5 | 37,9 | 15,1 | 25,0 | 2,0 | 29 | 13 | 2 | 0 |
| **TOTALE** | **128.797** | **2.819** | **910** | **767** | **144** | **1** | **92.576** | **2.246** | **1.950** | **2.451** | **18,6** | **14,5** | **18,3** | **27,2** | **26,6** | **1,8** | **1.233** | **393** | **96** | **39** |

**Tabella 6.36** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 9, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Treviso

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Negli SPISAL della provincia di Treviso lavorano in media 7, 9 e 12 tra Medici e Tecnici della Prevenzione rispettivamente nelle ULSS 7, 8 e 9 (si veda la **Tabella 6.37**)

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Treviso, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 531 nell'ULSS 7 (di cui il 60% in edilizia e l'11% in agricoltura), 659 nell'ULSS 8 (di cui il 47% in edilizia e il 9% in agricoltura) e 925 nell'ULSS 9 (di cui il 62% in edilizia e l'8% in agricoltura).

Nell'ULSS 7, se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 938 aziende ispezionate; i sopralluoghi ammontano a 553, dei quali il 41% in edilizia e il 15% in agricoltura, e sono stati emessi 153 verbali. Nell'ULSS 8 invece si contano 838 aziende ispezionate se si considerano anche i sopralluoghi per pareri; il totale dei sopralluoghi è 1278 di cui il 49% in edilizia e il 9% in agricoltura, mentre i verbali sono in totale 293. Per quanto riguarda l'ULSS 9, sono stati fatti 1286 sopralluoghi (di cui il 51% in edilizia e il 9% in agricoltura) in 1244 aziende diverse, comprese quelle per cui è stato rilasciato un parere; i verbali sono stati 527.

I dati dettagliati sono riportati nelle **Tabelle 6.38, 6.39, 6.40 e 6.41**.

**Tabella 6.37** - *Organico degli SPISAL della provincia di Treviso, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | | Personale in servizio al 31/12/2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 |
| Medici | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Ass.san/Infermieri | 2 | 3 | 3 | 1,75 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2,3 |
| Dirigenti Tecnici | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| Tecnici della Prevenzione | 4,8 | 6 | 8 | 5 | 6 | 11 | 4 | 6 | 11 |
| Psicologi | | | | | | | | | |
| Altre figure professionali | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | |
| Amministrativi | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,35 |
| TOTALE | 10,8 | 14 | 16 | 9,75 | 15 | 19 | 11 | 15 | 17,65 |

**Tabella 6.38** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Treviso, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 | ULSS 7 | ULSS 8 | ULSS 9 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 61 | 106 | 72 | 46 | 57 | 52 | 46 | 74 | 37 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 104 | 12 | 4 | 78 | 13 | 7 | 106 | 14 | 45 |
| | N° pareri | 496 | 234 | 336 | 377 | 157 | 442 | 348 | 145 | 177 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 64 | 126 | 83 | 22 | 138 | 82 | 44 | 147 | 108 |
| | N° persone formate | 610 | 1300 | 600 | 180 | 2500 | 446 | 1070 | 2420 | 485 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 0 | 16 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 664 | 1076 | 334 | 307 | 897 | 150 | 390 | 558 | 148 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 15 | 8 | 21 | 12 | 21 | 21 | 10 | 21 | 12 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 10.634 | 12.370 | 20.174 | 10.576 | 12.198 | 19.927 | 10.478 | 12.226 | 19.844 |

**Tabella 6.39** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 7, anno 2011-2013.*

| ULSS 7 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 904 | - | - | 904 | 969 | - | - | 969 | 1.005 | - | - | 1.005 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 125 | - | - | 125 | 176 | - | - | 176 | 180 | - | - | 180 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 51 | - | - | 51 | 63 | - | - | 63 | 50 | - | - | 50 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 251 | 23 | 209 | 483 | 369 | 84 | 104 | 557 | 334 | 76 | 143 | 553 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 188 | 29 | 294 | 511 | 254 | 116 | 207 | 577 | 245 | 103 | 223 | 571 |
| N° totale verbali | 66 | 5 | 63 | 134 | 91 | 23 | 58 | 172 | 69 | 22 | 63 | 154 |
| *… di cui imprese* | 52 | - | - | 52 | 68 | 12 | 58 | 138 | 56 | 16 | 62 | 134 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 4 | - | - | 4 | 5 | 10 | 0 | 15 | 1 | 6 | 0 | 7 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 1 | - | - | 1 | 13 | - | - | 13 | 6 | - | - | 6 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 4 | - | - | 4 | 5 | - | - | 5 | 6 | - | - | 6 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 61 | 2 | 57 | 120 | 89 | 21 | 53 | 163 | 68 | 22 | 60 | 150 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N° violazioni | 60 | 2 | 85 | 147 | 104 | 23 | 66 | 193 | 74 | 23 | 79 | 176 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 37 | - | - | 37 | 257 | - | - | 257 | 367 | - | - | 367 |

**Tabella 6.40 - 6.41** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 8 e dell'ULSS 9, anno 2011-2013.*

| ULSS 8 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.406 | - | - | 1.406 | 1.597 | - | - | 1.597 | 1.486 | - | - | 1.486 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 138 | - | - | 138 | 237 | - | - | 237 | 191 | - | - | 191 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 103 | - | - | 103 | 38 | - | - | 38 | 58 | - | - | 58 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 224 | 27 | 427 | 678 | 369 | 83 | 201 | 653 | 338 | 73 | 236 | 647 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 435 | 43 | 658 | 1.136 | 716 | 166 | 422 | 1.304 | 722 | 151 | 521 | 1.394 |
| N° totale verbali | 199 | 17 | 182 | 398 | 87 | 48 | 85 | 220 | 82 | 56 | 124 | 262 |
| *… di cui imprese* | 167 | - | - | 167 | 71 | 9 | 73 | 153 | 62 | 8 | 120 | 190 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 7 | - | - | 7 | 4 | 38 | 8 | 50 | 3 | 48 | 1 | 52 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 6 | - | - | 6 | 6 | - | - | 6 | 8 | - | - | 8 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 19 | - | - | 19 | 6 | - | - | 6 | 9 | - | - | 9 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 155 | 15 | 143 | 313 | 38 | 22 | 80 | 140 | 54 | 22 | 72 | 148 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| N° violazioni | 223 | 21 | 226 | 470 | 52 | 24 | 137 | 213 | 66 | 27 | 112 | 205 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 39 | - | - | 39 | 301 | - | - | 301 | 264 | - | - | 264 |

| ULSS 9 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 2.236 | - | - | 2.236 | 2.025 | - | - | 2.025 | 1.827 | - | - | 1.827 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 325 | - | - | 325 | 304 | - | - | 304 | 389 | - | - | 389 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 232 | - | - | 232 | 238 | - | - | 238 | 200 | - | - | 200 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 514 | 60 | 282 | 856 | 536 | 63 | 230 | 829 | 663 | 86 | 342 | 1.091 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 579 | 109 | 447 | 1.135 | 789 | 109 | 619 | 1.517 | 601 | 129 | 475 | 1.205 |
| N° totale verbali | 400 | 54 | 232 | 686 | 306 | 44 | 160 | 510 | 269 | 34 | 82 | 385 |
| *… di cui imprese* | 340 | - | - | 340 | 253 | 17 | 157 | 427 | 204 | 13 | 78 | 295 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 36 | - | - | 36 | 39 | 27 | 3 | 69 | 47 | 21 | 2 | 70 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 7 | - | - | 7 | 5 | - | - | 5 | 10 | - | - | 10 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 17 | - | - | 17 | 9 | - | - | 9 | 6 | - | - | 6 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 251 | 40 | 104 | 395 | 196 | 26 | 97 | 319 | 265 | 32 | 34 | 331 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 1 | 5 | 4 | 10 | - | 2 | 32 | 34 |
| N° violazioni | 332 | 46 | 170 | 548 | 231 | 31 | 129 | 391 | 290 | 34 | 153 | 477 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 17 | - | - | 17 | 807 | - | - | 807 | 666 | - | - | 666 |

# Provincia di Venezia

La provincia di Venezia è situata nella parte est della regione Veneto; la sua forma segue l'andamento della costa, infatti è la fascia che collega il mar Adriatico con l'entroterra. Il suo territorio è eterogeneo tra pianura e laguna, il che rende non banale lo svolgersi delle interrelazioni socioeconomiche tra le varie realtà della zona. Nella provincia abitano 847.983 persone (popolazione residente al 31/12/2013, fonte ISTAT) mentre l'elevata densità di popolazione è di 347 abitanti per chilometro quadrato.

**Tabella 7.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 58.684 | 59.571 | 58.557 | 58.865 | 59.099 | 60.467 | 61.021 | 60.813 | 60.657 | 60.618 | 60.821 | 60.135 |
| | Addetti | 270.675 | 283.852 | 278.370 | 281.627 | 280.832 | 291.102 | 297.773 | 282.827 | 275.704 | 270.632 | 264.815 | 268.674 |
| | *Dipendenti* | *237.534* | *250.823* | *245.231* | *248.474* | *247.656* | *257.606* | *264.379* | *249.980* | *243.306* | *238.567* | *233.427* | *237.898* |
| | *Artigiani* | *29.362* | *29.001* | *29.262* | *29.529* | *29.572* | *29.843* | *29.849* | *29.608* | *29.342* | *29.229* | *28.925* | *28.488* |
| | *Speciali* | *3.779* | *4.028* | *3.877* | *3.625* | *3.604* | *3.653* | *3.545* | *3.239* | *3.056* | *2.836* | *2.464* | *2.289* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 866 | 938 | 926 | 942 | 959 | 986 | 1.015 | 936 | 901 | 873 | 846 | 866 |
| | Addetti | 115.541 | 124.445 | 119.714 | 123.498 | 121.510 | 127.120 | 131.955 | 122.328 | 118.163 | 114.393 | 110.749 | 114.752 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 12.186 | 12.228 | 12.309 | 12.587 | 12.637 | 12.588 | 12.485 | 12.519 | 12.539 | 12.498 | 12.387 | 12.358 |
| | Addetti | 11.419 | 11.447 | 11.524 | 11.792 | 11.817 | 11.777 | 11.738 | 11.753 | 11.773 | 11.836 | 11.730 | 11.711 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 14.413 | 18.947 | 15.168 | 11.668 | 11.229 | 11.840 | 11.491 | 10.296 |

**Figura 7.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013.*

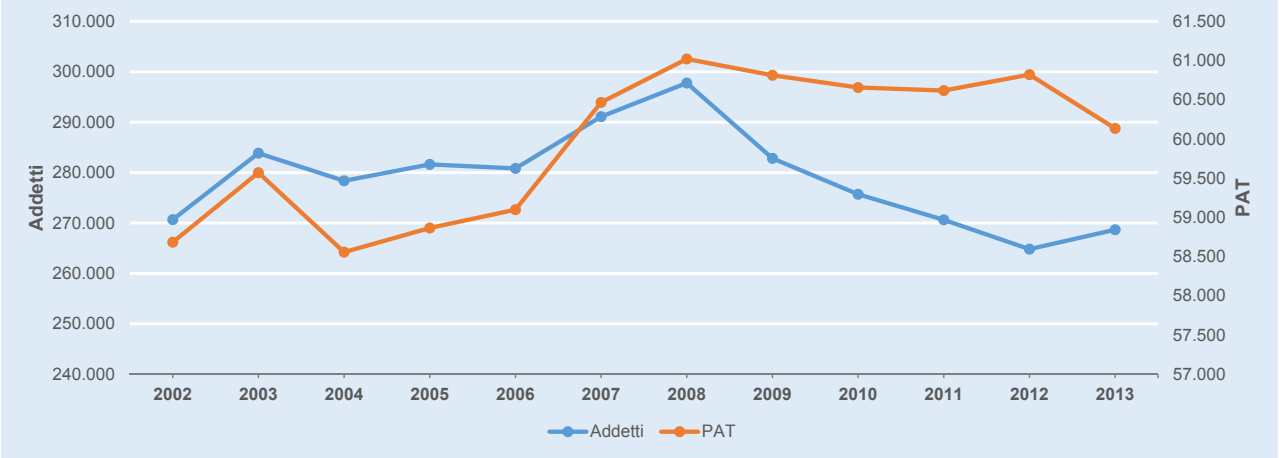


**Tabella 7.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 10 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 16.833 | 17.133 | 16.946 | 17.074 | 17.219 | 17.694 | 17.905 | 17.865 | 17.714 | 17.677 | 17.748 | 17.482 |
| | Addetti | 56.703 | 59.201 | 59.101 | 59.641 | 59.395 | 63.835 | 65.905 | 59.704 | 58.793 | 58.043 | 57.330 | 57.245 |
| | *Dipendenti* | *47.427* | *49.935* | *49.775* | *50.191* | *49.774* | *54.066* | *56.202* | *50.271* | *49.566* | *48.917* | *48.427* | *48.554* |
| | *Artigiani* | *8.826* | *8.754* | *8.885* | *8.987* | *9.091* | *9.189* | *9.197* | *9.050* | *8.864* | *8.717* | *8.588* | *8.386* |
| | *Speciali* | *450* | *511* | *441* | *463* | *530* | *580* | *507* | *383* | *364* | *410* | *315* | *305* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 156 | 167 | 163 | 168 | 187 | 199 | 203 | 183 | 184 | 178 | 173 | 169 |
| | Addetti | 15.862 | 16.741 | 16.553 | 16.988 | 15.553 | 18.446 | 19.805 | 14.874 | 14.758 | 14.113 | 13.753 | 13.961 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.710 | 3.751 | 3.789 | 3.882 | 3.876 | 3.859 | 3.873 | 3.833 | 3.770 | 3.741 | 3.686 | 3.656 |
| | Addetti | 3.477 | 3.513 | 3.543 | 3.626 | 3.614 | 3.601 | 3.620 | 3.599 | 3.538 | 3.520 | 3.493 | 3.454 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.044 | 2.279 | 2.305 | 929 | 1.105 | 1.274 | 1.328 | 1.569 |

| ULSS 12 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 22.303 | 22.688 | 22.212 | 22.237 | 22.215 | 22.702 | 22.926 | 22.687 | 22.851 | 22.800 | 22.913 | 22.787 |
| | Addetti | 135.797 | 144.026 | 139.511 | 138.911 | 137.198 | 143.196 | 145.893 | 138.927 | 134.880 | 129.871 | 126.950 | 129.919 |
| | *Dipendenti* | *125.606* | *133.813* | *129.368* | *128.833* | *127.246* | *133.242* | *135.816* | *129.142* | *125.146* | *120.190* | *117.463* | *120.574* |
| | *Artigiani* | *8.614* | *8.485* | *8.544* | *8.582* | *8.442* | *8.532* | *8.599* | *8.516* | *8.576* | *8.633* | *8.613* | *8.545* |
| | *Speciali* | *1.577* | *1.728* | *1.599* | *1.495* | *1.509* | *1.421* | *1.478* | *1.270* | *1.159* | *1.048* | *874* | *800* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 454 | 508 | 498 | 492 | 478 | 480 | 503 | 459 | 430 | 419 | 416 | 427 |
| | Addetti | 72.134 | 79.087 | 75.004 | 74.384 | 73.065 | 77.545 | 79.557 | 75.086 | 72.271 | 68.039 | 66.169 | 68.628 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.722 | 3.747 | 3.762 | 3.814 | 3.789 | 3.794 | 3.746 | 3.764 | 3.859 | 3.861 | 3.841 | 3.928 |
| | Addetti | 3.496 | 3.511 | 3.523 | 3.598 | 3.562 | 3.553 | 3.552 | 3.559 | 3.636 | 3.682 | 3.656 | 3.737 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | 7.807 | 11.701 | 8.728 | 7.439 | 7.545 | 6.520 | 3.952 | 4.070 | 3.967 |

| ULSS 13 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 15.330 | 15.441 | 15.160 | 15.281 | 15.433 | 15.755 | 15.885 | 15.956 | 15.858 | 15.856 | 15.885 | 15.672 |
| | Addetti | 63.476 | 65.232 | 64.260 | 67.753 | 70.043 | 69.678 | 71.266 | 69.894 | 68.831 | 69.718 | 67.932 | 68.888 |
| | *Dipendenti* | *53.584* | *55.441* | *54.394* | *57.853* | *59.978* | *59.404* | *61.018* | *59.603* | *58.589* | *59.583* | *58.006* | *59.109* |
| | *Artigiani* | *9.573* | *9.470* | *9.545* | *9.637* | *9.708* | *9.779* | *9.772* | *9.820* | *9.734* | *9.720* | *9.592* | *9.478* |
| | *Speciali* | *320* | *321* | *321* | *262* | *357* | *495* | *475* | *472* | *508* | *416* | *335* | *301* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 217 | 224 | 229 | 240 | 257 | 270 | 271 | 258 | 251 | 242 | 224 | 238 |
| | Addetti | 22.915 | 23.854 | 23.391 | 27.377 | 29.045 | 27.430 | 28.487 | 28.356 | 27.927 | 29.126 | 27.795 | 29.076 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.811 | 3.799 | 3.830 | 3.923 | 3.994 | 3.973 | 3.945 | 4.026 | 4.050 | 4.051 | 4.028 | 3.964 |
| | Addetti | 3.574 | 3.565 | 3.594 | 3.673 | 3.742 | 3.731 | 3.708 | 3.770 | 3.798 | 3.842 | 3.795 | 3.761 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 4.469 | 4.829 | 3.914 | 3.044 | 3.436 | 6.399 | 5.729 | 4.500 |

| ULSS 14 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 4.218 | 4.309 | 4.239 | 4.273 | 4.232 | 4.316 | 4.305 | 4.305 | 4.234 | 4.285 | 4.275 | 4.194 |
| | Addetti | 14.698 | 15.393 | 15.498 | 15.323 | 14.197 | 14.393 | 14.709 | 14.302 | 13.199 | 12.999 | 12.604 | 12.623 |
| | *Dipendenti* | *10.917* | *11.633* | *11.694* | *11.597* | *10.658* | *10.894* | *11.343* | *10.964* | *10.006* | *9.876* | *9.531* | *9.661* |
| | *Artigiani* | *2.349* | *2.292* | *2.288* | *2.322* | *2.331* | *2.343* | *2.281* | *2.223* | *2.168* | *2.160* | *2.133* | *2.079* |
| | *Speciali* | *1.432* | *1.468* | *1.515* | *1.404* | *1.207* | *1.156* | *1.085* | *1.114* | *1.025* | *963* | *940* | *882* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 39 | 39 | 36 | 42 | 37 | 37 | 38 | 36 | 36 | 34 | 33 | 32 |
| | Addetti | 4.630 | 4.763 | 4.766 | 4.750 | 3.847 | 3.700 | 4.106 | 4.012 | 3.206 | 3.114 | 3.031 | 3.087 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 943 | 931 | 928 | 968 | 978 | 962 | 921 | 896 | 860 | 845 | 832 | 810 |
| | Addetti | 872 | 859 | 864 | 895 | 899 | 892 | 858 | 825 | 801 | 792 | 787 | 759 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 93 | 138 | 221 | 150 | 168 | 215 | 364 | 260 |

**Figura 7.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Venezia, media 2011 - 2013.*

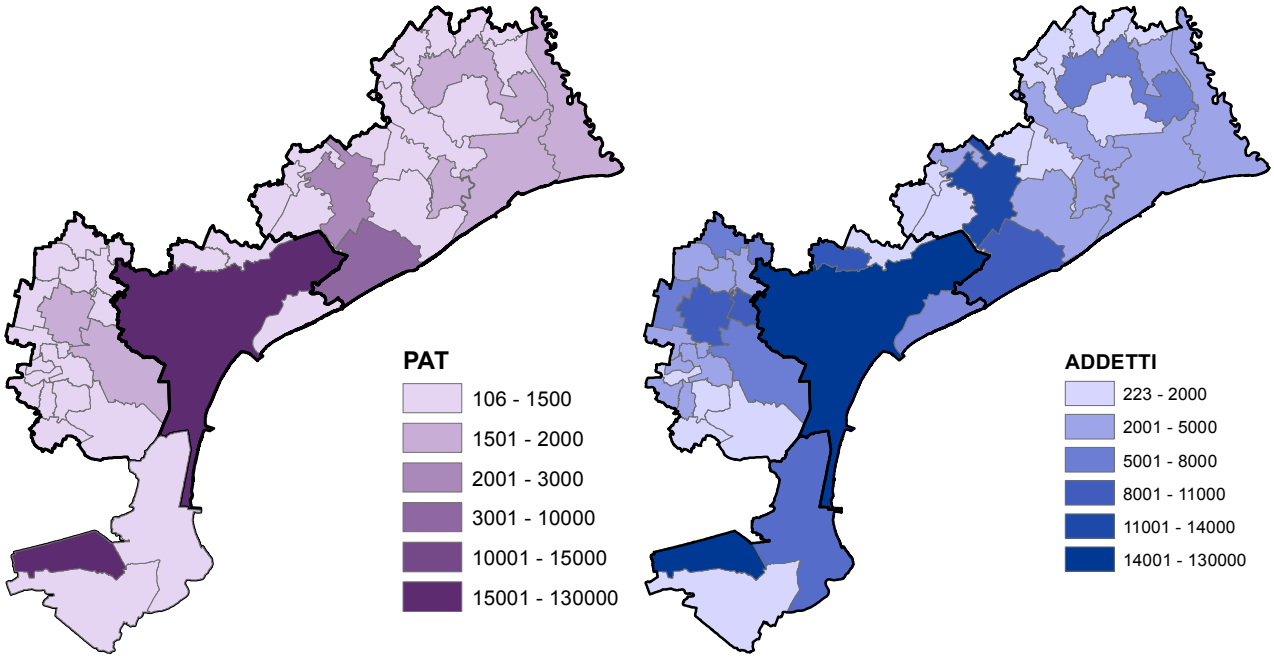



**Figura 7.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Venezia, media 2011 - 2013.*

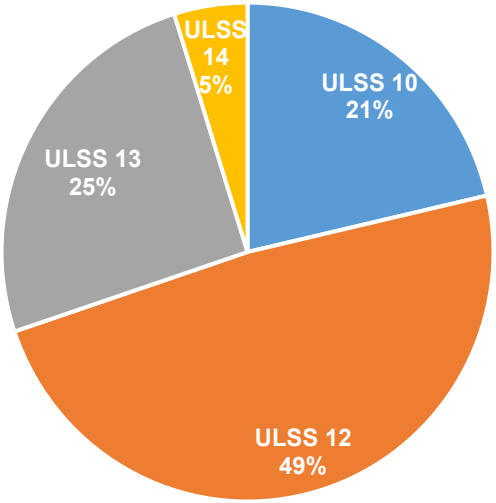
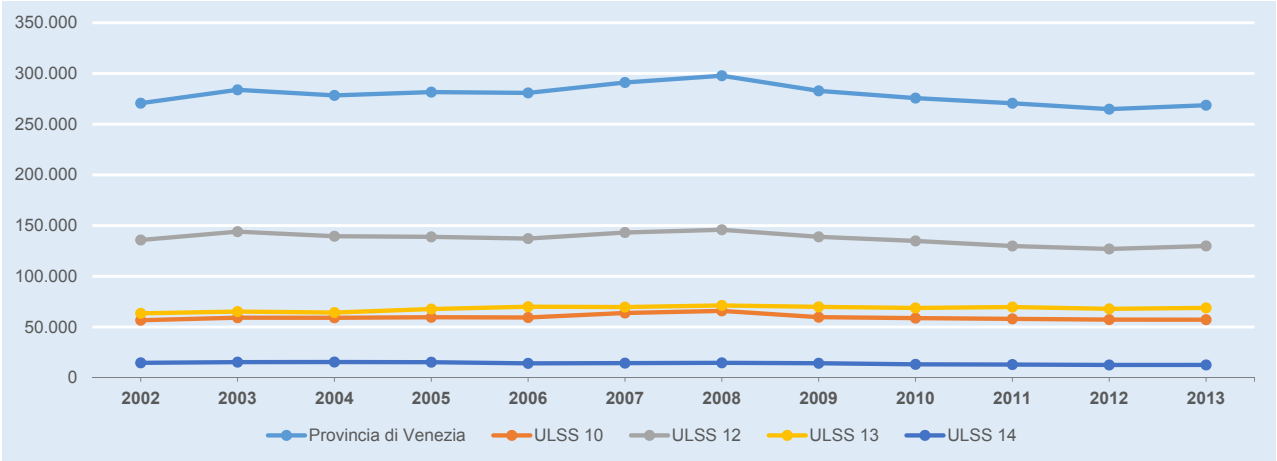
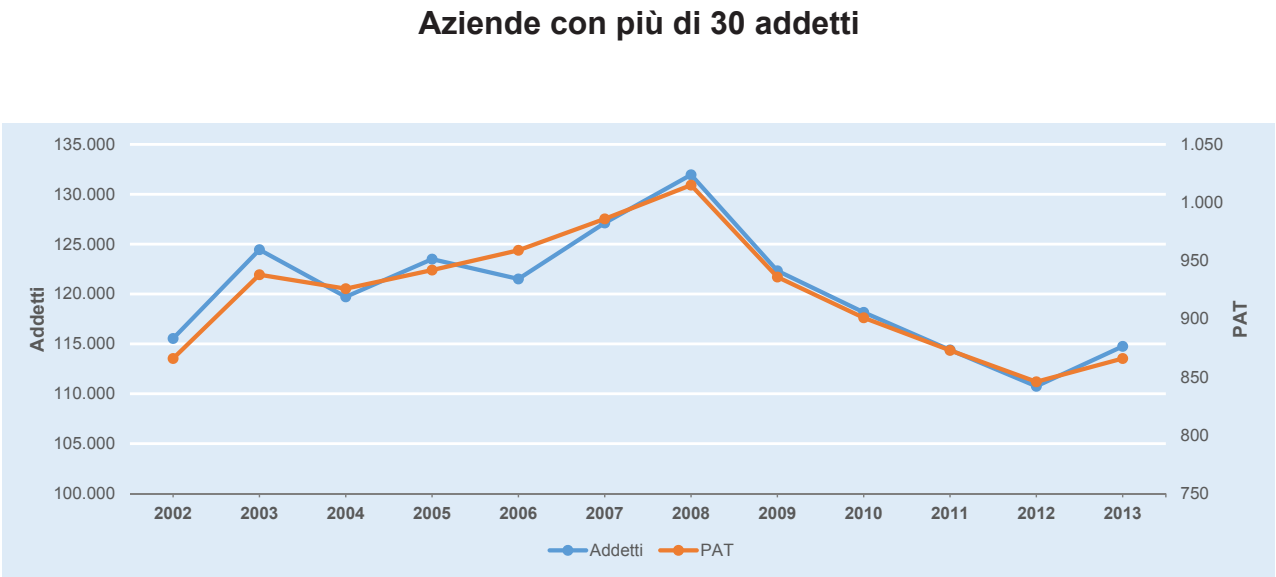
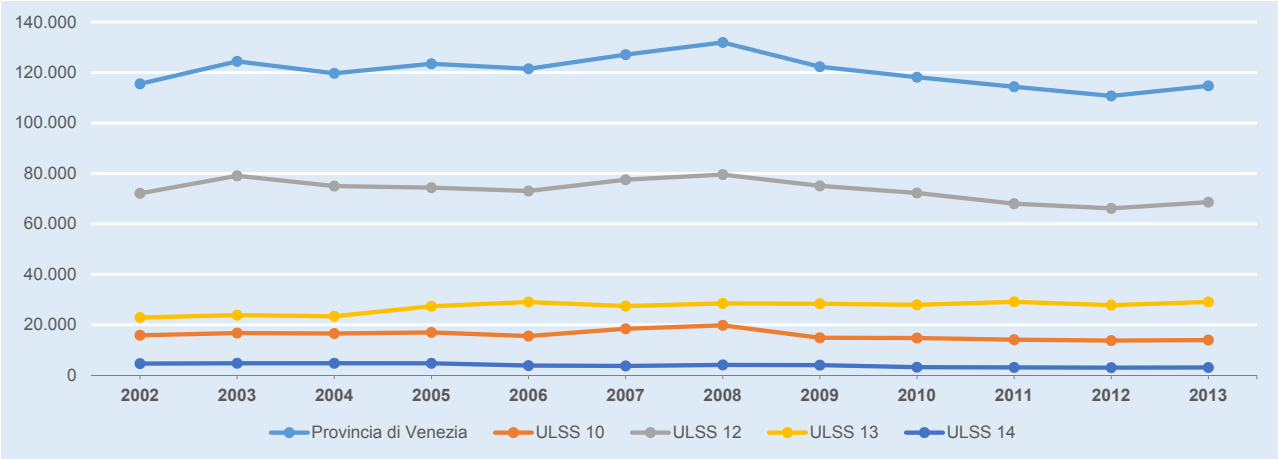



**Figura 7.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*





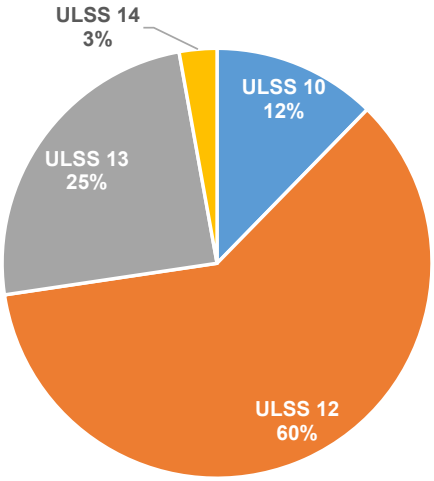
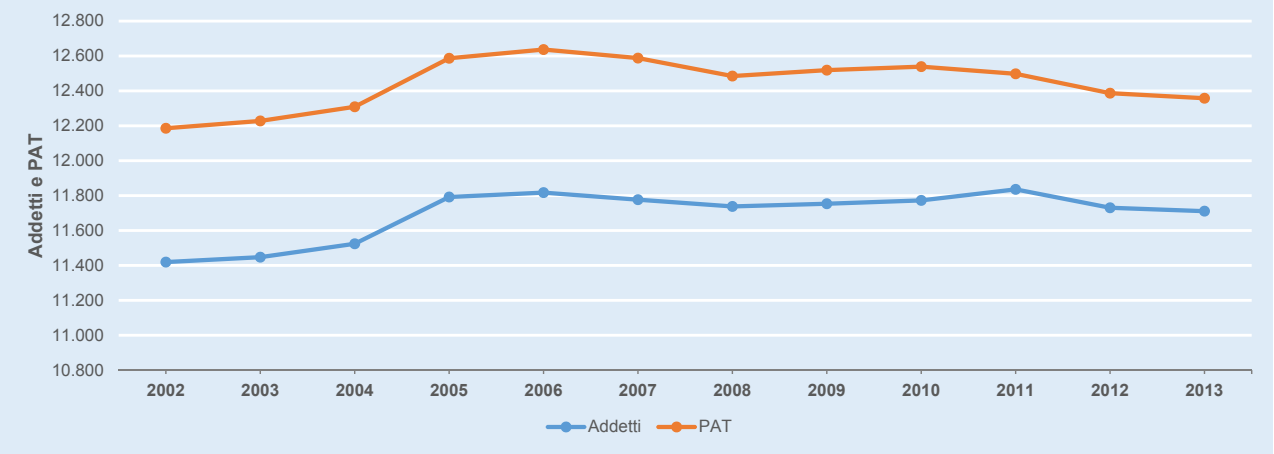
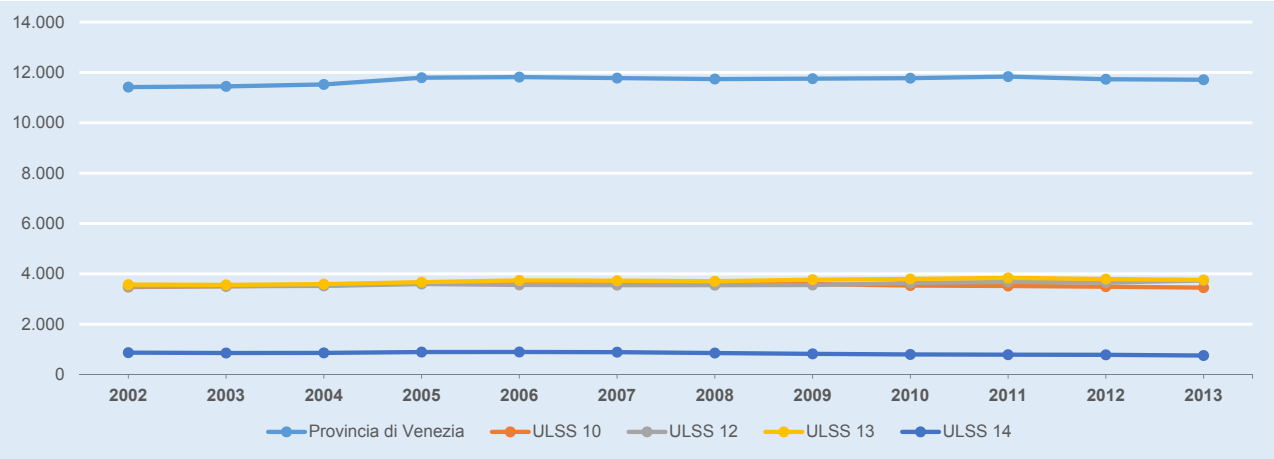




**Figura 7.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Venezia, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



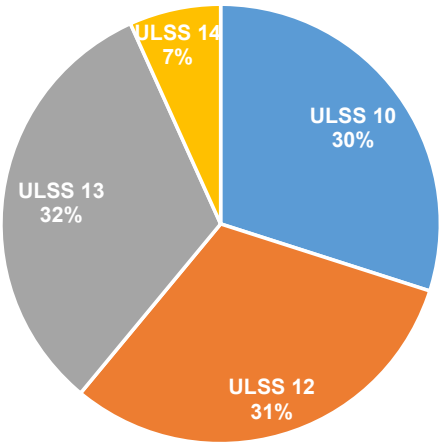




**Figura 7.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Venezia, media 2011 - 2013.*

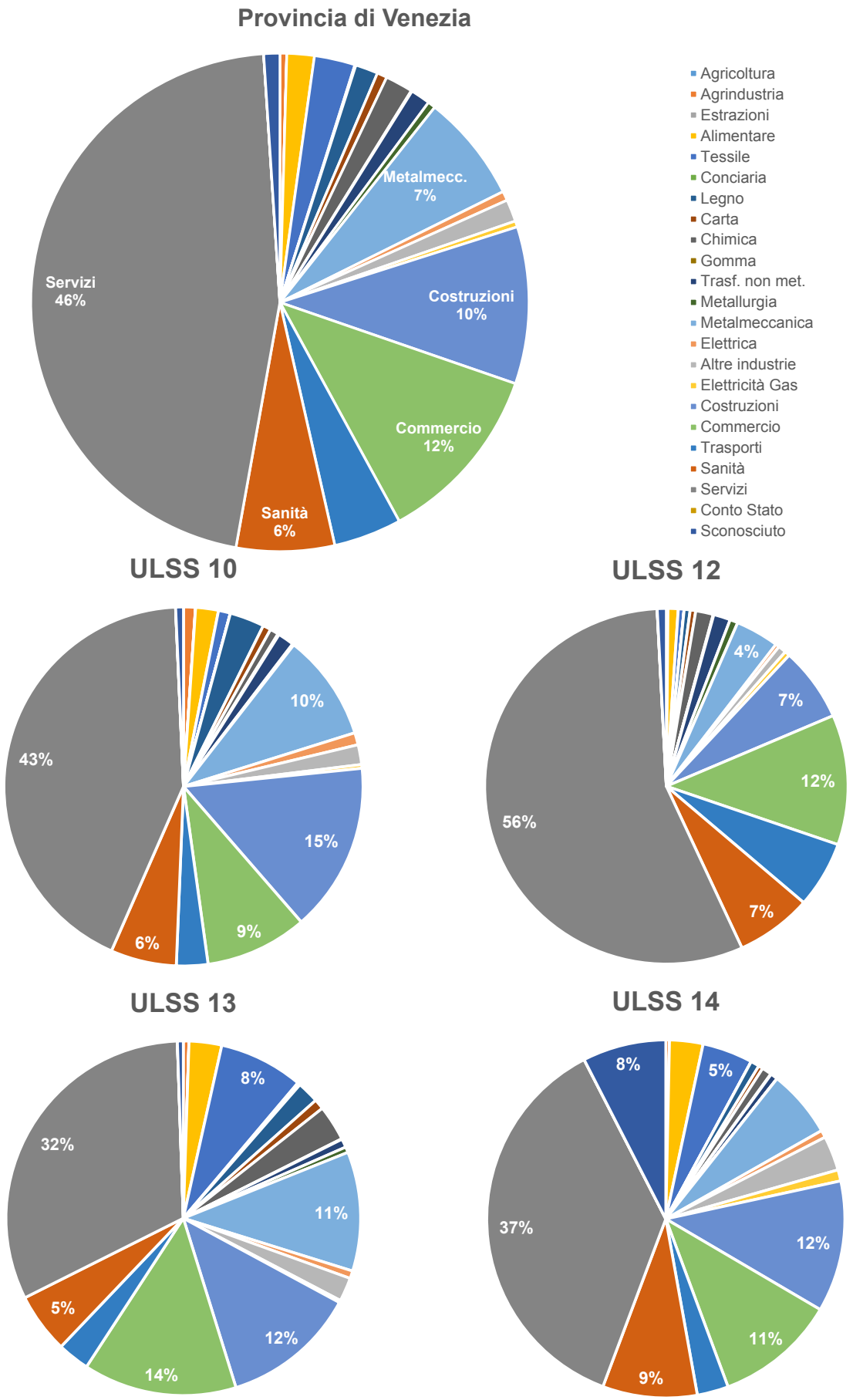



**Figura 7.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Venezia e totale provincia, media 2011 - 2013.*

## 7.1 - PAT e addetti nella provincia di Venezia

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Venezia dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello dettagliato dato dalle quattro ULSS (ULSS 10, 12, 13 e 14) presenti in questa provincia.

Nella provincia di Venezia, il numero di PAT del settore Industria, Artigianato e Servizi, e i loro addetti sono stati in aumento pressoché costante dal 2002 al 2008, e dal 2009 in poi (anno in cui hanno cominciato a sentirsi in maniera consistente gli effetti della crisi economica) è cominciata una fase di decrescita, più importante per gli addetti che per le PAT (**Figura 7.1** e **Tabella 7.1**). Le variazioni totali infatti sono pari a +2,5% per le PAT e -0,7% per gli addetti. I dati relativi agli anni 2009 – 2013 sono più significativi, infatti le PAT sono diminuite del -1,1% (passando, in valori assoluti, da 58.684

**Tabella 7.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Venezia.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 501 | 500 | 514 | 534 | 536 | 7,0% | 0,9% | 0,7% | 38,1% |
| | Addetti | 1.109 | 1.154 | 1.171 | 1.312 | 1.241 | 11,9% | 0,4% | 27,9% | 15,4% |
| Estrazioni minerali | PAT | 3 | 4 | 3 | 2 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 16 | 17 | 13 | 5 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 868 | 839 | 824 | 846 | 860 | -0,9% | 1,4% | 1,8% | 9,8% |
| | Addetti | 5.032 | 4.918 | 4.795 | 4.748 | 4.722 | -6,2% | 1,8% | 38,1% | 1,5% |
| Industria Tessile | PAT | 1.483 | 1.453 | 1.454 | 1.443 | 1.428 | -3,7% | 2,4% | 2,5% | 34,8% |
| | Addetti | 7.722 | 7.395 | 7.137 | 7.034 | 6.762 | -12,4% | 2,6% | 30,5% | 6,5% |
| Industria Conciaria | PAT | 58 | 54 | 53 | 54 | 50 | -13,8% | 0,1% | 0,0% | 30,9% |
| | Addetti | 188 | 192 | 193 | 199 | 191 | 1,5% | 0,1% | 0,0% | 7,6% |
| Industria Legno | PAT | 1.111 | 1.080 | 1.072 | 1.062 | 997 | -10,3% | 1,8% | 1,6% | 46,5% |
| | Addetti | 4.459 | 4.197 | 4.019 | 3.785 | 3.520 | -21,1% | 1,5% | 24,9% | 11,9% |
| Industria Carta | PAT | 527 | 505 | 480 | 470 | 473 | -10,2% | 0,8% | 1,8% | 42,1% |
| | Addetti | 1.747 | 1.821 | 1.770 | 1.676 | 1.836 | 5,1% | 0,6% | 28,7% | 10,9% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 226 | 243 | 227 | 229 | 230 | 1,8% | 0,4% | 14,1% | 11,9% |
| | Addetti | 5.176 | 5.280 | 4.813 | 4.500 | 4.572 | -11,7% | 1,8% | 75,8% | 0,5% |
| Industria Gomma | PAT | 55 | 54 | 55 | 56 | 54 | -1,8% | 0,1% | 1,1% | 27,4% |
| | Addetti | 178 | 190 | 174 | 168 | 180 | 1,2% | 0,1% | 10,7% | 8,1% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 728 | 714 | 692 | 692 | 675 | -7,3% | 1,2% | 1,8% | 36,4% |
| | Addetti | 3.577 | 3.684 | 3.397 | 3.278 | 3.364 | -5,9% | 1,3% | 32,0% | 7,0% |
| Metallurgia | PAT | 27 | 27 | 25 | 25 | 25 | -7,4% | 0,0% | 31,8% | 11,6% |
| | Addetti | 1.507 | 1.463 | 1.364 | 1.292 | 1.217 | -19,2% | 0,5% | 90,4% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 3.189 | 3.178 | 3.123 | 3.094 | 3.075 | -3,6% | 5,2% | 2,4% | 30,8% |
| | Addetti | 20.627 | 19.449 | 18.602 | 18.314 | 18.257 | -11,5% | 7,0% | 40,1% | 4,8% |
| Industria Elettrica | PAT | 348 | 345 | 354 | 349 | 344 | -1,1% | 0,6% | 1,3% | 42,7% |
| | Addetti | 1.673 | 1.727 | 1.681 | 1.689 | 1.499 | -10,4% | 0,6% | 30,1% | 8,6% |
| Altre industrie | PAT | 1.078 | 1.054 | 1.027 | 1.024 | 1.002 | -7,1% | 1,7% | 1,5% | 43,2% |
| | Addetti | 4.040 | 3.988 | 3.897 | 3.833 | 3.739 | -7,4% | 1,4% | 36,3% | 11,0% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 33 | 29 | 29 | 30 | 29 | -12,1% | 0,0% | 28,0% | 0,0% |
| | Addetti | 1.097 | 1.088 | 1.055 | 1.074 | 1.043 | -4,9% | 0,4% | 86,4% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 10.782 | 10.602 | 10.491 | 10.312 | 10.092 | -6,4% | 17,3% | 0,7% | 58,3% |
| | Addetti | 30.500 | 28.942 | 28.011 | 26.026 | 25.348 | -16,9% | 10,2% | 16,7% | 20,7% |
| Commercio | PAT | 5.843 | 5.880 | 5.955 | 6.051 | 6.226 | 6,6% | 9,9% | 0,8% | 0,7% |
| | Addetti | 32.100 | 32.037 | 32.119 | 28.011 | 36.091 | 12,4% | 11,8% | 52,2% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 2.708 | 2.742 | 2.726 | 2.754 | 2.764 | 2,1% | 4,5% | 0,9% | 55,5% |
| | Addetti | 12.111 | 11.874 | 12.009 | 12.070 | 11.993 | -1,0% | 4,4% | 45,4% | 12,2% |
| Sanita' | PAT | 1.312 | 1.346 | 1.389 | 1.426 | 1.415 | 7,9% | 2,3% | 2,8% | 13,4% |
| | Addetti | 18.199 | 17.542 | 17.038 | 16.738 | 17.277 | -5,1% | 6,4% | 83,7% | 1,0% |
| Servizi | PAT | 28.599 | 28.691 | 28.832 | 29.104 | 28.734 | 0,5% | 47,5% | 1,5% | 4,3% |
| | Addetti | 128.554 | 125.696 | 124.469 | 126.448 | 123.406 | -4,0% | 46,1% | 40,4% | 0,9% |
| Sconosciuto | PAT | 1.334 | 1.317 | 1.293 | 1.264 | 1.126 | -15,6% | 2,1% | 1,9% | 0,7% |
| | Addetti | 3.218 | 3.050 | 2.905 | 2.615 | 2.418 | -24,9% | 1,0% | 54,0% | 0,3% |
| **TOTALE** | **PAT** | **60.813** | **60.657** | **60.618** | **60.821** | **60.135** | **-1,1%** | **100,0%** | **1,5%** | **20,6%** |
| | **Addetti** | **282.827** | **275.704** | **270.632** | **264.815** | **268.674** | **-5,0%** | **100,0%** | **42,6%** | **4,3%** |

**Tabella 7.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Venezia.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 6.706 | 6.791 | 6.948 | 7.072 | 7.152 | 24,1% |
| | Addetti | 26.908 | 26.202 | 27.264 | 27.396 | 28.147 | 21,6% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 71 | 70 | 72 | 77 | 82 | 0,3% |
| | Addetti | 179 | 169 | 172 | 172 | 184 | 0,1% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 662 | 655 | 669 | 705 | 732 | 2,4% |
| | Addetti | 6.170 | 6.225 | 5.379 | 5.355 | 5.427 | 4,5% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 376 | 386 | 430 | 449 | 461 | 1,5% |
| | Addetti | 3.163 | 2.900 | 2.773 | 2.711 | 3.029 | 2,3% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 1.164 | 1.205 | 1.170 | 1.262 | 1.312 | 4,2% |
| | Addetti | 3.794 | 4.007 | 3.995 | 3.937 | 4.972 | 3,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 19.196 | 19.185 | 19.155 | 19.176 | 18.651 | 66,2% |
| | Addetti | 85.450 | 83.497 | 82.186 | 84.301 | 79.172 | 66,0% |
| Facchinaggio | PAT | 79 | 77 | 77 | 74 | 73 | 0,3% |
| | Addetti | 898 | 769 | 758 | 720 | 671 | 0,6% |
| Magazzini | PAT | 345 | 322 | 311 | 289 | 271 | 1,1% |
| | Addetti | 1.992 | 1.926 | 1.943 | 1.855 | 1.803 | 1,5% |
| Totale | PAT | **28.599** | **28.691** | **28.832** | **29.104** | **28.734** | **100,0%** |
| | Addetti | **128.554** | **125.696** | **124.469** | **126.448** | **123.406** | **100,0%** |

**Tabella 7.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Venezia.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 663 | 651 | 642 | 612 | 620 | 0,8% |
| Pesca | 60 | 57 | 50 | 51 | 44 | 0,1% |
| Estrazione minerali | 16 | 13 | 14 | 23 | 23 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 11.116 | 10.753 | 10.208 | 9.798 | 9.953 | 12,8% |
| Elettricità gas acqua | 188 | 206 | 220 | 193 | 199 | 0,2% |
| Costruzioni | 4.387 | 4.424 | 4.426 | 4.261 | 4.098 | 5,3% |
| Commercio | 22.423 | 21.573 | 21.198 | 24.214 | 17.505 | 26,0% |
| Alberghi e ristoranti | 1.520 | 1.593 | 1.575 | 1.576 | 1.508 | 1,9% |
| Trasporti | 6.491 | 6.288 | 6.164 | 5.798 | 5.722 | 7,5% |
| Intermediazione finanziaria | 4.041 | 4.123 | 4.092 | 3.915 | 3.934 | 4,9% |
| Attività immobiliari | 18.526 | 17.999 | 18.102 | 18.888 | 20.332 | 21,8% |
| Pubblica amministrazione | 7.460 | 7.168 | 6.923 | 6.519 | 6.666 | 8,6% |
| Istruzione | 880 | 1.007 | 868 | 831 | 839 | 1,1% |
| Sanità | 1.132 | 1.204 | 1.228 | 1.276 | 1.295 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 6.540 | 6.429 | 6.465 | 6.337 | 6.421 | 7,7% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,0% |
| TOTALE | **85.450** | **83.497** | **82.186** | **84.301** | **79.172** | **100,0%** |

a 60.135) e gli addetti del 5% (da 270.675 a 268.674 unità).

Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

Se si considerano specifiche categorie di aziende, nel periodo 2009 – 2013, il 42,6% degli addetti della provincia di Venezia si colloca in aziende con oltre 30 addetti che rappresentano solo l'1,5% delle PAT (**Tabella 7.3**). Nel periodo considerato, in queste aziende la diminuzione di lavoratori pari a -6,2% è più sensibile rispetto al -5% del totale delle aziende (**Figura 7.5 (a)**). I lavoratori autonomi invece rappresentano il 4,3% degli addetti e il 20,6% delle PAT della provincia (**Tabella 7.3**). Le serie storiche presentano, sia per le PAT che per gli addetti una crescita fino al 2005 seguita da un perio-

**Tabella 7.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 10.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 221 | 221 | 232 | 239 | 239 | 8,1% | 1,3% | 1,0% | 30,7% |
| | Addetti | 578 | 596 | 605 | 717 | 618 | 6,8% | 1,1% | 42,2% | 10,9% |
| Estrazioni minerali | PAT | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 8 | 9 | 7 | 5 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 280 | 277 | 270 | 276 | 274 | -2,1% | 1,6% | 1,5% | 12,3% |
| | Addetti | 1.205 | 1.202 | 1.208 | 1.189 | 1.167 | -3,1% | 2,1% | 22,2% | 2,4% |
| Industria Tessile | PAT | 173 | 175 | 173 | 163 | 152 | -12,1% | 0,9% | 1,8% | 40,1% |
| | Addetti | 838 | 717 | 575 | 516 | 459 | -45,3% | 1,1% | 25,1% | 10,0% |
| Industria Conciaria | PAT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 10,0% |
| | Addetti | 5 | 7 | 9 | 11 | 14 | 172,0% | 0,0% | 0,0% | 2,2% |
| Industria Legno | PAT | 384 | 383 | 376 | 371 | 342 | -10,9% | 2,1% | 3,0% | 43,8% |
| | Addetti | 2.038 | 1.982 | 1.837 | 1.712 | 1.519 | -25,5% | 3,1% | 31,1% | 8,5% |
| Industria Carta | PAT | 110 | 103 | 101 | 101 | 106 | -3,6% | 0,6% | 3,6% | 40,9% |
| | Addetti | 395 | 440 | 418 | 419 | 444 | 12,5% | 0,7% | 40,9% | 9,5% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 46 | 48 | 44 | 44 | 43 | -6,5% | 0,3% | 5,8% | 18,7% |
| | Addetti | 501 | 470 | 423 | 435 | 399 | -20,3% | 0,8% | 42,3% | 1,7% |
| Industria Gomma | PAT | 20 | 21 | 19 | 21 | 20 | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 18,8% |
| | Addetti | 64 | 71 | 64 | 64 | 65 | 0,3% | 0,1% | 0,0% | 5,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 97 | 98 | 93 | 91 | 88 | -9,3% | 0,5% | 2,1% | 30,4% |
| | Addetti | 838 | 906 | 841 | 820 | 853 | 1,8% | 1,5% | 51,9% | 3,2% |
| Metallurgia | PAT | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 33,3% | 0,0% | 26,3% | 0,0% |
| | Addetti | 67 | 78 | 78 | 78 | 81 | 20,9% | 0,1% | 41,9% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 968 | 963 | 945 | 935 | 936 | -3,3% | 5,4% | 3,0% | 29,0% |
| | Addetti | 5.684 | 5.720 | 5.580 | 5.504 | 5.561 | -2,2% | 9,6% | 34,3% | 4,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 90 | 91 | 91 | 95 | 89 | -1,1% | 0,5% | 2,9% | 47,4% |
| | Addetti | 608 | 665 | 633 | 697 | 590 | -2,9% | 1,1% | 54,2% | 6,4% |
| Altre industrie | PAT | 268 | 261 | 258 | 261 | 255 | -4,9% | 1,5% | 2,8% | 40,3% |
| | Addetti | 1.133 | 1.102 | 1.057 | 968 | 928 | -18,1% | 1,8% | 36,7% | 9,5% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 8 | 5 | 7 | 8 | 7 | -12,5% | 0,0% | 31,4% | 0,0% |
| | Addetti | 174 | 149 | 198 | 240 | 226 | 29,9% | 0,3% | 69,6% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 3.887 | 3.754 | 3.682 | 3.589 | 3.478 | -10,5% | 20,8% | 0,5% | 59,7% |
| | Addetti | 9.769 | 9.350 | 8.952 | 8.340 | 7.927 | -18,9% | 15,2% | 9,7% | 23,4% |
| Commercio | PAT | 1.786 | 1.799 | 1.817 | 1.857 | 1.914 | 7,2% | 10,4% | 0,8% | 0,6% |
| | Addetti | 5.346 | 5.219 | 5.292 | 5.361 | 5.542 | 3,7% | 9,2% | 15,6% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 521 | 511 | 488 | 477 | 466 | -10,6% | 2,8% | 0,2% | 51,5% |
| | Addetti | 1.678 | 1.660 | 1.669 | 1.636 | 1.613 | -3,9% | 2,8% | 27,5% | 14,8% |
| Sanita' | PAT | 320 | 331 | 346 | 361 | 369 | 15,3% | 2,0% | 2,1% | 18,6% |
| | Addetti | 3.470 | 3.392 | 3.426 | 3.340 | 3.641 | 4,9% | 5,9% | 81,8% | 1,7% |
| Servizi | PAT | 8.374 | 8.369 | 8.435 | 8.564 | 8.442 | 0,8% | 47,7% | 0,8% | 4,3% |
| | Addetti | 24.908 | 24.633 | 24.694 | 24.898 | 25.237 | 1,3% | 42,7% | 17,4% | 1,4% |
| Sconosciuto | PAT | 305 | 296 | 292 | 287 | 256 | -16,1% | 1,6% | 0,9% | 1,8% |
| | Addetti | 399 | 426 | 478 | 382 | 362 | -9,2% | 0,7% | 27,9% | 1,1% |
| **TOTALE** | **PAT** | **17.865** | **17.714** | **17.677** | **17.748** | **17.482** | **-2,1%** | **100,0%** | **1,0%** | **21,1%** |
| | **Addetti** | **59.704** | **58.793** | **58.043** | **57.330** | **57.245** | **-4,1%** | **100,0%** | **24,5%** | **6,0%** |

**Tabella 7.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 10.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 2.403 | 2.427 | 2.474 | 2.498 | 2.532 | 29,2% |
| | Addetti | 7.684 | 7.668 | 7.684 | 7.977 | 7.857 | 31,3% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 20 | 21 | 24 | 23 | 0,3% |
| | Addetti | 41 | 43 | 43 | 43 | 46 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 247 | 252 | 250 | 266 | 269 | 3,0% |
| | Addetti | 1.183 | 1.181 | 1.235 | 1.358 | 1.309 | 5,0% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 140 | 149 | 175 | 178 | 177 | 1,9% |
| | Addetti | 246 | 254 | 290 | 302 | 334 | 1,1% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 389 | 399 | 387 | 421 | 404 | 4,7% |
| | Addetti | 777 | 775 | 784 | 782 | 1.007 | 3,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 5.076 | 5.032 | 5.034 | 5.085 | 4.951 | 59,7% |
| | Addetti | 14.528 | 14.348 | 14.253 | 14.031 | 14.286 | 57,4% |
| Facchinaggio | PAT | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 0,1% |
| | Addetti | 74 | 13 | 11 | 13 | 11 | 0,1% |
| Magazzini | PAT | 88 | 84 | 86 | 85 | 79 | 1,0% |
| | Addetti | 375 | 350 | 393 | 393 | 388 | 1,5% |
| Totale | PAT | **8.374** | **8.369** | **8.435** | **8.564** | **8.442** | **100,0%** |
| | Addetti | **24.908** | **24.633** | **24.694** | **24.898** | **25.237** | **100,0%** |

**Tabella 7.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 10.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 12 | 19 | 14 | 15 | 19 | 0,1% |
| Pesca | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 15 | 12 | 13 | 14 | 14 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 2.686 | 2.622 | 2.519 | 2.403 | 2.319 | 18,1% |
| Elettricità gas acqua | 94 | 101 | 100 | 82 | 90 | 0,7% |
| Costruzioni | 859 | 905 | 917 | 882 | 862 | 6,2% |
| Commercio | 3.534 | 3.408 | 3.444 | 3.241 | 3.067 | 24,1% |
| Alberghi e ristoranti | 411 | 441 | 424 | 412 | 435 | 3,0% |
| Trasporti | 469 | 448 | 425 | 412 | 417 | 3,1% |
| Intermediazione finanziaria | 539 | 532 | 510 | 488 | 503 | 3,7% |
| Attività immobiliari | 3.044 | 3.007 | 3.187 | 3.422 | 3.827 | 21,4% |
| Pubblica amministrazione | 1.265 | 1.235 | 1.185 | 1.124 | 1.159 | 8,5% |
| Istruzione | 222 | 235 | 104 | 123 | 85 | 1,3% |
| Sanità | 206 | 240 | 250 | 264 | 276 | 1,6% |
| Servizi pubblici | 1.167 | 1.139 | 1.156 | 1.145 | 1.206 | 8,0% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **14.528** | **14.348** | **14.253** | **14.031** | **14.286** | **100,0%** |

do di sostanziale stasi e un inizio di recessione partita nel 2011 (**Figura 7.5 (b)**). Anche per questa categoria di lavoratori si registra un calo negli anni dal 2009 al 2013 pari al - 0,4%.

Il numero di contratti interinali è l'aggregato che sperimenta per primo gli effetti della crisi (**Tabelle 7.1 e 7.2**). Concentrando l'attenzione sugli anni 2006 (a partire dal quale si hanno le informazioni) – 2013, si osserva una riduzione pari al -29% a livello provinciale, -23,2% nell'ULSS 10, -66% nell'ULSS 12, e in controtendenza +0,7% nell'ULSS 13 e +179% nell'ULSS 14 (si noti che questa ULSS è la più piccola non solo di questa provincia, ma di tutto il Veneto, infatti comprende solo 3 comuni – i valori assoluti sono molto bassi, pertanto anche piccole variazioni portano a percentuali elevate). La variazione del 2009 rispetto all'anno precedente è un segnale dell'impatto della crisi economica, perché in periodo di recessione questa tipologia di lavoratori è tra quelle maggiormente a rischio. Infatti, in quell'anno il numero di contratti interinali è diminuito significativamente in quasi tutto il territorio di riferimento: -23,1% nella provincia, -59,7% nell'ULSS 10, -22,2% nell'ULSS 13 e

**Tabella 7.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 12.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 92 | 95 | 94 | 98 | 102 | 10,9% | 0,4% | 0,0% | 48,2% |
| | Addetti | 180 | 190 | 166 | 179 | 187 | 3,7% | 0,1% | 0,0% | 24,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 268 | 255 | 245 | 259 | 271 | 1,1% | 1,1% | 2,2% | 10,6% |
| | Addetti | 1.316 | 1.260 | 1.119 | 1.152 | 1.147 | -12,8% | 0,9% | 23,2% | 2,0% |
| Industria Tessile | PAT | 324 | 321 | 329 | 329 | 325 | 0,3% | 1,4% | 0,0% | 51,5% |
| | Addetti | 717 | 689 | 693 | 669 | 637 | -11,1% | 0,5% | 0,0% | 22,9% |
| Industria Conciaria | PAT | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | -57,1% | 0,0% | 0,0% | 73,9% |
| | Addetti | 11 | 9 | 7 | 7 | 5 | -50,0% | 0,0% | 0,0% | 38,0% |
| Industria Legno | PAT | 337 | 317 | 315 | 302 | 290 | -13,9% | 1,4% | 0,2% | 56,2% |
| | Addetti | 868 | 719 | 688 | 635 | 602 | -30,7% | 0,5% | 4,1% | 24,1% |
| Industria Carta | PAT | 252 | 243 | 223 | 210 | 208 | -17,5% | 1,0% | 0,6% | 45,0% |
| | Addetti | 663 | 650 | 651 | 580 | 720 | 8,6% | 0,5% | 22,5% | 14,5% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 60 | 68 | 64 | 59 | 62 | 3,3% | 0,3% | 19,2% | 14,7% |
| | Addetti | 2.185 | 2.197 | 2.050 | 1.907 | 1.978 | -9,5% | 1,6% | 86,5% | 0,4% |
| Industria Gomma | PAT | 19 | 18 | 18 | 16 | 15 | -21,1% | 0,1% | 3,5% | 26,7% |
| | Addetti | 75 | 78 | 71 | 65 | 72 | -4,3% | 0,1% | 26,4% | 5,9% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 493 | 481 | 466 | 470 | 458 | -7,1% | 2,1% | 1,7% | 40,4% |
| | Addetti | 2.085 | 2.140 | 1.950 | 1.872 | 1.887 | -9,5% | 1,5% | 28,3% | 9,2% |
| Metallurgia | PAT | 13 | 11 | 10 | 11 | 12 | -7,7% | 0,0% | 45,6% | 14,0% |
| | Addetti | 1.112 | 1.012 | 924 | 851 | 786 | -29,3% | 0,7% | 96,0% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 918 | 915 | 899 | 900 | 890 | -3,1% | 4,0% | 1,4% | 31,9% |
| | Addetti | 6.121 | 5.250 | 4.754 | 4.725 | 4.790 | -21,7% | 3,9% | 39,0% | 5,3% |
| Industria Elettrica | PAT | 109 | 109 | 116 | 113 | 114 | 4,6% | 0,5% | 0,9% | 46,7% |
| | Addetti | 476 | 490 | 482 | 440 | 345 | -27,4% | 0,3% | 28,4% | 11,3% |
| Altre industrie | PAT | 386 | 393 | 380 | 376 | 363 | -6,0% | 1,7% | 0,5% | 40,8% |
| | Addetti | 960 | 966 | 945 | 959 | 939 | -2,2% | 0,7% | 11,8% | 15,7% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 12 | 11 | 9 | 9 | 10 | -16,7% | 0,0% | 21,6% | 0,0% |
| | Addetti | 707 | 635 | 536 | 561 | 553 | -21,8% | 0,5% | 91,3% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.477 | 2.510 | 2.492 | 2.482 | 2.505 | 1,1% | 10,9% | 1,3% | 52,2% |
| | Addetti | 9.815 | 9.229 | 8.903 | 8.158 | 8.065 | -17,8% | 6,7% | 28,3% | 13,9% |
| Commercio | PAT | 2.058 | 2.089 | 2.119 | 2.160 | 2.273 | 10,4% | 9,4% | 0,9% | 1,0% |
| | Addetti | 16.749 | 16.869 | 14.928 | 11.063 | 18.493 | 10,4% | 11,8% | 64,2% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 1.381 | 1.434 | 1.442 | 1.470 | 1.508 | 9,2% | 6,3% | 1,1% | 58,5% |
| | Addetti | 8.083 | 7.868 | 7.934 | 8.002 | 7.986 | -1,2% | 6,0% | 57,9% | 10,3% |
| Sanita' | PAT | 516 | 530 | 545 | 538 | 535 | 3,7% | 2,3% | 4,5% | 9,6% |
| | Addetti | 9.186 | 9.414 | 8.880 | 8.691 | 8.804 | -4,2% | 6,8% | 87,0% | 0,5% |
| Servizi | PAT | 12.512 | 12.590 | 12.591 | 12.689 | 12.458 | -0,4% | 55,1% | 2,2% | 3,2% |
| | Addetti | 76.289 | 74.033 | 73.122 | 75.529 | 71.062 | -6,9% | 56,0% | 51,2% | 0,5% |
| Sconosciuto | PAT | 453 | 455 | 439 | 418 | 385 | -15,0% | 1,9% | 2,9% | 0,4% |
| | Addetti | 1.331 | 1.181 | 1.067 | 909 | 863 | -35,1% | 0,8% | 66,0% | 0,1% |
| **TOTALE** | **PAT** | **22.687** | **22.851** | **22.800** | **22.913** | **22.787** | **0,4%** | **100,0%** | **1,9%** | **16,9%** |
| | **Addetti** | **138.927** | **134.880** | **129.871** | **126.950** | **129.919** | **-6,5%** | **100,0%** | **53,0%** | **2,8%** |

**Tabella 7.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 12.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 2.798 | 2.834 | 2.881 | 2.968 | 3.000 | 23,0% |
| | Addetti | 15.127 | 14.462 | 15.598 | 15.523 | 16.292 | 20,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 21 | 20 | 23 | 27 | 0,2% |
| | Addetti | 73 | 64 | 68 | 70 | 74 | 0,1% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 235 | 233 | 233 | 240 | 252 | 1,9% |
| | Addetti | 3.927 | 4.037 | 3.094 | 2.944 | 3.032 | 4,6% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 133 | 130 | 144 | 154 | 165 | 1,2% |
| | Addetti | 2.665 | 2.404 | 2.233 | 2.154 | 2.420 | 3,2% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 439 | 462 | 448 | 466 | 494 | 3,7% |
| | Addetti | 1.936 | 2.055 | 2.111 | 2.177 | 2.635 | 2,9% |
| Uffici e altre attività | PAT | 8.715 | 8.739 | 8.700 | 8.682 | 8.378 | 68,8% |
| | Addetti | 50.987 | 49.465 | 48.431 | 51.145 | 45.186 | 66,3% |
| Facchinaggio | PAT | 44 | 47 | 45 | 46 | 41 | 0,4% |
| | Addetti | 662 | 666 | 672 | 624 | 580 | 0,9% |
| Magazzini | PAT | 127 | 124 | 120 | 110 | 101 | 0,9% |
| | Addetti | 912 | 881 | 915 | 892 | 841 | 1,2% |
| Totale | PAT | **12.512** | **12.590** | **12.591** | **12.689** | **12.458** | **100,0%** |
| | Addetti | **76.289** | **74.033** | **73.122** | **75.529** | **71.062** | **100,0%** |

**Tabella 7.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 12.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 637 | 615 | 610 | 579 | 585 | 1,3% |
| Pesca | 25 | 23 | 18 | 19 | 14 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 3.585 | 3.195 | 3.078 | 2.807 | 2.851 | 6,6% |
| Elettricità gas acqua | 61 | 95 | 102 | 93 | 88 | 0,2% |
| Costruzioni | 2.209 | 2.186 | 2.104 | 1.938 | 1.834 | 4,4% |
| Commercio | 14.100 | 13.522 | 13.022 | 16.455 | 9.941 | 27,3% |
| Alberghi e ristoranti | 1.000 | 1.036 | 1.052 | 1.070 | 968 | 2,1% |
| Trasporti | 5.465 | 5.285 | 5.210 | 4.893 | 4.811 | 10,7% |
| Intermediazione finanziaria | 2.715 | 2.797 | 2.784 | 2.624 | 2.596 | 5,6% |
| Attività immobiliari | 11.397 | 10.996 | 10.839 | 11.403 | 12.107 | 22,3% |
| Pubblica amministrazione | 4.702 | 4.541 | 4.412 | 4.157 | 4.261 | 9,2% |
| Istruzione | 522 | 514 | 537 | 530 | 549 | 1,1% |
| Sanità | 677 | 717 | 724 | 756 | 768 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 3.886 | 3.937 | 3.932 | 3.805 | 3.797 | 7,9% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **50.987** | **49.465** | **48.431** | **51.145** | **45.186** | **100,0%** |

-32,1% nell'ULSS 14 mentre l'ULSS 12 (che comprende anche il capoluogo veneto) fa eccezione con il +1,4%.

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

Nelle **Figure 7.2 e 7.4** si mostra la distribuzione del numero medio di addetti nel periodo 2009 – 2013 tra i comuni e le ULSS della provincia: nell'ULSS 12, dove è presente il comune di Venezia, è concentrata quasi la metà degli addetti della provincia (49%); seguono in ordine decrescente l'ULSS 13 con il 25%, l'ULSS 10 con il 21% e l'ULSS 14 con il 5% degli addetti. Nel periodo scelto per calcolare la media degli addetti la serie è piuttosto stabile (**Figura 7.3**): come accennato a livello provinciale, anche le singole ULSS subiscono un cambiamento tra gli anni 2008 e 2009 con un calo sia di PAT che di addetti (**Tabella 7.2**).

L'esame delle **Figure 7.5 (a) e (b)** mostra la diversa percentuale di addetti per dimensione delle

**Tabella 7.12** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 13.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 164 | 163 | 168 | 174 | 170 | 3,7% | 1,1% | 1,0% | 43,4% |
| | Addetti | 316 | 330 | 371 | 361 | 379 | 20,0% | 0,5% | 20,3% | 18,9% |
| Estrazioni minerali | PAT | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 8 | 7 | 6 | 0 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 223 | 219 | 219 | 225 | 229 | 2,7% | 1,4% | 2,5% | 6,2% |
| | Addetti | 2.072 | 2.041 | 2.090 | 2.031 | 2.034 | -1,8% | 3,0% | 63,4% | 0,5% |
| Industria Tessile | PAT | 835 | 815 | 803 | 812 | 814 | -2,5% | 5,1% | 3,7% | 28,5% |
| | Addetti | 5.476 | 5.344 | 5.249 | 5.324 | 5.150 | -5,9% | 7,7% | 36,4% | 4,1% |
| Industria Conciaria | PAT | 48 | 46 | 46 | 47 | 44 | -8,3% | 0,3% | 0,0% | 26,0% |
| | Addetti | 171 | 175 | 176 | 180 | 171 | -0,2% | 0,3% | 0,0% | 6,0% |
| Industria Legno | PAT | 347 | 338 | 338 | 344 | 328 | -5,5% | 2,1% | 1,6% | 41,4% |
| | Addetti | 1.440 | 1.391 | 1.386 | 1.335 | 1.319 | -8,4% | 2,0% | 29,2% | 9,8% |
| Industria Carta | PAT | 141 | 134 | 131 | 134 | 135 | -4,3% | 0,9% | 2,8% | 38,4% |
| | Addetti | 639 | 677 | 647 | 624 | 619 | -3,2% | 0,9% | 29,2% | 7,7% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 111 | 117 | 109 | 115 | 115 | 3,6% | 0,7% | 15,0% | 7,2% |
| | Addetti | 2.387 | 2.499 | 2.224 | 2.039 | 2.067 | -13,4% | 3,2% | 73,9% | 0,3% |
| Industria Gomma | PAT | 13 | 12 | 15 | 17 | 17 | 30,8% | 0,1% | 0,0% | 40,5% |
| | Addetti | 32 | 35 | 32 | 35 | 40 | 25,8% | 0,1% | 0,0% | 16,9% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 123 | 120 | 120 | 117 | 114 | -7,3% | 0,7% | 1,3% | 26,4% |
| | Addetti | 574 | 551 | 520 | 500 | 539 | -6,2% | 0,8% | 12,4% | 5,5% |
| Metallurgia | PAT | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 | -18,2% | 0,1% | 20,0% | 14,0% |
| | Addetti | 328 | 371 | 358 | 362 | 350 | 6,7% | 0,5% | 86,4% | 0,4% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.065 | 1.066 | 1.046 | 1.034 | 1.022 | -4,0% | 6,6% | 3,0% | 30,0% |
| | Addetti | 7.998 | 7.629 | 7.467 | 7.301 | 7.146 | -10,7% | 10,9% | 47,8% | 3,9% |
| Industria Elettrica | PAT | 119 | 122 | 124 | 116 | 114 | -4,2% | 0,8% | 0,7% | 34,6% |
| | Addetti | 487 | 481 | 491 | 473 | 479 | -1,5% | 0,7% | 5,3% | 8,3% |
| Altre industrie | PAT | 365 | 346 | 337 | 333 | 328 | -10,1% | 2,2% | 1,6% | 47,4% |
| | Addetti | 1.546 | 1.528 | 1.491 | 1.478 | 1.443 | -6,7% | 2,2% | 44,4% | 10,3% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | -28,6% | 0,0% | 37,9% | 0,0% |
| | Addetti | 144 | 161 | 170 | 122 | 118 | -18,1% | 0,2% | 82,5% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 3.567 | 3.533 | 3.525 | 3.481 | 3.378 | -5,3% | 22,1% | 0,6% | 60,3% |
| | Addetti | 9.188 | 8.758 | 8.567 | 8.033 | 7.978 | -13,2% | 12,3% | 13,7% | 23,4% |
| Commercio | PAT | 1.476 | 1.462 | 1.478 | 1.470 | 1.503 | 1,8% | 9,3% | 1,0% | 0,5% |
| | Addetti | 8.567 | 8.512 | 10.464 | 10.179 | 10.611 | 23,9% | 14,0% | 60,0% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 678 | 664 | 661 | 672 | 658 | -2,9% | 4,2% | 0,8% | 54,1% |
| | Addetti | 1.984 | 1.980 | 2.039 | 2.057 | 2.011 | 1,4% | 2,9% | 17,8% | 17,2% |
| Sanita' | PAT | 379 | 382 | 395 | 419 | 407 | 7,4% | 2,5% | 1,7% | 14,1% |
| | Addetti | 3.858 | 3.731 | 3.766 | 3.748 | 3.836 | -0,6% | 5,5% | 79,8% | 1,3% |
| Servizi | PAT | 5.967 | 5.991 | 6.014 | 6.051 | 6.026 | 1,0% | 37,9% | 1,4% | 6,7% |
| | Addetti | 22.311 | 22.214 | 21.836 | 21.368 | 22.288 | -0,1% | 31,9% | 34,3% | 1,7% |
| Sconosciuto | PAT | 316 | 310 | 310 | 310 | 256 | -19,0% | 1,9% | 1,3% | 0,8% |
| | Addetti | 369 | 418 | 371 | 384 | 310 | -15,8% | 0,5% | 62,9% | 0,6% |
| **TOTALE** | **PAT** | **15.956** | **15.858** | **15.856** | **15.885** | **15.672** | **-1,8%** | **100,0%** | **1,5%** | **25,4%** |
| | **Addetti** | **69.894** | **68.831** | **69.718** | **67.932** | **68.888** | **-1,4%** | **100,0%** | **41,2%** | **5,5%** |

**Tabella 7.13** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 13.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 967 | 979 | 1.009 | 1.017 | 1.028 | 16,6% |
| | Addetti | 2.840 | 2.801 | 2.686 | 2.587 | 2.651 | 12,3% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 22 | 21 | 21 | 21 | 22 | 0,4% |
| | Addetti | 53 | 49 | 48 | 47 | 50 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 144 | 142 | 159 | 168 | 175 | 2,6% |
| | Addetti | 828 | 792 | 833 | 841 | 846 | 3,8% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 72 | 72 | 78 | 81 | 82 | 1,3% |
| | Addetti | 193 | 188 | 188 | 182 | 193 | 0,9% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 245 | 258 | 243 | 266 | 296 | 4,4% |
| | Addetti | 768 | 858 | 798 | 681 | 999 | 3,7% |
| Uffici e altre attività | PAT | 4.405 | 4.419 | 4.412 | 4.413 | 4.339 | 73,2% |
| | Addetti | 16.990 | 16.942 | 16.753 | 16.538 | 17.057 | 76,6% |
| Facchinaggio | PAT | 11 | 11 | 9 | 9 | 12 | 0,2% |
| | Addetti | 83 | 32 | 22 | 20 | 37 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 101 | 89 | 83 | 76 | 72 | 1,4% |
| | Addetti | 556 | 554 | 508 | 472 | 455 | 2,3% |
| Totale | PAT | **5.967** | **5.991** | **6.014** | **6.051** | **6.026** | **100,0%** |
| | Addetti | **22.311** | **22.214** | **21.836** | **21.368** | **22.288** | **100,0%** |

**Tabella 7.14** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 13.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 0,0% |
| Pesca | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 4.572 | 4.659 | 4.328 | 4.312 | 4.476 | 26,8% |
| Elettricità gas acqua | 33 | 10 | 18 | 18 | 21 | 0,1% |
| Costruzioni | 1.054 | 1.071 | 1.126 | 1.196 | 1.145 | 6,4% |
| Commercio | 4.127 | 4.021 | 4.106 | 3.971 | 3.972 | 24,2% |
| Alberghi e ristoranti | 86 | 82 | 79 | 76 | 82 | 0,5% |
| Trasporti | 392 | 404 | 390 | 365 | 387 | 2,3% |
| Intermediazione finanziaria | 741 | 748 | 754 | 760 | 792 | 4,4% |
| Attività immobiliari | 3.471 | 3.414 | 3.500 | 3.487 | 3.745 | 20,5% |
| Pubblica amministrazione | 1.126 | 1.055 | 1.001 | 934 | 943 | 6,3% |
| Istruzione | 123 | 242 | 206 | 157 | 192 | 1,1% |
| Sanità | 154 | 154 | 155 | 164 | 166 | 0,9% |
| Servizi pubblici | 1.104 | 1.073 | 1.079 | 1.088 | 1.126 | 6,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **16.990** | **16.942** | **16.753** | **16.538** | **17.057** | **100,0%** |

aziende nelle ULSS della provincia: nell'ULSS 12 si concentra la maggior parte delle aziende con oltre 30 addetti (il 60%) mentre solo il 31% sono lavoratori autonomi, stessa percentuale circa con cui sono presenti nelle ULSS 10 e 13. In parte ciò si spiega con il fenomeno dell'accentramento contributivo che solitamente si concentra nei capoluoghi.

Le variazioni percentuali di addetti nel periodo 2009 – 2013 sono cosi distribuite:

- Nell'ULSS 10 i lavoratori della totalità delle aziende sono diminuiti del -4,1%, quelli delle ditte con oltre 30 addetti del -6,1% mentre i lavoratori autonomi del -4%;
- Nell'ULSS 12 i lavoratori sono diminuiti del -6,5% in totale, nelle grandi aziende del -8,6% mentre i lavoratori autonomi sono in controtendenza e registrano un aumento del +5%;
- Nell'ULSS 13 le variazioni sono -1,4% per il totale delle aziende, +2,5% per le aziende di grandi dimensioni e -0,2% per i lavoratori autonomi;
- L'ULSS 14 è quella che presenta le variazioni più elevate perché come sottolineato in preceden-

**Tabella 7.15** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 14.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 24 | 21 | 20 | 23 | 25 | 25,0% | 0,5% | 0,0% | 31,0% |
| | Addetti | 34 | 39 | 30 | 55 | 57 | 91,6% | 0,3% | 0,0% | 15,1% |
| Estrazioni minerali | PAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0,0% | / | / |
| | Addetti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / | 0,0% | / | / |
| Industria Alimentare | PAT | 97 | 88 | 90 | 86 | 86 | -4,4% | 2,1% | 0,0% | 8,9% |
| | Addetti | 440 | 415 | 378 | 377 | 375 | -0,9% | 3,0% | 0,0% | 1,8% |
| Industria Tessile | PAT | 151 | 142 | 149 | 139 | 137 | -8,1% | 3,4% | 1,7% | 26,0% |
| | Addetti | 691 | 645 | 620 | 526 | 516 | -16,8% | 4,6% | 17,7% | 5,6% |
| Industria Conciaria | PAT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% |
| | Addetti | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% |
| Industria Legno | PAT | 43 | 42 | 43 | 45 | 37 | -14,0% | 1,0% | 0,0% | 41,0% |
| | Addetti | 113 | 106 | 109 | 104 | 81 | -25,8% | 0,8% | 0,0% | 16,4% |
| Industria Carta | PAT | 24 | 25 | 25 | 25 | 24 | -4,0% | 0,6% | 0,0% | 40,7% |
| | Addetti | 50 | 54 | 54 | 54 | 53 | -2,4% | 0,4% | 0,0% | 17,8% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 0,0% | 0,2% | 10,0% | 16,0% |
| | Addetti | 103 | 114 | 115 | 119 | 128 | 11,3% | 0,9% | 52,0% | 1,1% |
| Industria Gomma | PAT | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | -33,3% | 0,1% | 0,0% | 23,1% |
| | Addetti | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | -33,3% | 0,0% | 0,0% | 11,1% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 15 | 15 | 13 | 14 | 15 | 15,4% | 0,3% | 5,6% | 27,8% |
| | Addetti | 79 | 87 | 85 | 87 | 85 | 0,1% | 0,6% | 45,0% | 4,3% |
| Metallurgia | PAT | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | -100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 238 | 234 | 233 | 225 | 227 | -2,6% | 5,4% | 1,3% | 38,2% |
| | Addetti | 824 | 850 | 801 | 784 | 761 | -5,0% | 6,1% | 15,9% | 10,4% |
| Industria Elettrica | PAT | 30 | 23 | 23 | 25 | 27 | 17,4% | 0,6% | 0,0% | 46,1% |
| | Addetti | 104 | 91 | 76 | 81 | 86 | 12,6% | 0,7% | 0,0% | 12,9% |
| Altre industrie | PAT | 59 | 54 | 52 | 54 | 56 | 7,7% | 1,3% | 1,8% | 47,6% |
| | Addetti | 401 | 392 | 405 | 428 | 429 | 6,0% | 3,1% | 62,6% | 6,0% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 0,0% | 0,2% | 25,7% | 0,0% |
| | Addetti | 72 | 143 | 151 | 151 | 146 | -3,3% | 1,0% | 93,8% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 851 | 805 | 792 | 760 | 731 | -7,7% | 18,5% | 0,3% | 61,6% |
| | Addetti | 1.728 | 1.605 | 1.589 | 1.495 | 1.378 | -13,3% | 11,9% | 6,5% | 29,1% |
| Commercio | PAT | 523 | 530 | 541 | 564 | 536 | -0,9% | 12,7% | 0,3% | 0,2% |
| | Addetti | 1.438 | 1.438 | 1.435 | 1.410 | 1.445 | 0,7% | 10,9% | 5,7% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 128 | 133 | 135 | 135 | 132 | -2,2% | 3,1% | 0,5% | 43,9% |
| | Addetti | 366 | 367 | 368 | 375 | 382 | 4,0% | 2,8% | 6,0% | 15,1% |
| Sanita' | PAT | 97 | 103 | 103 | 108 | 104 | 1,0% | 2,4% | 1,2% | 12,4% |
| | Addetti | 1.685 | 1.004 | 966 | 960 | 996 | 3,0% | 8,5% | 76,8% | 1,0% |
| Servizi | PAT | 1.746 | 1.741 | 1.792 | 1.800 | 1.808 | 0,9% | 41,7% | 0,7% | 4,4% |
| | Addetti | 5.045 | 4.816 | 4.818 | 4.653 | 4.819 | 0,0% | 36,7% | 21,3% | 1,5% |
| Sconosciuto | PAT | 260 | 256 | 252 | 249 | 229 | -9,1% | 5,9% | 2,3% | 0,0% |
| | Addetti | 1.119 | 1.025 | 989 | 940 | 882 | -10,8% | 7,5% | 48,3% | 0,0% |
| **TOTALE** | **PAT** | **4.305** | **4.234** | **4.285** | **4.275** | **4.194** | **-2,1%** | **100,0%** | **0,8%** | **19,9%** |
| | **Addetti** | **14.302** | **13.199** | **12.999** | **12.604** | **12.623** | **-2,9%** | **100,0%** | **25,0%** | **6,0%** |

**Tabella 7.16** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 14.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 538 | 551 | 584 | 589 | 592 | 32,1% |
| | Addetti | 1.258 | 1.271 | 1.297 | 1.309 | 1.348 | 26,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 7 | 8 | 10 | 9 | 10 | 0,5% |
| | Addetti | 12 | 13 | 13 | 12 | 13 | 0,3% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 36 | 28 | 27 | 31 | 36 | 1,8% |
| | Addetti | 232 | 215 | 217 | 213 | 239 | 4,6% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 31 | 35 | 33 | 36 | 37 | 1,9% |
| | Addetti | 59 | 55 | 62 | 74 | 81 | 1,4% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 91 | 86 | 92 | 109 | 118 | 5,6% |
| | Addetti | 313 | 319 | 302 | 297 | 332 | 6,5% |
| Uffici e altre attività | PAT | 1.000 | 995 | 1.009 | 996 | 983 | 56,1% |
| | Addetti | 2.945 | 2.743 | 2.749 | 2.586 | 2.643 | 56,6% |
| Facchinaggio | PAT | 14 | 13 | 15 | 12 | 13 | 0,8% |
| | Addetti | 79 | 59 | 53 | 63 | 43 | 1,2% |
| Magazzini | PAT | 29 | 25 | 22 | 18 | 19 | 1,3% |
| | Addetti | 148 | 141 | 126 | 99 | 119 | 2,6% |
| Totale | PAT | **1.746** | **1.741** | **1.792** | **1.800** | **1.808** | **100,0%** |
| | Addetti | **5.045** | **4.816** | **4.818** | **4.653** | **4.819** | **100,0%** |

**Tabella 7.17** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 14.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 10 | 9 | 10 | 10 | 8 | 0,3% |
| Pesca | 30 | 30 | 28 | 28 | 26 | 1,0% |
| Estrazione minerali | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,0% |
| Attività manifatturiere | 272 | 277 | 284 | 276 | 308 | 9,9% |
| Elettricità gas acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Costruzioni | 265 | 263 | 280 | 245 | 257 | 9,6% |
| Commercio | 662 | 622 | 626 | 548 | 525 | 22,6% |
| Alberghi e ristoranti | 23 | 34 | 19 | 17 | 22 | 0,9% |
| Trasporti | 165 | 152 | 138 | 127 | 106 | 5,4% |
| Intermediazione finanziaria | 46 | 46 | 43 | 42 | 43 | 1,6% |
| Attività immobiliari | 612 | 582 | 575 | 575 | 653 | 21,0% |
| Pubblica amministrazione | 367 | 337 | 325 | 304 | 303 | 12,2% |
| Istruzione | 13 | 16 | 21 | 21 | 13 | 0,6% |
| Sanità | 95 | 94 | 99 | 92 | 85 | 3,4% |
| Servizi pubblici | 383 | 281 | 299 | 299 | 291 | 11,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0% |
| TOTALE | **2.945** | **2.743** | **2.749** | **2.586** | **2.643** | **100,0%** |

za è il territorio più circoscritto della regione e presenta dei valori assoluti bassi. È stato registrato un -11,7% per la totalità delle aziende, -23,1% per le aziende con oltre 30 addetti e un -8% per i lavoratori autonomi.

Le differenze fin qui evidenziate, oltre che dalla conformazione territoriale delle ULSS possono essere interpretate alla luce della diversa distribuzione delle attività produttive tra le ULSS, poiché la crisi ha colpito soprattutto le aziende manifatturiere, che in percentuale sono più presenti nelle ULSS periferiche rispetto al capoluogo, dove prevalgono le attività del terziario (**Figura 7.6**).

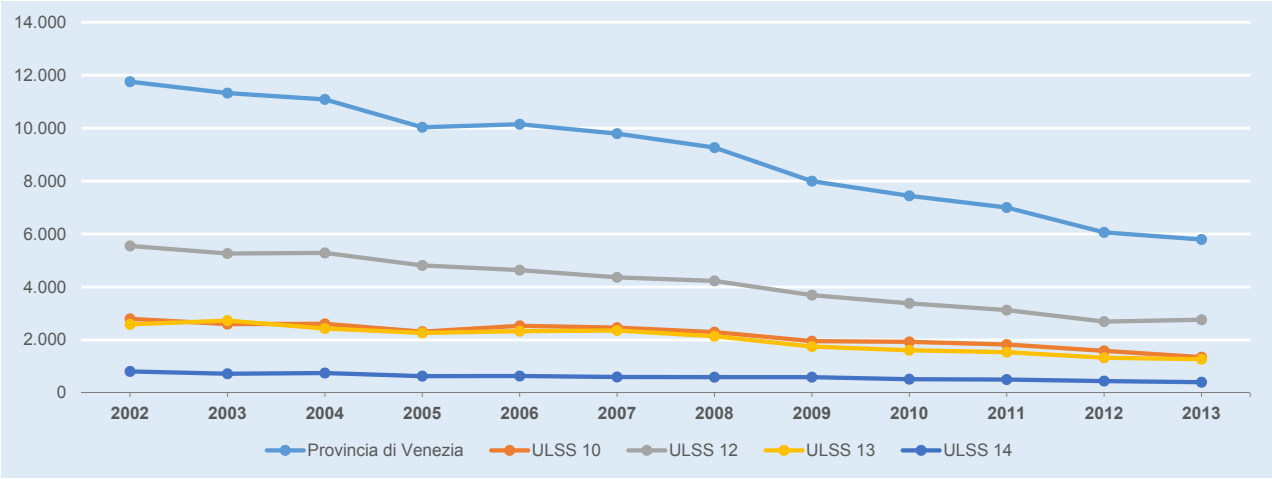
L'analisi per comparto (**Tabella 7.3** e **Figura 7.6**) a livello di provincia evidenzia come attività prevalente quella dei Servizi con il 46% degli addetti, seguono poi il comparto del Commercio con il 12% e quello delle Costruzioni con il 10%; di minore importanza sono la Metalmeccanica (7%) e la Sanità (6%). Nelle quattro ULSS che compongono la provincia, la distribuzione per comparto mostra alcune differenze:

- Nell'ULSS 10 (**Tabella 7.6**) il numero di addetti vede in ordine decrescente i Servizi (43%), le Costruzioni (15%), la Metalmeccanica (10%), il Commercio (9%) e la Sanità (6%);
- Nell'ULSS 12 (**Tabella 7.9**) vi è una presenza notevole del comparto Servizi (56%, come anticipato prima), seguito da Commercio (12%), Costruzioni e Sanità (7%) e Metalmeccanica con il

**Tabella 7.18** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 22.226 | 21.608 | 21.703 | 19.849 | 20.072 | 18.984 | 18.118 | 15.795 | 15.080 | 14.303 | 13.082 | 12.658 | -41% | -43% |
| **Definiti positivamente** | 14.265 | 13.938 | 13.764 | 12.365 | 12.602 | 12.154 | 11.580 | 10.220 | 9.686 | 9.296 | 8.197 | 7.865 | -43% | -45% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 11.754 | 11.325 | 11.086 | 10.033 | 10.148 | 9.793 | 9.267 | 7.999 | 7.445 | 7.003 | 6.065 | 5.796 | -48% | -51% |

**Figura 7.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Venezia e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 7.19** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Venezia e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **VENEZIA** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 10.005 | 9.719 | 9.476 | 8.602 | 8.747 | 8.476 | 8.070 | 6.840 | 6.365 | 6.025 | 5.149 | 5.003 |
| Artigiani e loro familiari | 1.127 | 961 | 944 | 878 | 835 | 769 | 660 | 611 | 582 | 497 | 489 | 432 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 11.132 | 10.680 | 10.420 | 9.480 | 9.582 | 9.245 | 8.730 | 7.451 | 6.947 | 6.522 | 5.638 | 5.435 |
| Dipendenti Conto Stato | 148 | 167 | 186 | 161 | 181 | 173 | 207 | 181 | 182 | 187 | 169 | 146 |
| Agricoltura | 474 | 478 | 480 | 392 | 385 | 375 | 330 | 367 | 316 | 294 | 258 | 215 |
| Totale Settori | 11.754 | 11.325 | 11.086 | 10.033 | 10.148 | 9.793 | 9.267 | 7.999 | 7.445 | 7.003 | 6.065 | 5.796 |
| **ULSS 10** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.177 | 2.069 | 2.083 | 1.840 | 2.037 | 2.003 | 1.911 | 1.553 | 1.541 | 1.492 | 1.284 | 1.063 |
| Artigiani e loro familiari | 399 | 312 | 286 | 271 | 287 | 250 | 196 | 210 | 208 | 167 | 152 | 153 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.576 | 2.381 | 2.369 | 2.111 | 2.324 | 2.253 | 2.107 | 1.763 | 1.749 | 1.659 | 1.436 | 1.216 |
| Dipendenti Conto Stato | 27 | 24 | 29 | 24 | 32 | 37 | 31 | 30 | 36 | 31 | 32 | 32 |
| Agricoltura | 196 | 196 | 212 | 180 | 180 | 177 | 160 | 164 | 145 | 139 | 123 | 104 |
| Totale Settori | 2.799 | 2.601 | 2.610 | 2.315 | 2.536 | 2.467 | 2.298 | 1.957 | 1.930 | 1.829 | 1.591 | 1.352 |
| **ULSS 12** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 5.088 | 4.857 | 4.844 | 4.393 | 4.262 | 4.033 | 3.887 | 3.406 | 3.073 | 2.846 | 2.427 | 2.555 |
| Artigiani e loro familiari | 323 | 264 | 273 | 279 | 234 | 198 | 190 | 159 | 171 | 158 | 152 | 122 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 5.411 | 5.121 | 5.117 | 4.672 | 4.496 | 4.231 | 4.077 | 3.565 | 3.244 | 3.004 | 2.579 | 2.677 |
| Dipendenti Conto Stato | 86 | 90 | 111 | 98 | 96 | 93 | 131 | 95 | 98 | 91 | 87 | 69 |
| Agricoltura | 56 | 55 | 61 | 46 | 47 | 42 | 23 | 34 | 43 | 33 | 30 | 18 |
| Totale Settori | 5.553 | 5.266 | 5.289 | 4.816 | 4.639 | 4.366 | 4.231 | 3.694 | 3.385 | 3.128 | 2.696 | 2.764 |
| **ULSS 13** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.127 | 2.260 | 1.986 | 1.868 | 1.954 | 1.982 | 1.799 | 1.421 | 1.345 | 1.285 | 1.088 | 1.064 |
| Artigiani e loro familiari | 307 | 303 | 290 | 263 | 260 | 245 | 224 | 190 | 164 | 132 | 143 | 123 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.434 | 2.563 | 2.276 | 2.131 | 2.214 | 2.227 | 2.023 | 1.611 | 1.509 | 1.417 | 1.231 | 1.187 |
| Dipendenti Conto Stato | 28 | 40 | 34 | 31 | 34 | 31 | 33 | 42 | 41 | 46 | 31 | 36 |
| Agricoltura | 127 | 129 | 124 | 105 | 85 | 99 | 85 | 99 | 61 | 77 | 67 | 51 |
| Totale Settori | 2.589 | 2.732 | 2.434 | 2.267 | 2.333 | 2.357 | 2.141 | 1.752 | 1.611 | 1.540 | 1.329 | 1.274 |
| **ULSS 14** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 613 | 533 | 563 | 501 | 494 | 458 | 473 | 460 | 406 | 402 | 350 | 321 |
| Artigiani e loro familiari | 98 | 82 | 95 | 65 | 54 | 76 | 50 | 52 | 39 | 40 | 42 | 34 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 711 | 615 | 658 | 566 | 548 | 534 | 523 | 512 | 445 | 442 | 392 | 355 |
| Dipendenti Conto Stato | 7 | 13 | 12 | 8 | 19 | 12 | 12 | 14 | 7 | 19 | 19 | 9 |
| Agricoltura | 95 | 98 | 83 | 61 | 73 | 57 | 62 | 70 | 67 | 45 | 38 | 42 |
| Totale Settori | 813 | 726 | 753 | 635 | 640 | 603 | 597 | 596 | 519 | 506 | 449 | 406 |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

4%;

- Nell'ULSS 13 (**Tabella 7.12**) al primo posto di confermano i Servizi anche se con solo il 32% degli addetti, seguono poi il Commercio (14%), le Costruzioni (12%), la Metalmeccanica (11%), Industria Tessile (8%) e Sanità (5%);
- Nell'ULSS 14 (**Tabella 7.15**) restano in testa i Servizi con il 37%, vengono dopo la Metalmeccanica (12%), il Commercio (11%), la Sanità (9%), la Metalmeccanica e l'Industria tessile con il 5%.

Nella **Tabella 7.3** sono presenti le variazioni percentuali del 2013 rispetto al 2009 del numero di PAT e di addetti della provincia: nella maggior parte dei comparti il numero di addetti è diminuito, soprattutto nel comparto delle Estrazioni minerali nel quale, nel 2013, non ci sono più aziende (e

dunque PAT e aziende sono zero), nell'Industria del Legno (-21%) e nella Metallurgia (-19%). Sono invece in aumento i comparti Agroindustria e pesca, Industria Conciaria, della Carta e della Gomma (che però sono quei comparti che in valore assoluto hanno i numeri più bassi).

### *Il comparto Servizi*

Nel comparto dei Servizi sono presenti anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere; in **Tabella 7.4** sono dettagliati i Gruppi Tariffa INAIL che compongono questo comparto e in **Tabella 7.5** sono riportati i Gruppi ATECO (raggruppamento dei codici ATECO usati per codificare

**Figura 7.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Venezia, periodo 2002 - 2013.*

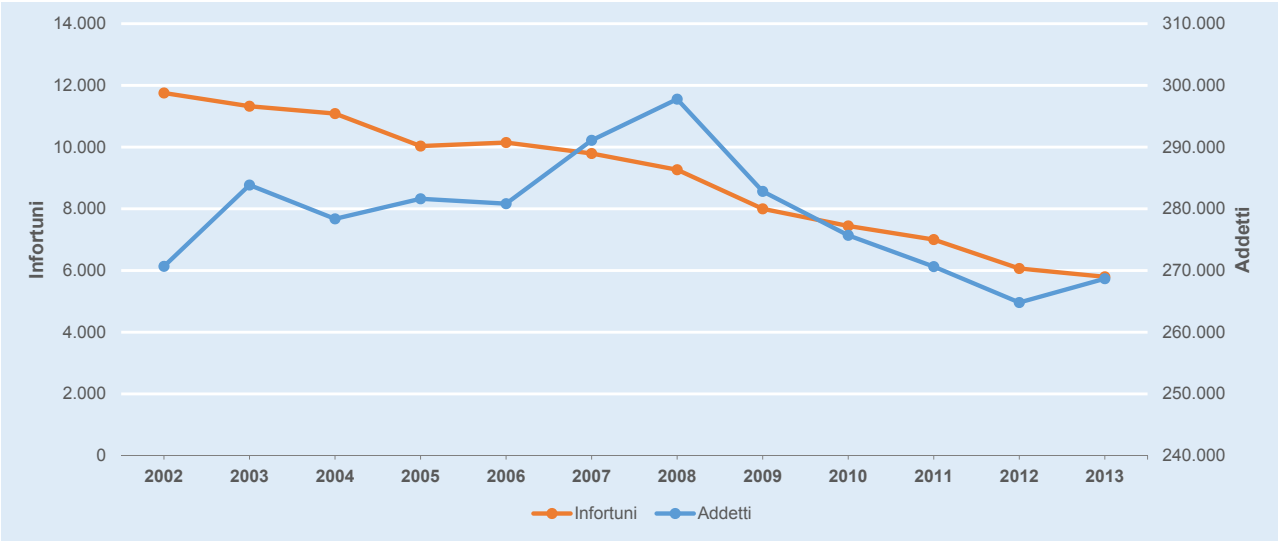
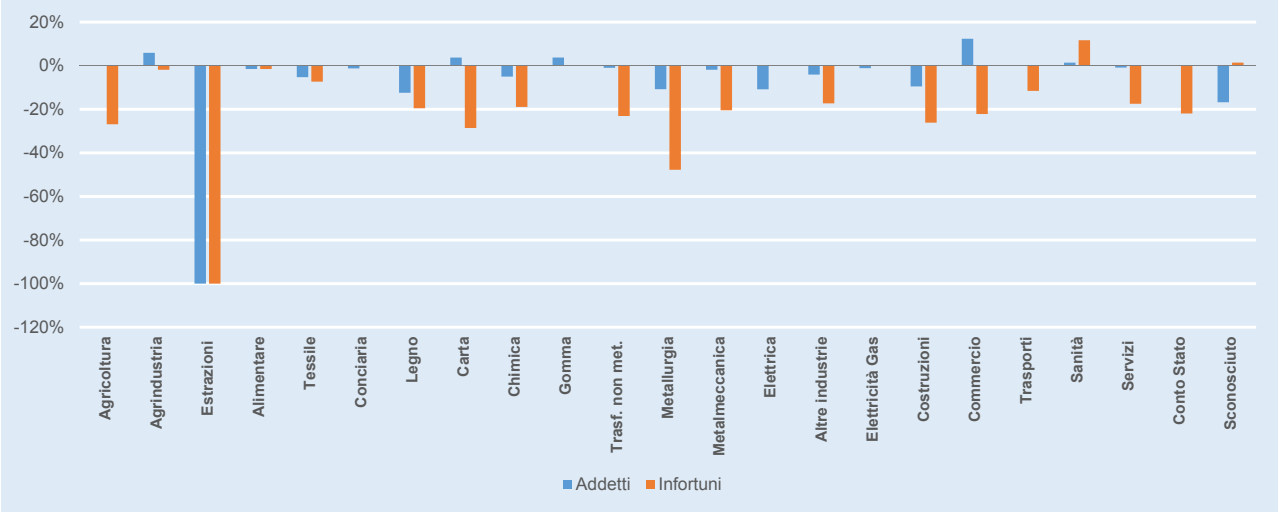
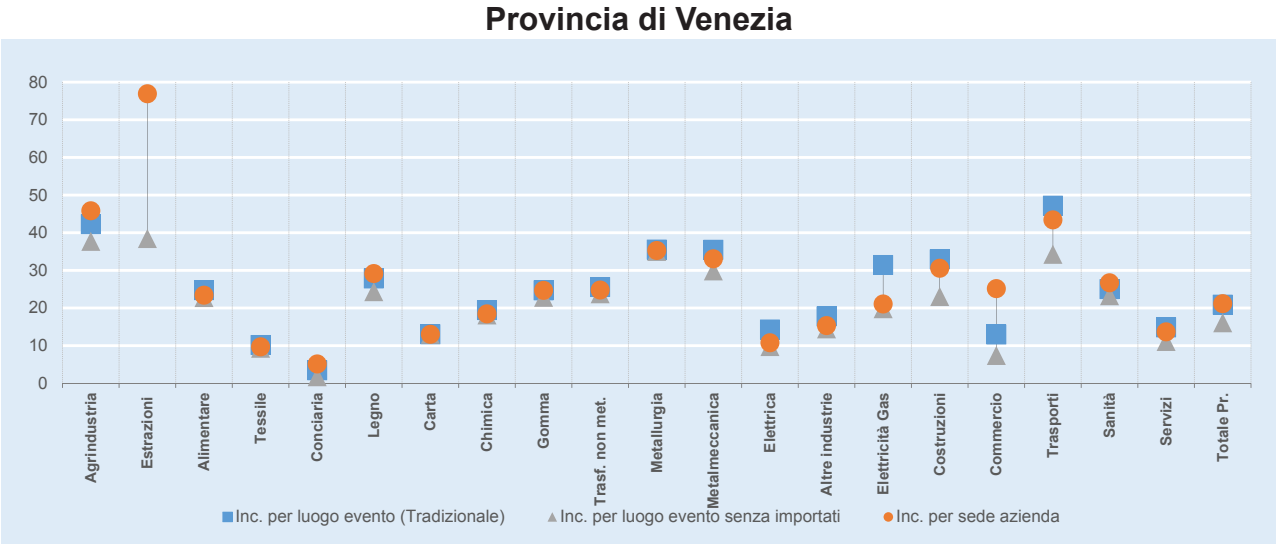


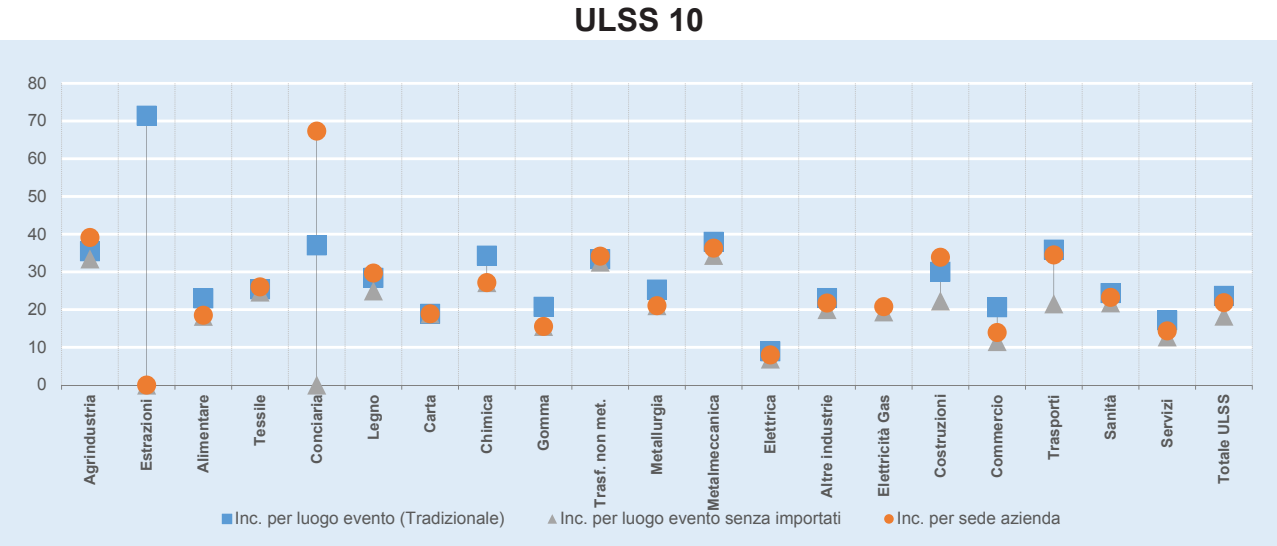

**Figura 7.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Venezia.*

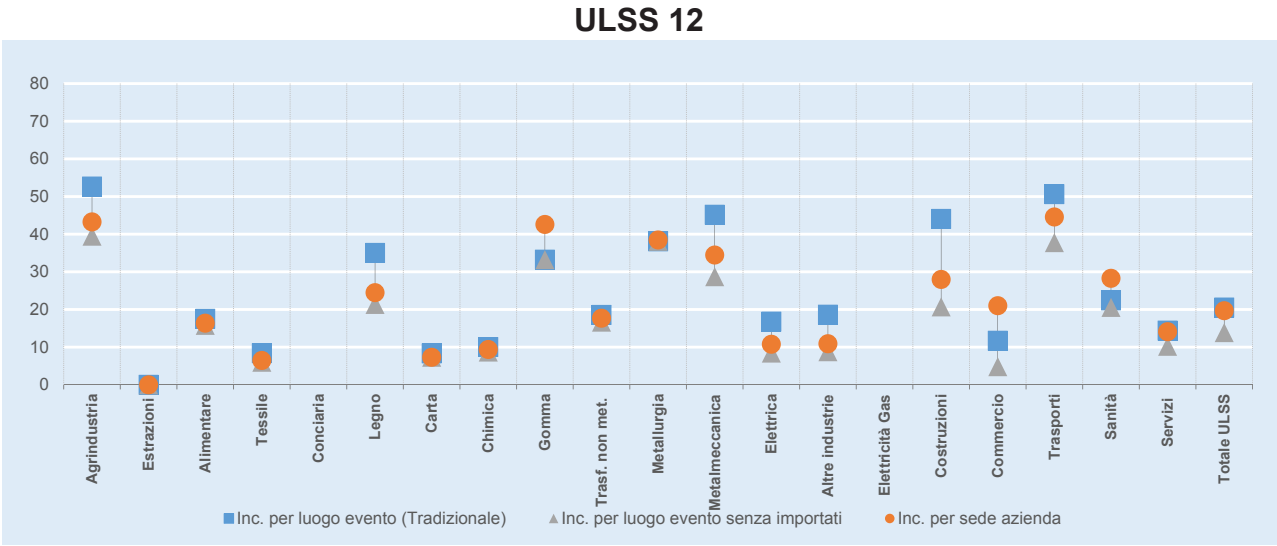



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

**Figura 7.10** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale provincia, media 2011 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

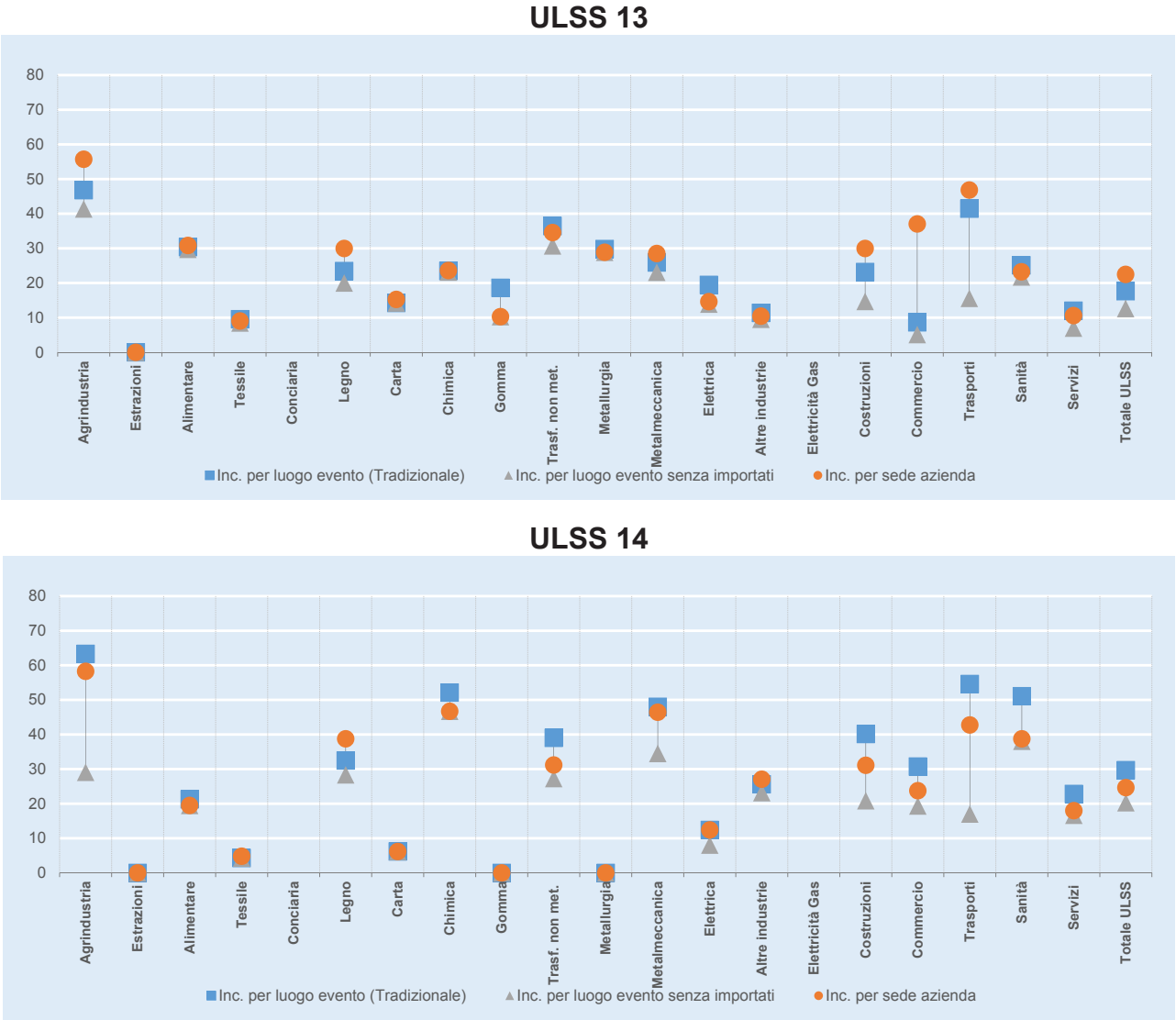
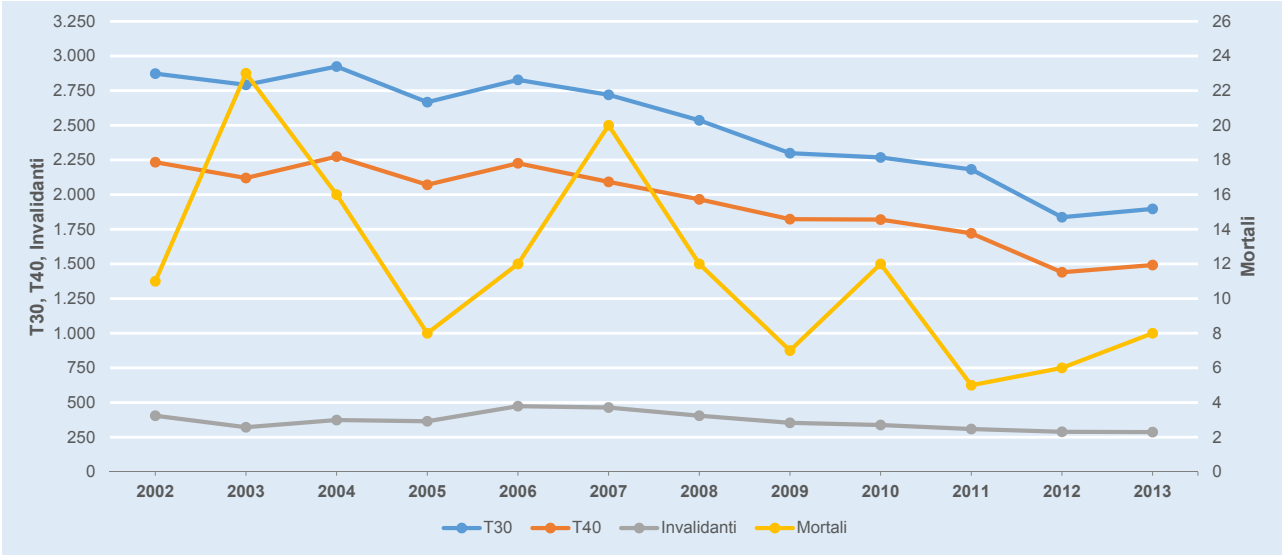
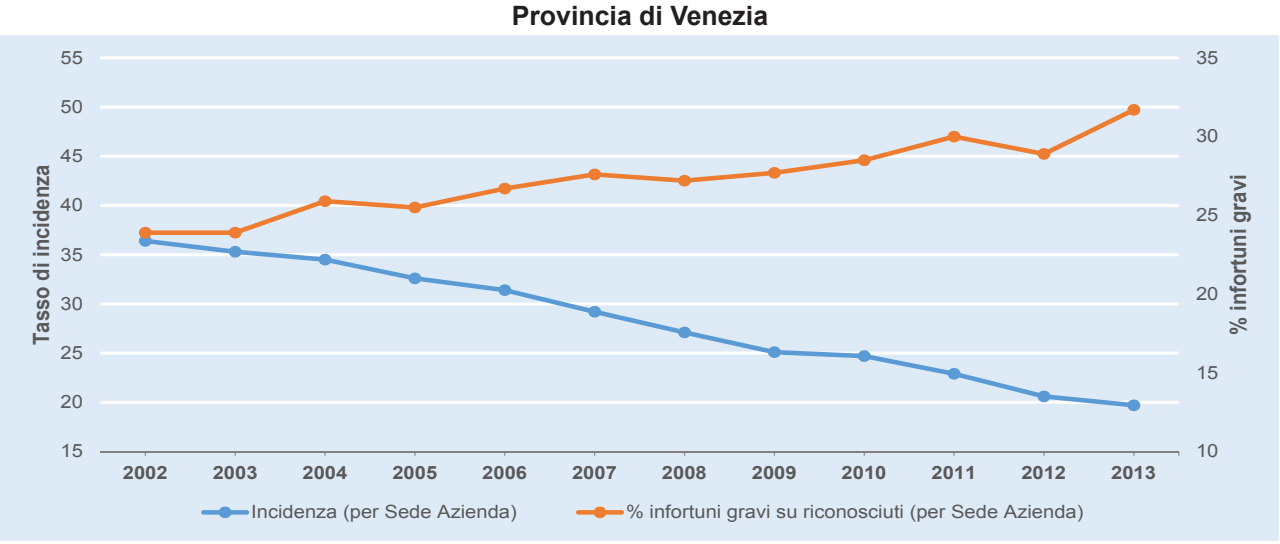


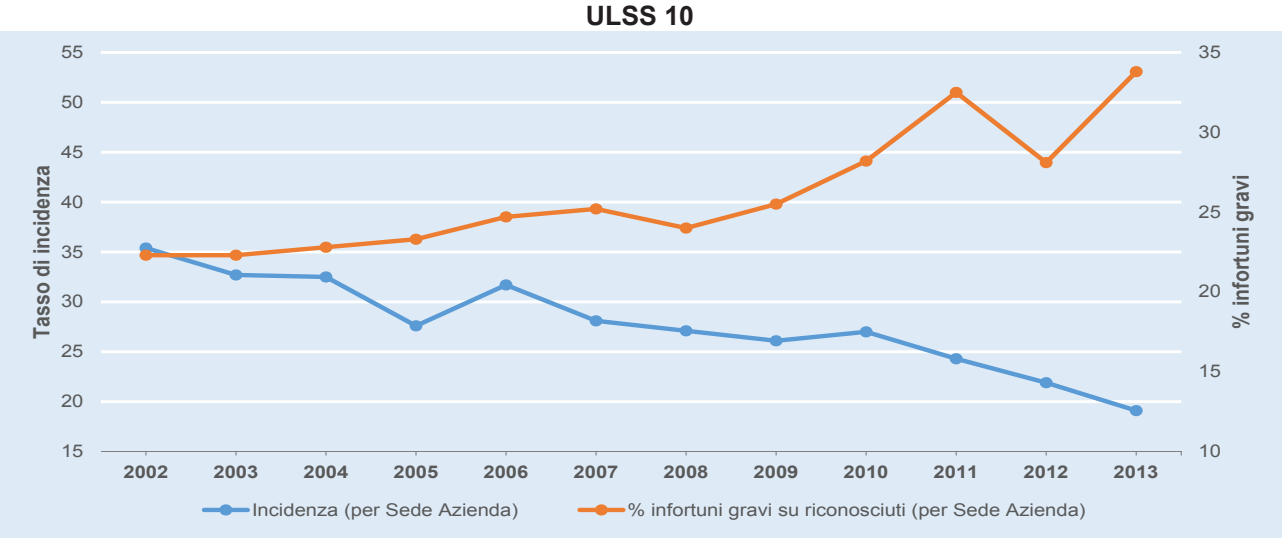

**Figura 7.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Venezia, periodo 2002 – 2013.*

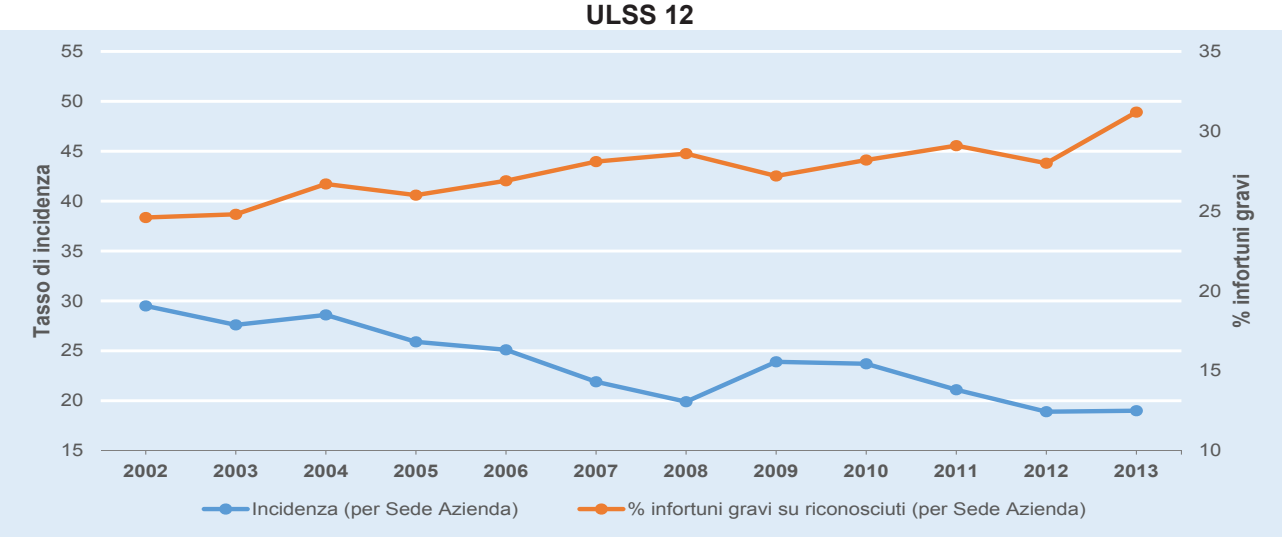



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

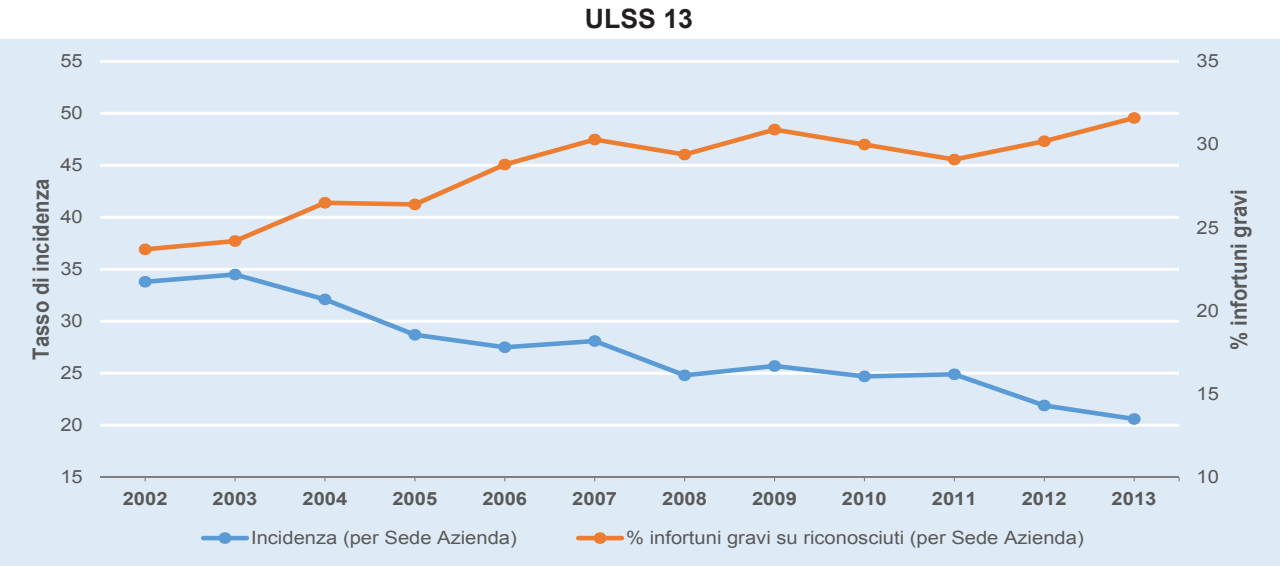
**Figura 7.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

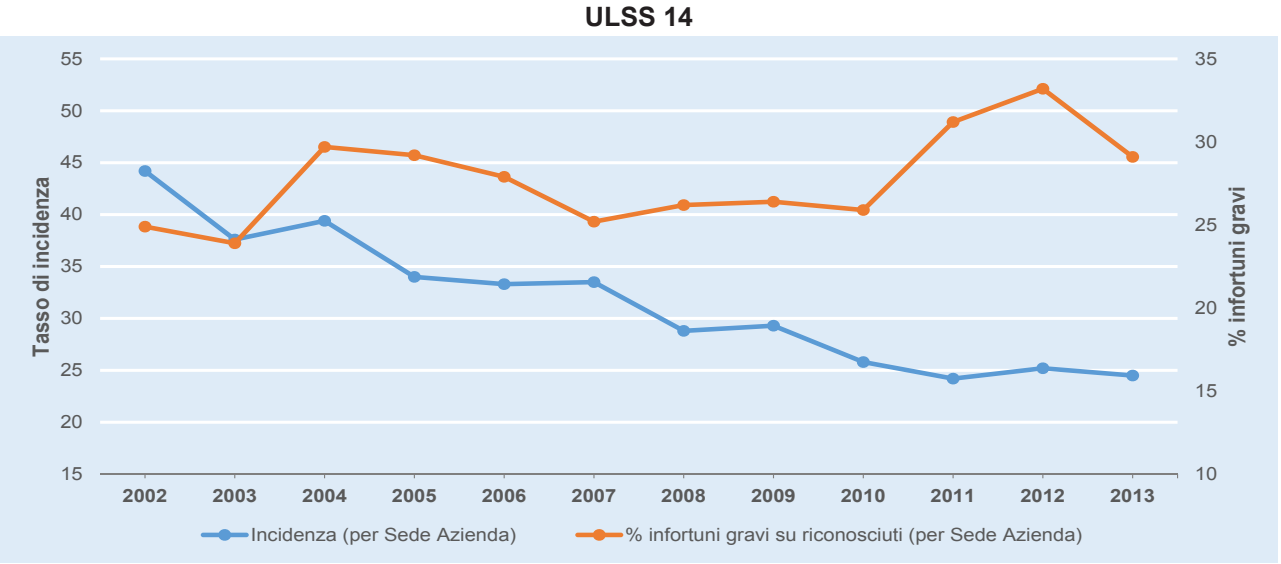



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di tariffa "Uffici e altre attività".

Nelle **Tabelle 7.7, 7.10, 7.13 e 7.16** sono riportati i Gruppi Tariffa del comparto Servizi delle ULSS. Nelle **Tabelle 7.8, 7.11, 7.14 e 7.17** sono indicati per le singole ULSS i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di tariffa "Uffici e altre attività".

## 7.2 - Gli infortuni in provincia di Venezia

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Venezia tra gli anni 2002 e 2013 (in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" intendendo con questo termine quelli definiti positivamente e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

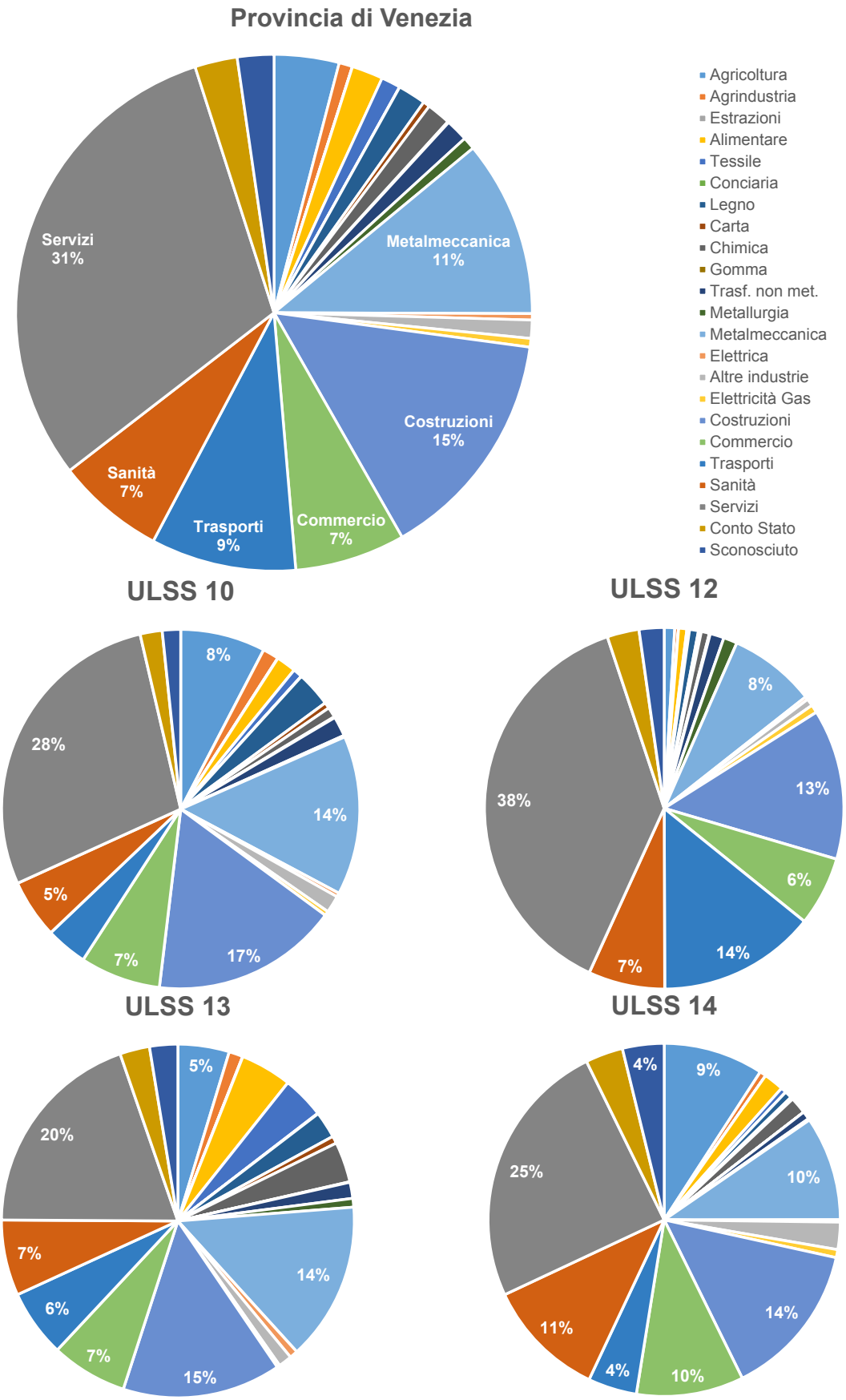
In provincia di Venezia il numero degli infortuni registra un costante calo negli ultimi anni: infatti, sia gli eventi denunciati che quelli definiti positivamente si riducono di più del 40% tra il 2002 e il 2013 (**Tabella 7.18**). Gli infortuni denunciati pervenuti all'INAIL passano da 22.226 a 12.658 nel 2013, riducendosi cioè del 43% in 11 anni. Quelli definiti positivamente rappresentano il 63,7% del totale delle denunce e passano da 14.265 a 7.865 tra il 2002 e il 2013. Il sottoinsieme dei definiti positivamente con esclusioni (che è quello che verrà trattato nel seguito) rappresenta il 50,5% del totale iniziale dei denunciati e il 79% dei riconosciuti ed è in netta diminuzione passando da 11.754 casi del 2002 a 5.796 del 2009 (-51%).

In **Figura 7.7** e **Tabella 7.19** si presentano gli andamenti degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" per la provincia di Venezia e per le quattro ULSS che la compongono. Si può osservare che nella provincia di Venezia dal 2002 in poi la diminuzione degli infortuni si è mantenuta costante (escludendo l'anno 2006) e si è fatta più marcata nel 2009. Negli anni dal 2009 al 2013 a livello provinciale la variazione è stata di -27,5%, in linea con l'andamento della regione Veneto (-25,9%). Nel grafico le ULSS riflettono l'andamento provinciale: l'ULSS 13 ha la stessa percentuale provinciale (-27,3%); si registrano invece decrementi più forti rispetto alla provincia delle ULSS 10 e 14 (-30,9% e -31,9% rispettivamente) e meno forti nell'ULSS 12 (-25,2%).

Nella **Tabella 7.19** è riportato l'andamento degli infortuni dal 2002 al 2013, suddivisi per settore, relativi al Veneto, alla Provincia di Venezia e alle ULSS della provincia. La diminuzione di infortuni, contrariamente a quanto rilevato nelle province precedenti, caratterizza anche il Conto Stato (ad esclusione dell'ULSS 10): si deve sottolineare che in questo settore si verificano pochi infortuni, che infatti rappresentano nel 2002 l'1,3% di tutti gli infortuni provinciali, percentuale che nel 2013 sale al 2,5%. Il settore Industria, Artigianato e Servizi vede i suoi infortuni diminuire del -27,1 %, ma considerando solo gli infortuni di artigiani e loro familiari la diminuzione è più marcata (-29,3%). Il settore Agricoltura presenta una diminuzione del -41,4% mentre il settore il settore Industria del -26,9%. Anche nelle ULSS si osserva una diminuzione più forte nell'Agricoltura e minore nell'Industria.

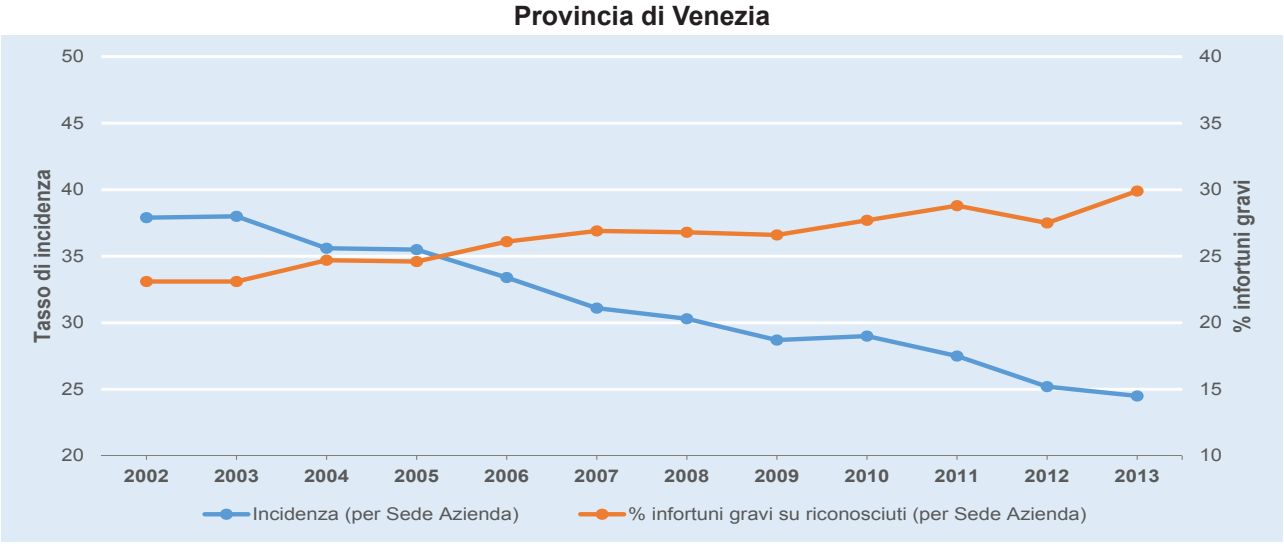
Limitando l'analisi al solo settore Industria e Servizi, poiché per i dipendenti dello Stato e per l'Agricoltura non è noto da fonte INAIL il numero di addetti, si può confrontare in **Figura 7.8** l'andamento

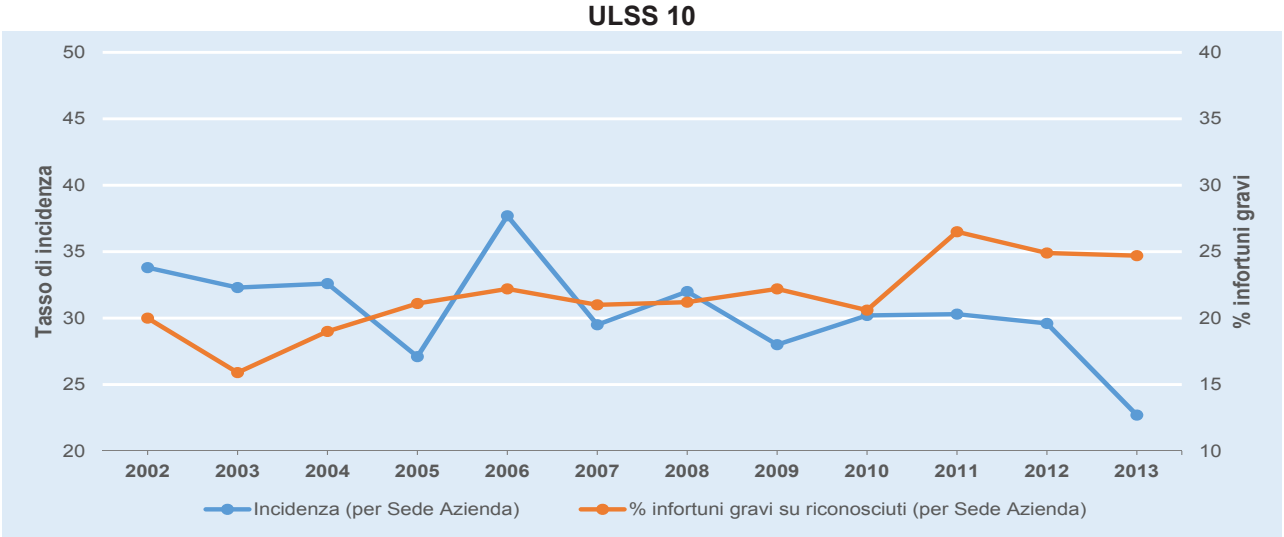
**Figura 7.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto,* ***tutti i settori****, ULSS della Provincia di Venezia e totale provincia, media 2011 - 2013.*

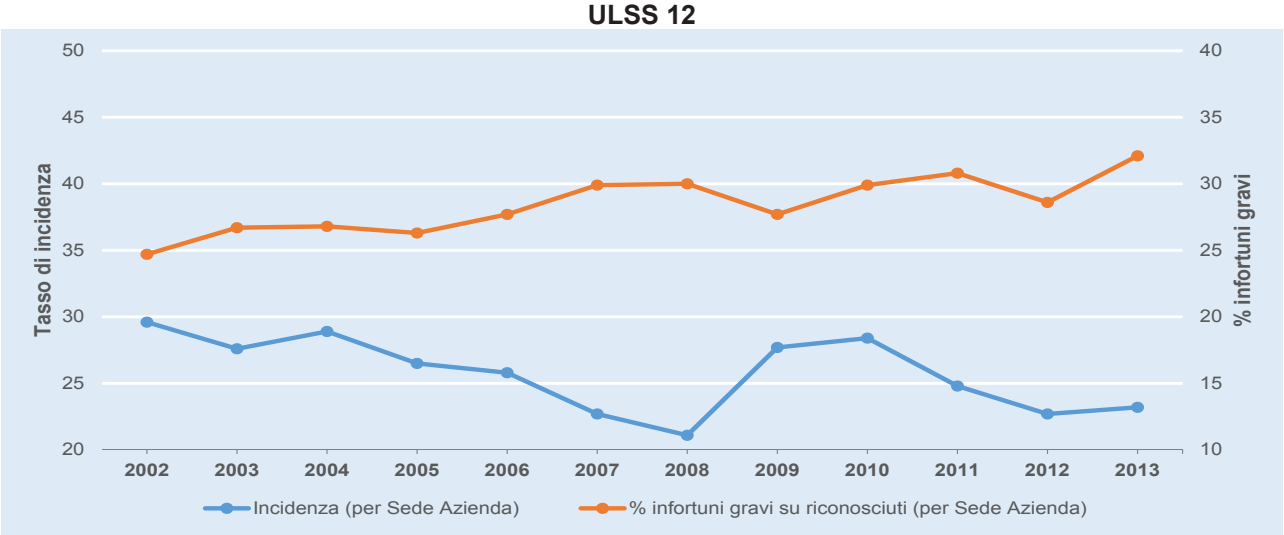



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

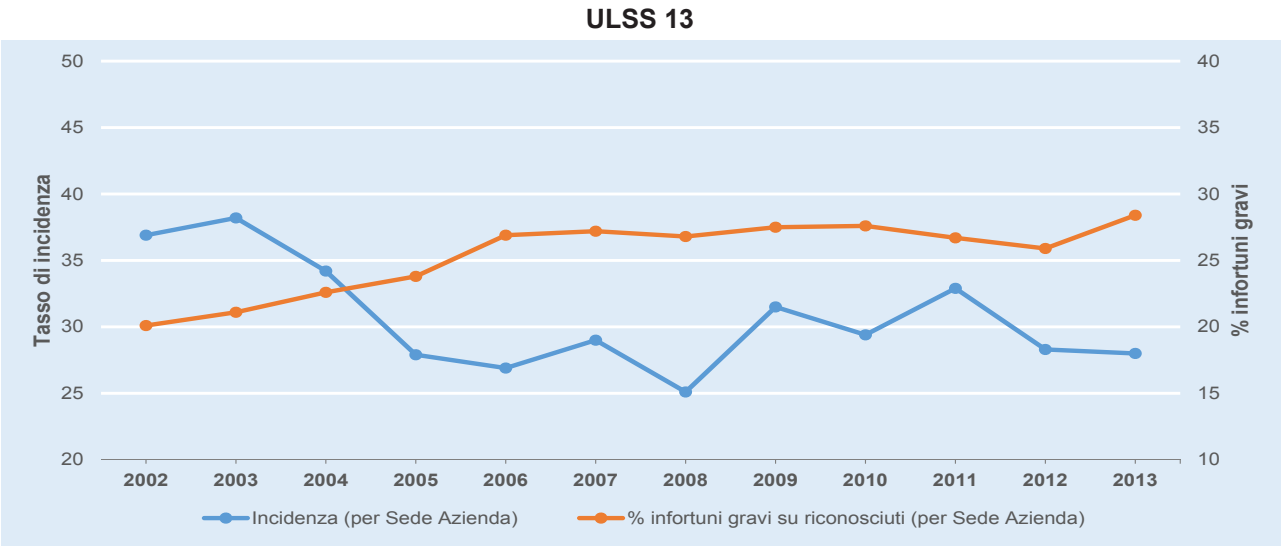
**Figura 7.14** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

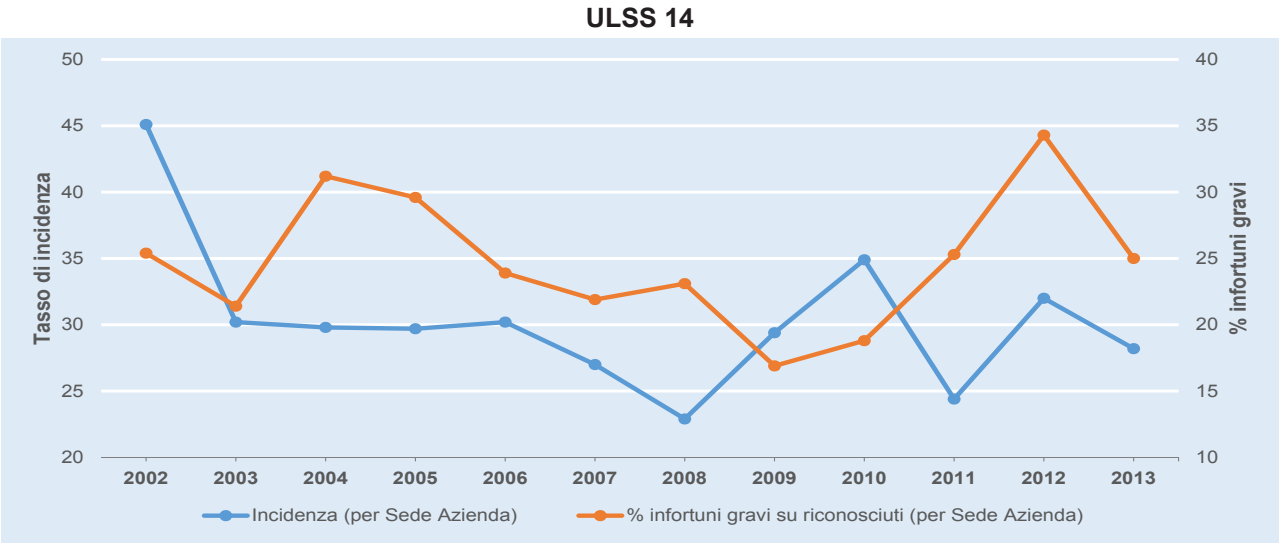



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




degli infortuni e quello degli addetti assicurati in provincia di Venezia dal 2002 in poi. Si rileva che gli addetti sono diminuiti del -5% e gli infortuni del -27,5% (mentre la serie degli addetti presenta la classica forma a piramide con picco nel 2008 e successiva decrescita post-crisi, gli addetti presentano una serie decrescente a partire dal 2002).

In **Figura 7.9** si mostra la variazione di addetti e infortuni definiti positivamente con esclusioni nell'ultimo triennio disponibile, cioè gli anni dal 2011 al 2013. Il comparto Sanità è l'unico a cui è associato un incremento del numero di infortuni nel triennio esaminato (+11,7%). In tutti gli altri comparti gli infortuni diminuiscono, talvolta in misura notevole: si segnalano i comparti Industria della Carta e Commercio per l'elevata diminuzione di infortuni, a fronte di un incremento del numero di addetti. Nei comparti Costruzioni, Metalmeccanica, Metallurgia, Trasformazione di minerali non metalliferi, Agricoltura e Conto Stato diminuiscono sia il numero di infortuni che il numero di addetti. Si segnala inoltre il comparto delle Estrazioni nel quale non vi sono più aziende (sia gli infortuni che le PAT sono a quota zero nel 2013). Maggiori commenti riguardo gli addetti sono presenti nella prima

parte del capitolo.

Nella **Figura 7.11** si mostra l'andamento degli infortuni in base a diverse soglie di gravità. In questo senso, la linea gialla "mortali" si riferisce soltanto agli eventi che hanno causato il decesso del lavoratore, la linea grigia "invalidanti" si riferisce a quelli con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore del 5% a cui si aggiungono i casi mortali, a sua volta la linea "T40" arancione considera gli eventi con prognosi superiore a 40 giorni e le categorie superiori e la linea "T30" blu si riferisce ad eventi con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni con l'aggiunta delle categorie superiori. In queste analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché non è nota la durata della temporanea. Dal 2002 al 2013 gli infortuni T30 sono diminuiti di -34%, gli infortuni T40 di -33,2%, quindi in misura minore rispetto al totale infortuni (-51%), gli infortuni invalidanti di -29,1%. I casi mortali sono esigui per cui le loro variazioni sono troppo marcate e non possono essere confrontate con le altre: l'anno 2003 registra il picco di infortuni mortali con 23 casi seguito dai 20 del 2007, negli ultimi anni il numero si è fortemente ridotto stabilizzandosi tra i 5 e gli 8 eventi.

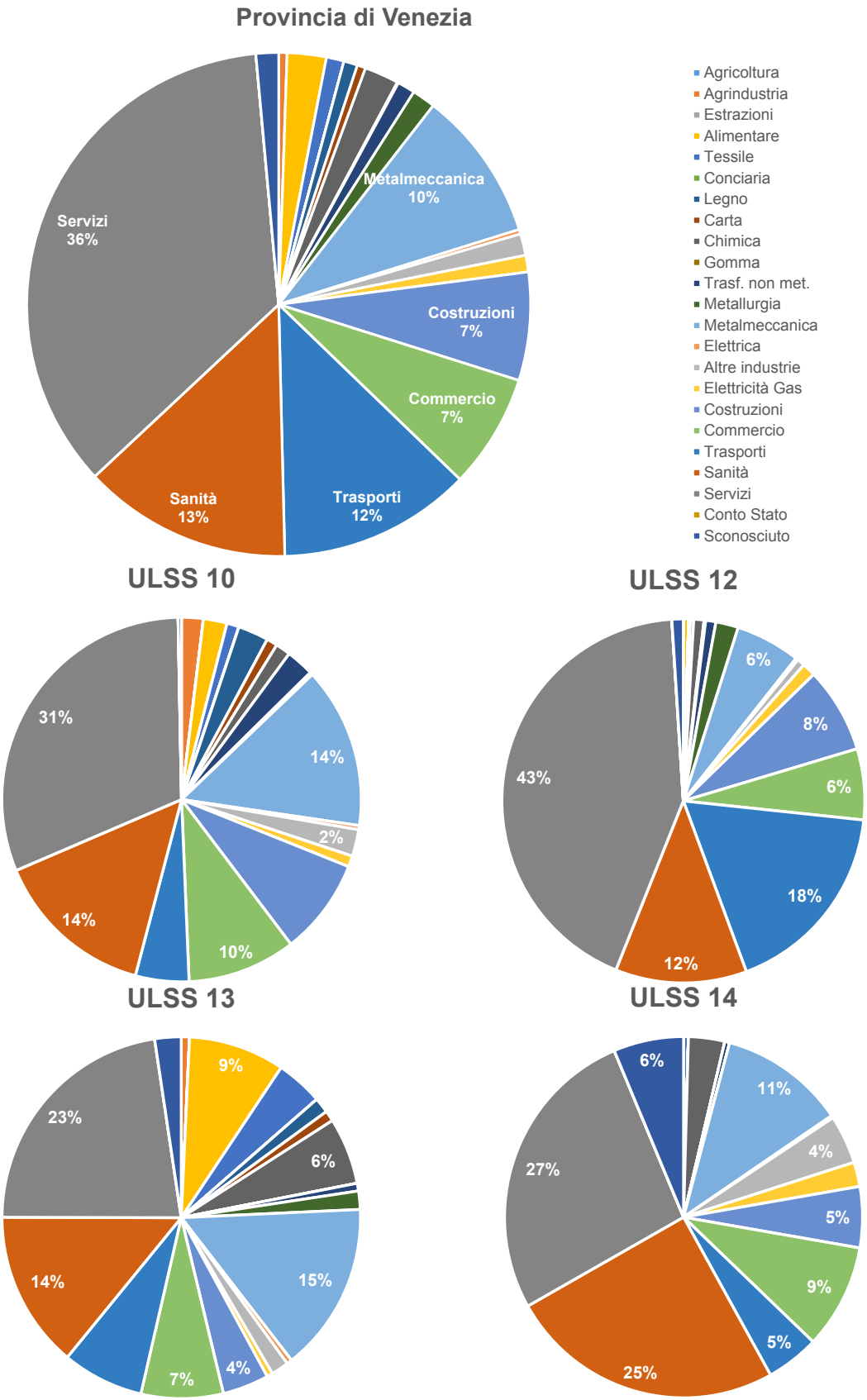
***Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi***

Nella **Figura 7.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per comparto e calcolati per il periodo 2011 - 2013. Si possono comparare gli indici di incidenza all'interno della provincia o delle ULSS tra i vari comparti; le incidenze tradizionale e per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori (N.B.: per migliorare la leggibilità nei grafici sono state utilizzate scale diverse). Si raffigurano tre indicatori calcolati in modi differenti al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che è tanto più evidente quanto più piccola è l'area geografica considerata (si veda il capitolo metodi e definizioni). Il raffronto fra i tre indicatori ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, quest'ultimo aspetto ha scarsa rilevanza; acquista una certa importanza nei comparti Estrazioni e Elettricità-Gas dove l'importazione risulta maggiore dell'esportazione (il comparto Elettricità-Gas-Acqua mostra una notevole importazione per effetto dell'accentramento contributivo mentre il comparto Estrazioni mostra sì elevata importazione ma non particolarmente attendibile a causa dei piccoli valori assoluti che rendono molto variabili i tassi), Agroindustria e Commercio dove l'esportazione è maggiore dell'importazione e infine Costruzioni e Trasporti dove importazione ed esportazione sono entrambe elevate e si equivalgono.

Complessivamente in provincia di Venezia importazione ed esportazione sono piuttosto elevate, infatti mentre l' "Incidenza per luogo evento senza importati" è pari a 16 infortuni per 1000 addetti, quella "per Sede Azienda" e quella "Tradizionale" sono entrambe pari al 21‰.

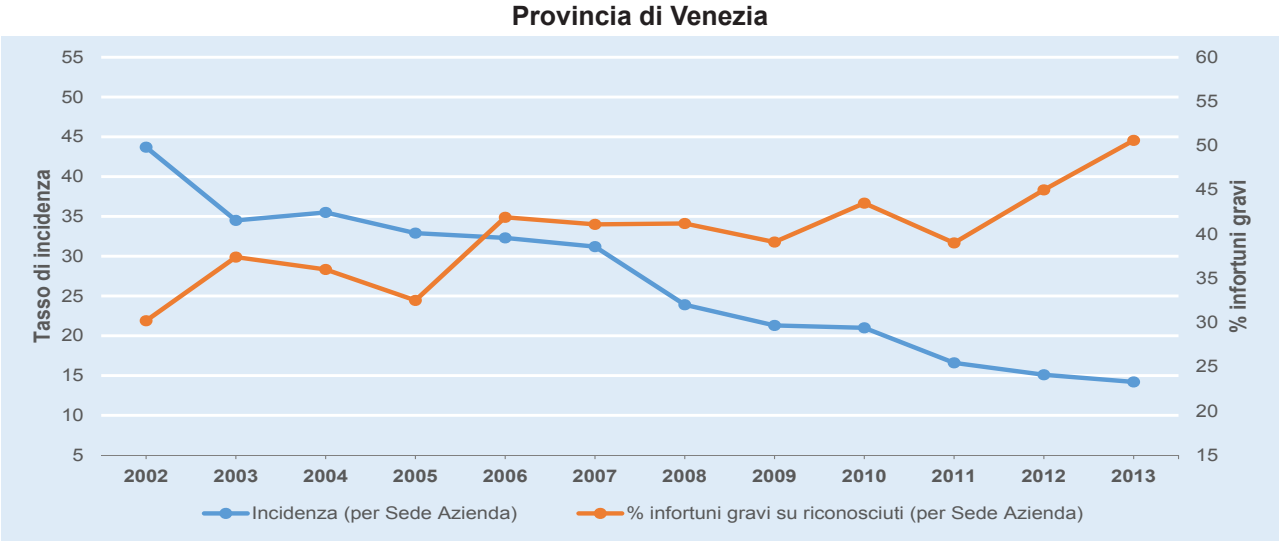
Dal 2002 al 2013 nella provincia di Venezia (**Figura 7.12**) l'Incidenza per sede azienda è diminuita di -16 punti (da 36‰ a 20‰), e si è ridotta in misura maggiore nell'ULSS 14 (-20 punti passando da 44‰ a 24‰). A fronte della diminuzione di incidenza, c'è un aumento della percentuale di infortuni gravi (si considera l'insieme dei Gravi T30 per sede azienda). Essa infatti è aumentata in provincia

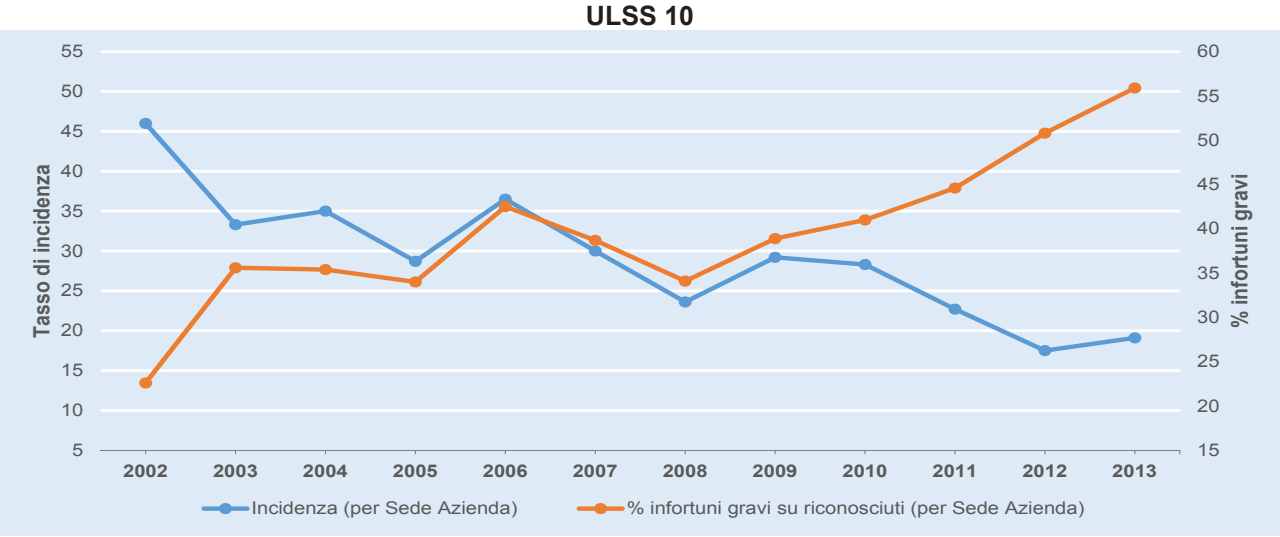
**Figura 7.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale provincia, media 2011 - 2013.*

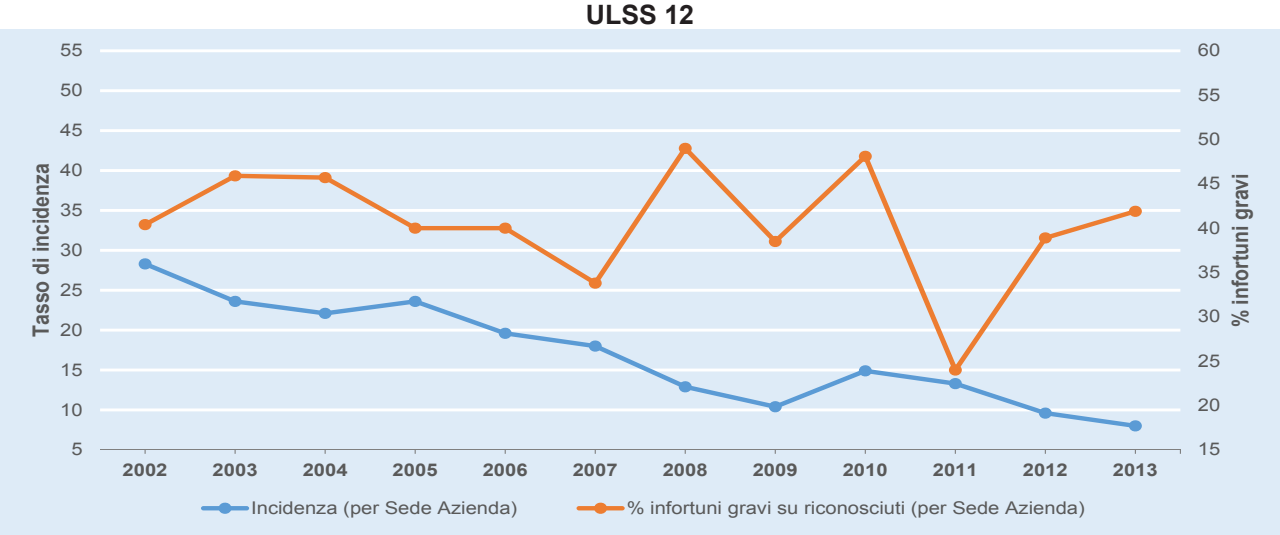



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

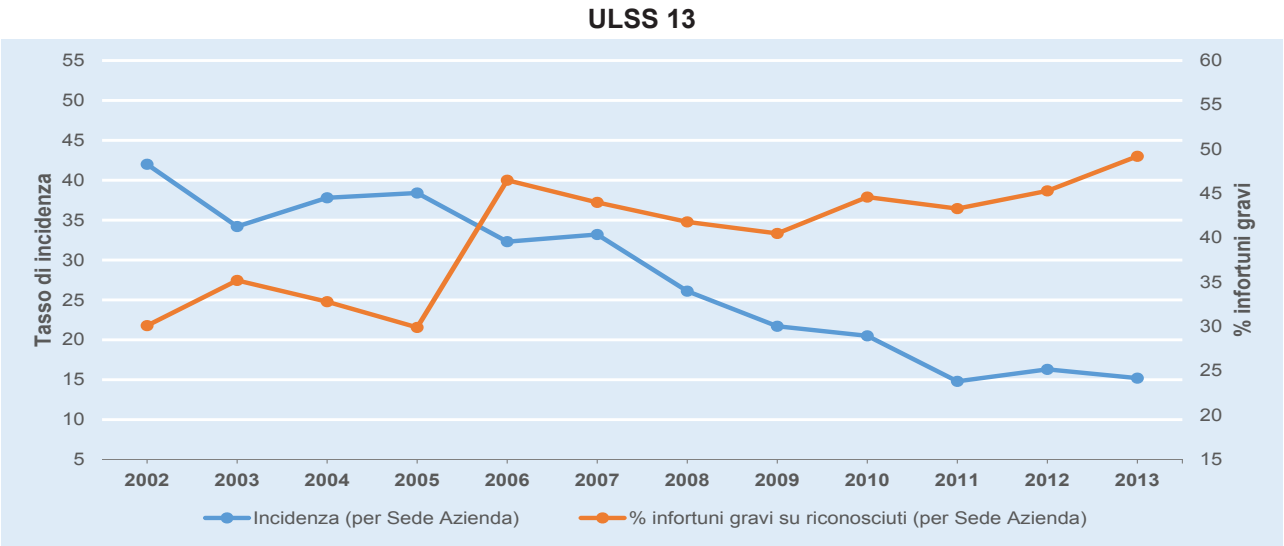
**Figura 7.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

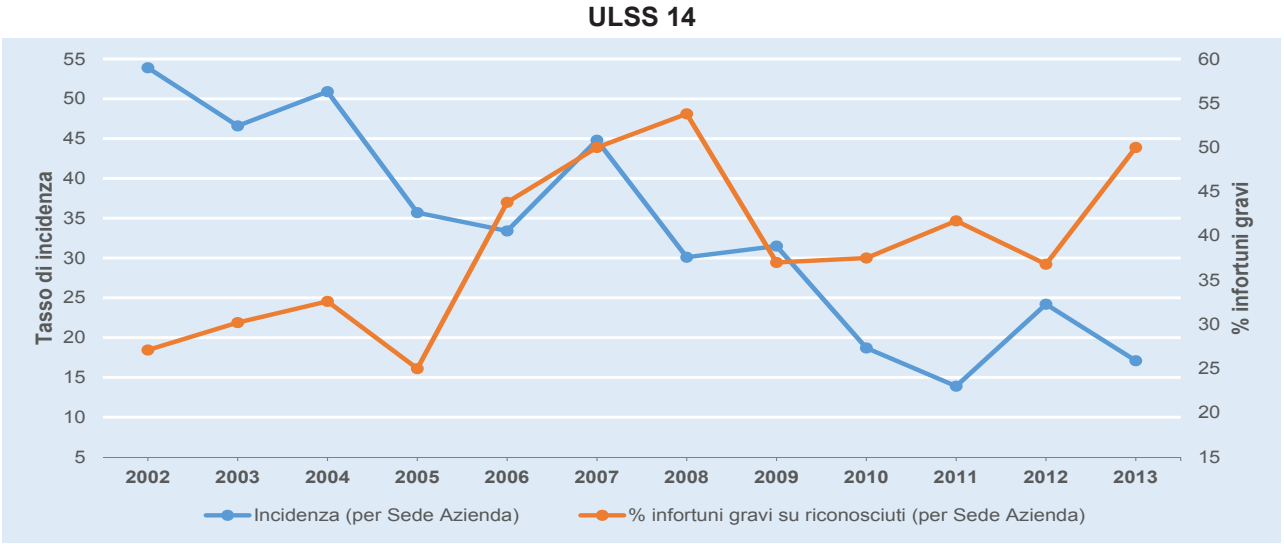



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




di Venezia dal 2002 al 2013 del 32,6% (da 24‰ a 32‰); l'aumento è ancora più marcato nelle ULSS 10 (+51,6%) e 13 (+33,3%). A fine periodo (2013) l'ULSS 12 mostra un'incidenza di infortuni inferiore alle altre, grazie anche alla forte presenza dei comparti del terziario; la percentuale di infortuni gravi invece è minore nell'ULSS 13 e più elevata nelle altre.

Focalizzando l'attenzione su particolari sottoinsieme di aziende, cioè quelle con oltre 30 addetti (**Figura 7.14**) e i lavoratori autonomi (**Figura 7.16**), si nota come a livello provinciale il rischio di infortunarsi sia diminuito maggiormente per la seconda categoria: infatti, l'incidenza degli infortuni delle aziende con oltre 30 addetti è diminuita di -13,4 punti (da 37,9‰ a 24,5‰) tra il 2002 e il 2013, mentre per i lavoratori autonomi questa è diminuita nel periodo di -29,5 punti (da 43,7‰ a 14,2‰). Queste variazioni si osservano anche a livello di ULSS, con una diminuzione per i lavoratori autonomi sempre maggiore rispetto al totale provinciale e più che doppia rispetto alle grandi aziende.

Nello stesso periodo, la percentuale di infortuni Gravi T30 nelle aziende con oltre 30 addetti (**Figura 7.14**) è aumentata in tutti i territori, eccetto per l'ULSS 14 dove è stato registrato un calo del -1,6%.

Per i lavoratori autonomi invece l'aumento riguarda tutte le ULSS, con percentuali anche molto alte che raggiungono il +147% nell'ULSS 10 e molto basse come il +3,7% dell'ULSS 12.

Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e probabilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi. Infatti la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore tra i lavoratori autonomi rispetto al totale delle aziende, mentre nelle aziende con oltre 30 addetti è leggermente inferiore.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

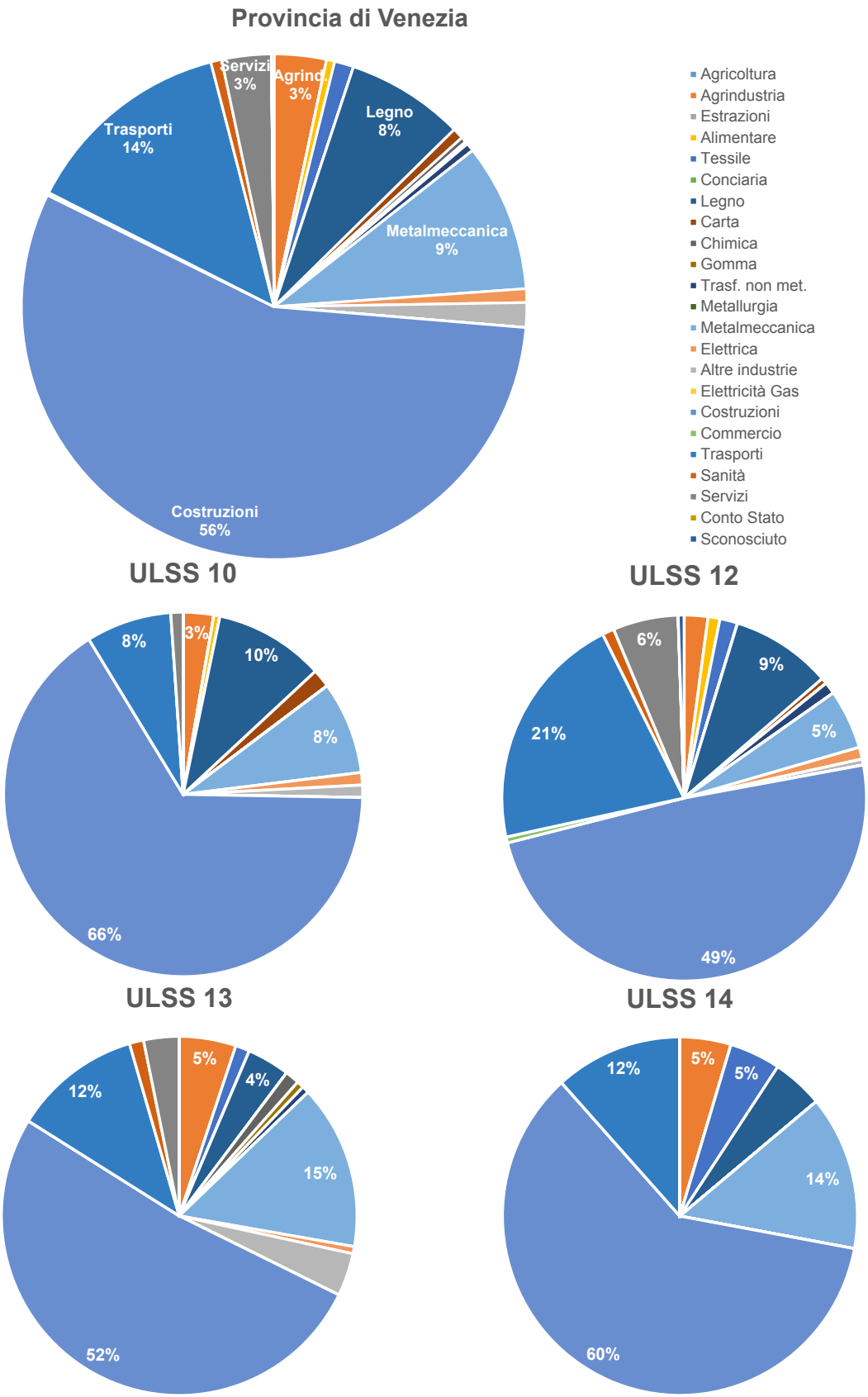
Nelle **Figure 7.13, 7.15 e 7.17** si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto, nel triennio dal 2011 al 2013, a livello provinciale e di ULSS con distinzione rispettivamente tra le 'Aziende nel complesso', 'Aziende con oltre 30 addetti' e 'Lavoratori autonomi'. Il 31% della totalità degli infortuni è assorbito dal comparto dei Servizi (con percentuali comprese tra il 20% dell'ULSS 13 e il 38% dell'ULSS 12 che comprende Venezia). Questa proporzione risulta maggiore nelle aziende di grandi dimensioni ed è pari al 36% (31% ULSS 10, 43% ULSS 12, 23% ULSS 13 e 27% ULSS 14) mentre è solo marginale per i Lavoratori autonomi (3% degli infortuni nella provincia di Venezia). Le Costruzioni sono il secondo comparto per numero di infortuni del totale delle aziende e ne coprono il 15% in provincia e percentuali simili sono registrate per le singole ULSS. Nelle aziende di grandi dimensioni rappresentano una percentuale marginale, cioè sono l'8% nella provincia. Sono invece il comparto preponderante negli infortuni per la categoria Lavoratori Autonomi, perché costituiscono più della metà dei casi: 56% nella provincia, 66% nell'ULSS 10, 49% nell'ULSS 12, 52% nell'ULSS 13 e 60% nell'ULSS 14. Queste differenze sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte che si occupano di edilizia, caratterizzate da un basso numero di addetti.

Sulle aziende nel complesso il terzo comparto è la Metalmeccanica con l'11% a livello provinciale, che conta il 14%, 8%, 14% e 10% per le ULSS rispettivamente. Seguono poi nell'ordine i comparti dei Trasporti (9%) e Sanità e Commercio con il 9%. L'Agricoltura nella provincia di Venezia rappresenta l'ottavo comparto e comprende il 4% degli infortuni, percentuale che sale a 8% nelle ULSS 10 e 12 e al 9% per l'ULSS 14. Per questo settore non si possono fare ulteriori commenti perché, non essendo noto il numero di addetti, non è possibile distinguere gli infortuni avvenuti nelle diverse aziende per dimensione. A livello di ULSS risultano circa le stesse distribuzioni.

Nell'insieme delle aziende con oltre 30 addetti, trovano largo spazio la Sanità che conta il 13% a livello provinciale e i Trasporti con il 12%, mentre sono più ridotti gli infortuni nei comparti Costruzioni e Commercio (7%). Nell'ULSS 13 assumono importanza il comparto Alimentare che occupa il 9% e l'Industria chimica con il 6%.

Per quanto riguarda i lavoratori autonomi, dopo le Costruzioni che assorbono più della metà degli infortuni seguono nell'ordine i Trasporti (14%), la Metalmeccanica (9%) e l'Industria del Legno (8%). Un ruolo più marginale spetta ai Servizi (3%). Le ULSS seguono la stessa distribuzione provinciale.

**Figura 7.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei **lavoratori autonomi**, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Venezia e totale provincia, media 2009 - 2011.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 367 | 156 | 130 | 29 | 0 | 15.944 | 441 | | | | | | 35,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.109 | 68 | 19 | 16 | 3 | 0 | 1.763 | 52 | 59 | 74 | 59,5 | 51,4 | 64,9 | 23,5 | 20,3 | 5,1 | 13 | 2 | 7 | 3 |
| **Estrazioni** | 16 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 129 | 0 | 2 | 3 | 375,0 | 125,0 | 187,5 | 16,7 | 66,7 | 8,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 5.032 | 178 | 56 | 43 | 7 | 0 | 5.967 | 155 | 171 | 186 | 34,2 | 33,0 | 36,0 | 24,2 | 23,7 | 3,5 | 105 | 30 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 7.722 | 95 | 31 | 19 | 5 | 0 | 2.897 | 55 | 89 | 91 | 11,7 | 11,0 | 11,3 | 20,0 | 18,7 | 0,9 | 29 | 7 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 188 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 2 | 2 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 4.459 | 181 | 51 | 44 | 11 | 0 | 5.892 | 154 | 153 | 169 | 39,0 | 32,7 | 36,1 | 24,3 | 26,6 | 3,9 | 52 | 9 | 18 | 5 |
| **Carta** | 1.747 | 44 | 12 | 8 | 2 | 0 | 1.831 | 35 | 39 | 45 | 19,5 | 18,3 | 21,2 | 18,2 | 22,2 | 1,4 | 22 | 6 | 2 | 0 |
| **Chimica** | 5.176 | 144 | 42 | 33 | 8 | 0 | 4.785 | 99 | 132 | 134 | 27,1 | 24,7 | 24,9 | 22,9 | 23,9 | 2,3 | 113 | 32 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 178 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 112 | 2 | 2 | 2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 100,0 | 100,0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.577 | 119 | 33 | 29 | 8 | 0 | 4.931 | 157 | 113 | 115 | 32,7 | 31,0 | 31,6 | 24,4 | 23,5 | 4,7 | 41 | 11 | 3 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.507 | 58 | 22 | 20 | 4 | 0 | 2.586 | 73 | 57 | 57 | 38,5 | 37,8 | 37,8 | 34,5 | 35,1 | 5,3 | 57 | 22 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 20.627 | 982 | 243 | 195 | 41 | 1 | 29.982 | 652 | 821 | 890 | 45,5 | 38,0 | 41,1 | 19,9 | 21,0 | 4,1 | 416 | 102 | 30 | 16 |
| **Elettrica** | 1.673 | 19 | 2 | 2 | 1 | 0 | 374 | 14 | 8 | 11 | 10,2 | 3,6 | 5,4 | 10,5 | 9,1 | 0,8 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 4.040 | 103 | 24 | 19 | 4 | 0 | 3.311 | 52 | 89 | 92 | 24,0 | 20,5 | 21,0 | 18,4 | 18,5 | 1,8 | 58 | 8 | 7 | 4 |
| **Elettricità Gas** | 1.097 | 41 | 17 | 12 | 3 | 0 | 1.941 | 41 | 27 | 28 | 37,4 | 24,6 | 25,5 | 29,3 | 32,1 | 4,6 | 39 | 16 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 30.500 | 1.339 | 426 | 354 | 93 | 2 | 49.610 | 1.368 | 983 | 1.312 | 41,4 | 30,3 | 40,5 | 26,4 | 25,8 | 5,3 | 319 | 105 | 141 | 55 |
| **Commercio** | 32.100 | 559 | 132 | 96 | 19 | 0 | 13.604 | 243 | 328 | 990 | 16,3 | 9,7 | 29,8 | 17,2 | 19,0 | 1,0 | 275 | 52 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 12.111 | 604 | 225 | 178 | 27 | 1 | 22.422 | 491 | 415 | 530 | 49,3 | 34,2 | 43,3 | 29,5 | 32,6 | 5,5 | 369 | 138 | 25 | 12 |
| **Sanità** | 18.199 | 425 | 110 | 86 | 9 | 0 | 11.371 | 128 | 389 | 440 | 23,4 | 21,4 | 24,2 | 20,2 | 19,5 | 1,2 | 387 | 104 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 128.554 | 2.293 | 611 | 462 | 64 | 1 | 67.250 | 1.093 | 1.704 | 2.088 | 17,3 | 12,7 | 15,7 | 20,1 | 18,4 | 1,2 | 1.164 | 330 | 6 | 2 |
| **Conto Stato** | | 181 | 31 | 31 | 9 | 1 | 0 | 143 | | | | | | 17,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.218 | 189 | 53 | 43 | 7 | 1 | 5.968 | 101 | 117 | 356 | 44,4 | 37,6 | 39,5 | 22,8 | 16,9 | 3,0 | 64 | 16 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **282.827** | **7.999** | **2.299** | **1.823** | **354** | **7** | **252.698** | **5.549** | **5.700** | **7.615** | **25,2** | **19,4** | **25,2** | **22,8** | **21,8** | **2,2** | **3.531** | **990** | **245** | **99** |

**Tabella 7.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Venezia, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 316 | 128 | 104 | 16 | 0 | 11.328 | 268 | | | | | | 32,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.154 | 69 | 18 | 17 | 5 | 1 | 2.451 | 95 | 64 | 77 | 59,8 | 55,5 | 66,7 | 24,6 | 20,8 | 14,8 | 14 | 2 | 8 | 1 |
| **Estrazioni** | 17 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 351 | 8 | 1 | 1 | 117,6 | 58,8 | 58,8 | 50,0 | 100,0 | 55,9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.918 | 135 | 47 | 40 | 2 | 0 | 4.327 | 55 | 133 | 145 | 26,2 | 25,8 | 28,3 | 29,6 | 29,7 | 1,6 | 77 | 26 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 7.395 | 84 | 22 | 13 | 3 | 0 | 1.835 | 42 | 80 | 83 | 10,8 | 10,3 | 10,7 | 15,5 | 15,7 | 0,7 | 19 | 3 | 5 | 1 |
| **Conciaria** | 192 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 4 | 4 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Legno** | 4.197 | 173 | 56 | 47 | 6 | 0 | 5.559 | 149 | 151 | 168 | 39,1 | 34,3 | 37,6 | 27,2 | 27,4 | 3,9 | 46 | 14 | 14 | 7 |
| **Carta** | 1.821 | 45 | 11 | 9 | 5 | 0 | 1.910 | 52 | 43 | 44 | 19,8 | 18,7 | 19,2 | 20,0 | 20,5 | 3,1 | 26 | 6 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 5.280 | 126 | 43 | 31 | 4 | 0 | 3.886 | 129 | 114 | 115 | 23,7 | 21,4 | 21,6 | 24,6 | 24,3 | 2,6 | 80 | 30 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 190 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 287 | 8 | 8 | 8 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 12,5 | 12,5 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.684 | 115 | 23 | 20 | 6 | 0 | 3.470 | 85 | 104 | 111 | 30,4 | 27,7 | 29,6 | 17,4 | 18,0 | 2,7 | 45 | 8 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.463 | 83 | 27 | 24 | 5 | 0 | 3.765 | 73 | 82 | 83 | 56,1 | 55,4 | 56,1 | 28,9 | 28,9 | 6,3 | 75 | 25 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 19.449 | 925 | 249 | 203 | 41 | 0 | 27.813 | 678 | 808 | 902 | 45,3 | 39,5 | 44,1 | 21,9 | 21,7 | 3,9 | 369 | 96 | 37 | 14 |
| **Elettrica** | 1.727 | 23 | 6 | 4 | 2 | 0 | 826 | 14 | 15 | 23 | 12,2 | 7,5 | 12,2 | 17,4 | 21,7 | 1,1 | 6 | 1 | 2 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.988 | 93 | 24 | 21 | 2 | 1 | 2.508 | 27 | 74 | 81 | 21,1 | 16,6 | 18,1 | 22,6 | 22,2 | 2,9 | 55 | 11 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 1.088 | 33 | 13 | 11 | 2 | 1 | 952 | 20 | 19 | 22 | 30,3 | 17,5 | 20,2 | 33,3 | 18,2 | 9,1 | 31 | 12 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.942 | 1.158 | 403 | 327 | 78 | 3 | 44.495 | 1.324 | 808 | 1.140 | 38,2 | 26,6 | 37,3 | 28,2 | 28,3 | 5,7 | 230 | 84 | 118 | 52 |
| **Commercio** | 32.037 | 521 | 128 | 97 | 9 | 2 | 13.166 | 168 | 308 | 974 | 15,1 | 8,8 | 29,1 | 18,6 | 16,1 | 1,3 | 260 | 62 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 11.874 | 626 | 208 | 170 | 35 | 2 | 20.935 | 463 | 455 | 577 | 52,2 | 37,9 | 48,1 | 27,2 | 27,0 | 5,9 | 365 | 116 | 44 | 21 |
| **Sanità** | 17.542 | 425 | 144 | 116 | 8 | 0 | 14.473 | 160 | 399 | 498 | 24,2 | 22,7 | 28,2 | 27,3 | 25,9 | 1,5 | 387 | 134 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 125.696 | 2.163 | 659 | 516 | 91 | 1 | 68.040 | 1.541 | 1.583 | 1.984 | 16,6 | 12,1 | 15,1 | 23,9 | 21,5 | 1,5 | 1.137 | 347 | 7 | 4 |
| **Conto Stato** | | 182 | 26 | 26 | 13 | 0 | 0 | 175 | | | | | | 14,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.050 | 136 | 31 | 22 | 3 | 1 | 3.370 | 63 | 86 | 389 | 32,8 | 27,5 | 28,9 | 16,2 | 17,2 | 4,3 | 43 | 14 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **275.704** | **7.445** | **2.268** | **1.820** | **338** | **12** | **235.784** | **5.597** | **5.339** | **7.429** | **24,1** | **18,6** | **24,8** | **24,4** | **22,6** | **2,5** | **3.266** | **991** | **241** | **102** |

**Tabella 7.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Venezia, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 294 | 127 | 104 | 17 | 1 | 12.054 | 269 | | | | | | 35,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.171 | 54 | 12 | 9 | 1 | 0 | 1.177 | 13 | 47 | 57 | 46,1 | 40,1 | 48,7 | 16,7 | 15,8 | 1,8 | 18 | 0 | 8 | 3 |
| **Estrazioni** | 13 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 62 | 0 | 1 | 2 | 153,8 | 76,9 | 153,8 | 50,0 | 100,0 | 4,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.795 | 130 | 40 | 26 | 3 | 0 | 3.829 | 41 | 122 | 128 | 25,4 | 23,8 | 25,0 | 20,0 | 18,8 | 1,4 | 85 | 24 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 7.137 | 82 | 21 | 14 | 2 | 0 | 2.008 | 51 | 77 | 80 | 10,4 | 9,7 | 10,1 | 17,1 | 18,8 | 0,8 | 37 | 8 | 3 | 2 |
| **Conciaria** | 193 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 242 | 7 | 1 | 2 | 5,2 | 0,0 | 5,2 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 4.019 | 128 | 37 | 28 | 11 | 0 | 4.798 | 173 | 111 | 127 | 30,4 | 26,4 | 30,1 | 21,9 | 24,4 | 4,4 | 33 | 7 | 17 | 2 |
| **Carta** | 1.770 | 35 | 14 | 8 | 2 | 0 | 1.195 | 28 | 34 | 34 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 22,9 | 23,5 | 1,4 | 20 | 6 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 4.813 | 111 | 42 | 31 | 2 | 0 | 3.999 | 30 | 101 | 102 | 22,4 | 20,6 | 20,8 | 27,9 | 28,4 | 1,1 | 75 | 28 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 174 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 193 | 4 | 7 | 7 | 40,3 | 40,3 | 40,3 | 28,6 | 28,6 | 2,8 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.397 | 104 | 31 | 25 | 5 | 1 | 3.353 | 54 | 93 | 97 | 29,1 | 26,2 | 27,4 | 24,0 | 22,7 | 4,3 | 37 | 11 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.364 | 67 | 20 | 14 | 1 | 0 | 2.032 | 15 | 65 | 67 | 46,2 | 44,7 | 45,5 | 20,9 | 22,4 | 2,3 | 63 | 19 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 18.602 | 797 | 207 | 169 | 33 | 1 | 24.933 | 568 | 671 | 736 | 40,1 | 33,5 | 36,8 | 21,2 | 21,7 | 3,9 | 300 | 72 | 25 | 10 |
| **Elettrica** | 1.681 | 27 | 12 | 9 | 2 | 0 | 975 | 22 | 16 | 23 | 13,7 | 8,3 | 10,1 | 33,3 | 17,4 | 1,4 | 14 | 7 | 4 | 2 |
| **Altre industrie** | 3.897 | 81 | 19 | 14 | 3 | 0 | 2.037 | 38 | 67 | 71 | 19,2 | 16,2 | 16,9 | 17,3 | 16,9 | 0,9 | 47 | 9 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 1.055 | 28 | 12 | 7 | 0 | 0 | 709 | 5 | 18 | 20 | 25,6 | 16,1 | 18,0 | 25,0 | 15,0 | 1,0 | 25 | 11 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.011 | 1.060 | 362 | 305 | 83 | 2 | 45.439 | 1.549 | 726 | 993 | 35,7 | 24,6 | 33,8 | 28,8 | 29,3 | 5,9 | 212 | 73 | 110 | 50 |
| **Commercio** | 32.119 | 492 | 136 | 108 | 23 | 0 | 14.062 | 244 | 282 | 934 | 14,5 | 8,3 | 28,3 | 22,0 | 20,0 | 1,0 | 233 | 49 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 12.009 | 632 | 250 | 206 | 26 | 0 | 24.135 | 401 | 430 | 562 | 52,0 | 35,5 | 46,4 | 32,6 | 31,9 | 4,5 | 389 | 175 | 26 | 11 |
| **Sanità** | 17.038 | 402 | 124 | 92 | 6 | 0 | 13.076 | 99 | 376 | 436 | 23,6 | 22,1 | 25,5 | 22,9 | 22,7 | 1,2 | 368 | 121 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 124.469 | 2.141 | 641 | 488 | 80 | 0 | 66.812 | 1.261 | 1.582 | 1.906 | 16,7 | 12,3 | 14,8 | 22,8 | 21,8 | 1,3 | 1.134 | 358 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 187 | 27 | 27 | 7 | 0 | 0 | 105 | | | | | | 14,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.905 | 140 | 43 | 32 | 1 | 0 | 3.665 | 41 | 67 | 291 | 31,7 | 28,6 | 30,3 | 22,9 | 18,2 | 1,8 | 40 | 15 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **270.632** | **7.003** | **2.182** | **1.721** | **309** | **5** | **230.785** | **5.018** | **4.894** | **6.675** | **23,0** | **17,4** | **23,0** | **24,6** | **23,4** | **2,1** | **3.134** | **994** | **206** | **82** |

**Tabella 7.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Venezia, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 258 | 112 | 92 | 24 | 0 | 11.234 | 355 | | | | | | 35,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.312 | 51 | 13 | 10 | 2 | 0 | 1.383 | 29 | 44 | 51 | 38,9 | 33,5 | 38,9 | 19,6 | 15,7 | 2,7 | 17 | 3 | 6 | 1 |
| **Estrazioni** | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 4,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.748 | 111 | 38 | 28 | 6 | 0 | 3.603 | 80 | 98 | 98 | 23,0 | 20,2 | 20,2 | 25,2 | 25,5 | 2,0 | 64 | 24 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 7.034 | 69 | 18 | 14 | 2 | 0 | 2.079 | 33 | 64 | 68 | 9,5 | 8,8 | 9,4 | 20,3 | 23,5 | 0,6 | 26 | 7 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.785 | 99 | 34 | 26 | 8 | 0 | 3.694 | 103 | 85 | 104 | 25,1 | 21,7 | 26,7 | 26,3 | 22,1 | 3,0 | 21 | 4 | 13 | 6 |
| **Carta** | 1.676 | 19 | 11 | 9 | 3 | 0 | 950 | 50 | 18 | 18 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 47,4 | 50,0 | 2,8 | 11 | 5 | 2 | 2 |
| **Chimica** | 4.500 | 80 | 19 | 13 | 3 | 0 | 2.160 | 63 | 76 | 77 | 17,1 | 16,2 | 16,4 | 16,3 | 16,9 | 1,5 | 55 | 13 | 2 | 0 |
| **Gomma** | 168 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 1 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.278 | 80 | 27 | 24 | 4 | 0 | 2.513 | 61 | 75 | 78 | 23,8 | 22,3 | 23,2 | 30,0 | 34,6 | 2,2 | 40 | 16 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.292 | 46 | 13 | 10 | 1 | 0 | 1.315 | 19 | 46 | 46 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 21,7 | 21,7 | 2,1 | 37 | 10 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 18.314 | 653 | 183 | 140 | 24 | 0 | 19.630 | 428 | 570 | 632 | 33,1 | 28,7 | 31,7 | 21,4 | 20,9 | 2,7 | 280 | 81 | 16 | 6 |
| **Elettrica** | 1.689 | 21 | 5 | 5 | 1 | 0 | 693 | 13 | 14 | 16 | 11,8 | 8,3 | 8,9 | 23,8 | 25,0 | 1,0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.833 | 67 | 25 | 19 | 5 | 0 | 2.492 | 65 | 54 | 57 | 16,4 | 13,3 | 14,1 | 28,4 | 28,1 | 1,8 | 34 | 13 | 3 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 1.074 | 46 | 20 | 16 | 7 | 1 | 1.995 | 57 | 27 | 29 | 42,8 | 25,1 | 27,0 | 34,8 | 34,5 | 12,8 | 46 | 20 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 26.026 | 913 | 323 | 257 | 75 | 3 | 34.621 | 1.145 | 640 | 854 | 33,5 | 23,5 | 31,4 | 28,1 | 27,2 | 5,4 | 223 | 79 | 108 | 44 |
| **Commercio** | 28.011 | 429 | 106 | 84 | 14 | 0 | 11.457 | 235 | 244 | 758 | 14,2 | 8,2 | 26,2 | 19,6 | 18,3 | 1,0 | 214 | 42 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 12.070 | 524 | 199 | 162 | 35 | 1 | 20.179 | 446 | 374 | 486 | 43,2 | 30,9 | 40,2 | 30,9 | 31,7 | 5,1 | 337 | 114 | 25 | 12 |
| **Sanità** | 16.738 | 431 | 132 | 93 | 6 | 1 | 11.756 | 119 | 398 | 452 | 25,6 | 23,6 | 26,8 | 21,6 | 21,0 | 1,7 | 395 | 125 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 126.448 | 1.848 | 510 | 394 | 63 | 0 | 52.125 | 1.051 | 1.384 | 1.768 | 14,1 | 10,5 | 13,5 | 21,3 | 19,1 | 1,0 | 1.024 | 297 | 8 | 4 |
| **Conto Stato** | | 169 | 18 | 18 | 2 | 0 | 0 | 55 | | | | | | 10,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.615 | 149 | 31 | 26 | 4 | 0 | 3.489 | 64 | 72 | 244 | 42,8 | 33,7 | 34,4 | 17,4 | 17,6 | 2,7 | 51 | 9 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **264.815** | **6.065** | **1.837** | **1.440** | **289** | **6** | **187.404** | **4.471** | **4.284** | **5.838** | **20,4** | **15,6** | **20,7** | **23,7** | **22,1** | **1,9** | **2.881** | **862** | **188** | **80** |

**Tabella 7.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Venezia, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 215 | 97 | 78 | 14 | 0 | 8.866 | 253 | | | | | | 36,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.241 | 53 | 17 | 15 | 4 | 0 | 1.643 | 32 | 50 | 63 | 41,9 | 39,5 | 50,0 | 28,3 | 27,0 | 3,2 | 12 | 4 | 5 | 2 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.722 | 128 | 48 | 38 | 12 | 0 | 4.984 | 155 | 120 | 123 | 25,8 | 24,4 | 25,0 | 29,7 | 29,3 | 3,5 | 72 | 24 | 3 | 1 |
| **Tessile** | 6.762 | 76 | 20 | 15 | 3 | 0 | 2.122 | 58 | 68 | 69 | 10,6 | 9,5 | 9,6 | 19,7 | 18,8 | 1,0 | 37 | 11 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 191 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 1 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.520 | 103 | 36 | 31 | 7 | 0 | 3.154 | 77 | 92 | 112 | 28,1 | 25,0 | 30,7 | 30,1 | 33,9 | 2,5 | 24 | 7 | 13 | 6 |
| **Carta** | 1.836 | 25 | 10 | 6 | 3 | 0 | 949 | 27 | 24 | 24 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 24,0 | 25,0 | 1,6 | 17 | 6 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 4.572 | 90 | 22 | 14 | 5 | 0 | 2.327 | 65 | 83 | 86 | 18,8 | 17,7 | 18,2 | 15,6 | 12,8 | 1,4 | 64 | 16 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 180 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 223 | 0 | 4 | 5 | 27,8 | 22,2 | 27,8 | 20,0 | 20,0 | 1,2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.364 | 80 | 23 | 18 | 2 | 0 | 2.371 | 51 | 77 | 80 | 23,8 | 22,9 | 23,8 | 22,5 | 21,3 | 1,8 | 23 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.217 | 35 | 7 | 6 | 0 | 0 | 922 | 5 | 35 | 35 | 27,1 | 27,1 | 27,1 | 17,1 | 17,1 | 1,0 | 32 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 18.257 | 634 | 198 | 144 | 30 | 1 | 19.431 | 498 | 521 | 581 | 33,2 | 27,4 | 30,7 | 22,7 | 22,9 | 3,4 | 273 | 71 | 13 | 6 |
| **Elettrica** | 1.499 | 27 | 8 | 6 | 0 | 0 | 760 | 10 | 20 | 21 | 17,3 | 12,7 | 13,3 | 22,2 | 28,6 | 1,0 | 7 | 2 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.739 | 67 | 21 | 19 | 1 | 0 | 1.904 | 30 | 52 | 57 | 17,7 | 13,9 | 15,0 | 28,4 | 26,3 | 1,1 | 41 | 12 | 4 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 1.043 | 28 | 11 | 10 | 1 | 0 | 751 | 16 | 19 | 19 | 25,9 | 18,2 | 18,2 | 35,7 | 31,6 | 1,8 | 23 | 9 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 25.348 | 783 | 295 | 247 | 51 | 2 | 30.628 | 1.020 | 558 | 703 | 29,6 | 21,0 | 26,6 | 31,5 | 31,9 | 4,5 | 177 | 55 | 101 | 53 |
| **Commercio** | 36.091 | 383 | 104 | 87 | 14 | 2 | 11.020 | 197 | 207 | 771 | 10,2 | 5,7 | 21,0 | 22,7 | 21,8 | 1,1 | 200 | 56 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 11.993 | 559 | 209 | 157 | 22 | 1 | 19.478 | 320 | 440 | 528 | 46,3 | 36,4 | 43,7 | 28,1 | 26,9 | 4,2 | 367 | 126 | 26 | 16 |
| **Sanità** | 17.277 | 449 | 156 | 124 | 14 | 0 | 14.608 | 197 | 418 | 481 | 25,9 | 24,1 | 27,8 | 27,6 | 26,0 | 1,7 | 420 | 143 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 123.406 | 1.767 | 545 | 420 | 86 | 2 | 54.708 | 1.269 | 1.367 | 1.641 | 13,7 | 10,6 | 12,7 | 23,8 | 23,2 | 1,3 | 973 | 314 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 146 | 22 | 22 | 10 | 0 | 7 | 126 | | | | | | 15,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.418 | 142 | 46 | 34 | 8 | 0 | 4.026 | 190 | 57 | 284 | 33,9 | 28,5 | 29,8 | 23,9 | 19,7 | 6,1 | 37 | 15 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **268.674** | **5.796** | **1.897** | **1.492** | **287** | **8** | **184.894** | **4.596** | **4.213** | **5.684** | **19,4** | **15,2** | **19,8** | **25,7** | **24,6** | **2,0** | **2.801** | **881** | **176** | **88** |

**Tabella 7.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Venezia, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 164 | 66 | 58 | 13 | 0 | 6.717 | 184 | | | | | | 35,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 578 | 34 | 9 | 7 | 1 | 0 | 799 | 15 | 31 | 35 | 55,3 | 50,1 | 57,1 | 20,6 | 17,1 | 3,3 | 12 | 2 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 44 | 0 | 1 | 1 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 100,0 | 100,0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.205 | 32 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.493 | 42 | 32 | 32 | 25,7 | 25,7 | 25,7 | 34,4 | 34,4 | 3,8 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 838 | 25 | 3 | 2 | 1 | 0 | 418 | 8 | 24 | 24 | 28,6 | 27,4 | 27,4 | 8,0 | 8,3 | 1,2 | 6 | 1 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.038 | 82 | 19 | 18 | 5 | 0 | 2.570 | 75 | 71 | 79 | 37,8 | 32,4 | 36,3 | 22,0 | 21,5 | 4,0 | 26 | 5 | 6 | 0 |
| **Carta** | 395 | 12 | 3 | 3 | 1 | 0 | 617 | 13 | 9 | 11 | 20,2 | 17,7 | 20,2 | 25,0 | 27,3 | 3,9 | 8 | 3 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 501 | 23 | 7 | 5 | 0 | 0 | 576 | 1 | 16 | 16 | 43,9 | 30,0 | 30,0 | 21,7 | 25,0 | 1,3 | 14 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 838 | 34 | 12 | 11 | 4 | 0 | 2.335 | 68 | 33 | 34 | 40,6 | 39,4 | 40,6 | 32,4 | 32,4 | 8,9 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 67 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 1 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.684 | 259 | 65 | 51 | 10 | 0 | 7.227 | 167 | 246 | 266 | 42,8 | 40,5 | 43,8 | 19,7 | 19,5 | 3,4 | 84 | 23 | 8 | 5 |
| **Elettrica** | 608 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 202 | 12 | 4 | 6 | 4,9 | 4,9 | 6,6 | 25,0 | 16,7 | 1,8 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.133 | 34 | 7 | 4 | 3 | 0 | 1.616 | 35 | 32 | 34 | 26,5 | 25,6 | 27,4 | 11,8 | 17,6 | 3,7 | 22 | 3 | 3 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 174 | 9 | 4 | 3 | 2 | 0 | 665 | 22 | 4 | 4 | 51,7 | 23,0 | 23,0 | 33,3 | 25,0 | 13,3 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.769 | 377 | 133 | 111 | 32 | 1 | 15.220 | 381 | 304 | 460 | 35,9 | 28,9 | 43,5 | 29,4 | 24,1 | 5,1 | 57 | 21 | 47 | 22 |
| **Commercio** | 5.346 | 144 | 33 | 22 | 4 | 0 | 3.244 | 53 | 84 | 93 | 25,8 | 15,3 | 17,0 | 15,3 | 18,3 | 1,3 | 65 | 11 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.678 | 57 | 25 | 21 | 5 | 1 | 2.778 | 127 | 26 | 54 | 34,0 | 15,5 | 32,2 | 36,8 | 33,3 | 11,8 | 24 | 12 | 6 | 3 |
| **Sanità** | 3.470 | 74 | 12 | 9 | 1 | 0 | 1.487 | 13 | 68 | 72 | 21,3 | 19,6 | 20,7 | 12,2 | 12,5 | 0,7 | 69 | 12 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 24.908 | 537 | 126 | 98 | 18 | 1 | 14.538 | 221 | 385 | 419 | 20,8 | 15,0 | 16,3 | 18,2 | 15,3 | 1,5 | 188 | 52 | 3 | 0 |
| **Conto Stato** | | 30 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 24 | | | | | | 20,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 399 | 24 | 7 | 7 | 0 | 0 | 770 | 17 | 6 | 6 | 37,6 | 15,0 | 15,0 | 29,2 | 16,7 | 2,7 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **59.704** | **1.957** | **551** | **449** | **105** | **3** | **63.328** | **1.478** | **1.377** | **1.647** | **27,9** | **21,9** | **26,2** | **22,9** | **20,3** | **2,9** | **613** | **163** | **81** | **35** |

**Tabella 7.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 10, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 145 | 55 | 46 | 11 | 0 | 5.290 | 152 | | | | | | 31,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 596 | 34 | 6 | 6 | 2 | 0 | 1.203 | 47 | 33 | 41 | 57,1 | 55,4 | 68,8 | 17,6 | 14,6 | 7,9 | 10 | 2 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 351 | 8 | 1 | 1 | 222,2 | 111,1 | 111,1 | 50,0 | 100,0 | 105,7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.202 | 35 | 11 | 10 | 0 | 0 | 1.038 | 15 | 32 | 34 | 27,4 | 25,0 | 26,6 | 28,6 | 35,3 | 1,5 | 9 | 2 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 717 | 17 | 5 | 3 | 0 | 0 | 401 | 2 | 17 | 18 | 23,7 | 23,7 | 25,1 | 17,6 | 16,7 | 0,8 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.982 | 68 | 26 | 22 | 3 | 0 | 2.296 | 58 | 63 | 76 | 32,3 | 30,3 | 35,3 | 32,4 | 31,6 | 3,3 | 19 | 5 | 4 | 2 |
| **Carta** | 440 | 21 | 4 | 3 | 2 | 0 | 1.086 | 21 | 21 | 22 | 38,6 | 38,6 | 40,9 | 14,3 | 18,2 | 6,0 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 470 | 17 | 6 | 4 | 0 | 0 | 414 | 0 | 12 | 13 | 34,0 | 23,4 | 25,5 | 23,5 | 23,1 | 0,9 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 71 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 227 | 8 | 2 | 2 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 50,0 | 50,0 | 11,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 906 | 47 | 13 | 12 | 3 | 0 | 2.246 | 59 | 43 | 47 | 51,9 | 47,4 | 51,9 | 25,5 | 23,4 | 7,4 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 78 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 531 | 10 | 4 | 4 | 76,9 | 51,3 | 51,3 | 33,3 | 50,0 | 16,4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.720 | 236 | 58 | 56 | 15 | 0 | 7.293 | 202 | 218 | 257 | 39,0 | 36,2 | 42,0 | 23,7 | 23,0 | 3,8 | 74 | 13 | 12 | 4 |
| **Elettrica** | 665 | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 222 | 6 | 5 | 7 | 12,0 | 6,0 | 9,0 | 11,1 | 0,0 | 1,0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.102 | 38 | 10 | 8 | 2 | 1 | 1.160 | 22 | 32 | 35 | 33,6 | 28,1 | 30,9 | 21,1 | 20,0 | 9,2 | 22 | 5 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 149 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 171 | 8 | 5 | 5 | 40,3 | 33,6 | 33,6 | 33,3 | 20,0 | 5,2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.350 | 325 | 120 | 90 | 28 | 1 | 12.684 | 412 | 254 | 416 | 33,5 | 26,3 | 42,8 | 27,7 | 27,4 | 5,4 | 49 | 16 | 48 | 26 |
| **Commercio** | 5.219 | 139 | 30 | 24 | 4 | 1 | 3.317 | 49 | 82 | 105 | 24,5 | 13,8 | 18,0 | 17,3 | 14,3 | 2,8 | 63 | 14 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.660 | 74 | 24 | 18 | 4 | 0 | 2.328 | 38 | 35 | 64 | 44,0 | 21,1 | 38,6 | 24,3 | 20,3 | 3,1 | 25 | 7 | 11 | 5 |
| **Sanità** | 3.392 | 80 | 22 | 19 | 0 | 0 | 2.306 | 18 | 72 | 78 | 23,3 | 20,9 | 22,7 | 23,8 | 20,5 | 1,1 | 71 | 20 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 24.633 | 566 | 165 | 128 | 26 | 0 | 17.358 | 489 | 409 | 436 | 22,1 | 16,0 | 17,1 | 22,6 | 21,6 | 2,2 | 211 | 53 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 36 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 24 | | | | | | 11,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 426 | 27 | 4 | 3 | 0 | 0 | 488 | 7 | 9 | 9 | 25,8 | 21,1 | 21,1 | 11,1 | 0,0 | 0,3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **58.793** | **1.930** | **570** | **463** | **107** | **3** | **62.410** | **1.655** | **1.349** | **1.670** | **28,2** | **21,9** | **27,1** | **24,0** | **23,1** | **3,2** | **613** | **149** | **87** | **40** |

**Tabella 7.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 10, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 139 | 58 | 46 | 7 | 0 | 5.600 | 107 | | | | | | 33,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 605 | 21 | 1 | 1 | 0 | 0 | 254 | 0 | 20 | 24 | 34,7 | 33,1 | 39,7 | 4,8 | 4,2 | 0,4 | 11 | 0 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 142,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.208 | 33 | 9 | 7 | 1 | 0 | 1.109 | 16 | 28 | 28 | 26,5 | 22,3 | 22,3 | 21,2 | 14,3 | 1,9 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 575 | 13 | 2 | 2 | 1 | 0 | 488 | 20 | 13 | 13 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 15,4 | 15,4 | 3,5 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 1 | 111,1 | 0,0 | 111,1 | 100,0 | 100,0 | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.837 | 61 | 21 | 14 | 5 | 0 | 2.497 | 81 | 52 | 62 | 32,1 | 27,2 | 32,7 | 23,0 | 24,2 | 4,6 | 15 | 4 | 8 | 1 |
| **Carta** | 418 | 13 | 6 | 4 | 0 | 0 | 480 | 9 | 12 | 12 | 26,3 | 26,3 | 26,3 | 30,8 | 33,3 | 1,8 | 7 | 3 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 423 | 16 | 4 | 2 | 0 | 0 | 275 | 0 | 10 | 10 | 37,8 | 23,6 | 23,6 | 12,5 | 10,0 | 0,6 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 64 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 92 | 4 | 1 | 1 | 31,3 | 15,6 | 15,6 | 50,0 | 100,0 | 6,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 841 | 36 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.545 | 40 | 36 | 37 | 41,6 | 41,6 | 42,8 | 30,6 | 32,4 | 5,3 | 17 | 6 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 78 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.580 | 236 | 65 | 51 | 8 | 0 | 7.313 | 157 | 213 | 227 | 39,3 | 35,5 | 37,8 | 21,6 | 22,5 | 3,3 | 69 | 16 | 8 | 3 |
| **Elettrica** | 633 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 281 | 11 | 5 | 6 | 9,5 | 7,9 | 9,5 | 16,7 | 0,0 | 1,7 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.057 | 34 | 10 | 9 | 2 | 0 | 880 | 30 | 31 | 32 | 30,3 | 27,4 | 28,4 | 26,5 | 28,1 | 2,4 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 198 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 239 | 2 | 4 | 4 | 40,4 | 20,2 | 20,2 | 50,0 | 25,0 | 2,0 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.952 | 300 | 111 | 97 | 25 | 0 | 15.407 | 472 | 201 | 345 | 31,3 | 21,6 | 36,5 | 32,3 | 31,0 | 4,7 | 46 | 8 | 43 | 25 |
| **Commercio** | 5.292 | 141 | 42 | 36 | 8 | 0 | 3.953 | 77 | 77 | 87 | 25,3 | 14,0 | 15,9 | 25,5 | 28,7 | 1,8 | 64 | 13 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.669 | 69 | 26 | 24 | 6 | 0 | 2.809 | 62 | 40 | 67 | 40,7 | 23,4 | 39,5 | 34,8 | 35,8 | 4,5 | 29 | 12 | 6 | 2 |
| **Sanità** | 3.426 | 96 | 29 | 22 | 3 | 0 | 3.452 | 33 | 88 | 92 | 28,0 | 25,7 | 26,9 | 22,9 | 23,9 | 1,7 | 93 | 29 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 24.694 | 548 | 178 | 141 | 26 | 0 | 18.369 | 393 | 392 | 428 | 21,3 | 15,1 | 16,6 | 25,7 | 24,5 | 1,9 | 216 | 77 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 31 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 18 | | | | | | 12,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 478 | 23 | 6 | 6 | 0 | 0 | 535 | 6 | 6 | 6 | 27,2 | 12,5 | 12,5 | 26,1 | 33,3 | 0,7 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **58.043** | **1.829** | **592** | **484** | **98** | **0** | **65.645** | **1.538** | **1.229** | **1.482** | **27,1** | **20,3** | **24,4** | **26,5** | **26,1** | **2,7** | **623** | **181** | **70** | **32** |

**Tabella 7.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 10, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 123 | 49 | 40 | 11 | 0 | 4.322 | 149 | | | | | | 32,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 717 | 27 | 7 | 5 | 0 | 0 | 620 | 7 | 25 | 29 | 37,7 | 34,9 | 40,5 | 18,5 | 13,8 | 1,6 | 13 | 1 | 1 | 1 |
| **Estrazioni** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.189 | 24 | 10 | 7 | 2 | 0 | 1.076 | 25 | 16 | 16 | 19,3 | 12,6 | 12,6 | 29,2 | 31,3 | 2,5 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 516 | 14 | 2 | 2 | 1 | 0 | 453 | 11 | 14 | 15 | 25,2 | 25,2 | 27,1 | 14,3 | 13,3 | 2,5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 90,9 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.712 | 49 | 14 | 10 | 2 | 0 | 1.331 | 28 | 43 | 49 | 26,9 | 23,9 | 27,5 | 20,4 | 20,4 | 2,0 | 16 | 3 | 2 | 2 |
| **Carta** | 419 | 8 | 6 | 5 | 2 | 0 | 473 | 16 | 8 | 8 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 62,5 | 62,5 | 4,0 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| **Chimica** | 435 | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 275 | 2 | 12 | 12 | 27,6 | 25,3 | 25,3 | 7,7 | 8,3 | 0,9 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 820 | 23 | 10 | 8 | 1 | 0 | 806 | 12 | 22 | 23 | 28,1 | 26,8 | 28,1 | 34,8 | 39,1 | 2,1 | 15 | 6 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 78 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 67 | 0 | 3 | 3 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 33,3 | 33,3 | 0,9 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.504 | 257 | 61 | 43 | 9 | 0 | 6.893 | 158 | 233 | 244 | 42,3 | 38,5 | 40,2 | 16,7 | 16,4 | 3,3 | 98 | 28 | 5 | 0 |
| **Elettrica** | 697 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 298 | 10 | 3 | 3 | 7,2 | 4,3 | 4,3 | 40,0 | 33,3 | 1,5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 968 | 23 | 9 | 5 | 1 | 0 | 766 | 11 | 19 | 21 | 21,7 | 18,6 | 20,7 | 21,7 | 23,8 | 1,6 | 11 | 5 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 240 | 9 | 4 | 3 | 1 | 0 | 383 | 14 | 7 | 8 | 37,5 | 29,2 | 33,3 | 33,3 | 25,0 | 6,0 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.340 | 280 | 93 | 73 | 22 | 3 | 9.614 | 295 | 207 | 311 | 31,7 | 23,4 | 35,5 | 26,1 | 25,1 | 6,4 | 59 | 17 | 32 | 13 |
| **Commercio** | 5.361 | 113 | 24 | 19 | 2 | 0 | 2.548 | 33 | 68 | 86 | 20,0 | 11,8 | 15,1 | 16,8 | 27,9 | 0,8 | 49 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.636 | 67 | 24 | 20 | 6 | 1 | 2.383 | 67 | 33 | 56 | 40,3 | 21,4 | 35,5 | 29,9 | 30,4 | 9,1 | 29 | 11 | 4 | 2 |
| **Sanità** | 3.340 | 81 | 21 | 14 | 0 | 0 | 1.924 | 16 | 72 | 79 | 24,3 | 21,6 | 23,7 | 17,3 | 16,5 | 0,9 | 75 | 20 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 24.898 | 416 | 98 | 70 | 14 | 0 | 10.665 | 202 | 313 | 353 | 16,0 | 12,0 | 13,6 | 16,8 | 14,7 | 1,0 | 170 | 43 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 32 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | | | | | | 15,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 382 | 24 | 6 | 4 | 3 | 0 | 702 | 37 | 5 | 5 | 41,9 | 13,1 | 13,1 | 16,7 | 20,0 | 8,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **57.330** | **1.591** | **448** | **337** | **78** | **4** | **45.599** | **1.104** | **1.103** | **1.322** | **23,6** | **18,3** | **22,0** | **21,2** | **20,4** | **2,4** | **573** | **155** | **48** | **21** |

**Tabella 7.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 10, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 104 | 46 | 35 | 5 | 0 | 4.044 | 121 | | | | | | 33,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 618 | 21 | 8 | 7 | 1 | 0 | 747 | 8 | 20 | 23 | 34,0 | 32,4 | 37,2 | 33,3 | 34,8 | 2,2 | 8 | 3 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.167 | 28 | 13 | 12 | 3 | 0 | 1.346 | 50 | 23 | 24 | 23,1 | 19,7 | 20,6 | 42,9 | 50,0 | 4,4 | 14 | 4 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 459 | 13 | 2 | 2 | 0 | 0 | 224 | 2 | 12 | 14 | 28,3 | 26,2 | 28,3 | 15,4 | 7,1 | 0,8 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.519 | 41 | 11 | 9 | 1 | 0 | 1.115 | 19 | 37 | 45 | 26,3 | 23,7 | 29,0 | 22,0 | 26,7 | 1,7 | 14 | 3 | 8 | 3 |
| **Carta** | 444 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | 408 | 14 | 5 | 5 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 40,0 | 40,0 | 3,3 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 399 | 15 | 3 | 3 | 1 | 0 | 377 | 16 | 13 | 13 | 37,6 | 32,6 | 32,6 | 20,0 | 23,1 | 4,0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 65 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 2 | 2 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 853 | 26 | 7 | 6 | 1 | 0 | 642 | 15 | 25 | 27 | 30,5 | 29,3 | 31,6 | 23,1 | 18,5 | 2,1 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 81 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 3 | 3 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.561 | 191 | 66 | 53 | 13 | 1 | 6.269 | 184 | 172 | 182 | 32,4 | 29,1 | 30,9 | 27,7 | 26,9 | 4,7 | 68 | 16 | 2 | 1 |
| **Elettrica** | 590 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 5 | 6 | 10,2 | 8,5 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 928 | 17 | 5 | 4 | 0 | 0 | 491 | 2 | 13 | 15 | 17,2 | 14,0 | 16,2 | 23,5 | 26,7 | 0,7 | 8 | 2 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 226 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 2 | 2 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 7.927 | 224 | 100 | 87 | 17 | 0 | 10.364 | 436 | 181 | 244 | 27,2 | 22,0 | 29,6 | 38,8 | 40,2 | 5,4 | 36 | 11 | 45 | 26 |
| **Commercio** | 5.542 | 93 | 29 | 23 | 6 | 2 | 2.538 | 65 | 49 | 61 | 16,6 | 8,8 | 10,8 | 24,7 | 27,9 | 4,0 | 47 | 12 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.613 | 43 | 11 | 10 | 5 | 0 | 1.843 | 60 | 32 | 46 | 26,7 | 19,8 | 28,5 | 23,3 | 21,7 | 3,9 | 21 | 5 | 4 | 4 |
| **Sanità** | 3.641 | 76 | 21 | 18 | 5 | 0 | 2.204 | 47 | 66 | 70 | 20,9 | 18,1 | 19,2 | 23,7 | 24,3 | 1,6 | 70 | 20 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 25.237 | 378 | 110 | 84 | 13 | 0 | 10.793 | 202 | 298 | 343 | 14,2 | 11,1 | 12,9 | 22,2 | 20,4 | 1,0 | 124 | 38 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 32 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 | | | | | | 12,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 362 | 32 | 6 | 5 | 0 | 0 | 509 | 4 | 8 | 9 | 41,4 | 22,1 | 24,8 | 15,6 | 22,2 | 0,4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **57.245** | **1.352** | **445** | **364** | **73** | **3** | **44.117** | **1.256** | **966** | **1.134** | **20,2** | **16,2** | **19,1** | **26,9** | **27,3** | **2,5** | **446** | **117** | **64** | **35** |

**Tabella 7.29** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 10, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 34 | 11 | 11 | 4 | 0 | 1.582 | 63 | | | | | | 32,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 180 | 16 | 4 | 3 | 1 | 0 | 407 | 17 | 10 | 12 | 88,8 | 55,5 | 66,6 | 18,8 | 8,3 | 9,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.316 | 31 | 9 | 6 | 3 | 0 | 1.057 | 65 | 25 | 34 | 21,3 | 16,7 | 23,6 | 19,4 | 17,6 | 4,5 | 14 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 717 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 3 | 5 | 4,2 | 4,2 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 868 | 57 | 15 | 12 | 3 | 0 | 1.701 | 43 | 37 | 40 | 64,5 | 41,5 | 44,9 | 21,1 | 27,5 | 5,7 | 11 | 1 | 7 | 3 |
| **Carta** | 663 | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 187 | 3 | 10 | 13 | 16,6 | 13,6 | 18,1 | 7,1 | 30,8 | 0,2 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 2.185 | 37 | 16 | 14 | 4 | 0 | 1.767 | 37 | 27 | 30 | 16,5 | 11,9 | 13,3 | 37,8 | 43,3 | 2,1 | 26 | 13 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 75 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 112 | 2 | 2 | 2 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 100,0 | 100,0 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.085 | 61 | 14 | 13 | 3 | 0 | 1.666 | 63 | 58 | 61 | 29,3 | 27,8 | 29,3 | 21,3 | 18,0 | 3,1 | 20 | 5 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.112 | 51 | 20 | 18 | 3 | 0 | 2.242 | 66 | 49 | 49 | 45,9 | 44,1 | 44,1 | 35,3 | 36,7 | 6,5 | 50 | 20 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 6.121 | 433 | 103 | 80 | 15 | 0 | 13.750 | 265 | 277 | 310 | 68,6 | 44,9 | 50,3 | 18,5 | 21,0 | 5,5 | 233 | 60 | 6 | 3 |
| **Elettrica** | 476 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 94 | 2 | 1 | 1 | 16,8 | 2,1 | 2,1 | 12,5 | 0,0 | 0,5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 960 | 23 | 8 | 8 | 0 | 0 | 674 | 7 | 13 | 16 | 22,9 | 12,5 | 13,5 | 34,8 | 25,0 | 1,2 | 10 | 2 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 707 | 22 | 7 | 5 | 1 | 0 | 928 | 14 | 19 | 22 | 31,1 | 26,9 | 31,1 | 22,7 | 36,4 | 2,8 | 21 | 6 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.815 | 588 | 178 | 150 | 38 | 1 | 20.322 | 583 | 305 | 412 | 57,1 | 30,2 | 40,7 | 25,5 | 25,5 | 7,0 | 193 | 62 | 41 | 18 |
| **Commercio** | 16.749 | 220 | 45 | 34 | 6 | 0 | 4.895 | 88 | 87 | 516 | 12,0 | 5,0 | 29,9 | 15,5 | 17,4 | 0,7 | 129 | 20 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 8.083 | 443 | 162 | 126 | 14 | 0 | 15.793 | 270 | 310 | 376 | 54,2 | 38,5 | 46,0 | 28,4 | 30,9 | 4,5 | 304 | 114 | 7 | 1 |
| **Sanità** | 9.186 | 207 | 53 | 40 | 4 | 0 | 5.545 | 74 | 186 | 229 | 22,5 | 20,2 | 24,9 | 19,3 | 18,3 | 1,2 | 194 | 51 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 76.289 | 1.272 | 340 | 256 | 36 | 0 | 37.886 | 674 | 908 | 1.241 | 16,2 | 11,6 | 15,9 | 20,1 | 18,9 | 1,1 | 754 | 209 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 95 | 17 | 17 | 6 | 1 | 0 | 87 | | | | | | 17,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.331 | 73 | 22 | 17 | 5 | 0 | 2.306 | 54 | 36 | 287 | 39,1 | 22,5 | 26,3 | 23,3 | 15,3 | 3,0 | 22 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **138.927** | **3.694** | **1.028** | **814** | **146** | **2** | **113.019** | **2.477** | **2.363** | **3.656** | **24,7** | **16,6** | **24,0** | **22,0** | **21,2** | **2,0** | **1.993** | **573** | **68** | **28** |

**Tabella 7.30** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 12, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 43 | 13 | 11 | 1 | 0 | 1.171 | 29 | | | | | | 25,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 190 | 13 | 7 | 6 | 2 | 1 | 728 | 16 | 11 | 11 | 68,5 | 58,0 | 58,0 | 46,2 | 45,5 | 49,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.260 | 22 | 7 | 6 | 1 | 0 | 808 | 12 | 22 | 31 | 15,1 | 15,1 | 22,2 | 27,3 | 22,6 | 1,3 | 10 | 4 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 689 | 13 | 3 | 3 | 0 | 0 | 283 | 2 | 11 | 11 | 18,9 | 16,0 | 16,0 | 23,1 | 27,3 | 0,6 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 113,6 | 113,6 | 113,6 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Legno** | 719 | 46 | 13 | 10 | 0 | 0 | 1.206 | 10 | 29 | 31 | 61,2 | 39,0 | 41,7 | 21,7 | 19,4 | 2,7 | 9 | 3 | 7 | 3 |
| **Carta** | 650 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 341 | 0 | 6 | 6 | 15,4 | 6,2 | 6,2 | 14,3 | 33,3 | 0,5 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.197 | 22 | 9 | 8 | 0 | 0 | 700 | 6 | 18 | 18 | 10,0 | 8,2 | 8,2 | 36,4 | 44,4 | 0,5 | 10 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 78 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 6 | 6 | 77,1 | 77,1 | 77,1 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.140 | 36 | 4 | 4 | 1 | 0 | 606 | 7 | 29 | 35 | 16,8 | 13,6 | 16,4 | 11,1 | 11,4 | 0,5 | 17 | 1 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.012 | 59 | 21 | 18 | 3 | 0 | 2.498 | 50 | 59 | 63 | 57,3 | 57,3 | 61,3 | 30,5 | 30,2 | 6,2 | 58 | 21 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.250 | 369 | 100 | 76 | 12 | 0 | 10.293 | 210 | 252 | 295 | 68,2 | 47,6 | 55,6 | 20,6 | 20,3 | 4,9 | 156 | 48 | 6 | 1 |
| **Elettrica** | 490 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 1 | 2 | 10,2 | 2,0 | 4,1 | 0,0 | 50,0 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 966 | 16 | 5 | 5 | 0 | 0 | 373 | 1 | 5 | 12 | 14,5 | 4,1 | 9,3 | 31,3 | 25,0 | 0,3 | 11 | 2 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 635 | 17 | 7 | 5 | 0 | 0 | 587 | 7 | 10 | 11 | 26,8 | 15,7 | 17,3 | 29,4 | 18,2 | 1,8 | 17 | 7 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.229 | 510 | 172 | 142 | 27 | 0 | 19.017 | 481 | 239 | 322 | 53,6 | 25,5 | 34,0 | 27,8 | 27,6 | 5,9 | 151 | 59 | 27 | 9 |
| **Commercio** | 16.869 | 212 | 50 | 33 | 3 | 0 | 5.382 | 67 | 80 | 519 | 11,7 | 4,4 | 29,9 | 15,6 | 14,8 | 0,6 | 134 | 31 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 7.868 | 458 | 148 | 123 | 21 | 1 | 14.836 | 318 | 341 | 416 | 57,6 | 42,8 | 52,2 | 26,9 | 27,6 | 5,9 | 295 | 93 | 24 | 10 |
| **Sanità** | 9.414 | 204 | 80 | 60 | 5 | 0 | 6.881 | 78 | 188 | 297 | 21,7 | 20,0 | 31,2 | 29,4 | 27,6 | 1,4 | 187 | 75 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 74.033 | 1.160 | 362 | 288 | 47 | 1 | 36.937 | 811 | 823 | 1.171 | 15,1 | 10,7 | 15,2 | 24,8 | 22,4 | 1,4 | 714 | 226 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 98 | 15 | 15 | 7 | 0 | 0 | 110 | | | | | | 15,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.181 | 61 | 16 | 12 | 3 | 1 | 1.883 | 42 | 32 | 353 | 43,2 | 22,0 | 28,0 | 19,7 | 17,8 | 9,6 | 25 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **134.880** | **3.385** | **1.036** | **827** | **133** | **4** | **104.672** | **2.257** | **2.163** | **3.611** | **23,2** | **15,6** | **23,8** | **24,4** | **22,4** | **2,1** | **1.806** | **589** | **72** | **27** |

**Tabella 7.31** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 12, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 33 | 13 | 10 | 1 | 0 | 1.255 | 26 | | | | | | 30,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 166 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 225 | 2 | 8 | 9 | 60,4 | 48,3 | 54,3 | 20,0 | 22,2 | 2,3 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.119 | 17 | 5 | 3 | 0 | 0 | 455 | 4 | 16 | 17 | 14,3 | 13,4 | 14,3 | 17,6 | 11,8 | 0,7 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 693 | 10 | 3 | 2 | 0 | 0 | 183 | 0 | 6 | 7 | 11,5 | 5,8 | 7,2 | 20,0 | 14,3 | 0,2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 688 | 24 | 7 | 7 | 4 | 0 | 1.177 | 40 | 16 | 18 | 33,4 | 23,3 | 26,2 | 29,2 | 22,2 | 6,0 | 4 | 1 | 6 | 0 |
| **Carta** | 651 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 163 | 6 | 5 | 5 | 7,7 | 4,6 | 4,6 | 12,5 | 20,0 | 0,9 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.050 | 30 | 14 | 10 | 0 | 0 | 1.225 | 8 | 26 | 27 | 14,1 | 12,2 | 12,7 | 33,3 | 33,3 | 0,9 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 71 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 92 | 0 | 4 | 5 | 56,3 | 56,3 | 70,3 | 25,0 | 20,0 | 1,3 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.950 | 40 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1.002 | 2 | 35 | 37 | 19,5 | 16,9 | 17,9 | 20,0 | 16,2 | 0,6 | 14 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 924 | 51 | 17 | 14 | 1 | 0 | 1.769 | 15 | 51 | 53 | 51,9 | 51,9 | 53,0 | 27,5 | 28,3 | 3,1 | 47 | 16 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.754 | 269 | 69 | 57 | 11 | 1 | 9.666 | 205 | 171 | 203 | 53,4 | 34,1 | 40,6 | 21,2 | 22,2 | 6,7 | 91 | 24 | 4 | 1 |
| **Elettrica** | 482 | 11 | 6 | 5 | 1 | 0 | 401 | 7 | 3 | 5 | 18,7 | 6,2 | 10,4 | 45,5 | 20,0 | 1,8 | 7 | 5 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 945 | 14 | 2 | 2 | 1 | 0 | 511 | 8 | 7 | 9 | 12,7 | 6,3 | 8,5 | 14,3 | 0,0 | 0,3 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 536 | 13 | 4 | 1 | 0 | 0 | 291 | 0 | 9 | 11 | 24,3 | 16,8 | 18,7 | 7,7 | 9,1 | 0,5 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.903 | 453 | 151 | 128 | 37 | 1 | 19.127 | 688 | 209 | 284 | 49,0 | 23,1 | 31,4 | 28,3 | 26,8 | 8,4 | 127 | 51 | 36 | 14 |
| **Commercio** | 14.928 | 186 | 51 | 41 | 7 | 0 | 5.263 | 62 | 68 | 363 | 11,7 | 4,3 | 23,8 | 22,0 | 17,9 | 0,6 | 107 | 24 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 7.934 | 451 | 179 | 142 | 9 | 0 | 16.045 | 195 | 320 | 385 | 56,5 | 40,3 | 48,4 | 31,5 | 32,2 | 3,9 | 307 | 136 | 14 | 7 |
| **Sanità** | 8.880 | 175 | 60 | 42 | 2 | 0 | 5.614 | 41 | 162 | 234 | 19,7 | 18,2 | 26,2 | 24,0 | 24,4 | 1,0 | 162 | 58 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 73.122 | 1.165 | 335 | 256 | 35 | 0 | 34.706 | 613 | 814 | 1.112 | 15,6 | 10,8 | 14,8 | 22,0 | 21,0 | 1,1 | 714 | 215 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 91 | 11 | 11 | 3 | 0 | 0 | 46 | | | | | | 12,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.067 | 73 | 21 | 17 | 0 | 0 | 1.790 | 9 | 26 | 257 | 44,0 | 24,4 | 29,1 | 23,3 | 17,1 | 1,6 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **129.871** | **3.128** | **961** | **760** | **113** | **2** | **100.960** | **1.977** | **1.956** | **3.041** | **22,2** | **14,7** | **21,2** | **24,3** | **22,6** | **1,9** | **1.659** | **554** | **73** | **26** |

**Tabella 7.32** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 12, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 30 | 16 | 13 | 3 | 0 | 1.536 | 45 | | | | | | 43,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 179 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 2 | 2 | 27,9 | 11,2 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.152 | 18 | 5 | 3 | 1 | 0 | 508 | 13 | 15 | 15 | 14,8 | 12,2 | 12,2 | 16,7 | 20,0 | 1,3 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 669 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 274 | 6 | 5 | 5 | 9,0 | 7,5 | 7,5 | 33,3 | 20,0 | 1,1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 635 | 17 | 7 | 5 | 2 | 0 | 688 | 18 | 9 | 11 | 26,8 | 14,2 | 17,3 | 29,4 | 36,4 | 3,2 | 1 | 1 | 6 | 2 |
| **Carta** | 580 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 2 | 2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.907 | 15 | 8 | 6 | 1 | 0 | 597 | 30 | 13 | 15 | 7,9 | 6,8 | 7,9 | 40,0 | 40,0 | 1,5 | 13 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 65 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 1 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.872 | 40 | 13 | 12 | 3 | 0 | 1.230 | 39 | 36 | 37 | 21,4 | 19,2 | 19,8 | 30,0 | 32,4 | 2,2 | 20 | 8 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 851 | 29 | 7 | 5 | 1 | 0 | 730 | 11 | 29 | 29 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 17,2 | 17,2 | 1,8 | 26 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.725 | 159 | 53 | 38 | 6 | 0 | 5.391 | 105 | 104 | 134 | 33,0 | 22,0 | 27,9 | 23,9 | 23,1 | 2,8 | 66 | 22 | 3 | 2 |
| **Elettrica** | 440 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 215 | 0 | 2 | 2 | 11,4 | 4,5 | 4,5 | 33,3 | 100,0 | 0,5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 959 | 22 | 8 | 6 | 2 | 0 | 959 | 35 | 11 | 11 | 21,9 | 10,4 | 10,4 | 27,3 | 36,4 | 3,1 | 11 | 4 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 561 | 28 | 13 | 10 | 4 | 1 | 1.203 | 29 | 16 | 16 | 49,9 | 28,5 | 28,5 | 35,7 | 37,5 | 19,4 | 28 | 13 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.158 | 362 | 124 | 104 | 32 | 0 | 13.358 | 415 | 168 | 237 | 42,5 | 20,0 | 27,9 | 28,7 | 26,6 | 5,3 | 124 | 50 | 34 | 8 |
| **Commercio** | 11.063 | 181 | 48 | 38 | 7 | 0 | 4.962 | 109 | 75 | 249 | 14,9 | 6,3 | 21,8 | 21,0 | 15,3 | 1,1 | 104 | 25 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 8.002 | 359 | 140 | 113 | 24 | 0 | 14.525 | 320 | 264 | 313 | 44,7 | 32,9 | 39,0 | 31,5 | 31,6 | 4,8 | 254 | 90 | 13 | 6 |
| **Sanità** | 8.691 | 201 | 62 | 46 | 3 | 1 | 5.570 | 53 | 181 | 238 | 23,0 | 20,7 | 27,3 | 22,9 | 21,0 | 2,0 | 194 | 62 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 75.529 | 1.076 | 303 | 243 | 30 | 0 | 29.134 | 559 | 765 | 1.115 | 13,8 | 9,7 | 14,3 | 22,6 | 19,2 | 0,9 | 677 | 201 | 4 | 3 |
| **Conto Stato** | | 87 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 31 | | | | | | 11,5 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 909 | 50 | 14 | 12 | 1 | 0 | 1.574 | 16 | 24 | 211 | 41,8 | 25,3 | 31,9 | 24,0 | 17,5 | 2,2 | 15 | 4 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **126.950** | **2.696** | **836** | **668** | **121** | **2** | **82.603** | **1.834** | **1.722** | **2.643** | **19,6** | **13,2** | **18,9** | **24,8** | **21,8** | **1,8** | **1.544** | **496** | **66** | **23** |

**Tabella 7.33** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 12, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 18 | 6 | 5 | 0 | 0 | 776 | 11 | | | | | | 27,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 187 | 13 | 3 | 3 | 1 | 0 | 409 | 12 | 11 | 12 | 69,6 | 58,9 | 64,3 | 23,1 | 16,7 | 7,0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.147 | 29 | 11 | 8 | 3 | 0 | 985 | 21 | 27 | 28 | 23,5 | 21,8 | 22,7 | 27,6 | 25,0 | 2,2 | 7 | 5 | 2 | 0 |
| **Tessile** | 637 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 312 | 10 | 3 | 3 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 25,0 | 33,3 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 602 | 28 | 12 | 11 | 3 | 0 | 963 | 29 | 17 | 19 | 44,9 | 26,6 | 29,9 | 39,3 | 42,1 | 5,2 | 2 | 0 | 5 | 3 |
| **Carta** | 720 | 11 | 3 | 3 | 0 | 0 | 268 | 5 | 11 | 11 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 27,3 | 27,3 | 0,9 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.978 | 18 | 6 | 4 | 2 | 0 | 543 | 13 | 15 | 16 | 8,1 | 7,1 | 7,6 | 22,2 | 12,5 | 0,4 | 12 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 72 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 152 | 0 | 2 | 3 | 28,0 | 28,0 | 42,0 | 50,0 | 33,3 | 2,1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.887 | 28 | 7 | 4 | 0 | 0 | 673 | 9 | 26 | 29 | 14,8 | 13,8 | 15,4 | 14,3 | 13,8 | 0,7 | 10 | 3 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 786 | 26 | 6 | 6 | 0 | 0 | 777 | 5 | 26 | 26 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 23,1 | 23,1 | 1,4 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 4.790 | 242 | 76 | 54 | 9 | 0 | 7.704 | 199 | 147 | 170 | 49,1 | 30,1 | 34,9 | 22,3 | 22,4 | 4,7 | 122 | 36 | 3 | 1 |
| **Elettrica** | 345 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 281 | 8 | 5 | 7 | 20,3 | 14,5 | 17,4 | 42,9 | 42,9 | 2,6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 939 | 20 | 7 | 7 | 0 | 0 | 547 | 8 | 9 | 13 | 21,3 | 9,6 | 13,8 | 35,0 | 30,8 | 1,2 | 13 | 5 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 553 | 21 | 11 | 10 | 1 | 0 | 664 | 16 | 13 | 13 | 36,2 | 23,5 | 23,5 | 47,6 | 46,2 | 3,3 | 17 | 9 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.065 | 341 | 113 | 88 | 16 | 0 | 10.977 | 344 | 158 | 203 | 40,7 | 19,0 | 24,6 | 25,8 | 24,1 | 4,5 | 116 | 35 | 23 | 8 |
| **Commercio** | 18.493 | 167 | 52 | 43 | 4 | 0 | 5.235 | 86 | 72 | 324 | 8,5 | 3,8 | 17,4 | 25,7 | 23,5 | 0,6 | 93 | 34 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 7.986 | 409 | 157 | 115 | 9 | 0 | 13.943 | 167 | 321 | 371 | 50,7 | 40,1 | 46,3 | 28,1 | 27,8 | 3,3 | 292 | 101 | 13 | 8 |
| **Sanità** | 8.804 | 216 | 81 | 65 | 4 | 0 | 7.495 | 92 | 200 | 277 | 24,5 | 22,7 | 31,4 | 30,1 | 27,1 | 1,6 | 209 | 78 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 71.062 | 1.025 | 315 | 241 | 56 | 1 | 32.569 | 817 | 753 | 980 | 13,9 | 10,1 | 13,2 | 23,5 | 23,7 | 1,4 | 680 | 218 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 69 | 17 | 17 | 10 | 0 | 7 | 111 | | | | | | 24,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 863 | 70 | 28 | 19 | 5 | 0 | 2.400 | 152 | 16 | 256 | 45,2 | 16,2 | 24,3 | 27,1 | 18,8 | 12,8 | 15 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **129.919** | **2.764** | **916** | **708** | **124** | **1** | **87.680** | **2.115** | **1.832** | **2.761** | **19,7** | **13,7** | **19,0** | **25,6** | **24,2** | **1,8** | **1.622** | **541** | **51** | **21** |

**Tabella 7.34** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 12, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 99 | 46 | 35 | 7 | 0 | 4.712 | 121 | | | | | | 35,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 316 | 16 | 5 | 5 | 1 | 0 | 457 | 15 | 14 | 26 | 50,6 | 44,3 | 82,3 | 31,3 | 26,9 | 5,0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1 | 2 | 125,0 | 125,0 | 250,0 | 0,0 | 50,0 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.072 | 101 | 32 | 24 | 1 | 0 | 3.031 | 46 | 97 | 107 | 47,8 | 46,3 | 51,2 | 23,8 | 23,4 | 3,1 | 82 | 24 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.476 | 59 | 24 | 14 | 3 | 0 | 2.057 | 38 | 56 | 58 | 10,2 | 9,7 | 10,0 | 23,7 | 22,4 | 0,9 | 22 | 6 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 171 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 2 | 2 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.440 | 39 | 15 | 12 | 2 | 0 | 1.312 | 27 | 35 | 43 | 26,4 | 23,6 | 29,2 | 30,8 | 32,6 | 2,3 | 15 | 3 | 4 | 2 |
| **Carta** | 639 | 16 | 6 | 2 | 0 | 0 | 505 | 7 | 14 | 19 | 21,9 | 18,8 | 23,5 | 12,5 | 5,3 | 0,7 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.387 | 75 | 18 | 13 | 3 | 0 | 2.220 | 55 | 71 | 79 | 30,6 | 28,9 | 31,8 | 17,3 | 17,7 | 2,6 | 66 | 13 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 574 | 20 | 5 | 4 | 1 | 0 | 831 | 26 | 15 | 16 | 31,3 | 22,6 | 24,4 | 20,0 | 25,0 | 4,8 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 328 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 332 | 7 | 6 | 7 | 18,3 | 18,3 | 21,3 | 33,3 | 28,6 | 2,6 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.998 | 253 | 66 | 56 | 15 | 1 | 8.102 | 187 | 223 | 277 | 30,4 | 26,8 | 33,4 | 22,1 | 22,7 | 3,6 | 96 | 19 | 12 | 6 |
| **Elettrica** | 487 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 2 | 4 | 10,3 | 4,1 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.546 | 30 | 8 | 6 | 1 | 0 | 793 | 10 | 26 | 26 | 18,8 | 16,2 | 16,2 | 20,0 | 23,1 | 1,0 | 12 | 2 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 144 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 271 | 5 | 2 | 2 | 55,6 | 13,9 | 13,9 | 37,5 | 0,0 | 4,5 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.188 | 271 | 87 | 70 | 16 | 0 | 9.783 | 278 | 162 | 351 | 28,1 | 16,9 | 35,9 | 25,8 | 28,5 | 3,3 | 45 | 14 | 39 | 12 |
| **Commercio** | 8.567 | 143 | 44 | 32 | 8 | 0 | 4.329 | 86 | 95 | 347 | 15,6 | 10,2 | 38,6 | 22,4 | 21,3 | 1,2 | 64 | 20 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.984 | 77 | 28 | 23 | 6 | 0 | 2.852 | 64 | 27 | 82 | 38,3 | 13,6 | 41,3 | 29,9 | 39,0 | 3,9 | 31 | 9 | 6 | 3 |
| **Sanità** | 3.858 | 115 | 39 | 31 | 3 | 0 | 3.470 | 35 | 95 | 101 | 29,8 | 24,6 | 26,2 | 27,0 | 28,7 | 1,6 | 102 | 35 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 22.311 | 332 | 97 | 76 | 6 | 0 | 9.552 | 119 | 206 | 317 | 14,0 | 8,5 | 13,4 | 22,9 | 21,1 | 0,8 | 165 | 54 | 1 | 1 |
| **Conto Stato** | | 42 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 28 | | | | | | 16,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 369 | 41 | 6 | 5 | 0 | 0 | 924 | 5 | 8 | 10 | 70,6 | 21,7 | 27,1 | 12,2 | 10,0 | 1,6 | 14 | 3 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **69.894** | **1.752** | **539** | **420** | **76** | **1** | **55.648** | **1.159** | **1.157** | **1.876** | **21,9** | **15,8** | **25,7** | **24,0** | **24,1** | **1,9** | **740** | **211** | **68** | **24** |

**Tabella 7.35** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 13, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 61 | 30 | 25 | 4 | 0 | 2.488 | 65 | | | | | | 41,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 330 | 18 | 3 | 3 | 1 | 0 | 410 | 30 | 17 | 23 | 54,6 | 51,6 | 69,8 | 16,7 | 21,7 | 8,1 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.041 | 68 | 23 | 20 | 1 | 0 | 2.047 | 22 | 67 | 70 | 32,8 | 32,3 | 33,8 | 29,4 | 28,6 | 1,8 | 58 | 20 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.344 | 44 | 11 | 6 | 3 | 0 | 928 | 38 | 42 | 44 | 7,5 | 7,1 | 7,5 | 13,6 | 13,6 | 0,7 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 175 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 3 | 3 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.391 | 56 | 15 | 13 | 3 | 0 | 1.901 | 72 | 49 | 56 | 38,1 | 33,8 | 38,1 | 23,2 | 26,8 | 5,2 | 18 | 6 | 3 | 2 |
| **Carta** | 677 | 10 | 4 | 4 | 3 | 0 | 483 | 31 | 8 | 15 | 13,3 | 10,3 | 17,7 | 40,0 | 20,0 | 4,1 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.499 | 78 | 25 | 16 | 4 | 0 | 2.573 | 121 | 76 | 76 | 31,2 | 30,4 | 30,4 | 20,5 | 19,7 | 4,7 | 57 | 19 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 551 | 29 | 6 | 4 | 2 | 0 | 588 | 19 | 21 | 24 | 47,2 | 34,5 | 39,9 | 13,8 | 16,7 | 3,6 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 371 | 18 | 4 | 4 | 1 | 0 | 736 | 13 | 15 | 16 | 48,6 | 40,5 | 43,2 | 22,2 | 18,8 | 4,6 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.629 | 276 | 76 | 58 | 12 | 0 | 8.593 | 228 | 248 | 300 | 34,3 | 30,7 | 37,1 | 21,0 | 21,7 | 3,3 | 125 | 33 | 15 | 6 |
| **Elettrica** | 481 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 331 | 2 | 4 | 10 | 10,4 | 6,2 | 18,7 | 33,3 | 30,0 | 1,0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.528 | 26 | 6 | 5 | 0 | 0 | 610 | 3 | 18 | 22 | 13,7 | 9,8 | 11,1 | 19,2 | 22,7 | 0,5 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 161 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | 143 | 5 | 1 | 2 | 37,3 | 6,2 | 12,4 | 66,7 | 50,0 | 49,8 | 6 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.758 | 235 | 85 | 72 | 15 | 2 | 9.112 | 215 | 155 | 345 | 24,8 | 16,4 | 36,9 | 30,6 | 31,3 | 4,5 | 21 | 5 | 33 | 13 |
| **Commercio** | 8.512 | 129 | 37 | 30 | 2 | 1 | 3.478 | 41 | 81 | 313 | 14,0 | 8,9 | 35,0 | 23,3 | 18,2 | 1,6 | 56 | 15 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.980 | 67 | 26 | 20 | 9 | 1 | 2.753 | 89 | 29 | 87 | 33,8 | 14,7 | 44,0 | 29,9 | 27,6 | 8,6 | 30 | 10 | 8 | 6 |
| **Sanità** | 3.731 | 86 | 29 | 24 | 0 | 0 | 2.474 | 13 | 76 | 81 | 23,1 | 20,4 | 21,7 | 27,9 | 27,2 | 0,9 | 81 | 27 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 22.214 | 322 | 104 | 77 | 15 | 0 | 10.699 | 207 | 193 | 291 | 14,0 | 8,3 | 12,5 | 23,9 | 18,9 | 1,2 | 165 | 59 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 41 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 35 | | | | | | 14,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 418 | 32 | 8 | 5 | 0 | 0 | 723 | 10 | 9 | 11 | 62,1 | 21,5 | 26,3 | 15,6 | 27,3 | 3,3 | 10 | 4 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **68.831** | **1.611** | **504** | **398** | **79** | **5** | **51.099** | **1.259** | **1.112** | **1.789** | **20,8** | **15,4** | **24,7** | **24,7** | **23,1** | **2,5** | **677** | **212** | **65** | **28** |

**Tabella 7.36** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 13, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 77 | 37 | 32 | 8 | 1 | 3.488 | 102 | | | | | | 41,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 371 | 20 | 7 | 4 | 1 | 0 | 573 | 8 | 17 | 23 | 53,9 | 45,8 | 62,0 | 20,0 | 21,7 | 3,2 | 6 | 0 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 49 | 0 | 1 | 2 | 166,7 | 166,7 | 333,3 | 100,0 | 100,0 | 8,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.090 | 73 | 23 | 14 | 1 | 0 | 1.935 | 15 | 71 | 77 | 32,1 | 31,1 | 34,0 | 19,2 | 20,8 | 1,4 | 63 | 18 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.249 | 57 | 15 | 9 | 1 | 0 | 1.227 | 28 | 52 | 57 | 9,7 | 8,8 | 9,7 | 15,8 | 17,5 | 0,6 | 33 | 7 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 176 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 197 | 7 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.386 | 42 | 8 | 6 | 2 | 0 | 1.089 | 49 | 36 | 45 | 28,1 | 23,8 | 29,6 | 14,3 | 22,2 | 3,4 | 14 | 2 | 3 | 1 |
| **Carta** | 647 | 13 | 6 | 2 | 1 | 0 | 412 | 9 | 13 | 16 | 18,6 | 18,6 | 21,6 | 15,4 | 12,5 | 1,7 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.224 | 59 | 23 | 18 | 2 | 0 | 2.390 | 22 | 57 | 59 | 26,1 | 25,6 | 26,5 | 30,5 | 30,5 | 1,3 | 46 | 20 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 30,9 | 30,9 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 520 | 27 | 10 | 6 | 2 | 1 | 799 | 12 | 21 | 23 | 48,0 | 38,4 | 42,3 | 22,2 | 17,4 | 17,6 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 358 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 254 | 0 | 14 | 14 | 39,1 | 36,3 | 36,3 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 15 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.467 | 234 | 59 | 50 | 12 | 0 | 6.594 | 179 | 213 | 255 | 30,1 | 27,5 | 32,7 | 21,4 | 21,2 | 2,7 | 119 | 29 | 10 | 6 |
| **Elettrica** | 491 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 257 | 4 | 7 | 10 | 14,3 | 10,2 | 10,2 | 33,3 | 30,0 | 0,8 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.491 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 259 | 0 | 12 | 15 | 10,1 | 8,0 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 9 | 1 | 2 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 170 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 125 | 0 | 2 | 4 | 17,6 | 11,8 | 23,5 | 25,0 | 25,0 | 0,7 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.567 | 230 | 77 | 62 | 18 | 1 | 8.401 | 323 | 137 | 306 | 25,4 | 15,3 | 34,3 | 27,0 | 30,4 | 4,7 | 28 | 8 | 25 | 11 |
| **Commercio** | 10.464 | 111 | 22 | 16 | 2 | 0 | 2.399 | 29 | 68 | 438 | 9,9 | 6,1 | 40,7 | 14,4 | 18,9 | 0,4 | 50 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.039 | 80 | 34 | 32 | 9 | 0 | 4.251 | 120 | 30 | 92 | 37,8 | 14,2 | 44,6 | 40,0 | 32,6 | 6,5 | 41 | 21 | 2 | 0 |
| **Sanità** | 3.766 | 88 | 27 | 22 | 1 | 0 | 3.060 | 21 | 77 | 84 | 23,4 | 20,4 | 22,3 | 25,0 | 21,4 | 1,2 | 81 | 26 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 21.836 | 311 | 89 | 62 | 13 | 0 | 10.156 | 175 | 170 | 280 | 13,8 | 7,6 | 12,4 | 19,9 | 19,6 | 1,1 | 159 | 51 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 46 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 21 | | | | | | 15,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 371 | 25 | 8 | 4 | 1 | 0 | 785 | 14 | 4 | 7 | 35,1 | 10,8 | 18,9 | 16,0 | 14,3 | 4,5 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **69.718** | **1.540** | **465** | **352** | **75** | **3** | **48.709** | **1.138** | **1.004** | **1.809** | **19,2** | **13,8** | **24,9** | **22,9** | **22,4** | **1,9** | **693** | **208** | **47** | **19** |

**Tabella 7.37** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 13, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 67 | 30 | 24 | 7 | 0 | 3.834 | 127 | | | | | | 35,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 361 | 16 | 4 | 3 | 1 | 0 | 495 | 14 | 14 | 18 | 44,3 | 38,8 | 49,8 | 18,8 | 16,7 | 4,3 | 4 | 2 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.031 | 63 | 21 | 16 | 3 | 0 | 1.867 | 42 | 62 | 62 | 31,0 | 30,5 | 30,5 | 25,4 | 24,2 | 2,5 | 50 | 17 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.324 | 47 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.311 | 16 | 42 | 46 | 8,6 | 7,7 | 8,5 | 21,3 | 28,3 | 0,5 | 20 | 6 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.335 | 29 | 12 | 11 | 4 | 0 | 1.581 | 57 | 23 | 39 | 21,0 | 16,5 | 28,5 | 37,9 | 23,1 | 4,4 | 4 | 0 | 3 | 1 |
| **Carta** | 624 | 7 | 4 | 4 | 1 | 0 | 403 | 34 | 7 | 7 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 57,1 | 57,1 | 4,7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.039 | 46 | 9 | 6 | 2 | 0 | 1.219 | 31 | 45 | 45 | 21,6 | 21,1 | 21,1 | 13,0 | 13,3 | 1,7 | 29 | 5 | 2 | 0 |
| **Gomma** | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 500 | 15 | 2 | 2 | 0 | 0 | 301 | 6 | 14 | 16 | 26,0 | 24,0 | 28,0 | 13,3 | 25,0 | 1,5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 362 | 12 | 4 | 3 | 0 | 0 | 313 | 4 | 12 | 12 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 25,0 | 25,0 | 1,7 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.301 | 197 | 53 | 43 | 5 | 0 | 5.445 | 111 | 175 | 214 | 25,1 | 22,1 | 27,0 | 21,8 | 21,5 | 1,8 | 91 | 22 | 6 | 3 |
| **Elettrica** | 473 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 166 | 3 | 8 | 10 | 19,0 | 16,9 | 19,0 | 11,1 | 10,0 | 0,8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.478 | 15 | 4 | 4 | 1 | 0 | 464 | 11 | 14 | 16 | 10,2 | 9,5 | 10,8 | 26,7 | 25,0 | 0,9 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 122 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 141 | 6 | 0 | 0 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | - | 4,8 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 8.033 | 202 | 82 | 59 | 16 | 0 | 8.295 | 256 | 126 | 255 | 23,9 | 15,1 | 30,5 | 29,2 | 30,2 | 3,4 | 29 | 9 | 33 | 20 |
| **Commercio** | 10.179 | 98 | 24 | 19 | 5 | 0 | 3.053 | 89 | 56 | 395 | 8,9 | 5,2 | 37,7 | 19,4 | 18,0 | 0,9 | 48 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.057 | 80 | 31 | 25 | 4 | 0 | 2.827 | 50 | 28 | 98 | 38,9 | 13,6 | 47,6 | 31,3 | 26,5 | 3,2 | 47 | 12 | 7 | 4 |
| **Sanità** | 3.748 | 88 | 29 | 20 | 1 | 0 | 2.638 | 19 | 77 | 82 | 23,2 | 20,3 | 21,6 | 22,7 | 26,8 | 1,0 | 77 | 25 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 21.368 | 247 | 80 | 63 | 15 | 0 | 8.311 | 180 | 146 | 215 | 11,3 | 6,6 | 9,6 | 25,5 | 27,0 | 1,0 | 139 | 42 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 31 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 13 | | | | | | 9,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 384 | 55 | 7 | 6 | 0 | 0 | 747 | 8 | 9 | 12 | 101,7 | 23,5 | 31,3 | 10,9 | 16,7 | 3,0 | 26 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **67.932** | **1.329** | **413** | **323** | **68** | **0** | **43.411** | **1.077** | **858** | **1.542** | **17,2** | **12,1** | **21,9** | **24,3** | **23,6** | **1,6** | **597** | **158** | **60** | **31** |

**Tabella 7.38** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 13, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 51 | 22 | 21 | 4 | 0 | 2.242 | 66 | | | | | | 41,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 379 | 17 | 6 | 5 | 2 | 0 | 462 | 12 | 16 | 22 | 42,2 | 39,5 | 55,4 | 29,4 | 31,8 | 3,5 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.034 | 59 | 20 | 15 | 4 | 0 | 2.110 | 54 | 58 | 59 | 28,0 | 27,5 | 28,0 | 25,4 | 23,7 | 3,0 | 51 | 15 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 5.150 | 56 | 16 | 11 | 2 | 0 | 1.448 | 43 | 49 | 49 | 10,3 | 8,9 | 8,9 | 19,6 | 20,4 | 0,9 | 27 | 10 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 171 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.319 | 30 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.005 | 29 | 28 | 44 | 21,2 | 19,7 | 31,8 | 36,7 | 40,9 | 2,4 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| **Carta** | 619 | 8 | 5 | 1 | 1 | 0 | 262 | 8 | 8 | 8 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,5 | 12,5 | 1,4 | 6 | 4 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.067 | 48 | 10 | 5 | 2 | 0 | 1.179 | 32 | 47 | 49 | 22,7 | 22,7 | 23,2 | 10,4 | 10,2 | 1,6 | 38 | 9 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 539 | 19 | 7 | 6 | 0 | 0 | 729 | 15 | 16 | 18 | 35,3 | 29,7 | 33,4 | 31,6 | 38,9 | 3,4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 350 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 6 | 6 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.146 | 169 | 47 | 33 | 7 | 0 | 4.560 | 88 | 148 | 193 | 22,5 | 19,7 | 25,9 | 19,5 | 20,2 | 1,5 | 77 | 17 | 7 | 3 |
| **Elettrica** | 479 | 13 | 5 | 3 | 0 | 0 | 391 | 2 | 7 | 7 | 25,1 | 14,6 | 14,6 | 23,1 | 42,9 | 1,1 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.443 | 20 | 5 | 4 | 0 | 0 | 451 | 9 | 16 | 17 | 13,9 | 11,1 | 11,1 | 20,0 | 17,6 | 0,8 | 11 | 1 | 3 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 118 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 | 2 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 7.978 | 170 | 68 | 58 | 16 | 1 | 7.726 | 216 | 116 | 213 | 20,2 | 13,7 | 25,1 | 34,1 | 28,6 | 3,0 | 22 | 8 | 22 | 14 |
| **Commercio** | 10.611 | 80 | 17 | 15 | 2 | 0 | 2.147 | 34 | 43 | 357 | 7,1 | 4,1 | 32,7 | 18,8 | 19,3 | 0,4 | 42 | 7 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.011 | 96 | 37 | 28 | 8 | 1 | 3.371 | 87 | 38 | 98 | 47,7 | 18,9 | 48,2 | 29,2 | 24,5 | 8,6 | 51 | 18 | 9 | 4 |
| **Sanità** | 3.836 | 111 | 38 | 31 | 4 | 0 | 3.497 | 47 | 94 | 99 | 28,7 | 24,5 | 25,8 | 27,9 | 25,3 | 1,8 | 108 | 37 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 22.288 | 254 | 90 | 72 | 15 | 1 | 8.467 | 201 | 160 | 226 | 11,0 | 6,8 | 9,7 | 28,3 | 28,3 | 1,4 | 129 | 46 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 36 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | | 2,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 310 | 27 | 7 | 5 | 1 | 0 | 665 | 12 | 4 | 5 | 51,6 | 12,9 | 16,1 | 18,5 | 20,0 | 4,6 | 12 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **68.888** | **1.274** | **415** | **325** | **71** | **3** | **40.853** | **959** | **857** | **1.473** | **16,5** | **12,0** | **20,6** | **25,5** | **23,8** | **1,7** | **601** | **185** | **48** | **25** |

**Tabella 7.39** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 13, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 70 | 33 | 26 | 5 | 0 | 2.933 | 73 | | | | | | 37,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 34 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100 | 5 | 1 | 1 | 58,1 | 29,1 | 29,1 | 50,0 | 100,0 | 13,8 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 440 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 386 | 2 | 13 | 13 | 31,8 | 29,5 | 29,5 | 14,3 | 15,4 | 1,2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Tessile** | 691 | 8 | 4 | 3 | 1 | 0 | 386 | 9 | 4 | 4 | 10,1 | 5,8 | 5,8 | 37,5 | 50,0 | 1,5 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 113 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 309 | 9 | 2 | 7 | 26,5 | 17,7 | 53,1 | 66,7 | 42,9 | 8,7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Carta** | 50 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 522 | 12 | 1 | 2 | 20,0 | 20,0 | 40,0 | 100,0 | 100,0 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 103 | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 222 | 6 | 9 | 9 | 87,4 | 87,4 | 87,4 | 11,1 | 11,1 | 6,5 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 79 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 99 | 0 | 4 | 4 | 50,6 | 50,6 | 50,6 | 25,0 | 25,0 | 1,3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 824 | 37 | 9 | 8 | 1 | 0 | 903 | 33 | 26 | 37 | 40,1 | 26,7 | 37,6 | 21,6 | 18,9 | 3,9 | 3 | 0 | 4 | 2 |
| **Elettrica** | 104 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 401 | 16 | 1 | 1 | 0 | 0 | 228 | 0 | 16 | 16 | 39,9 | 39,9 | 39,9 | 6,3 | 6,3 | 0,6 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 72 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | - | 1,1 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 1.728 | 103 | 28 | 23 | 7 | 0 | 4.285 | 126 | 53 | 89 | 54,4 | 27,2 | 47,5 | 22,3 | 24,7 | 6,3 | 24 | 8 | 14 | 3 |
| **Commercio** | 1.438 | 52 | 10 | 8 | 1 | 0 | 1.136 | 16 | 29 | 34 | 34,1 | 19,5 | 22,9 | 15,4 | 20,6 | 1,6 | 17 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 366 | 27 | 10 | 8 | 2 | 0 | 999 | 30 | 7 | 18 | 71,0 | 19,1 | 49,2 | 29,6 | 38,9 | 8,8 | 10 | 3 | 6 | 5 |
| **Sanità** | 1.685 | 29 | 6 | 6 | 1 | 0 | 869 | 6 | 25 | 38 | 17,2 | 14,8 | 22,6 | 20,7 | 15,8 | 0,8 | 22 | 6 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 5.045 | 152 | 48 | 32 | 4 | 0 | 5.274 | 79 | 97 | 111 | 29,5 | 18,8 | 21,6 | 21,1 | 17,1 | 2,2 | 57 | 15 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | | 7,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.119 | 51 | 18 | 14 | 2 | 1 | 1.968 | 25 | 48 | 53 | 44,7 | 42,9 | 47,4 | 27,5 | 26,4 | 3,4 | 25 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **14.302** | **596** | **181** | **140** | **27** | **1** | **20.703** | **435** | **335** | **436** | **34,2** | **22,5** | **29,3** | **23,5** | **21,8** | **2,8** | **185** | **43** | **28** | **12** |

**Tabella 7.40** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 14, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 67 | 30 | 22 | 0 | 0 | 2.379 | 22 | | | | | | 32,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 39 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 110 | 2 | 1 | 2 | 101,8 | 25,4 | 50,9 | 50,0 | 0,0 | 6,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 415 | 10 | 6 | 4 | 0 | 0 | 434 | 6 | 10 | 10 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 40,0 | 40,0 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 645 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 223 | 0 | 10 | 10 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 10,0 | 10,0 | 0,3 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 106 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 156 | 9 | 2 | 5 | 28,4 | 19,0 | 47,4 | 66,7 | 20,0 | 7,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Carta** | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 114 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 199 | 2 | 8 | 8 | 78,9 | 70,1 | 70,1 | 33,3 | 25,0 | 3,1 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 87 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 3 | 5 | 34,7 | 34,7 | 57,8 | 0,0 | 20,0 | 0,3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 850 | 44 | 15 | 13 | 2 | 0 | 1.634 | 38 | 33 | 50 | 45,9 | 34,1 | 52,9 | 29,5 | 24,0 | 4,7 | 14 | 2 | 4 | 3 |
| **Elettrica** | 91 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 199 | 6 | 3 | 4 | 33,0 | 33,0 | 44,1 | 33,3 | 25,0 | 7,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 392 | 13 | 3 | 3 | 0 | 0 | 365 | 1 | 12 | 12 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 23,1 | 25,0 | 1,1 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 143 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 3 | 4 | 28,0 | 21,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 1.605 | 88 | 26 | 23 | 8 | 0 | 3.682 | 216 | 38 | 57 | 51,1 | 20,6 | 30,5 | 26,1 | 21,1 | 12,3 | 9 | 4 | 10 | 4 |
| **Commercio** | 1.438 | 41 | 11 | 10 | 0 | 0 | 989 | 11 | 33 | 37 | 26,4 | 20,9 | 23,6 | 24,4 | 21,6 | 1,2 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 367 | 27 | 10 | 9 | 1 | 0 | 1.018 | 18 | 5 | 10 | 73,6 | 13,6 | 27,3 | 33,3 | 40,0 | 6,5 | 15 | 6 | 1 | 0 |
| **Sanità** | 1.004 | 55 | 13 | 13 | 3 | 0 | 2.812 | 51 | 41 | 42 | 54,8 | 40,8 | 41,8 | 23,6 | 21,4 | 6,6 | 48 | 12 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 4.816 | 115 | 28 | 23 | 3 | 0 | 3.046 | 34 | 81 | 86 | 23,3 | 16,2 | 17,2 | 20,0 | 17,4 | 1,1 | 47 | 9 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | | | | | | 14,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.025 | 16 | 3 | 2 | 0 | 0 | 276 | 4 | 12 | 16 | 11,7 | 11,7 | 15,6 | 12,5 | 6,3 | 0,2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **13.199** | **519** | **158** | **132** | **19** | **0** | **17.603** | **426** | **295** | **359** | **32,0** | **21,2** | **25,8** | **25,4** | **20,6** | **3,3** | **170** | **41** | **17** | **7** |

**Tabella 7.41** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 14, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 45 | 19 | 16 | 1 | 0 | 1.711 | 34 | | | | | | 35,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 30 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 125 | 3 | 1 | 1 | 100,7 | 33,6 | 33,6 | 66,7 | 100,0 | 11,7 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 378 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 330 | 6 | 6 | 6 | 18,5 | 15,9 | 15,9 | 28,6 | 33,3 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 620 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 110 | 3 | 2 | 3 | 3,2 | 3,2 | 4,8 | 50,0 | 66,7 | 0,5 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 109 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 35 | 3 | 1 | 2 | 9,2 | 9,2 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Carta** | 54 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 140 | 4 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 115 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 109 | 0 | 6 | 6 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 16,7 | 16,7 | 0,9 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 85 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 801 | 58 | 14 | 11 | 2 | 0 | 1.360 | 27 | 40 | 51 | 59,9 | 38,7 | 51,2 | 19,0 | 19,6 | 4,1 | 21 | 3 | 3 | 0 |
| **Elettrica** | 76 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 2 | 13,2 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 405 | 17 | 5 | 3 | 0 | 0 | 387 | 0 | 15 | 15 | 39,5 | 34,6 | 34,6 | 17,6 | 20,0 | 0,9 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 151 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 54 | 3 | 1 | 1 | 19,9 | 6,6 | 6,6 | 33,3 | 0,0 | 1,8 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 1.589 | 77 | 23 | 18 | 3 | 0 | 2.504 | 66 | 40 | 58 | 41,5 | 20,8 | 31,5 | 23,4 | 25,9 | 4,2 | 11 | 6 | 6 | 0 |
| **Commercio** | 1.435 | 54 | 21 | 15 | 6 | 0 | 2.447 | 76 | 40 | 46 | 36,9 | 27,9 | 32,1 | 27,8 | 30,4 | 5,7 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 368 | 32 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.030 | 24 | 11 | 18 | 87,0 | 29,9 | 46,2 | 25,0 | 5,6 | 7,7 | 12 | 6 | 4 | 2 |
| **Sanità** | 966 | 43 | 8 | 6 | 0 | 0 | 950 | 4 | 26 | 26 | 44,5 | 26,9 | 26,9 | 14,0 | 7,7 | 1,3 | 32 | 8 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 4.818 | 117 | 39 | 29 | 6 | 0 | 3.581 | 80 | 81 | 86 | 23,2 | 16,0 | 17,0 | 24,8 | 24,4 | 2,0 | 45 | 15 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 19 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 20 | | | | | | 26,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 989 | 19 | 8 | 5 | 0 | 0 | 555 | 12 | 17 | 21 | 19,2 | 17,2 | 21,2 | 26,3 | 28,6 | 1,5 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **12.999** | **506** | **164** | **125** | **23** | **0** | **15.471** | **365** | **288** | **343** | **31,7** | **20,4** | **24,3** | **24,7** | **23,6** | **2,7** | **159** | **51** | **16** | **5** |

**Tabella 7.42** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 14, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 38 | 17 | 15 | 3 | 0 | 1.542 | 34 | | | | | | 39,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 55 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 190 | 8 | 2 | 2 | 54,2 | 36,2 | 36,2 | 66,7 | 50,0 | 14,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 377 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 152 | 0 | 5 | 5 | 15,9 | 13,3 | 13,3 | 33,3 | 40,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 526 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 2 | 2 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 104 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 4 | 5 | 38,5 | 38,5 | 48,2 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **Carta** | 54 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 1 | 1 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 119 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 5 | 5 | 50,4 | 42,0 | 42,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 87 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 176 | 4 | 2 | 2 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 100,0 | 100,0 | 5,5 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 205 | 4 | 2 | 2 | 2.000,0 | 2.000,0 | 2.000,0 | 50,0 | 50,0 | 505,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 784 | 40 | 16 | 16 | 4 | 0 | 1.901 | 54 | 29 | 40 | 43,4 | 29,3 | 40,8 | 40,0 | 37,5 | 7,5 | 25 | 9 | 2 | 1 |
| **Elettrica** | 81 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 1 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 428 | 7 | 4 | 4 | 1 | 0 | 303 | 8 | 6 | 9 | 14,0 | 11,7 | 18,7 | 57,1 | 33,3 | 2,1 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 151 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 268 | 8 | 3 | 5 | 26,5 | 19,9 | 33,1 | 50,0 | 40,0 | 5,7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 1.495 | 69 | 24 | 21 | 5 | 0 | 3.354 | 179 | 31 | 51 | 45,5 | 20,7 | 32,1 | 30,4 | 27,5 | 11,2 | 11 | 3 | 9 | 3 |
| **Commercio** | 1.410 | 37 | 10 | 8 | 0 | 0 | 894 | 4 | 23 | 28 | 25,5 | 15,6 | 19,2 | 21,6 | 21,4 | 0,8 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 375 | 18 | 4 | 4 | 1 | 0 | 444 | 9 | 4 | 19 | 48,0 | 10,7 | 50,7 | 22,2 | 63,2 | 3,0 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Sanità** | 960 | 61 | 20 | 13 | 2 | 0 | 1.624 | 31 | 51 | 53 | 62,5 | 52,1 | 54,2 | 21,3 | 18,9 | 4,1 | 49 | 18 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 4.653 | 109 | 29 | 18 | 4 | 0 | 4.015 | 110 | 77 | 85 | 23,0 | 16,5 | 18,3 | 16,5 | 15,3 | 2,6 | 38 | 11 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 940 | 20 | 4 | 4 | 0 | 0 | 466 | 3 | 16 | 16 | 20,2 | 17,0 | 17,0 | 20,0 | 18,8 | 0,7 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **12.604** | **449** | **140** | **112** | **22** | **0** | **15.791** | **456** | **264** | **331** | **30,1** | **20,2** | **25,2** | **24,9** | **25,4** | **3,6** | **167** | **53** | **14** | **5** |

**Tabella 7.43** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 14, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 42 | 23 | 17 | 5 | 0 | 1.804 | 55 | | | | | | 40,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 57 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 6 | 35,0 | 17,5 | 105,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 375 | 12 | 4 | 3 | 2 | 0 | 543 | 30 | 12 | 12 | 29,3 | 29,3 | 29,3 | 25,0 | 25,0 | 7,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 516 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 138 | 3 | 3 | 3 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 33,3 | 33,3 | 0,7 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 81 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 3 | 4 | 49,7 | 37,3 | 49,7 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Carta** | 53 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 128 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 228 | 4 | 8 | 8 | 62,5 | 54,7 | 54,7 | 22,2 | 12,5 | 4,1 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 85 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 327 | 12 | 5 | 6 | 82,3 | 58,8 | 70,5 | 28,6 | 16,7 | 14,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 761 | 32 | 9 | 4 | 1 | 0 | 898 | 27 | 27 | 36 | 40,8 | 35,5 | 47,3 | 12,5 | 19,4 | 3,8 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| **Elettrica** | 86 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 1 | 1 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 429 | 10 | 4 | 4 | 1 | 0 | 415 | 11 | 10 | 12 | 23,3 | 23,3 | 28,0 | 40,0 | 33,3 | 2,9 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 146 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 2 | 2 | 20,5 | 13,7 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 1.378 | 48 | 14 | 14 | 2 | 1 | 1.561 | 24 | 31 | 43 | 33,4 | 21,0 | 29,8 | 29,2 | 37,2 | 7,6 | 3 | 1 | 11 | 5 |
| **Commercio** | 1.445 | 43 | 6 | 6 | 2 | 0 | 1.100 | 12 | 21 | 29 | 29,8 | 14,5 | 20,1 | 14,0 | 20,7 | 1,4 | 18 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 382 | 11 | 4 | 4 | 0 | 0 | 321 | 6 | 4 | 13 | 28,8 | 10,5 | 31,4 | 36,4 | 38,5 | 2,0 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **Sanità** | 996 | 46 | 16 | 10 | 1 | 0 | 1.412 | 11 | 35 | 35 | 46,2 | 35,2 | 35,2 | 21,7 | 22,9 | 2,2 | 33 | 8 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 4.819 | 110 | 30 | 23 | 2 | 0 | 2.879 | 49 | 86 | 92 | 22,2 | 17,4 | 18,7 | 20,9 | 16,3 | 1,3 | 40 | 12 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 882 | 13 | 5 | 5 | 2 | 0 | 452 | 22 | 12 | 14 | 13,6 | 13,6 | 15,9 | 38,5 | 35,7 | 2,4 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **12.623** | **406** | **121** | **95** | **19** | **1** | **12.244** | **266** | **261** | **316** | **27,3** | **20,2** | **24,5** | **23,4** | **22,8** | **2,6** | **132** | **38** | **13** | **7** |

**Tabella 7.44** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 14, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Venezia

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Negli SPISAL della provincia di Venezia operano in media 9, 16, 10 e 5 persone tra Medici e Tecnici della Prevenzione rispettivamente nelle ULSS 10, 12, 13 e 14 (si veda la **Tabella 7.45**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Venezia, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 605 nell'ULSS 10 (di cui il 64% in edilizia e il 31% in agricoltura), 798 nell'ULSS 12 (di cui il 54% in edilizia e il 2% in agricoltura), 591 nell'ULSS 13 (di cui il 70% in edilizia e il 4% in agricoltura) e 154 nell'ULSS 14 (di cui il 63% in edilizia e il 9% in agricoltura).

Nell'ULSS 10, se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 733 aziende ispezionate; i sopralluoghi ammontano a 520, dei quali il 43% in edilizia e l'8% in agricoltura, e sono stati emessi 125 verbali. Nell'ULSS 12 invece si contano 868 aziende ispezionate se si considerano anche le ispezioni per pareri; il totale dei sopralluoghi è 914 di cui il 47% in edilizia e il 2% in agricoltura, mentre i verbali ammontano in totale a 210. Per quanto riguarda l'ULSS 13, sono stati fatti 526 sopralluoghi (di cui il 51% in edilizia e il 9% in agricoltura) in 789 aziende diverse, comprese quelle per cui è solo stato rilasciato un parere; i verbali sono stati 143. Nell'ULSS 14, infine, sono stati attuati 131 sopralluoghi (di cui il 53% in edilizia e il 12% in agricoltura) in 157 aziende, compresi i pareri rilasciati, mentre sono stati firmati 26 verbali.

Nelle **Tabelle 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50** sono riportati i dati nel dettaglio.

**Tabella 7.45** - *Organico degli SPISAL della provincia di Venezia, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | | | Personale in servizio al 31/12/2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 |
| Medici | 3 | 6 | 4 | 2 | 3 | 6,1 | 3,3 | 2 | 3 | 6,1 | 3,3 | 2 |
| Ass.san/Infermieri | 1 | 3 | 3 | | 1 | 3 | 1,85 | | 1 | 3 | 1,85 | |
| Dirigenti Tecnici | | 1 | | | | 1,53 | | | | 2 | | |
| Tecnici della Prevenzione | 7 | 11 | 7 | 2 | 6 | 9,77 | 7 | 3 | 6 | 8,83 | 7 | 2,66 |
| Psicologi | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| Altre figure professionali | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| Amministrativi | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| TOTALE | 14 | 25 | 16 | 5 | 13 | 23,4 | 13,15 | 6 | 13 | 23,93 | 13,15 | 5,66 |

**Tabella 7.46** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Venezia, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 | ULSS 10 | ULSS 12 | ULSS 13 | ULSS 14 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 91 | 235 | 195 | 15 | 92 | 83 | 39 | 11 | 76 | 70 | 36 | 16 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 32 | 140 | 93 | 32 | 66 | 267 | 151 | 26 | 48 | 183 | 101 | 17 |
| | N° pareri | 232 | | 270 | 5 | 80 | 112 | 171 | 4 | 72 | 100 | 154 | 0 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 32 | 323 | 53 | 39 | 7 | 14 | 3 | 0 | 10 | 470 | 206 | 16 |
| | N° persone formate | 425 | 794 | 341 | 54 | 95 | 50 | 30 | 0 | 71 | 319 | 930 | 35 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 15 | 163 | 62 | 151 | 0 | 133 | 50 | 85 | 0 | 51 | 25 | 104 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 10 | 755 | 682 | 109 | 14 | 954 | 728 | 184 | 11 | 824 | 785 | 183 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 8 | 16 | 18 | 0 | 12 | 11 | 12 | 2 | 15 | 20 | 16 | 0 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 11.698 | 16.105 | 10.178 | 2.865 | 11.683 | 16.122 | 10.143 | 2.874 | 11.633 | 16.008 | 10.187 | 2.870 |

**Tabella 7.47** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 10, anno 2011-2013.*

| ULSS 10 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 894 | - | - | 894 | 868 | - | - | 868 | 820 | - | - | 820 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 195 | - | - | 195 | 184 | - | - | 184 | 180 | - | - | 180 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 26 | - | - | 26 | 69 | - | - | 69 | 50 | - | - | 50 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 383 | 29 | 200 | 612 | 396 | 36 | 187 | 619 | 375 | 36 | 174 | 585 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 239 | 40 | 283 | 562 | 210 | 43 | 247 | 500 | 220 | 38 | 239 | 497 |
| N° totale verbali | 39 | 5 | 55 | 99 | 91 | 5 | 62 | 158 | 65 | 7 | 45 | 117 |
| *… di cui imprese* | 33 | - | - | 33 | 77 | 5 | 61 | 143 | 42 | 7 | 43 | 92 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 0 | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | 9 | - | - | 9 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 2 | - | - | 2 | 4 | - | - | 4 | 4 | - | - | 4 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 4 | - | - | 4 | 8 | - | - | 8 | 10 | - | - | 10 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 39 | 5 | 55 | 99 | 91 | 5 | 61 | 157 | 62 | 7 | 44 | 113 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - | 1 | 4 |
| N° violazioni | 50 | 6 | 100 | 156 | 113 | 5 | 101 | 219 | 65 | 11 | 68 | 144 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 17 | - | - | 17 | 268 | - | - | 268 | 284 | - | - | 284 |

**Tabella 7.48 - 7.49** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 12 e dell'ULSS 13, anno 2011-2013.*

| ULSS 12 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.977 | - | - | 1.977 | 2.031 | - | - | 2.031 | 2.239 | - | - | 2.239 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 317 | - | - | 317 | 332 | - | - | 332 | 317 | - | - | 317 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 92 | - | - | 92 | 87 | - | - | 87 | 71 | - | - | 71 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 428 | 13 | 376 | 817 | 420 | 16 | 381 | 817 | 447 | 9 | 303 | 759 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 420 | 14 | 485 | 919 | 448 | 19 | 518 | 985 | 426 | 10 | 401 | 837 |
| N° totale verbali | 132 | 1 | 83 | 216 | 126 | 2 | 108 | 236 | 95 | 0 | 83 | 178 |
| *… di cui imprese* | 92 | - | - | 92 | 93 | 2 | 90 | 185 | 64 | 0 | 71 | 135 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 1 | - | - | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 4 | - | - | 4 | 3 | - | - | 3 | 1 | - | - | 1 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 16 | - | - | 16 | 17 | - | - | 17 | 0 | - | - | 0 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 124 | 1 | 75 | 200 | 109 | 2 | 87 | 198 | 69 | 0 | 66 | 135 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| N° violazioni | 154 | 1 | 106 | 261 | 129 | 2 | 107 | 238 | 78 | 0 | 85 | 163 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 96 | - | - | 96 | 662 | - | - | 662 | 584 | - | - | 584 |

| ULSS 13 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.469 | - | - | 1.469 | 1.467 | 0 | 0 | 1.467 | 1.468 | - | - | 1.468 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 219 | - | - | 219 | 219 | 0 | 0 | 219 | 221 | - | - | 221 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 72 | - | - | 72 | 57 | 0 | 0 | 57 | 55 | - | - | 55 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 472 | 20 | 154 | 646 | 433 | 26 | 143 | 602 | 335 | 26 | 163 | 524 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 288 | 32 | 217 | 537 | 292 | 37 | 200 | 529 | 275 | 32 | 205 | 512 |
| N° totale verbali | 115 | 8 | 50 | 173 | 49 | 5 | 51 | 105 | 106 | 2 | 44 | 152 |
| *… di cui imprese* | 51 | - | - | 51 | 29 | 2 | 49 | 80 | 81 | 2 | 44 | 127 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 1 | - | - | 1 | 1 | 3 | - | 4 | 1 | - | - | 1 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 14 | - | - | 14 | 11 | - | - | 11 | 16 | - | - | 16 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 12 | - | - | 12 | 8 | - | - | 8 | 8 | - | - | 8 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 103 | 8 | 44 | 155 | 83 | 5 | 51 | 139 | 83 | 2 | 35 | 120 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| N° violazioni | 144 | 8 | 121 | 273 | 102 | 5 | 112 | 219 | 132 | 2 | 65 | 199 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 30 | - | - | 30 | 350 | - | - | 350 | 506 | - | - | 506 |

**Tabella 7.50** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 14, anno 2011-2013.*

| ULSS 14 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 271 | - | - | 271 | 238 | - | - | 238 | 495 | - | - | 495 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 61 | - | - | 61 | 60 | - | - | 60 | 61 | - | - | 61 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 10 | - | - | 10 | 8 | - | - | 8 | 11 | - | - | 11 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 98 | 9 | 61 | 168 | 106 | 18 | 19 | 143 | 88 | 14 | 48 | 150 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 68 | 9 | 64 | 141 | 71 | 20 | 22 | 113 | 71 | 19 | 50 | 140 |
| N° totale verbali | 13 | 0 | 14 | 27 | 14 | 0 | 10 | 24 | 15 | 2 | 10 | 27 |
| *… di cui imprese* | 12 | - | - | 12 | 11 | 0 | 8 | 19 | 13 | 2 | 10 | 25 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | - | - | 2 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 0 | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 0 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 13 | 0 | 6 | 19 | 14 | 2 | 8 | 24 | 15 | 2 | 10 | 27 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| N° violazioni | 24 | 0 | 16 | 40 | 25 | 4 | 20 | 49 | 31 | 15 | 11 | 57 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 22 | - | - | 22 | 81 | - | - | 81 | 94 | - | - | 94 |

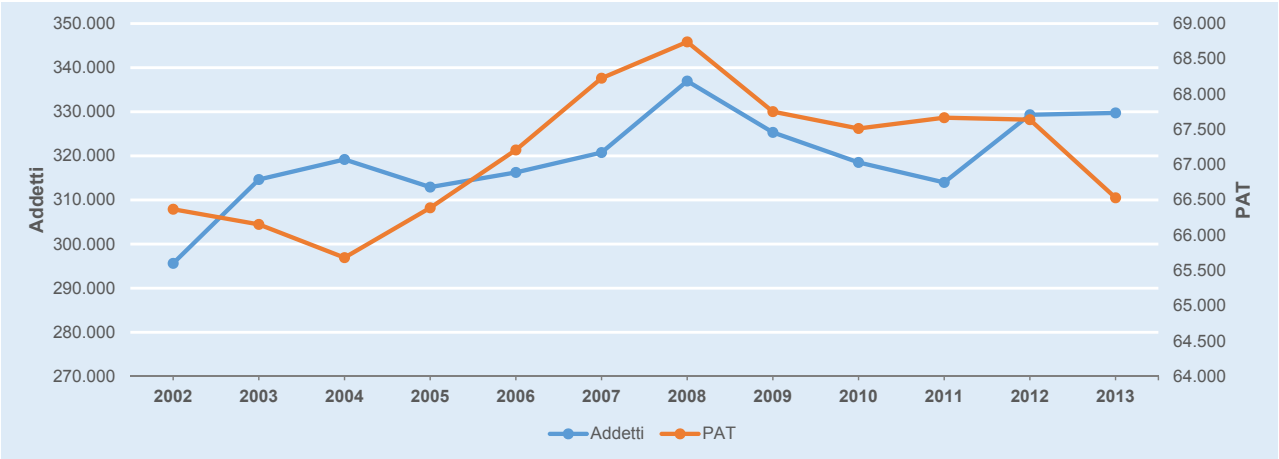
# 8 Provincia di Verona

La parte ovest della regione Veneto è occupata dalla provincia di Verona. La metà del suo territorio è pianeggiante mentre il restante 50% è composto da colline e montagne. I suoi abitanti sono 907.352 (popolazione residente al 31/12/2013, fonte ISTAT) per una densità di 298 abitanti per chilometro quadrato (è la seconda provincia per estensione territoriale e la seconda più popolata del Veneto). La provincia di Verona è stata protagonista negli ultimi anni di una forte crescita demografica.

**Tabella 8.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Verona, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aziende Totali** | **PAT** | 66.369 | 66.154 | 65.683 | 66.389 | 67.209 | 68.226 | 68.740 | 67.752 | 67.513 | 67.666 | 67.638 | 66.531 |
| | **Addetti** | 295.632 | 314.641 | 319.190 | 312.925 | 316.249 | 320.754 | 336.962 | 325.325 | 318.517 | 313.977 | 329.327 | 329.741 |
| | *Dipendenti* | *254.124* | *271.471* | *273.555* | *266.352* | *267.925* | *271.741* | *289.269* | *279.019* | *271.965* | *267.860* | *283.027* | *283.281* |
| | *Artigiani* | *37.925* | *37.361* | *38.080* | *38.643* | *38.972* | *39.507* | *39.550* | *38.669* | *38.262* | *38.117* | *37.669* | *36.767* |
| | *Speciali* | *3.582* | *5.809* | *7.554* | *7.929* | *9.352* | *9.505* | *8.144* | *7.637* | *8.290* | *8.001* | *8.631* | *9.693* |
| **Aziende con più di 30 addetti** | **PAT** | 968 | 1.069 | 1.123 | 1.121 | 1.150 | 1.189 | 1.242 | 1.142 | 1.116 | 1.108 | 1.107 | 1.109 |
| | **Addetti** | 123.182 | 137.992 | 143.031 | 137.861 | 141.319 | 142.235 | 153.965 | 148.924 | 145.858 | 140.864 | 156.670 | 158.825 |
| **Lavoratori autonomi** | **PAT** | 16.372 | 16.579 | 17.255 | 17.986 | 18.356 | 18.484 | 18.585 | 18.585 | 18.610 | 18.758 | 18.693 | 18.394 |
| | **Addetti** | 15.188 | 15.365 | 16.060 | 16.772 | 17.040 | 17.141 | 17.355 | 17.413 | 17.459 | 17.693 | 17.685 | 17.424 |
| **Numero contratti Interinali** | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 12.820 | 14.471 | 13.934 | 9.435 | 12.317 | 13.833 | 12.888 | 11.926 |

**Figura 8.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Verona, periodo 2002 - 2013.*



## 8.1 - PAT e addetti nella provincia di Verona

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Verona dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello di dettaglio dato dalle tre ULSS (ULSS 20, 21 e 22) presenti in questa provincia.

Come già analizzato nelle precedenti province, anche nella provincia di Verona il numero delle PAT

**Tabella 8.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Verona, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 20 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 33.379 | 33.095 | 32.731 | 33.124 | 33.737 | 34.160 | 34.455 | 33.699 | 33.705 | 33.730 | 33.797 | 33.206 |
| | Addetti | 176.669 | 186.641 | 190.027 | 184.345 | 187.680 | 187.307 | 197.498 | 191.723 | 186.930 | 181.461 | 196.438 | 197.094 |
| | *Dipendenti* | *157.501* | *166.362* | *167.799* | *161.459* | *162.997* | *162.643* | *173.873* | *168.619* | *163.212* | *157.803* | *172.697* | *173.074* |
| | *Artigiani* | *16.693* | *16.538* | *16.929* | *17.311* | *17.517* | *17.779* | *17.923* | *17.551* | *17.433* | *17.432* | *17.344* | *16.954* |
| | *Speciali* | *2.476* | *3.741* | *5.299* | *5.576* | *7.166* | *6.885* | *5.702* | *5.552* | *6.286* | *6.226* | *6.397* | *7.066* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 592 | 632 | 655 | 644 | 669 | 690 | 704 | 636 | 621 | 610 | 613 | 611 |
| | Addetti | 89.407 | 97.880 | 102.329 | 97.033 | 100.267 | 99.139 | 106.820 | 104.474 | 101.711 | 95.949 | 111.216 | 112.576 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 7.631 | 7.714 | 8.091 | 8.491 | 8.754 | 8.849 | 8.913 | 8.949 | 9.008 | 9.070 | 9.087 | 8.870 |
| | Addetti | 7.035 | 7.074 | 7.480 | 7.870 | 8.068 | 8.145 | 8.298 | 8.371 | 8.409 | 8.538 | 8.573 | 8.418 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 7.171 | 8.481 | 7.851 | 5.922 | 7.401 | 7.705 | 7.397 | 6.978 |
| **ULSS 21** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 11.945 | 11.987 | 11.886 | 11.894 | 11.742 | 11.884 | 11.899 | 11.763 | 11.618 | 11.579 | 11.356 | 11.061 |
| | Addetti | 42.387 | 47.361 | 47.144 | 46.889 | 45.666 | 47.365 | 49.257 | 46.922 | 46.126 | 46.529 | 46.434 | 46.232 |
| | *Dipendenti* | *33.127* | *37.428* | *37.085* | *36.663* | *35.590* | *36.794* | *39.072* | *37.251* | *36.802* | *37.459* | *37.224* | *37.129* |
| | *Artigiani* | *8.823* | *8.543* | *8.537* | *8.490* | *8.436* | *8.473* | *8.366* | *8.128* | *7.911* | *7.777* | *7.566* | *7.294* |
| | *Speciali* | *438* | *1.390* | *1.523* | *1.735* | *1.641* | *2.099* | *1.820* | *1.544* | *1.414* | *1.293* | *1.644* | *1.808* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 126 | 163 | 182 | 178 | 167 | 173 | 188 | 176 | 172 | 175 | 177 | 169 |
| | Addetti | 12.153 | 15.992 | 16.261 | 16.165 | 15.824 | 16.736 | 18.230 | 17.131 | 17.057 | 17.594 | 18.023 | 18.098 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.341 | 3.343 | 3.443 | 3.515 | 3.496 | 3.481 | 3.460 | 3.409 | 3.401 | 3.399 | 3.321 | 3.228 |
| | Addetti | 3.117 | 3.143 | 3.242 | 3.312 | 3.283 | 3.263 | 3.254 | 3.202 | 3.191 | 3.196 | 3.149 | 3.052 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.373 | 2.302 | 2.336 | 1.497 | 2.224 | 2.701 | 2.390 | 1.987 |
| **ULSS 22** | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Aziende Totali | PAT | 21.045 | 21.072 | 21.066 | 21.371 | 21.730 | 22.182 | 22.386 | 22.290 | 22.190 | 22.357 | 22.485 | 22.264 |
| | Addetti | 76.575 | 80.639 | 82.019 | 81.691 | 82.903 | 86.082 | 90.207 | 86.680 | 85.461 | 85.987 | 86.455 | 86.415 |
| | *Dipendenti* | *63.497* | *67.681* | *68.671* | *68.230* | *69.338* | *72.305* | *76.324* | *73.149* | *71.951* | *72.598* | *73.106* | *73.078* |
| | *Artigiani* | *12.410* | *12.280* | *12.615* | *12.842* | *13.020* | *13.256* | *13.261* | *12.989* | *12.919* | *12.907* | *12.760* | *12.518* |
| | *Speciali* | *668* | *678* | *733* | *619* | *545* | *521* | *622* | *541* | *591* | *482* | *589* | *819* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 250 | 274 | 286 | 299 | 314 | 326 | 350 | 330 | 323 | 323 | 317 | 329 |
| | Addetti | 21.622 | 24.120 | 24.441 | 24.663 | 25.228 | 26.360 | 28.915 | 27.319 | 27.090 | 27.322 | 27.431 | 28.152 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 5.400 | 5.522 | 5.721 | 5.980 | 6.106 | 6.154 | 6.212 | 6.227 | 6.201 | 6.289 | 6.285 | 6.296 |
| | Addetti | 5.037 | 5.148 | 5.338 | 5.591 | 5.690 | 5.733 | 5.802 | 5.840 | 5.859 | 5.959 | 5.964 | 5.953 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 3.276 | 3.688 | 3.747 | 2.016 | 2.692 | 3.427 | 3.101 | 2.961 |

**Figura 8.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Verona, media 2011 - 2013.*

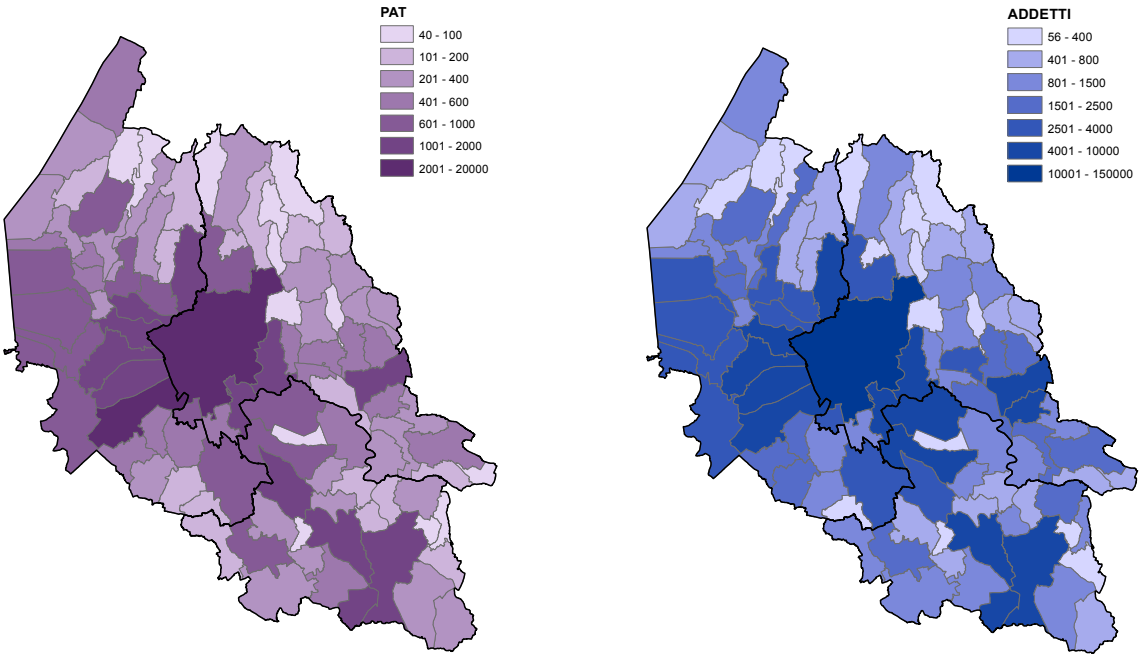



**Figura 8.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Verona, media 2011 - 2013.*

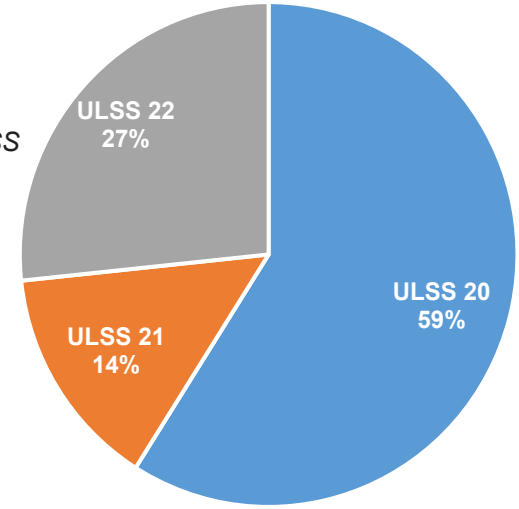
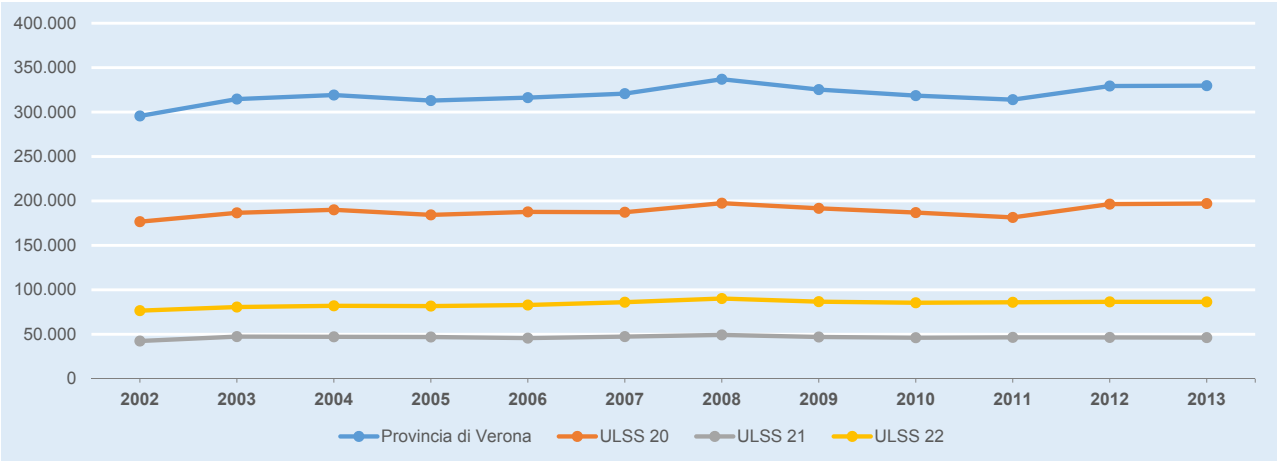
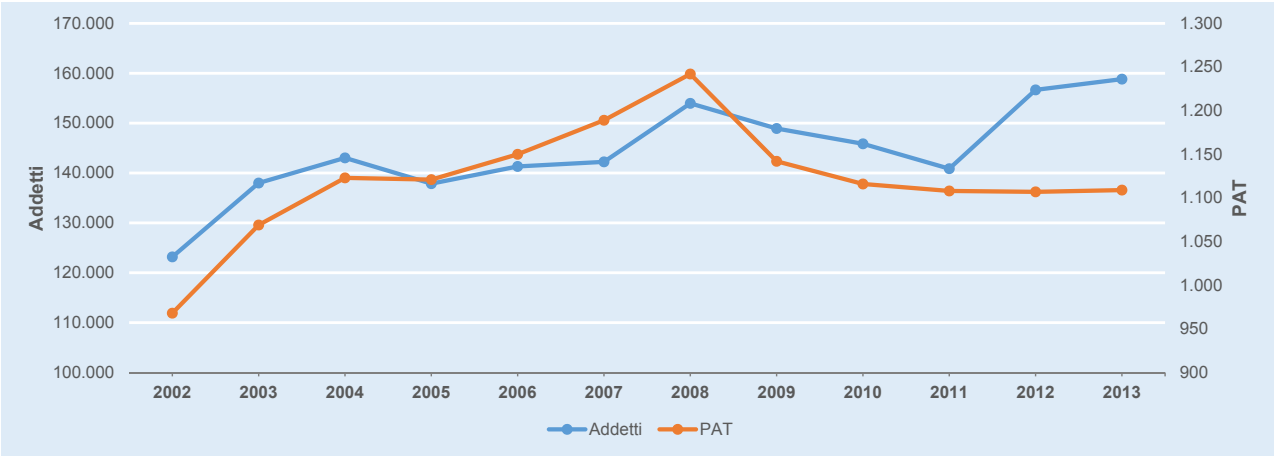
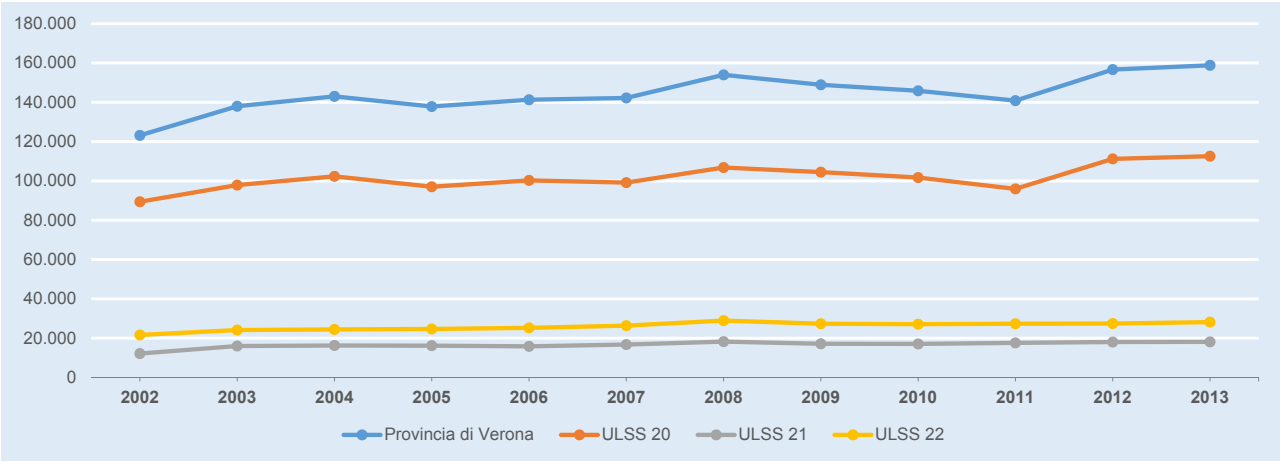



**Figura 8.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*



## Aziende con più di 30 addetti



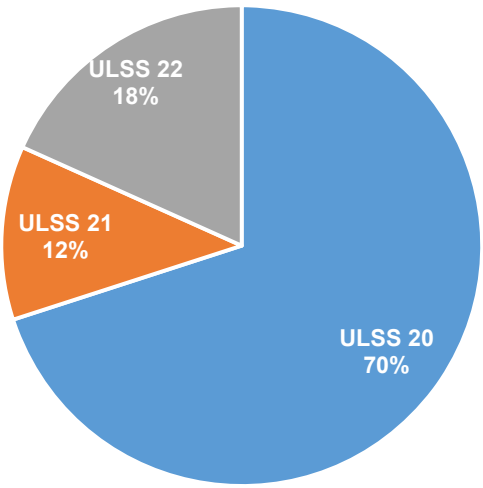
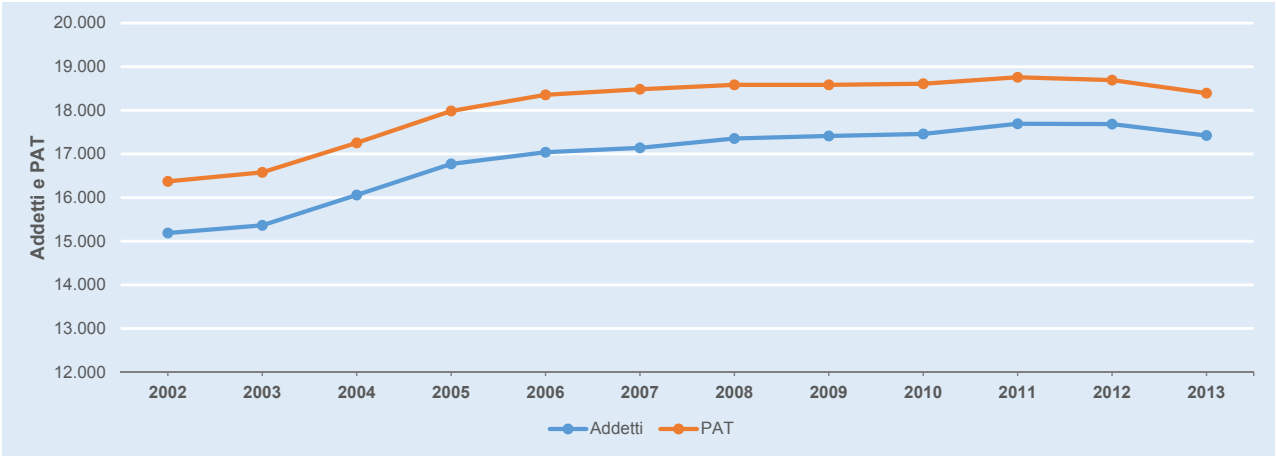
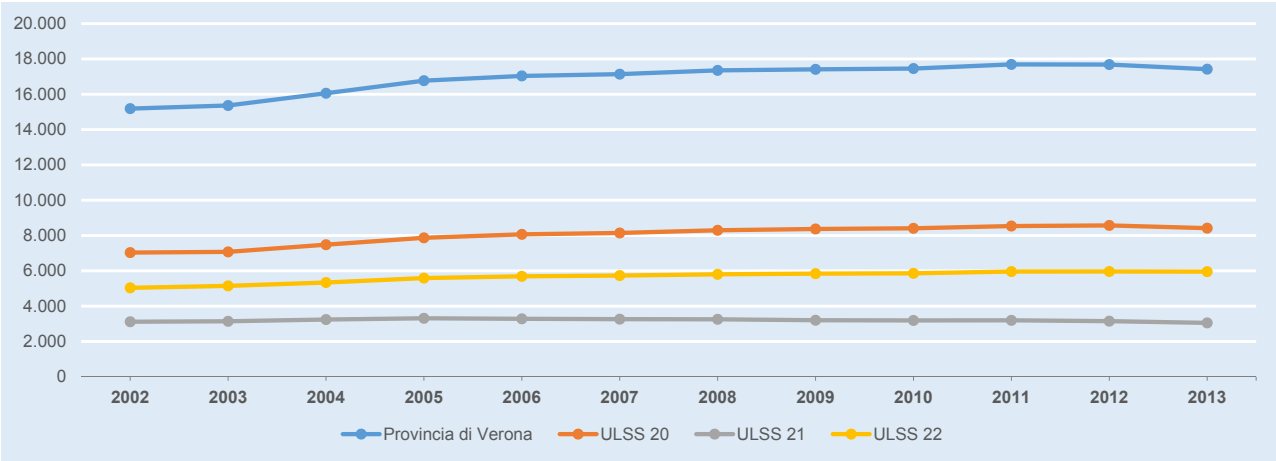




**Figura 8.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Verona, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Verona, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



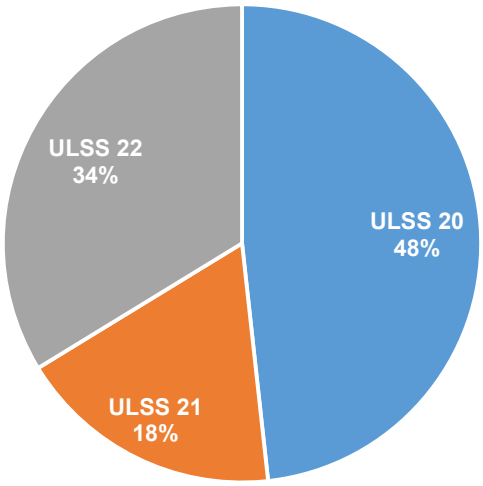




**Figura 8.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Verona, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Verona, media 2011 - 2013.*

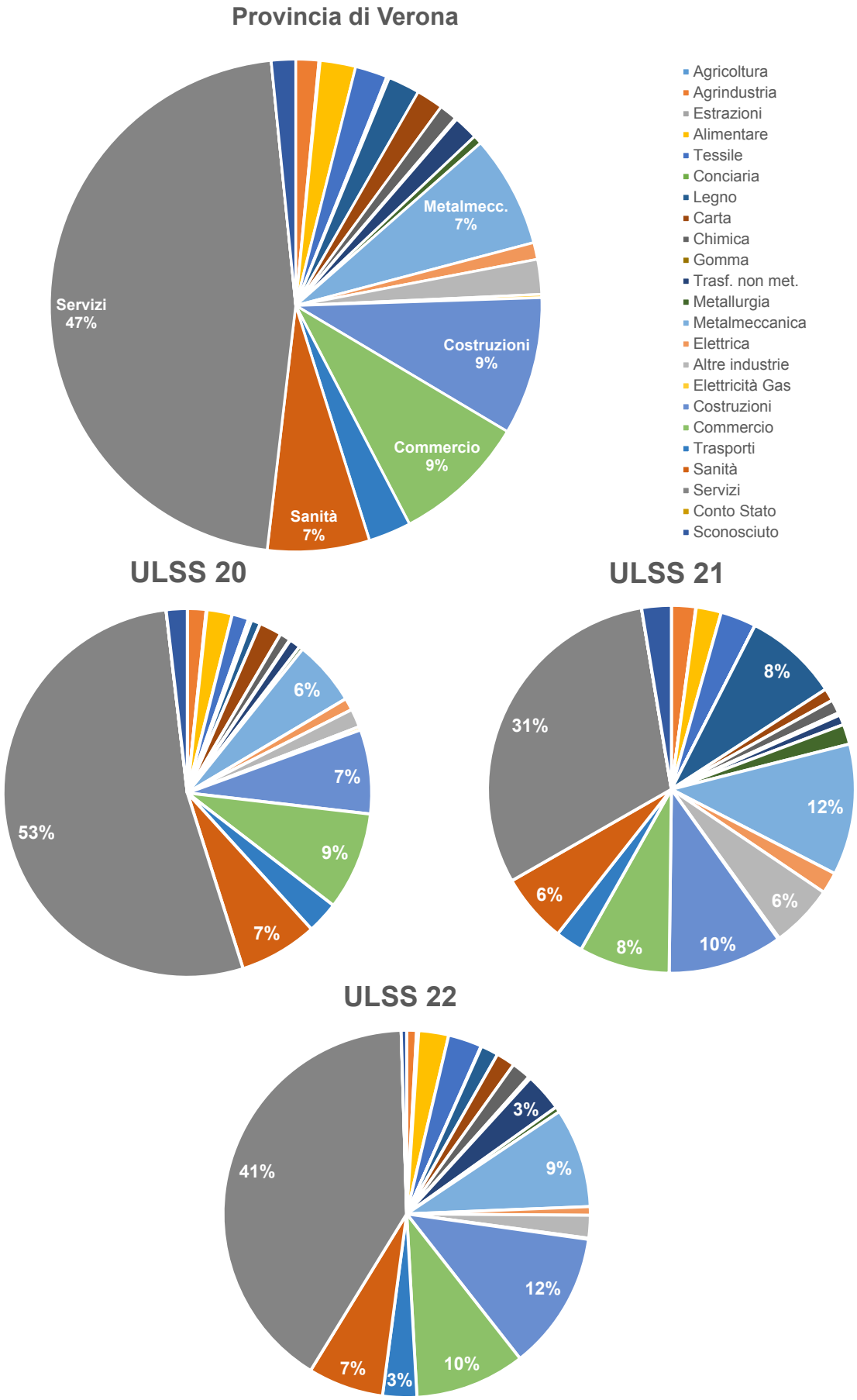



**Figura 8.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Verona e totale provincia, media 2011 - 2013.*

e il numero di addetti del settore Industria, Artigianato e Servizi presentano un trend crescente fino al 2008 e decrescente poi (**Figura 8.1**). In particolare, le PAT subiscono una caduta nel 2004 per poi riprendersi, e la serie termina con una pesante diminuzione tra il 2012 e il 2013 pari al -1,6%; nel complesso, dal 2002 al 2013 il numero di PAT presenta una variazione del +0,2% e cioè da 66.369 a 66.531 in valori assoluti. La serie degli addetti invece subisce una caduta nel 2005, e dopo il calo negli anni post-crisi (-3,5% tra il 2008 e il 2009) si rialza tra il 2011 e il 2012 stabilizzandosi. Gli addetti dal 2002 sono aumentati dell'11,55% passando da 295.632 a 329.741 (**Tabella 8.1**). Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

**Tabella 8.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Verona.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 594 | 627 | 645 | 673 | 675 | 14% | 1,0% | 1,2% | 52,8% |
| | Addetti | 4.662 | 4.806 | 5.011 | 4.932 | 4.903 | 5% | 1,5% | 76,7% | 6,5% |
| Estrazioni minerali | PAT | 79 | 77 | 74 | 76 | 70 | -11% | 0,1% | 0,3% | 10,6% |
| | Addetti | 325 | 325 | 318 | 288 | 250 | -23% | 0,1% | 2,2% | 2,4% |
| Industria Alimentare | PAT | 854 | 843 | 816 | 801 | 816 | -4% | 1,2% | 4,4% | 11,6% |
| | Addetti | 7.642 | 7.884 | 7.526 | 7.414 | 7.157 | -6% | 2,3% | 56,7% | 1,2% |
| Industria Tessile | PAT | 1.540 | 1.500 | 1.475 | 1.423 | 1.381 | -10% | 2,2% | 2,6% | 41,1% |
| | Addetti | 7.273 | 7.188 | 7.090 | 6.304 | 6.206 | -15% | 2,1% | 34,0% | 8,3% |
| Industria Conciaria | PAT | 65 | 69 | 61 | 62 | 59 | -9% | 0,1% | 4,4% | 24,4% |
| | Addetti | 624 | 607 | 594 | 569 | 553 | -11% | 0,2% | 32,7% | 2,2% |
| Industria Legno | PAT | 2.389 | 2.305 | 2.270 | 2.171 | 2.101 | -12% | 3,3% | 0,6% | 45,9% |
| | Addetti | 7.560 | 7.055 | 6.690 | 6.451 | 5.901 | -22% | 2,1% | 10,6% | 14,6% |
| Industria Carta | PAT | 672 | 659 | 653 | 652 | 642 | -4% | 1,0% | 4,1% | 31,4% |
| | Addetti | 6.126 | 5.939 | 5.773 | 5.554 | 5.213 | -15% | 1,8% | 54,2% | 3,4% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 260 | 270 | 265 | 263 | 257 | -1% | 0,4% | 10,3% | 13,1% |
| | Addetti | 3.684 | 3.884 | 3.987 | 3.740 | 3.681 | 0% | 1,2% | 60,8% | 0,9% |
| Industria Gomma | PAT | 107 | 113 | 112 | 117 | 115 | 7% | 0,2% | 0,7% | 30,1% |
| | Addetti | 394 | 417 | 403 | 369 | 331 | -16% | 0,1% | 16,1% | 8,7% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 694 | 670 | 667 | 659 | 655 | -6% | 1,0% | 3,8% | 20,5% |
| | Addetti | 5.708 | 5.199 | 5.120 | 4.991 | 4.798 | -16% | 1,6% | 38,2% | 2,5% |
| Metallurgia | PAT | 41 | 41 | 39 | 35 | 39 | -5% | 0,1% | 26,7% | 10,3% |
| | Addetti | 1.820 | 1.899 | 1.960 | 1.844 | 1.791 | -2% | 0,6% | 89,8% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 4.378 | 4.360 | 4.297 | 4.227 | 4.151 | -5% | 6,4% | 2,8% | 36,0% |
| | Addetti | 23.669 | 23.917 | 24.325 | 23.647 | 23.421 | -1% | 7,4% | 40,3% | 6,2% |
| Industria Elettrica | PAT | 552 | 554 | 546 | 545 | 538 | -3% | 0,8% | 2,7% | 41,2% |
| | Addetti | 3.514 | 3.541 | 3.660 | 3.582 | 3.522 | 0% | 1,1% | 48,1% | 6,0% |
| Altre industrie | PAT | 1.225 | 1.201 | 1.180 | 1.169 | 1.133 | -8% | 1,8% | 2,9% | 44,8% |
| | Addetti | 7.560 | 7.501 | 7.406 | 7.223 | 7.227 | -4% | 2,3% | 58,2% | 6,9% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 38 | 34 | 35 | 33 | 31 | -18% | 0,1% | 8,8% | 0,0% |
| | Addetti | 718 | 743 | 772 | 660 | 664 | -8% | 0,2% | 72,1% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 14.975 | 14.830 | 14.843 | 14.626 | 14.161 | -5% | 21,8% | 0,3% | 66,0% |
| | Addetti | 30.338 | 30.094 | 30.443 | 28.385 | 27.087 | -11% | 9,1% | 7,9% | 31,1% |
| Commercio | PAT | 6.999 | 7.038 | 7.186 | 7.316 | 7.175 | 3% | 10,6% | 1,1% | 0,7% |
| | Addetti | 27.581 | 27.654 | 28.280 | 29.151 | 29.803 | 8% | 8,8% | 36,4% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 2.816 | 2.742 | 2.733 | 2.727 | 2.688 | -5% | 4,1% | 0,9% | 54,6% |
| | Addetti | 9.196 | 9.089 | 9.037 | 8.984 | 8.908 | -3% | 2,8% | 28,2% | 16,0% |
| Sanita' | PAT | 1.677 | 1.736 | 1.794 | 1.831 | 1.803 | 8% | 2,6% | 3,0% | 23,7% |
| | Addetti | 21.987 | 21.133 | 21.264 | 21.876 | 22.112 | 1% | 6,7% | 82,5% | 1,8% |
| Servizi | PAT | 26.636 | 26.695 | 26.864 | 27.153 | 27.106 | 2% | 39,9% | 1,9% | 7,9% |
| | Addetti | 149.204 | 144.296 | 139.515 | 158.745 | 161.021 | 8% | 46,6% | 51,0% | 1,3% |
| Sconosciuto | PAT | 1.161 | 1.149 | 1.111 | 1.079 | 935 | -19% | 1,6% | 3,6% | 1,1% |
| | Addetti | 5.739 | 5.347 | 4.805 | 4.621 | 5.193 | -10% | 1,6% | 76,7% | 0,2% |
| TOTALE | PAT | **67.752** | **67.513** | **67.666** | **67.638** | **66.531** | **-2%** | **100%** | **1,7%** | **27,6%** |
| | Addetti | **325.325** | **318.517** | **313.977** | **329.327** | **329.741** | **1%** | **100%** | **46,5%** | **5,4%** |

**Tabella 8.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Verona.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 5.296 | 5.451 | 5.541 | 5.646 | 5.695 | 20,5% |
| | Addetti | 15.054 | 15.339 | 15.513 | 16.225 | 16.414 | 10,4% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 52 | 52 | 52 | 54 | 53 | 0,2% |
| | Addetti | 218 | 208 | 237 | 266 | 284 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 713 | 735 | 777 | 791 | 788 | 2,8% |
| | Addetti | 4.268 | 4.153 | 4.701 | 5.313 | 5.116 | 3,1% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 400 | 405 | 423 | 443 | 453 | 1,6% |
| | Addetti | 3.184 | 2.800 | 2.810 | 2.744 | 2.738 | 1,9% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 427 | 440 | 502 | 676 | 781 | 2,1% |
| | Addetti | 3.855 | 3.693 | 3.161 | 3.329 | 5.625 | 2,6% |
| Uffici e altre attività | PAT | 19.122 | 19.018 | 18.987 | 18.959 | 18.775 | 70,6% |
| | Addetti | 117.609 | 113.409 | 108.175 | 125.881 | 126.285 | 78,6% |
| Facchinaggio | PAT | 129 | 104 | 96 | 92 | 90 | 0,4% |
| | Addetti | 1.631 | 1.118 | 914 | 696 | 476 | 0,6% |
| Magazzini | PAT | 497 | 490 | 486 | 492 | 471 | 1,8% |
| | Addetti | 3.385 | 3.575 | 4.004 | 4.291 | 4.085 | 2,6% |
| Totale | PAT | **26.636** | **26.695** | **26.864** | **27.153** | **27.106** | **100,0%** |
| | Addetti | **149.204** | **144.296** | **139.515** | **158.745** | **161.021** | **100,0%** |

**Tabella 8.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Verona.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 310 | 305 | 287 | 292 | 295 | 0,3% |
| Pesca | 22 | 17 | 17 | 20 | 20 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 109 | 108 | 105 | 99 | 90 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 20.601 | 19.328 | 19.573 | 19.603 | 19.138 | 17,5% |
| Elettricità gas acqua | 1.376 | 1.406 | 1.407 | 1.457 | 1.374 | 1,2% |
| Costruzioni | 4.996 | 5.089 | 4.591 | 4.036 | 3.727 | 4,3% |
| Commercio | 27.333 | 25.954 | 25.516 | 26.587 | 27.221 | 23,2% |
| Alberghi e ristoranti | 911 | 955 | 944 | 920 | 943 | 0,8% |
| Trasporti | 5.220 | 6.211 | 6.185 | 6.075 | 6.007 | 5,2% |
| Intermediazione finanziaria | 19.383 | 17.271 | 12.088 | 25.944 | 25.807 | 14,4% |
| Attività immobiliari | 24.241 | 23.815 | 24.469 | 26.046 | 27.152 | 21,4% |
| Pubblica amministrazione | 6.374 | 5.980 | 5.843 | 6.112 | 5.849 | 5,4% |
| Istruzione | 609 | 610 | 570 | 556 | 534 | 0,5% |
| Sanità | 1.565 | 1.567 | 1.624 | 1.693 | 1.697 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 4.547 | 4.784 | 4.946 | 6.437 | 6.429 | 4,2% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 10 | 10 | 11 | 3 | 2 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **117.609** | **113.409** | **108.175** | **125.881** | **126.285** | **100,0%** |

Tra il 2009 e il 2013 il 46,5% degli addetti della provincia di Verona si concentra nelle aziende che contano oltre 30 addetti che rappresentano l'1,7% delle PAT totali, come si nota in **Tabella 8.3**. I lavoratori autonomi invece sono il 5,4% ed equivalgono al 27,6% delle PAT. Nella **Figura 8.5** si può osservare la serie degli addetti e delle PAT per queste particolari categorie di aziende nella provincia. Si nota come nelle aziende con oltre 30 addetti il numero di PAT e di addetti siano cresciuti più velocemente tra il 2002 e il 2013 rispetto al totale delle aziende: +0,2% contro +14,6% per quanto riguarda le PAT, +11,5% contro +28,9% per gli addetti. La stessa conclusione vale per i lavoratori autonomi anche se con percentuali più contenute (+12,4% PAT e +14,7% addetti). Nel quinquennio 2009 – 2013 è registrato un calo nel numero di PAT a fronte di aumenti nel numero di lavoratori, a prescindere dalla dimensione aziendale. Nelle aziende di maggiore dimensione (**Figura 8.5 (a)**) tutti i valori sono in numero assoluto maggiori rispetto al totale (-2,9% PAT e +6,6% addetti), mentre i lavoratori autonomi (**Figura 8.5 (b)**) presentano una crescita più lenta (-1% PAT e +0,1% addetti).

**Tabella 8.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 20.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 188 | 204 | 199 | 211 | 205 | 9% | 0,6% | 2,0% | 50,6% |
| | Addetti | 2.978 | 3.112 | 3.216 | 3.177 | 3.158 | 6% | 1,6% | 89,3% | 3,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 25 | 25 | 24 | 25 | 20 | -20% | 0,1% | 0,8% | 0,8% |
| | Addetti | 147 | 133 | 132 | 122 | 100 | -32% | 0,1% | 5,2% | 0,1% |
| Industria Alimentare | PAT | 379 | 371 | 366 | 356 | 368 | -3% | 1,1% | 4,7% | 12,4% |
| | Addetti | 4.249 | 4.551 | 4.259 | 4.116 | 3.972 | -7% | 2,2% | 67,8% | 1,0% |
| Industria Tessile | PAT | 635 | 643 | 638 | 619 | 606 | -5% | 1,9% | 2,6% | 44,8% |
| | Addetti | 2.984 | 2.959 | 2.926 | 2.586 | 2.553 | -14% | 1,5% | 35,4% | 9,3% |
| Industria Conciaria | PAT | 55 | 56 | 49 | 50 | 48 | -13% | 0,2% | 5,4% | 21,7% |
| | Addetti | 578 | 565 | 538 | 512 | 492 | -15% | 0,3% | 35,9% | 1,8% |
| Industria Legno | PAT | 513 | 498 | 509 | 505 | 493 | -4% | 1,5% | 1,4% | 54,5% |
| | Addetti | 1.638 | 1.577 | 1.571 | 1.531 | 1.378 | -16% | 0,8% | 25,5% | 16,9% |
| Industria Carta | PAT | 376 | 368 | 361 | 349 | 343 | -9% | 1,1% | 4,0% | 29,4% |
| | Addetti | 4.139 | 3.936 | 3.796 | 3.633 | 3.355 | -19% | 2,0% | 61,5% | 2,6% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 111 | 115 | 117 | 119 | 117 | 5% | 0,3% | 8,5% | 13,3% |
| | Addetti | 1.797 | 1.801 | 1.852 | 1.733 | 1.674 | -7% | 0,9% | 62,5% | 0,8% |
| Industria Gomma | PAT | 50 | 52 | 50 | 52 | 50 | 0% | 0,2% | 0,0% | 34,6% |
| | Addetti | 110 | 121 | 118 | 120 | 116 | 5% | 0,1% | 0,0% | 14,7% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 230 | 224 | 224 | 220 | 211 | -8% | 0,7% | 3,9% | 19,2% |
| | Addetti | 1.999 | 1.851 | 1.897 | 1.806 | 1.783 | -11% | 1,0% | 46,1% | 2,1% |
| Metallurgia | PAT | 16 | 15 | 15 | 12 | 13 | -19% | 0,0% | 11,3% | 14,1% |
| | Addetti | 719 | 662 | 717 | 551 | 495 | -31% | 0,3% | 89,4% | 0,3% |
| Metalmeccanica | PAT | 2.094 | 2.084 | 2.043 | 2.029 | 2.003 | -4% | 6,1% | 2,8% | 36,8% |
| | Addetti | 11.024 | 11.077 | 10.980 | 10.825 | 10.552 | -4% | 5,7% | 38,4% | 6,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 274 | 273 | 274 | 287 | 286 | 4% | 0,8% | 2,8% | 39,7% |
| | Addetti | 1.999 | 1.987 | 2.078 | 2.103 | 2.024 | 1% | 1,1% | 54,2% | 5,1% |
| Altre industrie | PAT | 694 | 671 | 657 | 644 | 615 | -11% | 2,0% | 1,8% | 45,4% |
| | Addetti | 3.310 | 3.281 | 3.144 | 2.924 | 2.726 | -18% | 1,6% | 44,5% | 9,2% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 18 | 15 | 15 | 13 | 11 | -39% | 0,0% | 20,8% | 0,0% |
| | Addetti | 571 | 601 | 623 | 520 | 516 | -10% | 0,3% | 90,6% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 7.257 | 7.217 | 7.220 | 7.097 | 6.824 | -6% | 21,2% | 0,3% | 67,5% |
| | Addetti | 14.503 | 14.442 | 14.928 | 13.561 | 13.005 | -10% | 7,4% | 10,7% | 32,0% |
| Commercio | PAT | 3.493 | 3.521 | 3.547 | 3.644 | 3.556 | 2% | 10,6% | 1,2% | 0,7% |
| | Addetti | 15.825 | 15.971 | 16.428 | 16.685 | 17.243 | 9% | 8,6% | 43,3% | 0,1% |
| Trasporti | PAT | 1.469 | 1.443 | 1.431 | 1.434 | 1.418 | -3% | 4,3% | 1,0% | 55,8% |
| | Addetti | 5.434 | 5.343 | 5.275 | 5.259 | 5.311 | -2% | 2,8% | 36,6% | 14,6% |
| Sanita' | PAT | 889 | 917 | 943 | 947 | 946 | 6% | 2,8% | 3,2% | 21,0% |
| | Addetti | 13.327 | 12.695 | 12.812 | 13.150 | 13.529 | 2% | 6,9% | 84,9% | 1,4% |
| Servizi | PAT | 14.302 | 14.381 | 14.445 | 14.603 | 14.561 | 2% | 43,0% | 2,2% | 7,6% |
| | Addetti | 100.296 | 96.373 | 90.715 | 108.678 | 109.817 | 9% | 53,0% | 60,7% | 1,0% |
| Sconosciuto | PAT | 631 | 612 | 603 | 581 | 512 | -19% | 1,7% | 5,0% | 0,6% |
| | Addetti | 4.096 | 3.893 | 3.456 | 2.848 | 3.297 | -20% | 1,8% | 79,8% | 0,1% |
| **TOTALE** | **PAT** | **33.699** | **33.705** | **33.730** | **33.797** | **33.206** | **-1%** | **100%** | **1,8%** | **26,8%** |
| | **Addetti** | **191.723** | **186.930** | **181.461** | **196.438** | **197.094** | **3%** | **100%** | **55,1%** | **4,4%** |

**Tabella 8.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 20.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 2.308 | 2.373 | 2.427 | 2.452 | 2.494 | 16,7% |
| | Addetti | 5.723 | 5.836 | 5.868 | 6.150 | 6.273 | 5,9% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 16 | 16 | 19 | 24 | 19 | 0,1% |
| | Addetti | 135 | 126 | 156 | 185 | 189 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 456 | 471 | 480 | 508 | 495 | 3,3% |
| | Addetti | 2.820 | 2.554 | 3.049 | 3.644 | 3.333 | 3,0% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 212 | 218 | 232 | 242 | 239 | 1,6% |
| | Addetti | 1.926 | 1.706 | 1.715 | 1.650 | 1.662 | 1,7% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 273 | 281 | 314 | 394 | 463 | 2,4% |
| | Addetti | 3.037 | 2.895 | 2.271 | 2.454 | 4.270 | 3,0% |
| Uffici e altre attività | PAT | 10.702 | 10.715 | 10.672 | 10.680 | 10.559 | 73,8% |
| | Addetti | 83.291 | 80.183 | 74.686 | 91.610 | 91.508 | 83,3% |
| Facchinaggio | PAT | 95 | 74 | 70 | 64 | 63 | 0,5% |
| | Addetti | 1.412 | 951 | 759 | 601 | 384 | 0,8% |
| Magazzini | PAT | 240 | 233 | 231 | 239 | 229 | 1,6% |
| | Addetti | 1.951 | 2.122 | 2.211 | 2.382 | 2.198 | 2,1% |
| **Totale** | **PAT** | **14.302** | **14.381** | **14.445** | **14.603** | **14.561** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **100.296** | **96.373** | **90.715** | **108.678** | **109.817** | **100,0%** |

**Tabella 8.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 20.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 120 | 118 | 111 | 130 | 136 | 0,1% |
| Pesca | 22 | 17 | 17 | 20 | 20 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 54 | 51 | 51 | 55 | 50 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 10.741 | 9.915 | 9.964 | 9.931 | 9.542 | 12,9% |
| Elettricità gas acqua | 1.046 | 1.099 | 1.116 | 1.169 | 1.071 | 1,4% |
| Costruzioni | 3.564 | 3.653 | 3.227 | 2.631 | 2.406 | 4,4% |
| Commercio | 19.005 | 17.933 | 17.601 | 18.550 | 18.893 | 22,9% |
| Alberghi e ristoranti | 361 | 366 | 352 | 336 | 344 | 0,5% |
| Trasporti | 3.262 | 4.269 | 4.281 | 4.032 | 4.040 | 5,0% |
| Intermediazione finanziaria | 18.390 | 16.295 | 11.115 | 25.058 | 24.935 | 19,2% |
| Attività immobiliari | 18.916 | 18.634 | 18.988 | 20.165 | 20.601 | 23,7% |
| Pubblica amministrazione | 3.511 | 3.318 | 3.250 | 3.436 | 3.334 | 4,2% |
| Istruzione | 521 | 535 | 505 | 496 | 475 | 0,7% |
| Sanità | 1.074 | 1.062 | 1.097 | 1.146 | 1.131 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 2.694 | 2.908 | 3.002 | 4.454 | 4.530 | 3,6% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 9 | 9 | 10 | 2 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0% |
| **TOTALE** | **83.291** | **80.183** | **74.686** | **91.610** | **91.508** | **100,0%** |

Sembra pertanto registrarsi una lieve ripresa di questi due aggregati successiva al periodo più intenso della recente crisi economica.

È significativo rilevare i segnali della crisi a livello di contratti interinali (**Tabella 8.1** e **Tabella 8.2**). Nel periodo 2006 – 2013 essi sono diminuiti del -7% nella provincia di Verona: si osserva un trend crescente tra il 2006 e il 2007 (+12,9%), una diminuzione del -3,7% nel 2008 seguita da quella ancor più accentuata nel 2009 (-32,3%). La crescita registrata negli anni 2010 e 2011 perde d'effetto con il -7% del 2012 e del 2013. I contratti interinali dell'ULSS 22 (-9,6%) e ancora più quelli dell'ULSS 21 (-16,3%) sono diminuiti più che nella provincia mentre nell'ULSS 20 sono diminuiti del -2,7%. La variazione del 2009 rispetto all'anno precedente è indicativa per monitorare l'impatto della crisi, perché in periodo di recessione questa tipologia di lavoratori è tra quelle maggiormente a rischio. Infatti nell'ultimo anno il numero di contratti interinali è diminuito significativamente in tutto il territorio di riferimento: -32,3% nella provincia, -24,6% nell'ULSS 20, -35,9% nell'ULSS 21 e -46,2% nell'ULSS 22.

**Tabella 8.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 21.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 131 | 134 | 142 | 148 | 143 | 9% | 1,2% | 1,1% | 40,0% |
| | Addetti | 1.018 | 991 | 1.001 | 984 | 959 | -6% | 2,1% | 73,9% | 5,2% |
| Estrazioni minerali | PAT | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | -17% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 17 | 16 | 17 | 15 | 13 | -24% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 157 | 155 | 150 | 139 | 133 | -15% | 1,3% | 3,5% | 11,6% |
| | Addetti | 1.087 | 1.072 | 1.053 | 996 | 917 | -16% | 2,2% | 39,1% | 1,6% |
| Industria Tessile | PAT | 320 | 309 | 302 | 296 | 289 | -10% | 2,6% | 2,8% | 39,2% |
| | Addetti | 1.515 | 1.501 | 1.479 | 1.376 | 1.413 | -7% | 3,1% | 41,5% | 7,7% |
| Industria Conciaria | PAT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Industria Legno | PAT | 1.380 | 1.320 | 1.283 | 1.193 | 1.147 | -17% | 11,0% | 0,3% | 40,5% |
| | Addetti | 4.470 | 4.125 | 3.809 | 3.608 | 3.325 | -26% | 8,3% | 5,9% | 12,7% |
| Industria Carta | PAT | 96 | 89 | 90 | 88 | 89 | -7% | 0,8% | 4,2% | 28,8% |
| | Addetti | 566 | 545 | 544 | 488 | 462 | -18% | 1,1% | 35,1% | 4,7% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 64 | 69 | 67 | 65 | 60 | -6% | 0,6% | 5,8% | 14,8% |
| | Addetti | 493 | 590 | 603 | 577 | 563 | 14% | 1,2% | 39,4% | 1,6% |
| Industria Gomma | PAT | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 | 4% | 0,2% | 0,0% | 28,4% |
| | Addetti | 99 | 100 | 99 | 96 | 103 | 4% | 0,2% | 0,0% | 7,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 65 | 61 | 62 | 63 | 65 | 0% | 0,6% | 4,4% | 26,3% |
| | Addetti | 452 | 410 | 410 | 398 | 381 | -16% | 0,9% | 37,9% | 3,9% |
| Metallurgia | PAT | 8 | 9 | 9 | 9 | 12 | 50% | 0,1% | 40,4% | 0,0% |
| | Addetti | 699 | 818 | 811 | 879 | 893 | 28% | 1,8% | 92,8% | 0,0% |
| Metalmeccanica | PAT | 858 | 855 | 849 | 825 | 795 | -7% | 7,3% | 3,6% | 33,6% |
| | Addetti | 5.043 | 5.231 | 5.586 | 5.481 | 5.454 | 8% | 11,5% | 48,0% | 5,0% |
| Industria Elettrica | PAT | 121 | 128 | 119 | 111 | 106 | -12% | 1,0% | 4,3% | 37,8% |
| | Addetti | 825 | 891 | 918 | 862 | 876 | 6% | 1,9% | 46,5% | 4,8% |
| Altre industrie | PAT | 221 | 216 | 212 | 205 | 205 | -7% | 1,8% | 6,1% | 41,7% |
| | Addetti | 2.607 | 2.593 | 2.642 | 2.510 | 2.566 | -2% | 5,6% | 79,9% | 3,3% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | -11% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 60 | 54 | 56 | 54 | 57 | -5% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.441 | 2.375 | 2.374 | 2.329 | 2.223 | -9% | 20,5% | 0,1% | 62,0% |
| | Addetti | 4.989 | 4.839 | 4.724 | 4.557 | 4.241 | -15% | 10,1% | 6,5% | 29,0% |
| Commercio | PAT | 1.148 | 1.160 | 1.196 | 1.170 | 1.154 | 1% | 10,2% | 1,1% | 0,6% |
| | Addetti | 3.625 | 3.667 | 3.684 | 3.815 | 3.759 | 4% | 8,0% | 25,5% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 466 | 457 | 449 | 438 | 429 | -8% | 3,9% | 0,8% | 53,5% |
| | Addetti | 1.161 | 1.132 | 1.131 | 1.118 | 1.104 | -5% | 2,4% | 12,1% | 20,5% |
| Sanita' | PAT | 267 | 281 | 286 | 303 | 291 | 9% | 2,5% | 2,4% | 28,6% |
| | Addetti | 2.840 | 2.783 | 2.803 | 2.888 | 2.869 | 1% | 6,1% | 76,6% | 2,7% |
| Servizi | PAT | 3.763 | 3.742 | 3.745 | 3.734 | 3.714 | -1% | 32,6% | 1,6% | 10,3% |
| | Addetti | 14.189 | 13.837 | 14.198 | 14.254 | 14.758 | 4% | 30,7% | 33,5% | 2,6% |
| Sconosciuto | PAT | 215 | 217 | 202 | 198 | 165 | -23% | 1,7% | 3,3% | 2,6% |
| | Addetti | 1.164 | 929 | 962 | 1.477 | 1.519 | 31% | 2,6% | 76,2% | 0,4% |
| **TOTALE** | **PAT** | **11.763** | **11.618** | **11.579** | **11.356** | **11.061** | **-6%** | **100%** | **1,5%** | **29,2%** |
| | **Addetti** | **46.922** | **46.126** | **46.529** | **46.434** | **46.232** | **-1%** | **100%** | **37,8%** | **6,8%** |

**Tabella 8.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 21.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 663 | 688 | 694 | 694 | 692 | 18,3% |
| | Addetti | 1.384 | 1.376 | 1.390 | 1.403 | 1.402 | 9,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 15 | 15 | 12 | 9 | 11 | 0,3% |
| | Addetti | 30 | 28 | 25 | 22 | 31 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 81 | 83 | 80 | 81 | 87 | 2,2% |
| | Addetti | 564 | 674 | 659 | 585 | 613 | 4,3% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 50 | 50 | 53 | 51 | 57 | 1,4% |
| | Addetti | 161 | 142 | 133 | 120 | 140 | 1,0% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 41 | 44 | 56 | 90 | 109 | 1,8% |
| | Addetti | 311 | 283 | 346 | 286 | 471 | 2,4% |
| Uffici e altre attività | PAT | 2.821 | 2.778 | 2.760 | 2.723 | 2.671 | 73,6% |
| | Addetti | 11.116 | 10.757 | 10.913 | 11.099 | 11.279 | 77,4% |
| Facchinaggio | PAT | 16 | 10 | 10 | 9 | 10 | 0,3% |
| | Addetti | 90 | 39 | 64 | 57 | 57 | 0,4% |
| Magazzini | PAT | 76 | 74 | 80 | 77 | 77 | 2,1% |
| | Addetti | 534 | 539 | 669 | 683 | 765 | 4,5% |
| Totale | PAT | **3.763** | **3.742** | **3.745** | **3.734** | **3.714** | **100,0%** |
| | Addetti | **14.189** | **13.837** | **14.198** | **14.254** | **14.758** | **100,0%** |

**Tabella 8.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 21.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 146 | 139 | 132 | 125 | 123 | 1,3% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 17 | 16 | 16 | 15 | 14 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 3.526 | 3.371 | 3.437 | 3.441 | 3.481 | 31,5% |
| Elettricità gas acqua | 25 | 26 | 24 | 11 | 15 | 0,2% |
| Costruzioni | 474 | 471 | 453 | 455 | 360 | 4,3% |
| Commercio | 2.562 | 2.485 | 2.658 | 2.799 | 2.922 | 23,5% |
| Alberghi e ristoranti | 43 | 45 | 50 | 44 | 46 | 0,4% |
| Trasporti | 692 | 647 | 514 | 565 | 563 | 5,7% |
| Intermediazione finanziaria | 461 | 464 | 450 | 363 | 363 | 4,2% |
| Attività immobiliari | 1.446 | 1.441 | 1.486 | 1.578 | 1.744 | 13,3% |
| Pubblica amministrazione | 958 | 887 | 873 | 876 | 860 | 8,3% |
| Istruzione | 20 | 21 | 20 | 17 | 16 | 0,2% |
| Sanità | 118 | 128 | 138 | 123 | 119 | 1,2% |
| Servizi pubblici | 627 | 615 | 663 | 684 | 654 | 5,8% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **11.116** | **10.757** | **10.913** | **11.099** | **11.279** | **100,0%** |

### *PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale*

Nelle **Figure 8.2 e 8.4** si mostra la distribuzione del numero medio di addetti nel periodo 2009 – 2013 tra i comuni e le ULSS della provincia: il 59% degli addetti si concentra nell'ULSS 20, dove è presente il capoluogo Verona, il 27% afferisce all'ULSS 22 e il restante 14% all'ULSS 21. Nel periodo considerato, il numero di addetti e di PAT delle singole ULSS presenta, come a livello provinciale, un trend crescente fino al 2008 e decrescente in seguito per effetto della crisi con un cenno di ripresa dal 2011 anche se con percentuali leggermente diverse (**Tabella 8.2** e **Figura 8.3**): per l'ULSS 20, che ha l'andamento più simile alla provincia, si sono registrati -0,5% per le PAT e +11,6% degli addetti, per l'ULSS 21 -7,4% PAT e +9,1% addetti ed infine per l'ULSS 22 +5,8% PAT e +12,8% addetti.

L'esame delle **Figure 8.4 e 8.5** mostra la percentuale di addetti nelle ULSS della provincia per dimensione delle aziende: nell'ULSS 20 si concentra il 70% delle aziende con oltre 30 addetti ed il 48% dei lavoratori autonomi (si ricorda che l'ULSS 20 comprende il comune del capoluogo Verona);

**Tabella 8.12** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 22.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 275 | 289 | 304 | 314 | 327 | 19% | 1,4% | 0,7% | 60,2% |
| | Addetti | 665 | 703 | 794 | 772 | 786 | 18% | 0,9% | 27,1% | 23,1% |
| Estrazioni minerali | PAT | 48 | 47 | 44 | 45 | 45 | -6% | 0,2% | 0,0% | 17,0% |
| | Addetti | 161 | 176 | 170 | 152 | 137 | -15% | 0,2% | 0,0% | 4,4% |
| Industria Alimentare | PAT | 318 | 317 | 300 | 306 | 315 | -1% | 1,4% | 4,4% | 10,7% |
| | Addetti | 2.306 | 2.261 | 2.213 | 2.302 | 2.268 | -2% | 2,6% | 43,8% | 1,3% |
| Industria Tessile | PAT | 585 | 548 | 535 | 508 | 486 | -17% | 2,4% | 2,5% | 37,7% |
| | Addetti | 2.774 | 2.728 | 2.685 | 2.343 | 2.240 | -19% | 3,0% | 28,0% | 7,5% |
| Industria Conciaria | PAT | 9 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11% | 0,0% | 0,0% | 39,6% |
| | Addetti | 43 | 39 | 53 | 54 | 58 | 35% | 0,1% | 0,0% | 7,4% |
| Industria Legno | PAT | 496 | 487 | 478 | 473 | 461 | -7% | 2,1% | 0,5% | 51,4% |
| | Addetti | 1.452 | 1.353 | 1.310 | 1.312 | 1.199 | -17% | 1,5% | 7,3% | 17,7% |
| Industria Carta | PAT | 200 | 202 | 202 | 215 | 210 | 5% | 0,9% | 4,4% | 36,0% |
| | Addetti | 1.421 | 1.459 | 1.434 | 1.433 | 1.396 | -2% | 1,7% | 41,7% | 4,8% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 85 | 86 | 81 | 79 | 80 | -6% | 0,4% | 16,3% | 11,4% |
| | Addetti | 1.394 | 1.493 | 1.533 | 1.429 | 1.444 | 4% | 1,7% | 67,0% | 0,6% |
| Industria Gomma | PAT | 31 | 34 | 35 | 38 | 38 | 23% | 0,2% | 2,3% | 25,0% |
| | Addetti | 185 | 196 | 186 | 152 | 112 | -40% | 0,2% | 37,1% | 5,1% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 399 | 385 | 381 | 376 | 379 | -5% | 1,7% | 3,6% | 20,3% |
| | Addetti | 3.257 | 2.938 | 2.814 | 2.787 | 2.634 | -19% | 3,3% | 33,1% | 2,6% |
| Metallurgia | PAT | 17 | 17 | 15 | 14 | 14 | -18% | 0,1% | 32,5% | 13,0% |
| | Addetti | 402 | 419 | 432 | 414 | 403 | 0% | 0,5% | 84,7% | 0,5% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.426 | 1.421 | 1.405 | 1.373 | 1.353 | -5% | 6,3% | 2,2% | 36,4% |
| | Addetti | 7.601 | 7.608 | 7.759 | 7.341 | 7.415 | -2% | 8,8% | 37,5% | 6,4% |
| Industria Elettrica | PAT | 157 | 153 | 153 | 147 | 146 | -7% | 0,7% | 1,3% | 46,7% |
| | Addetti | 690 | 664 | 664 | 618 | 622 | -10% | 0,8% | 31,2% | 10,2% |
| Altre industrie | PAT | 310 | 314 | 311 | 320 | 313 | 1% | 1,4% | 3,1% | 45,8% |
| | Addetti | 1.642 | 1.627 | 1.620 | 1.789 | 1.936 | 18% | 2,0% | 50,3% | 8,0% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 9% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| | Addetti | 87 | 88 | 93 | 86 | 91 | 5% | 0,1% | 0,0% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 5.277 | 5.238 | 5.249 | 5.200 | 5.114 | -3% | 23,4% | 0,2% | 65,9% |
| | Addetti | 10.847 | 10.813 | 10.792 | 10.266 | 9.842 | -9% | 12,2% | 4,8% | 30,9% |
| Commercio | PAT | 2.358 | 2.357 | 2.443 | 2.502 | 2.465 | 5% | 10,9% | 1,1% | 0,7% |
| | Addetti | 8.131 | 8.017 | 8.168 | 8.651 | 8.802 | 8% | 9,7% | 27,6% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 881 | 842 | 853 | 855 | 841 | -5% | 3,8% | 0,8% | 53,0% |
| | Addetti | 2.601 | 2.614 | 2.632 | 2.607 | 2.494 | -4% | 3,0% | 17,9% | 16,8% |
| Sanita' | PAT | 521 | 538 | 565 | 581 | 566 | 9% | 2,5% | 3,0% | 25,6% |
| | Addetti | 5.820 | 5.655 | 5.649 | 5.838 | 5.714 | -2% | 6,7% | 80,1% | 2,3% |
| Servizi | PAT | 8.571 | 8.572 | 8.674 | 8.816 | 8.831 | 3% | 39,0% | 1,7% | 7,4% |
| | Addetti | 34.720 | 34.086 | 34.602 | 35.812 | 36.446 | 5% | 40,8% | 30,0% | 1,7% |
| Sconosciuto | PAT | 315 | 320 | 306 | 300 | 258 | -18% | 1,3% | 1,0% | 1,1% |
| | Addetti | 479 | 525 | 386 | 297 | 378 | -21% | 0,5% | 51,3% | 0,8% |
| TOTALE | PAT | **22.290** | **22.190** | **22.357** | **22.485** | **22.264** | **0%** | **100%** | **1,5%** | **28,0%** |
| | Addetti | **86.680** | **85.461** | **85.987** | **86.455** | **86.415** | **0%** | **100%** | **31,9%** | **6,9%** |

**Tabella 8.13** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 22.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 2.325 | 2.390 | 2.420 | 2.500 | 2.509 | 27,9% |
| | Addetti | 7.948 | 8.127 | 8.256 | 8.671 | 8.739 | 23,8% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 21 | 21 | 21 | 21 | 23 | 0,2% |
| | Addetti | 53 | 54 | 56 | 59 | 64 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 176 | 181 | 217 | 202 | 206 | 2,3% |
| | Addetti | 884 | 925 | 994 | 1.084 | 1.169 | 2,9% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 138 | 137 | 138 | 150 | 157 | 1,7% |
| | Addetti | 1.097 | 952 | 962 | 974 | 936 | 2,8% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 113 | 115 | 132 | 192 | 209 | 1,8% |
| | Addetti | 506 | 516 | 544 | 588 | 884 | 1,7% |
| Uffici e altre attività | PAT | 5.599 | 5.525 | 5.555 | 5.556 | 5.545 | 63,9% |
| | Addetti | 23.202 | 22.470 | 22.575 | 23.172 | 23.498 | 65,4% |
| Facchinaggio | PAT | 18 | 20 | 16 | 19 | 17 | 0,2% |
| | Addetti | 129 | 128 | 91 | 38 | 35 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 181 | 183 | 175 | 176 | 165 | 2,0% |
| | Addetti | 901 | 914 | 1.125 | 1.226 | 1.122 | 3,0% |
| Totale | PAT | **8.571** | **8.572** | **8.674** | **8.816** | **8.831** | **100,0%** |
| | Addetti | **34.720** | **34.086** | **34.602** | **35.812** | **36.446** | **100,0%** |

**Tabella 8.14** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 22.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 44 | 47 | 44 | 37 | 36 | 0,2% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 38 | 41 | 38 | 29 | 26 | 0,2% |
| Attività manifatturiere | 6.334 | 6.041 | 6.171 | 6.231 | 6.115 | 27,2% |
| Elettricità gas acqua | 305 | 281 | 267 | 277 | 288 | 1,2% |
| Costruzioni | 957 | 965 | 912 | 950 | 962 | 4,2% |
| Commercio | 5.766 | 5.536 | 5.258 | 5.238 | 5.407 | 24,3% |
| Alberghi e ristoranti | 506 | 544 | 542 | 540 | 552 | 2,3% |
| Trasporti | 1.267 | 1.295 | 1.391 | 1.477 | 1.404 | 5,8% |
| Intermediazione finanziaria | 532 | 511 | 522 | 523 | 508 | 2,3% |
| Attività immobiliari | 3.879 | 3.741 | 3.995 | 4.303 | 4.807 | 17,0% |
| Pubblica amministrazione | 1.905 | 1.775 | 1.720 | 1.800 | 1.655 | 7,9% |
| Istruzione | 68 | 54 | 45 | 42 | 43 | 0,2% |
| Sanità | 373 | 376 | 388 | 424 | 447 | 1,7% |
| Servizi pubblici | 1.226 | 1.261 | 1.281 | 1.300 | 1.245 | 5,5% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0% |
| TOTALE | **23.202** | **22.470** | **22.575** | **23.172** | **23.498** | **100,0%** |

nell'ULSS 21 è maggiore la proporzione di lavoratori autonomi pari al 18% contro il 12% delle aziende di grandi dimensioni; la stessa situazione si verifica nell'ULSS 22 nella quale il 34% degli addetti sono lavoratori autonomi e il 18% sono dipendenti di aziendi di grandi dimensioni.

Nell'ultima riga delle **Tabelle 8.6, 8.9 e 8.12** sono contenute le percentuali degli addetti delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavori autonomi di ciascuna ULSS rispettivamente. I lavoratori autonomi prevalgono in proporzione nelle ULSS 21 e 22 (rispettivamente il 6,8% e il 6,9% del totale addetti di ciascuna ULSS) e sono presenti nell'ULSS 20 con una proporzione minore rispetto a quella provinciale (4,4%). Il 55,1% degli addetti dell'ULSS 20 lavora nelle aziende con oltre 30 addetti, percentuale maggiore della provincia.

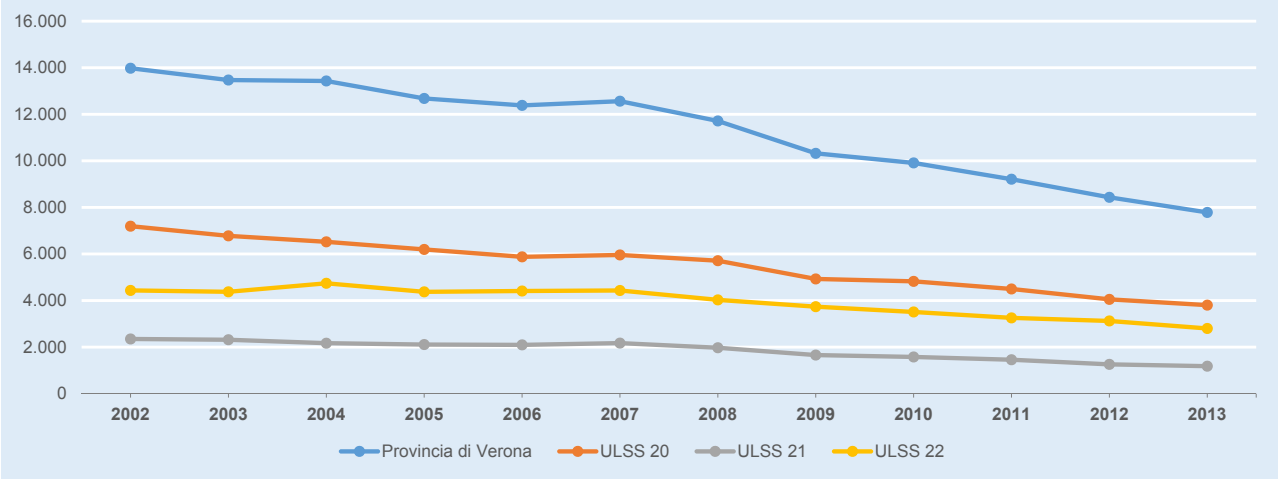
Le variazioni percentuali degli addetti nel periodo 2009 – 2013 sono cosi distribuite:

- Nell'ULSS 20 il numero degli addetti è aumentato del 2,8% per il complesso delle aziende, crescita che risulta maggiore per le aziende con oltre 30 addetti (+7,8%) e minore per i lavoratori autonomi (+0,6%);
- Nell'ULSS 21 il numero degli addetti è diminuito del -1,5% per la totalità delle aziende e del -4,7% per i lavoratori autonomi, mentre è salito del +5,6% per le aziende di grandi dimensioni;
- Nell'ULSS 22 si ha un calo per il complesso delle aziende pari a -0,3% mentre sia il numero di aziende di grandi dimensioni che di lavoratori autonomi è aumentato (+3% e +1,9% rispettiva-

**Tabella 8.15** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Verona, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2013-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 29.039 | 27.653 | 25.797 | 25.045 | 24.159 | 23.485 | 22.965 | 20.423 | 19.705 | 18.619 | 17.519 | 16.564 | -40% | -43% |
| **Definiti positivamente** | 16.256 | 15.951 | 16.144 | 15.337 | 15.064 | 15.449 | 14.605 | 13.230 | 12.835 | 12.122 | 11.185 | 10.509 | -31% | -35% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 13.978 | 13.471 | 13.431 | 12.680 | 12.382 | 12.562 | 11.713 | 10.323 | 9.911 | 9.211 | 8.434 | 7.785 | -40% | -44% |

**Figura 8.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Verona e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 8.16** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Verona e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **VERONA** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 10.621 | 10.276 | 10.199 | 9.577 | 9.497 | 9.722 | 9.149 | 7.903 | 7.703 | 7.253 | 6.609 | 6.046 |
| Artigiani e loro familiari | 1.721 | 1.618 | 1.580 | 1.515 | 1.279 | 1.293 | 1.206 | 1.124 | 1.039 | 881 | 769 | 706 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 12.342 | 11.894 | 11.779 | 11.092 | 10.776 | 11.015 | 10.355 | 9.027 | 8.742 | 8.134 | 7.378 | 6.752 |
| Dipendenti Conto Stato | 138 | 184 | 210 | 180 | 221 | 229 | 245 | 205 | 212 | 199 | 215 | 207 |
| Agricoltura | 1.498 | 1.393 | 1.442 | 1.408 | 1.385 | 1.318 | 1.113 | 1.091 | 957 | 878 | 841 | 826 |
| Totale Settori | 13.978 | 13.471 | 13.431 | 12.680 | 12.382 | 12.562 | 11.713 | 10.323 | 9.911 | 9.211 | 8.434 | 7.785 |
| **ULSS 20** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 5.814 | 5.409 | 5.173 | 4.866 | 4.714 | 4.831 | 4.632 | 3.928 | 3.874 | 3.657 | 3.321 | 3.049 |
| Artigiani e loro familiari | 686 | 675 | 635 | 640 | 474 | 486 | 481 | 455 | 439 | 366 | 307 | 296 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 6.500 | 6.084 | 5.808 | 5.506 | 5.188 | 5.317 | 5.113 | 4.383 | 4.313 | 4.023 | 3.628 | 3.345 |
| Dipendenti Conto Stato | 80 | 121 | 128 | 106 | 121 | 141 | 149 | 124 | 119 | 120 | 123 | 118 |
| Agricoltura | 614 | 574 | 586 | 584 | 568 | 500 | 449 | 421 | 392 | 354 | 300 | 340 |
| Totale Settori | 7.194 | 6.779 | 6.522 | 6.196 | 5.877 | 5.958 | 5.711 | 4.928 | 4.824 | 4.497 | 4.051 | 3.803 |
| **ULSS 21** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 1.651 | 1.664 | 1.552 | 1.562 | 1.543 | 1.607 | 1.469 | 1.222 | 1.167 | 1.108 | 938 | 892 |
| Artigiani e loro familiari | 358 | 361 | 316 | 277 | 250 | 269 | 228 | 217 | 189 | 153 | 138 | 118 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.009 | 2.025 | 1.868 | 1.839 | 1.793 | 1.876 | 1.697 | 1.439 | 1.356 | 1.261 | 1.076 | 1.010 |
| Dipendenti Conto Stato | 19 | 24 | 28 | 27 | 28 | 24 | 23 | 22 | 29 | 29 | 33 | 21 |
| Agricoltura | 321 | 268 | 272 | 244 | 275 | 272 | 253 | 198 | 192 | 168 | 150 | 150 |
| Totale Settori | 2.349 | 2.317 | 2.168 | 2.110 | 2.096 | 2.172 | 1.973 | 1.659 | 1.577 | 1.458 | 1.259 | 1.181 |
| **ULSS 22** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 3.156 | 3.203 | 3.474 | 3.149 | 3.240 | 3.284 | 3.048 | 2.753 | 2.662 | 2.488 | 2.350 | 2.105 |
| Artigiani e loro familiari | 677 | 582 | 629 | 598 | 555 | 538 | 497 | 452 | 411 | 362 | 324 | 292 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.833 | 3.785 | 4.103 | 3.747 | 3.795 | 3.822 | 3.545 | 3.205 | 3.073 | 2.850 | 2.674 | 2.397 |
| Dipendenti Conto Stato | 39 | 39 | 54 | 47 | 72 | 64 | 73 | 59 | 64 | 50 | 59 | 68 |
| Agricoltura | 563 | 551 | 584 | 580 | 542 | 546 | 411 | 472 | 373 | 356 | 391 | 336 |
| Totale Settori | 4.435 | 4.375 | 4.741 | 4.374 | 4.409 | 4.432 | 4.029 | 3.736 | 3.510 | 3.256 | 3.124 | 2.801 |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

mente).

Le differenze sopra evidenziate devono essere interpretate anche alla luce della diversa distribuzione delle attività produttive tra le ULSS, poiché la crisi ha colpito soprattutto le aziende manifatturiere che in percentuale sono più presenti nelle ULSS periferiche rispetto al capoluogo dove invece prevalgono le attività di servizio (**Figura 8.6**). L'analisi per comparto della provincia di Verona (**Tabella 8.3** e **Figura 8.6**) evidenzia al primo posto i Servizi con il 47% degli addetti; seguono il Commercio e le Costruzioni con il 9%, la Metalmeccanica e la Sanità con il 7% e i Trasporti (3%).

Nella **Tabella 8.3** sono presenti le variazioni percentuali del 2013 rispetto al 2009 del numero di PAT e addetti della provincia: si osserva un aumento consistente del numero di addetti nei comparti Agroindustria e pesca (+5,2%), Commercio (+8,1%) e Servizi (+7,9%). I comparti con la maggiore diminuzione di addetti sono le Estrazioni minerali (-23,2%), l'Industria del Legno (-22%), l'Industria della Gomma e l'Industria delle Trasformazioni di minerali non metalliferi (-16%), alcuni dei quali con

contingenti assoluti molto limitati, per i quali dunque le variazioni vanno confrontate con la numerosità totale.

Nelle ULSS della provincia la distribuzione per comparto mostra alcune differenze:

- Nell'ULSS 20 (**Tabella 8.6**) il 53% degli addetti lavora nel comparto Servizi, seguito da trasporti (9%), Sanità e Costruzioni (7%) e Metalmeccanica (6%);
- Nell'ULSS 21 (**Tabella 8.9**) i servizi occupano sempre il primo posto ma con il 31% degli addetti, seguono poi la Metalmeccanica (12%), le Costruzioni (10%), il Commercio e l'Industria del Legno (8%), la Sanità e Altre Industrie (6%) l'Industria Alimentare e i Trasporti (2%);

**Figura 8.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Verona, periodo 2002 - 2013.*

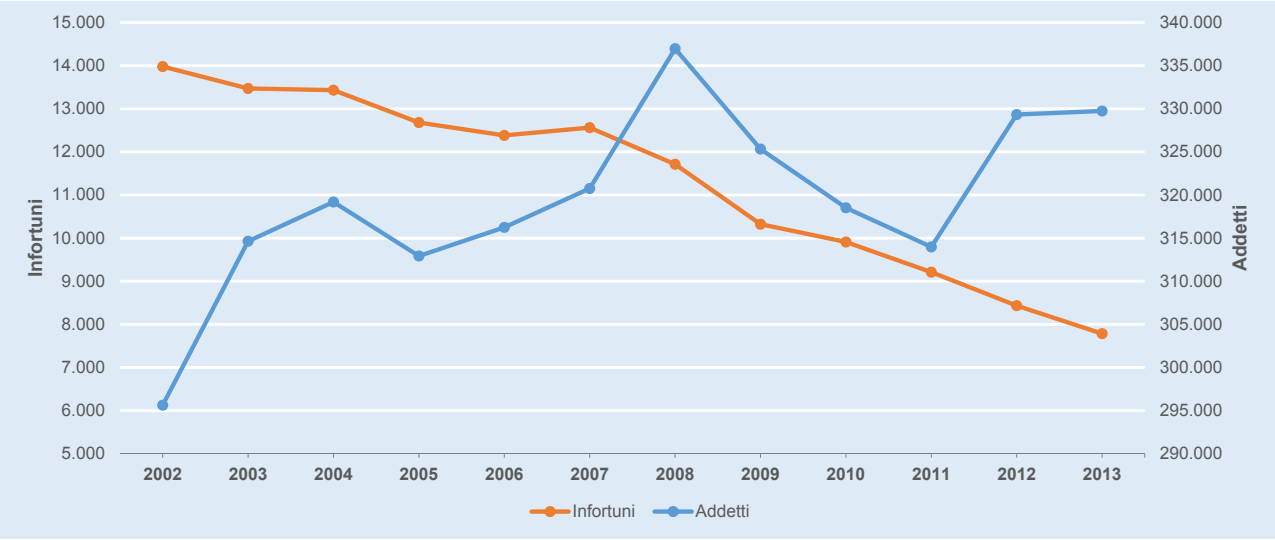
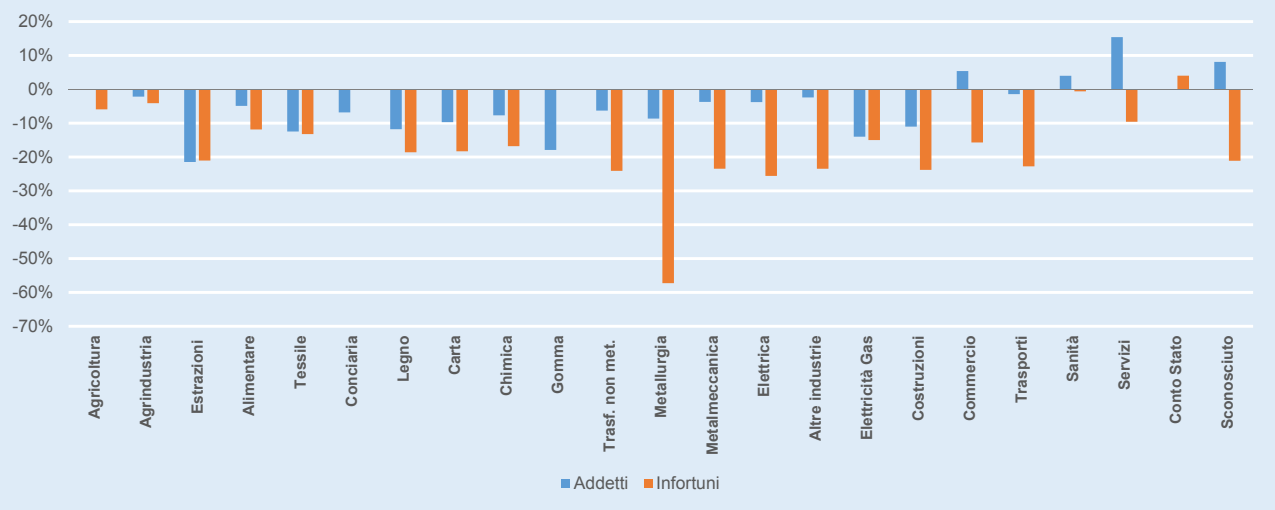
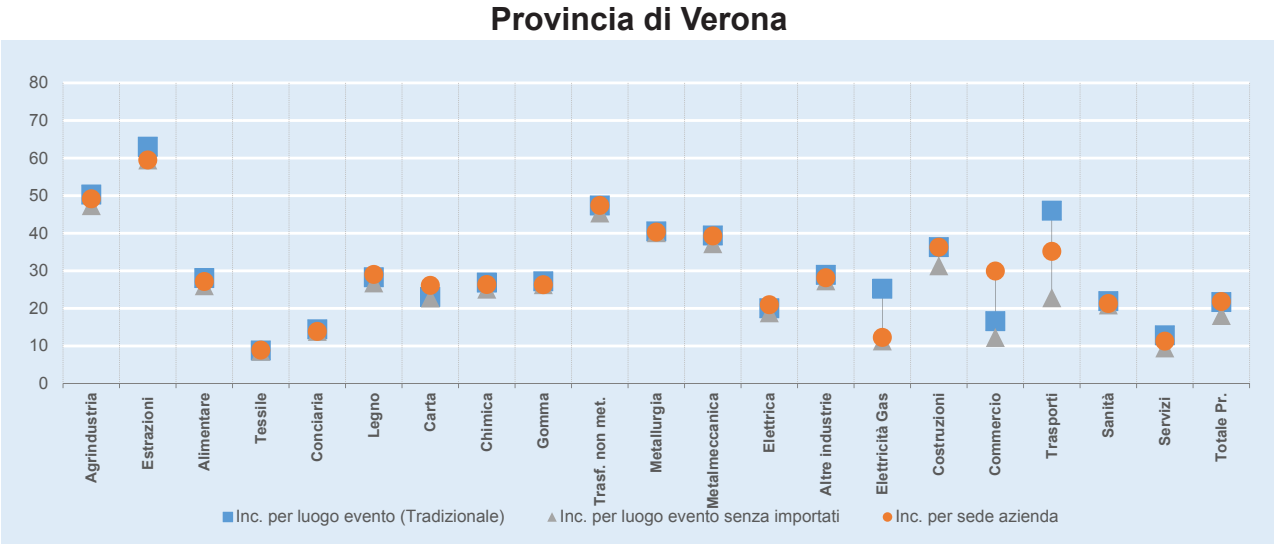


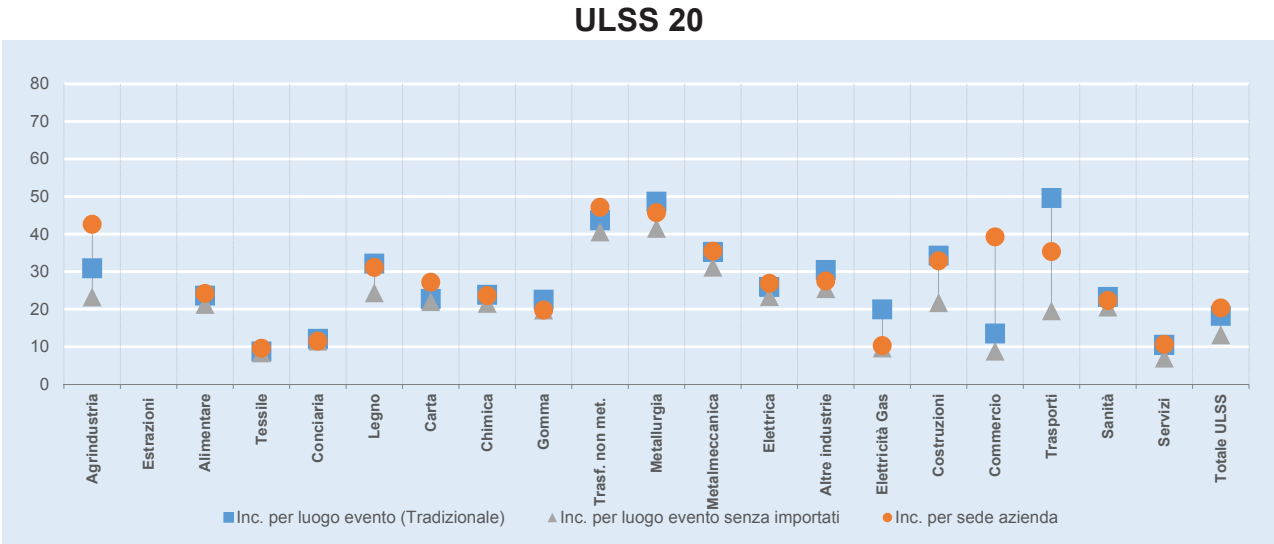

**Figura 8.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Verona.*

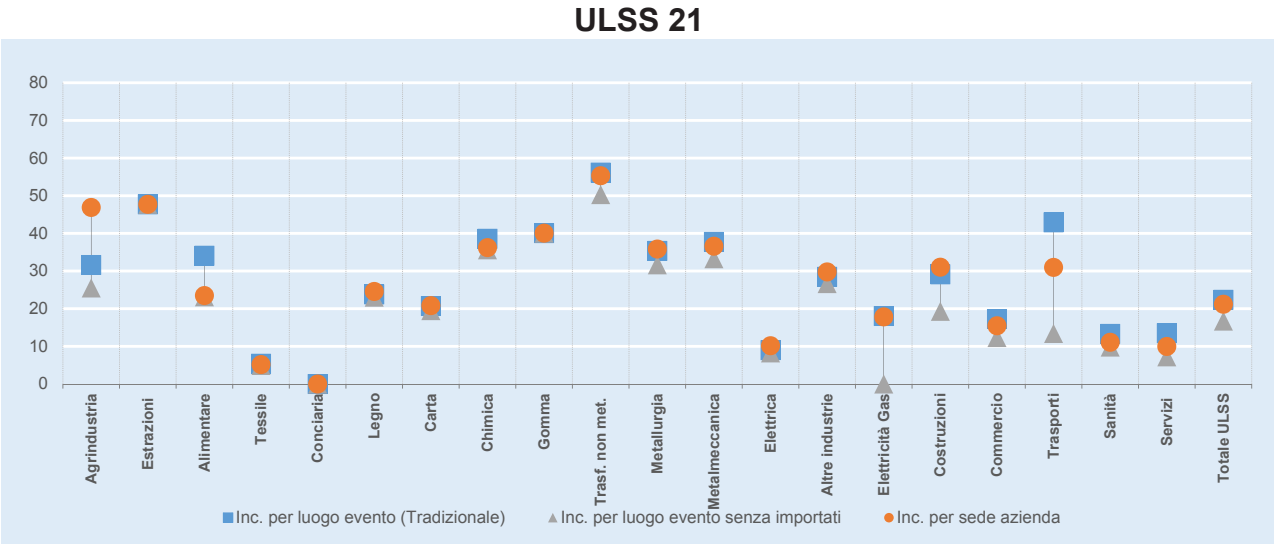



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

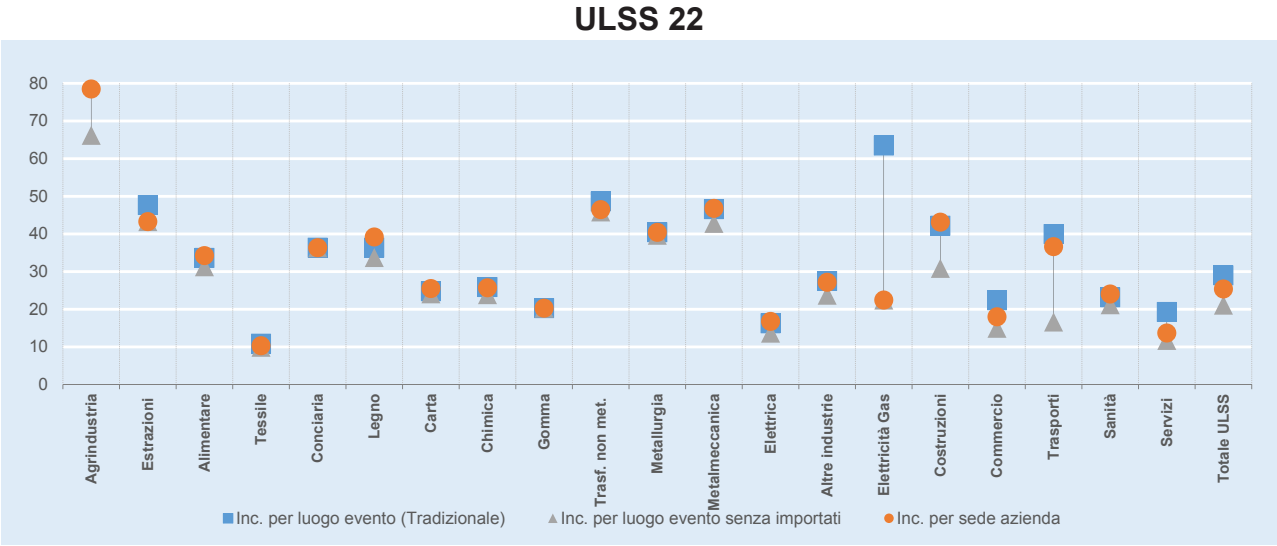
**Figura 8.10** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale provincia, media 2011 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

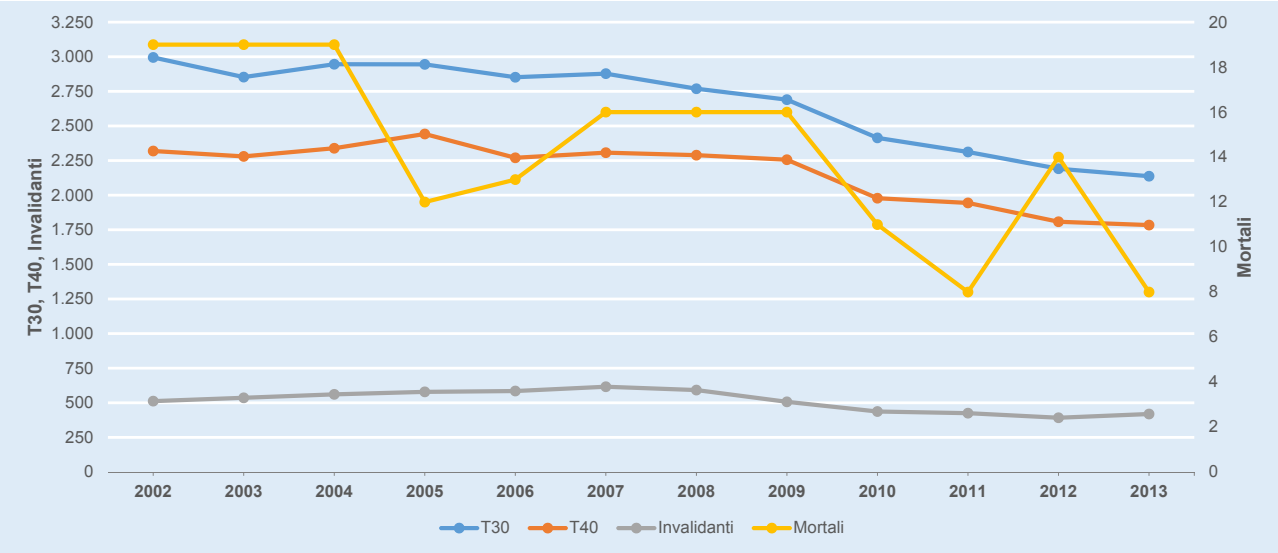



- Anche nell'ULSS 22 (**Tabella 8.12**) i Servizi sono in testa con il 41% degli addetti, seguiti dalle Costruzioni (12%), Commercio (10%), Metalmeccanica (9%), Sanità (7%) e Trasporti (3%).

***Il comparto Servizi***

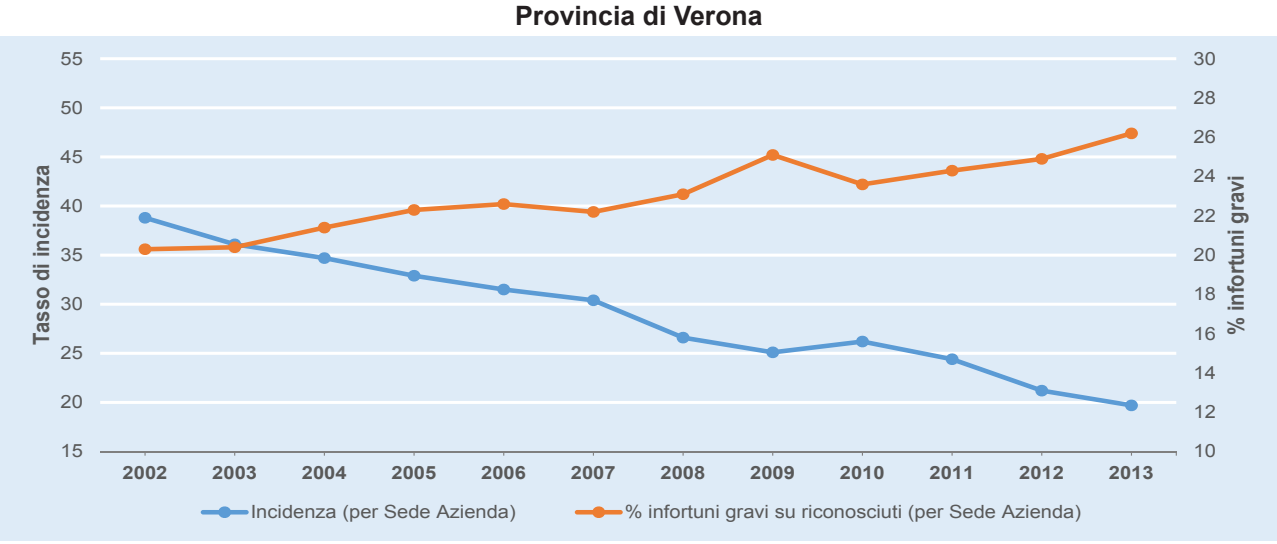
È il comparto dei Servizi quindi che predomina in tutti i territori; c'è però da tenere in considerazione che in tale comparto sono presenti anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere. In **Tabella 8.4** sono dettagliati i Gruppi Tariffa INAIL che compongono questo comparto e in **Tabella 8.5** sono riportati i Gruppi ATECO (utilizzati per codificare il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di tariffa 'Uffici e altre attività'.

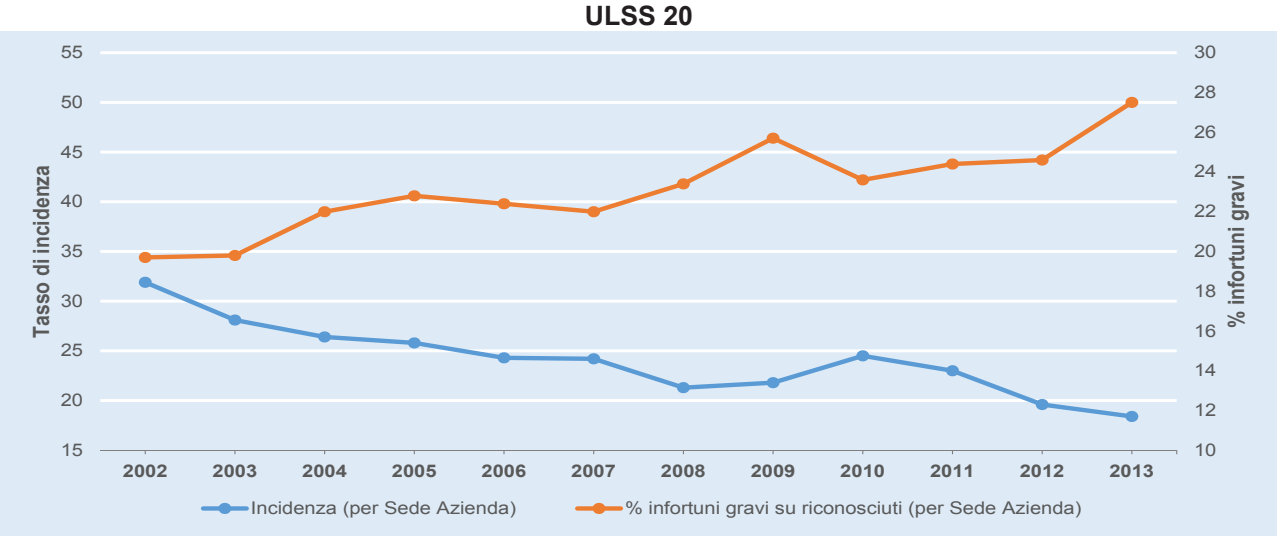
**Figura 8.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Verona, periodo 2002 – 2013.*

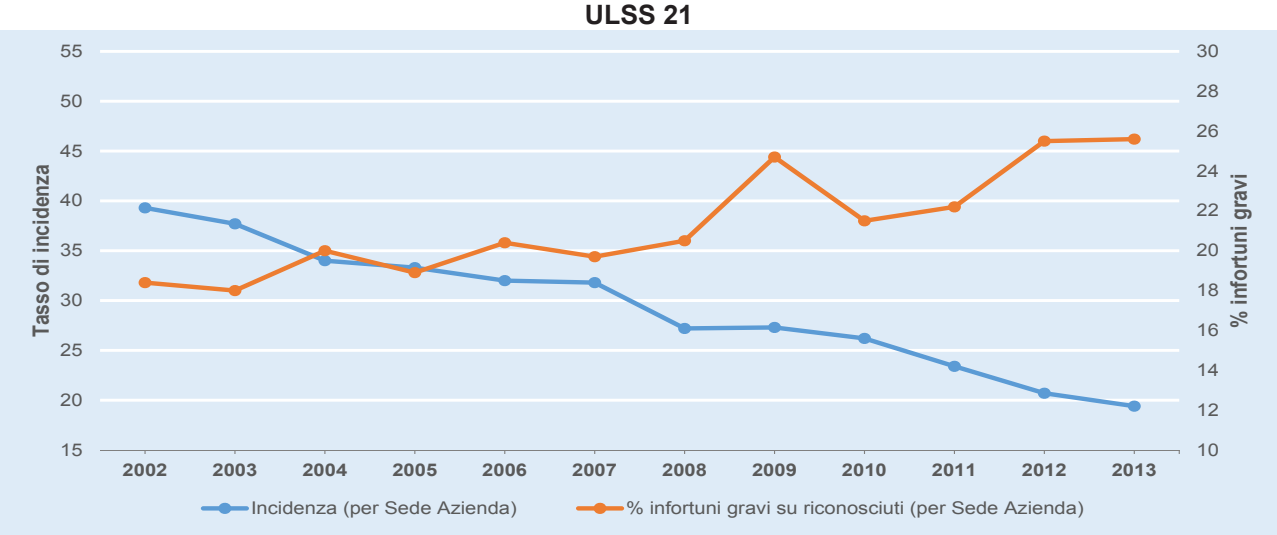



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

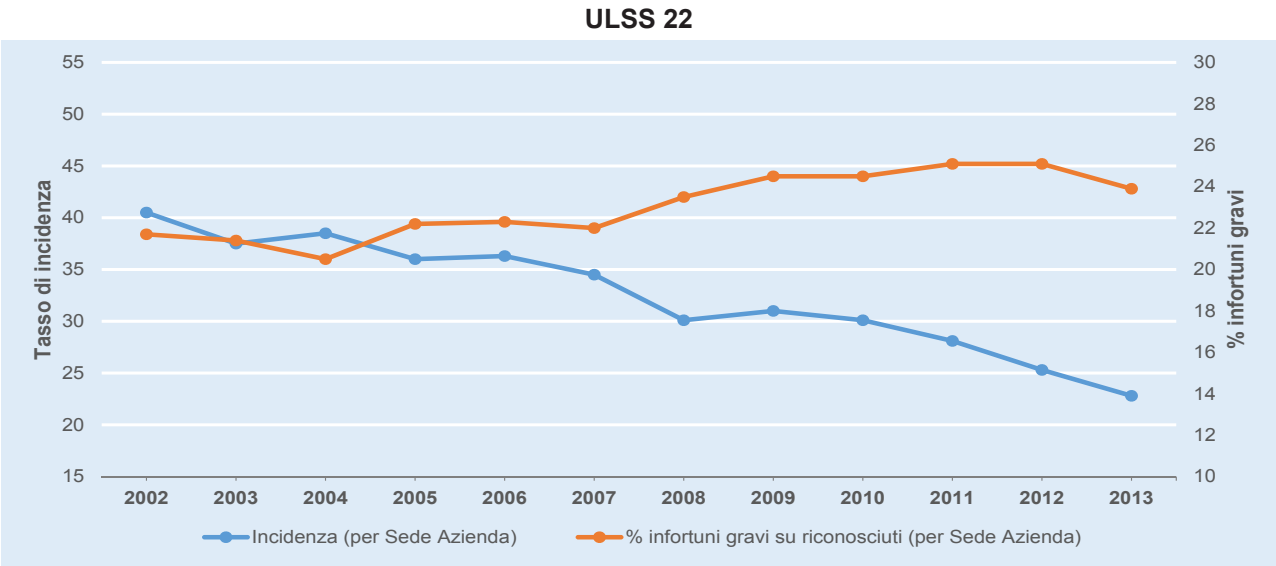
**Figura 8.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




Nelle **Tabelle 8.7, 8.10 e 8.13** sono riportati i Gruppi Tariffa del comparto Servizi delle ULSS. Nelle **Tabelle 8.8, 8.11 e 8.14** sono indicati per le singole ULSS i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di tariffa 'Uffici e altre attività'.

## 8.2 - Gli infortuni nella provincia di Verona

In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Verona tra gli anni 2002 e 2013 (in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni", intendendo con questo termine quelli definiti positivamente (mortali, con postumi permanenti > 5%, con prognosi superiore a 3 giorni e i regolari senza indennizzo) e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

In provincia di Verona il numero di infortuni registra una costante diminuzione (come per le altre province del Veneto): gli infortuni denunciati pervenuti all'INAIL sono calati del -43% passando da 29.039 nel 2002 a 16.564 nel 2013, mentre gli infortuni definiti positivamente si sono ridotti del -35% (da 16.256 a 10.509). Questi ultimi rappresentano il 62,3% del totale degli infortuni denunciati (**Tabella 8.15**). Il sottoinsieme dei definiti positivamente senza esclusioni rappresenta il 50% del totale dei denunciati e l'81% dei riconosciuti ed è in netta diminuzione passando dai 13.978 casi del 2002 ai 7.785 del 2013 (-44%).

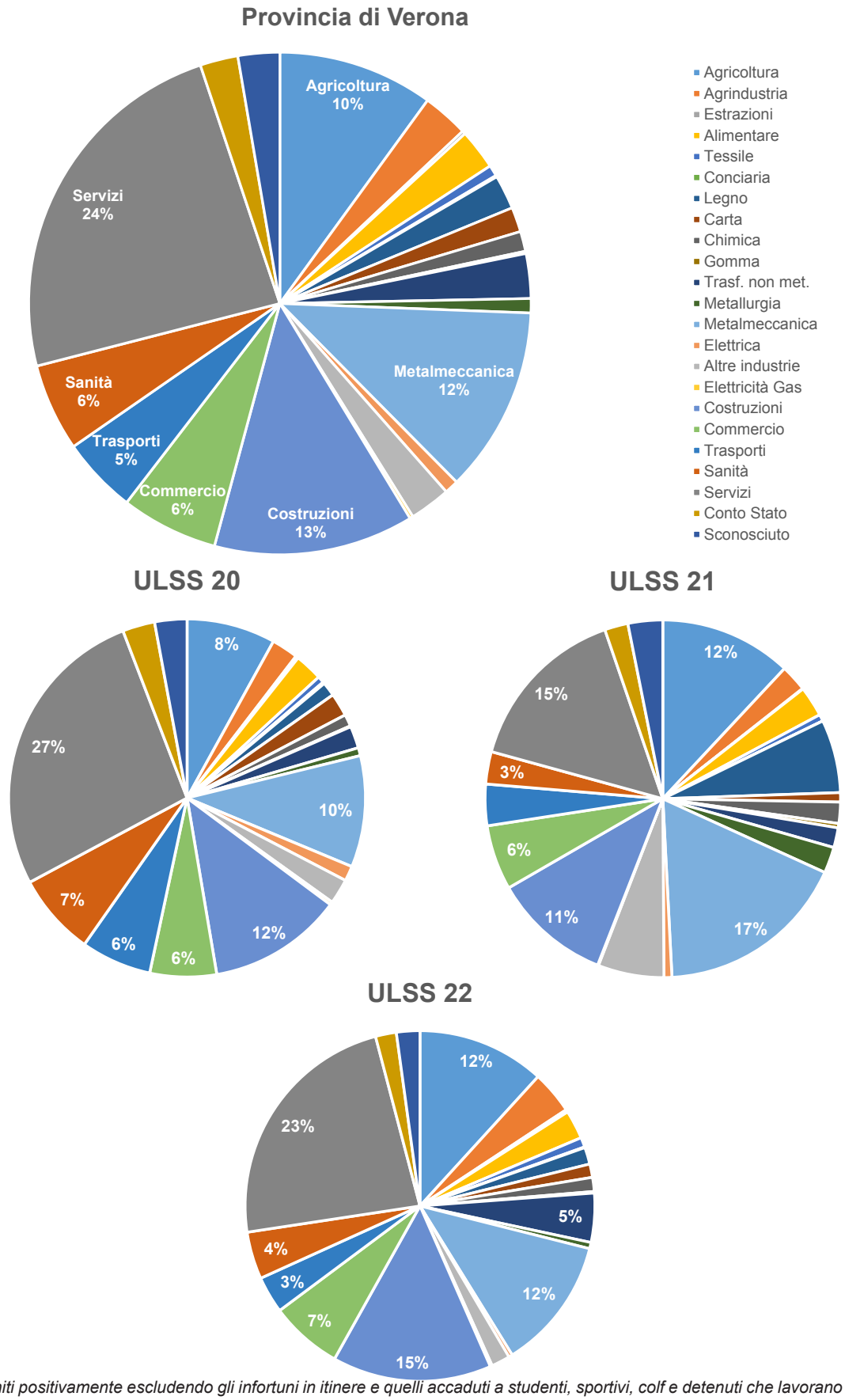
In **Figura 8.7** e in **Tabella 8.16** si presentano gli andamenti degli infortuni 'definiti positivamente con esclusioni' per la provincia di Verona e per le tre ULSS che la compongono. Si può osservare che in provincia di Verona, nel periodo considerato, gli infortuni sono sempre diminuiti tranne che nel 2007; nel periodo 2009 – 2013 la variazione del numero di infortuni è stata di -24,6% che è inferiore rispetto a quella del Veneto (-25,9%). Nel grafico si può osservare che l'andamento nelle ULSS rispecchia quello decrescente della provincia: tra il 2009 e il 2013, -22,8% nell'ULSS 20, -28,8% nell'ULSS 21 e -25% nell'ULSS 22.

Nella **Tabella 8.16** è riportato l'andamento degli infortuni, suddivisi per settore produttivo, dal 2002 al 2013, relativamente al Veneto, alla Provincia di Verona e alle ULSS della provincia. La diminuzione degli infortuni si riscontra in tutti i settori tranne che nel Conto Stato; si sottolinea però che il Conto Stato è caratterizzato da un ridotto numero di infortuni, che nel 2002 rappresentano l'1% di tutti gli infortuni provinciali, percentuale che nel 2013 sale a 2,7%. Dal 2002 al 2013 in provincia di Verona nel settore Industria, Artigianato e Servizi gli infortuni diminuiscono del -45,3% e nel settore Agricoltura del -44,9%.

Limitando l'analisi al solo settore Industria e Servizi, poiché non è noto da fonte INAIL il numero di addetti del Conto Stato e dell'Agricoltura, si può confrontare in **Figura 8.8** l'andamento degli infortuni e quello degli assicurati in provincia di Verona dal 2002 in poi; per il periodo preso in considerazione, gli infortuni sono diminuiti del -44,3% mentre gli addetti sono aumentati del +11,5%.

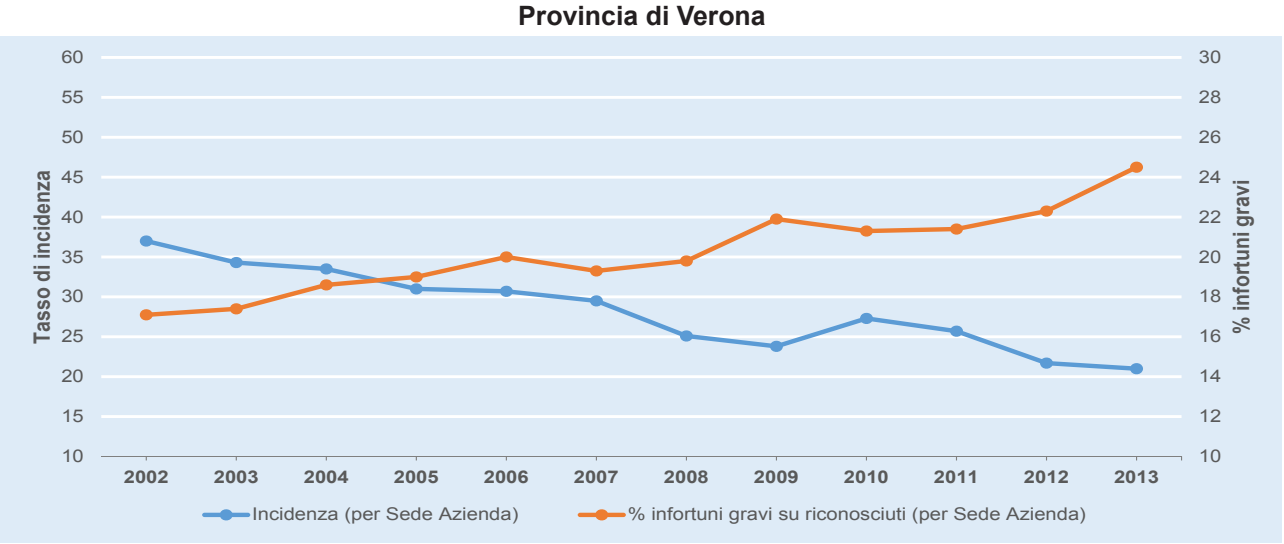
In **Figura 8.9** si mostra la variazione del numero di addetti e infortuni definiti positivamente con

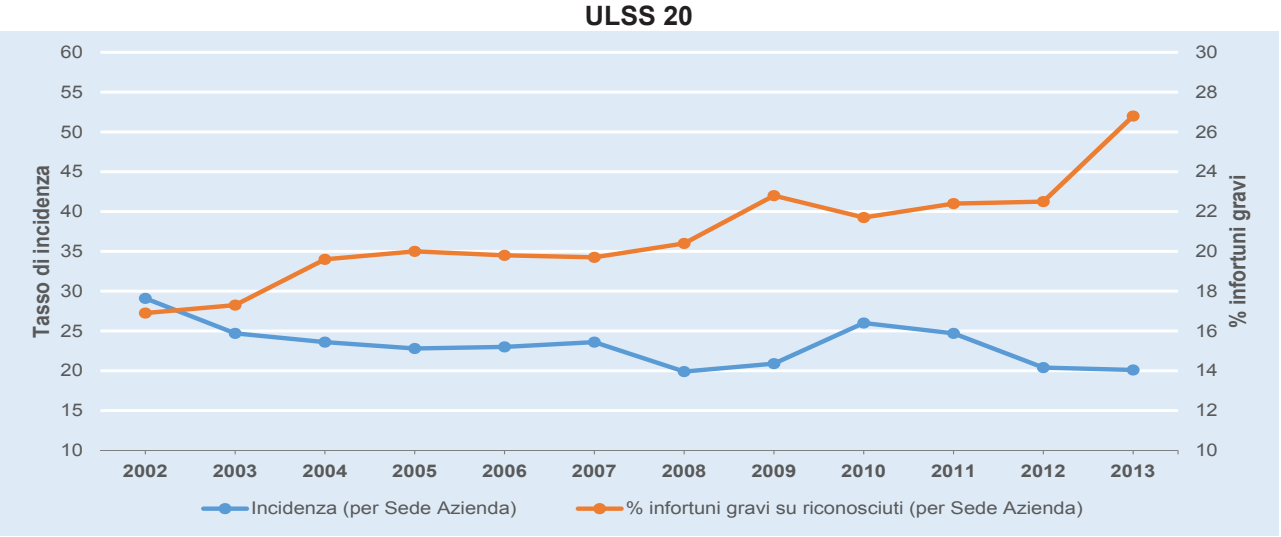
**Figura 8.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della Provincia di Verona e totale provincia, media 2011 - 2013.*

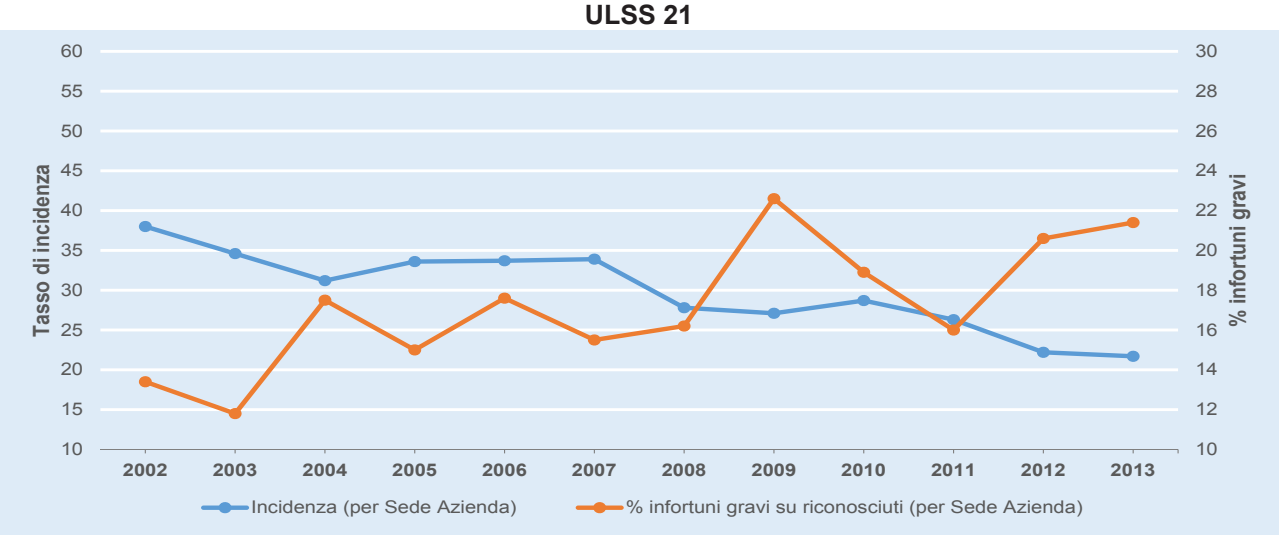



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

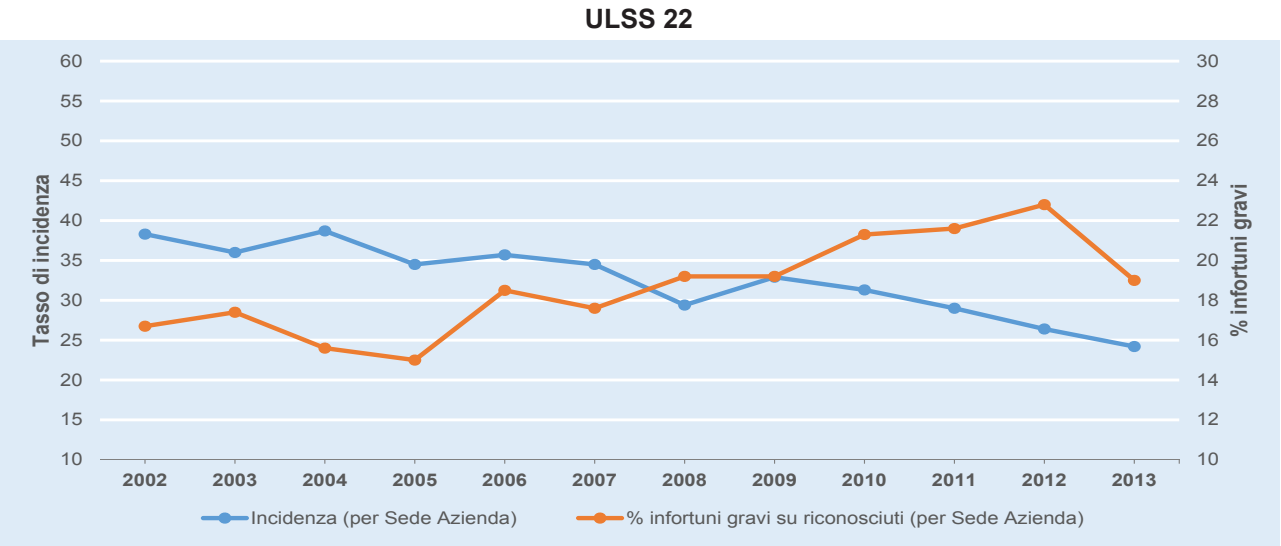
**Figura 8.14** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




esclusioni nell'ultimo triennio disponibile, cioè gli anni dal 2011 al 2013. Nel comparto Industria della Gomma il numero di infortuni non è variato nonostante il calo del -17,9% degli addetti, variazione che però va confrontata con il numero assoluto di addetti molto contenuto. I comparti che presentano il bilancio più positivo, con una diminuzione cioè del numero di infortuni contrapposta all'aumento degli addetti sono: Commercio (+5,4% addetti e -15,7% infortuni), Sanità (+4% e -0,6%) e Servizi (+15,4% e -9,6%). Negli altri casi, alla diminuzione degli infortuni è associata anche una diminuzione degli addetti (comunque sempre maggiore rispetto al calo degli addetti).

Nella **Figura 8.11** si mostra l'andamento degli infortuni in base a diverse soglie di gravità. Pertanto, la linea blu "T30" comprende gli eventi con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni ma anche le categorie superiori. La linea arancione "T40" considera gli eventi con prognosi superiore a 40 giorni e le categorie superiori. La linea grigia "invalidanti" si riferisce a quelli con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore o uguale al 5% a cui si aggiungono i casi mortali, mentre la linea gialla "mortali" si riferisce soltanto agli eventi che hanno causato il decesso del lavoratore. In quest'analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché non è nota la durata della temporanea.

Fino al 2013 gli infortuni T30 sono diminuiti di -28,6%, in misura minore rispetto al totale infortuni (-44%), gli infortuni T40 del -23,1%, gli infortuni invalidanti in misura minore (-18,2%). I casi mortali sono sporadici per cui le loro variazioni sono troppo marcate e non possono essere confrontate con le altre. In questo periodo sono stati registrati da 8 a 19 eventi per anno, anche se il valore massimo è occorso solo negli anni 2002, 2003 e 2004 (cioè all'inizio del periodo considerato) ad indicare un piuttosto chiaro trend decrescente.

### *Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi*

Nella **Figura 8.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per

comparto e calcolati per il periodo 2011 - 2013. E' possibile comparare i tassi di incidenza tra le ULSS all'interno della provincia o tra i vari comparti all'interno delle ULSS; l'incidenza tradizionale e l'incidenza per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori (N.B.: per migliorare la leggibilità nei grafici sono state utilizzate scale diverse). Si calcolano tre indicatori al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che è tanto più evidente quanto più piccola è l'area geografica considerata (si veda il capitolo metodi e definizioni), quindi il raffronto fra i tre indicatori ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, quest'ultimo aspetto ha scarsa rilevanza; acquista una maggiore rilevanza nei seguenti comparti:

- Elettricità-Gas e Trasporti (e in misura minore Estrazioni) nei quali l'incidenza tradizionale è maggiore rispetto all'incidenza per sede azienda quindi c'è importazione di infortuni dovuta all'accentramento contributivo;
- Commercio per il quale avviene il contrario, cioè l'esportazione è maggiore;
- Per quanto riguarda le singole ULSS si evidenzia l'Agroindustria che esporta molto nell'ULSS 20 e nella 21, mentre importa infortuni nell'ULSS 22, per effetto di accentramenti contributivi.

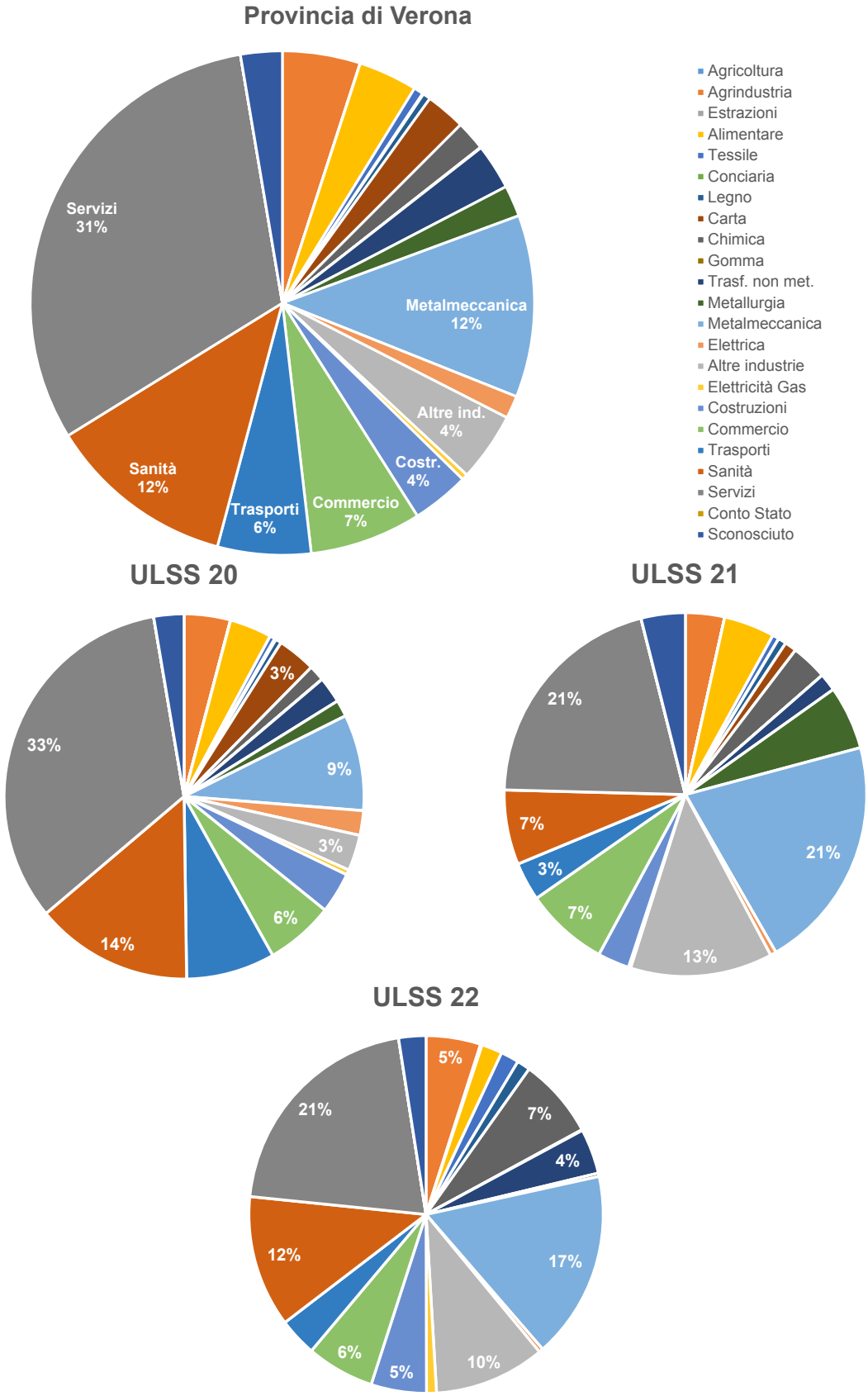
Complessivamente in provincia di Verona l' "Incidenza per luogo eventi senza importati" è pari a 26 infortuni per 1000 addetti, quella "per Sede Azienda" e quella "Tradizionale" sono pari rispettivamente a 29‰ e 30‰. Nella provincia di Verona i comparti con tutti i tassi di incidenza molto elevati nella provincia sono: Agroindustria, Estrazioni, Trasformazione di minerali non metalliferi, Metallurgia, Metalmeccanica, Costruzioni e Trasporti, mentre quelli con tutti i tassi di incidenza bassi sono le Industrie Tessile e Conciaria e i Servizi.

Dal 2002 al 2013 nella provincia di Verona (**Figura 8.12**) l'incidenza per sede azienda è diminuita di -19 punti percentuali (da 39‰ a 20‰) e si è ridotta in misura leggermente maggiore nell'ULSS 21 di -20 punti, passando da 39‰ a 19‰. A fronte della diminuzione di incidenza si registra un aumento della percentuale di infortuni Gravi T30 per sede azienda, aumentata in provincia di Verona dal 2002 al 2013 di +5,9 punti percentuali (da 20,3% a 26,2%); l'aumento è ancora più marcato nell'ULSS 20 ed è pari a +7,8 punti percentuali (da 19,7% a 27,5%). Nello stesso periodo, nelle aziende con oltre 30 addetti, la percentuale di infortuni Gravi T30 (**Figura 8.14**) è aumentata in tutti i territori con incrementi anche molto maggiori rispetto alla totalità delle aziende, il maggiore dei quali registra un +59,7% nell'ULSS 21.

Tra i lavoratori autonomi (**Figura 8.16**) l'incidenza è diminuita notevolmente in tutti i territori, più che per le aziende nel complesso. La percentuale di infortuni Gravi T30 invece, come negli altri casi, è aumentata in tutti i territori: +27,7% nella provincia, +21,5% nell'ULSS 20, +25,4% nell'ULSS 21e +31,1% nell'ULSS 22.

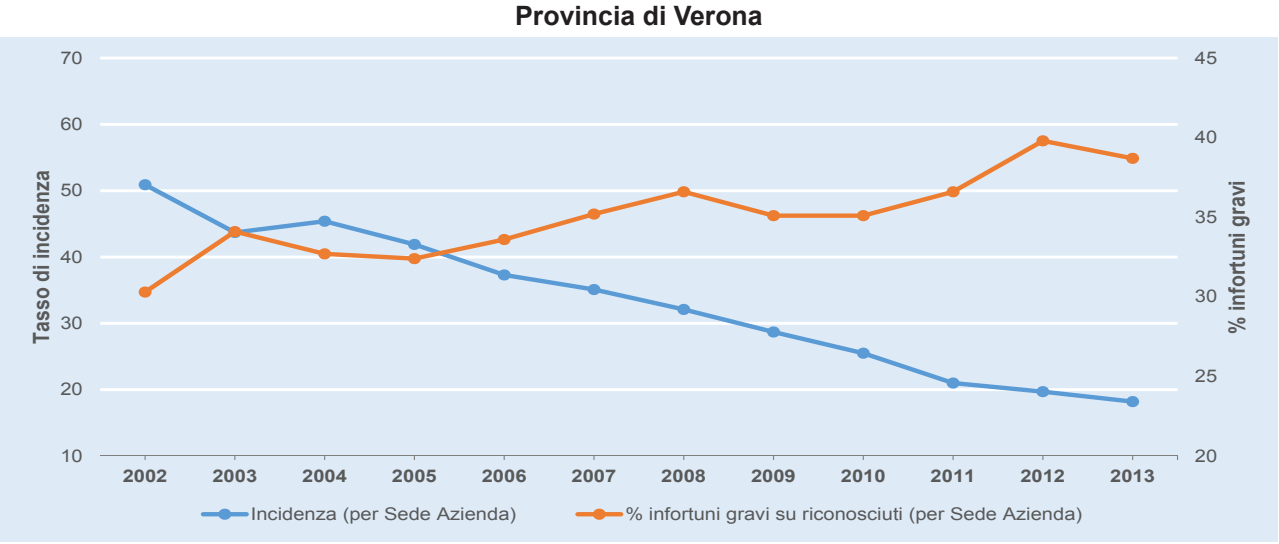
Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e probabilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi. Infatti la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore tra i lavoratori autonomi rispetto al totale delle aziende, mentre

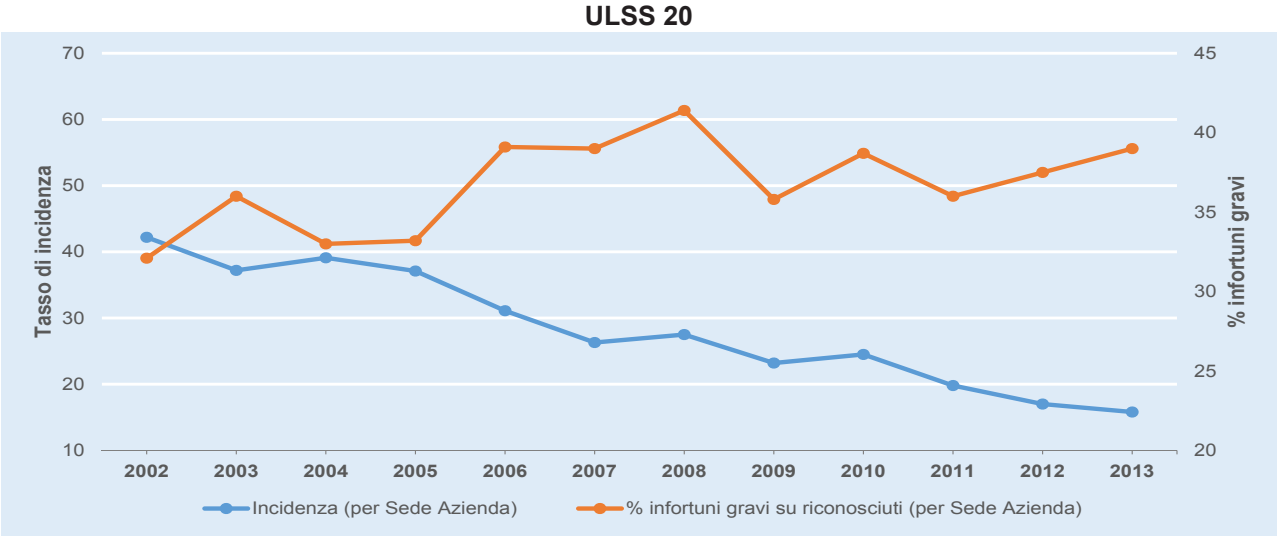
**Figura 8.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale provincia, media 2011 - 2013.*

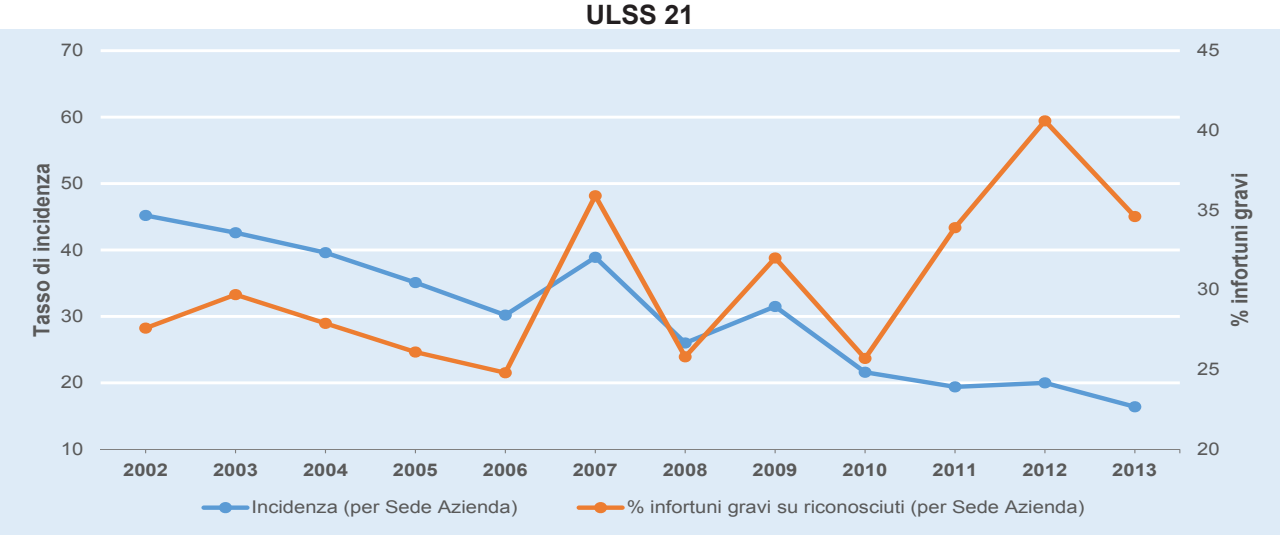



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

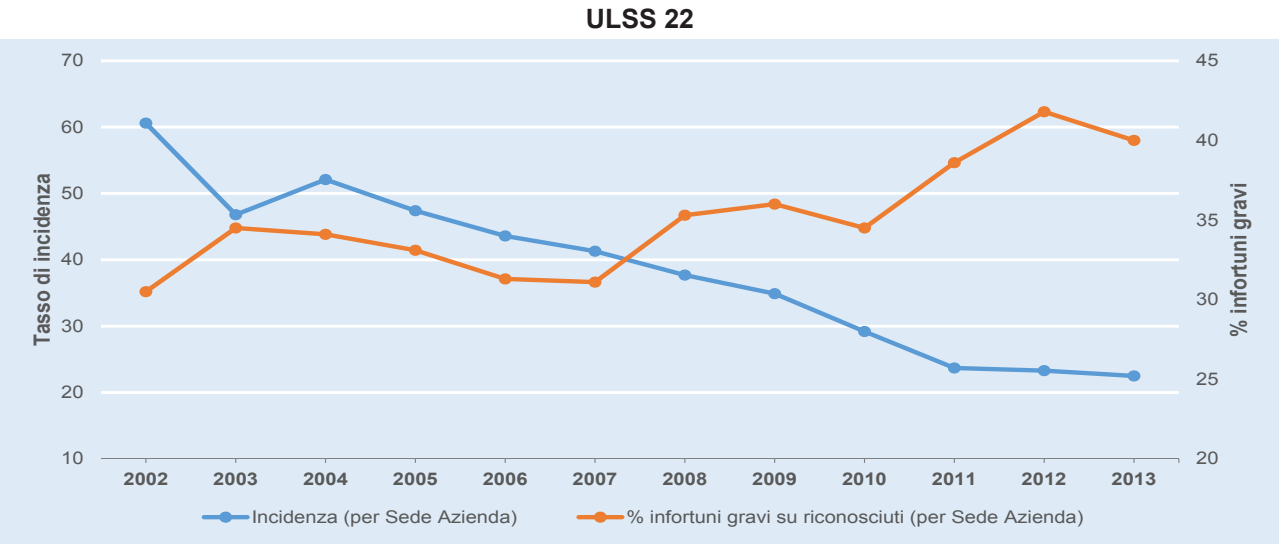
**Figura 8.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




nelle aziende con oltre 30 addetti è leggermente inferiore.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

Nelle **Figure 8.13, 8.15 e 8.17**, a livello provinciale e di ULSS, si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto dal 2011 al 2013, distinguendo rispettivamente tra le 'Aziende nel complesso', 'Aziende con oltre 30 addetti' e 'Lavoratori autonomi'. Il 24% della totalità degli infortuni è registrato nel comparto Servizi (23% per l'ULSS 22, che sale a 27% nell'ULSS 20 ma è solo il 15% nell'ULSS 21); questo è il primo comparto anche per le aziende con oltre 30 addetti (31% nella provincia, 33% nell'ULSS 20 e 21% nelle restanti).

Per quanto riguarda il totale delle aziende, il secondo comparto per numero di infortuni sono le Costruzioni con il 13% (12% per l'ULSS 20, 11% per l'ULSS 21 e 15% per l'ULSS 22), mentre al terzo posto c'è la Metalmeccanica con il 12% (10%, 17% e 12% per le tre ULSS rispettivamente). Segue poi l'Agricoltura che nella provincia di Verona rappresenta il quarto comparto e comprende il 10% degli infortuni con valori simili nelle singole ULSS; per questo settore non si possono fare ulteriori commenti perché, non essendo noto il numero di addetti, non è possibile distinguere gli infortuni avvenuti per dimensione aziendale. Con percentuali minori ci sono i comparti Sanità e Commercio (6%) e Trasporti (5%). A livello locale assumono importanza l'Industria del legno con il 7% nell'ULSS 21 (territorio dove è alta la concentrazione delle aziende del settore), le Altre Industrie con il 6% nell'ULSS 21 e l'Industria della Trasformazione di minerali non metalliferi con il 5% nell'ULSS 22.

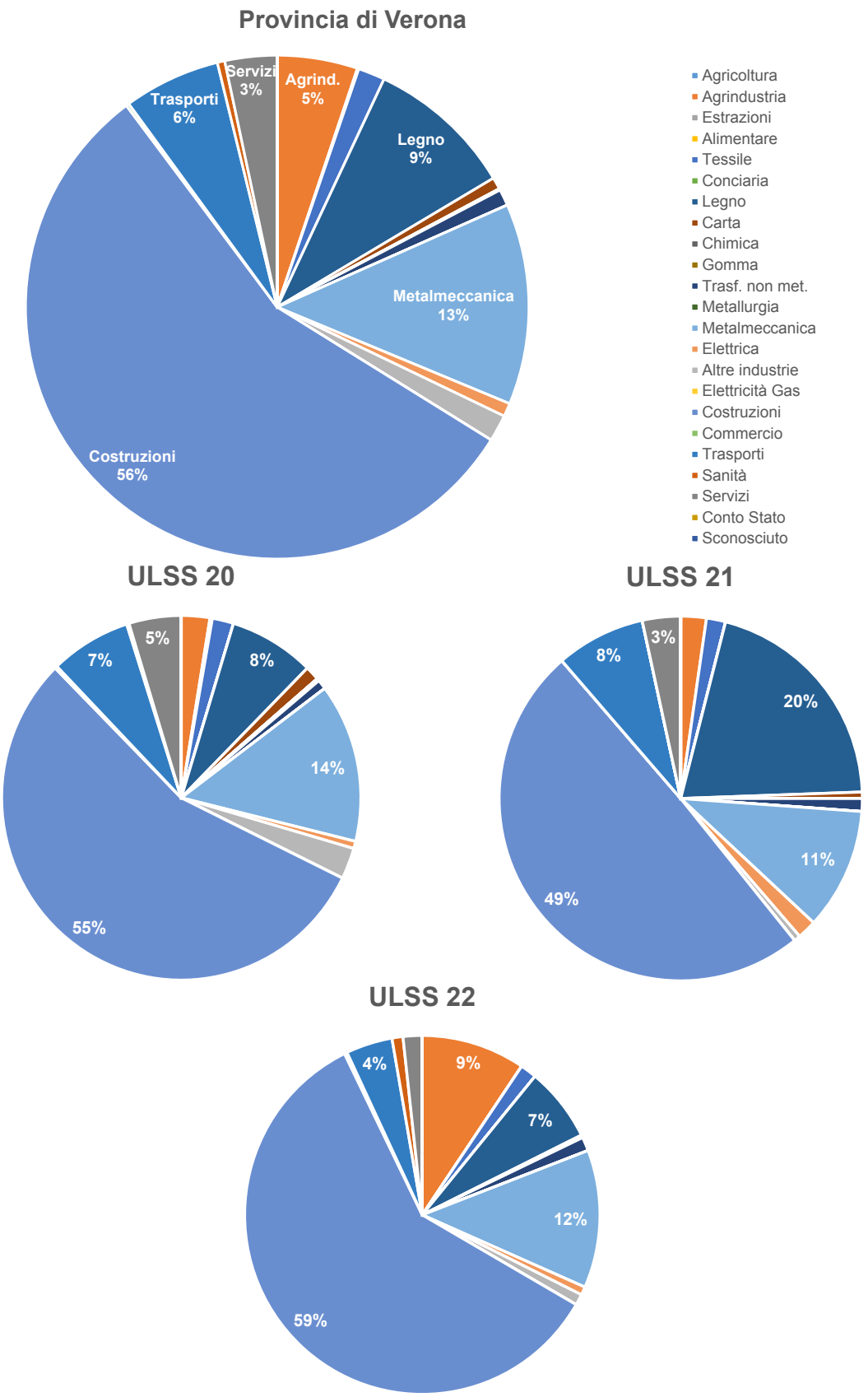
Per quanto concerne invece le aziende con oltre 30 addetti, al secondo posto dopo i Servizi ci sono la Sanità e la Metalmeccanica con il 12% degli infortuni. A livello di ULSS le distribuzioni sono circa la stesse, tranne per l'ULSS 21 che conta il 21% degli infortuni nel comparto Metalmeccanica e solo il 7% nella Sanità. Seguono poi sul piano provinciale il Commercio (7%), i Trasporti (6%), l'Agroindustria (5%), le Costruzioni, l'Alimentare e le Altre Industrie (4%). Rispetto alle ULSS, acquisiscono

importanza le Altre Industrie per l'ULSS 21 che coprono il 13% e per l'ULSS 22 sempre le Altre Industrie il con il 10% e l'Industria Chimica con il 7%.

Gli infortuni a lavoratori autonomi hanno una distribuzione completamente diversa: il primato è mantenuto dalle Costruzioni con il 56% (come già si era analizzato per le province precedenti), cosi come nelle ULSS; queste differenze sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte di questo comparto, caratterizzate da un basso numero di addetti. La Metalmeccanica è al secondo posto con il 13% seguita dall'Industria del Legno (9%), dai Trasporti (6%), dall'Agroindustria (5%) e dai Servizi (3%). A livello locale, le ULSS rispecchiano la distribuzione provinciale, se non per l'Agroindustria nell'ULSS 22 che raggiunge quota 9%.

Nella **Tabella 8.17 e successive** sono riportati i dati di dettaglio per comparto relativi al fenomeno infortunistico delle aziende nel complesso, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi nel periodo dal 2009 al 2013, suddivisi per la provincia di Verona e per le tre ULSS che la compongono.

**Figura 8.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei* ***lavoratori autonomi****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Verona e totale provincia, media 2011 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 1.091 | 395 | 329 | 108 | 3 | 36.304 | 1.800 | | | | | | 30,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 4.662 | 278 | 58 | 47 | 7 | 0 | 6.123 | 166 | 247 | 251 | 59,4 | 52,8 | 53,6 | 16,9 | 18,3 | 4,0 | 206 | 41 | 15 | 3 |
| **Estrazioni** | 325 | 21 | 5 | 5 | 2 | 0 | 526 | 27 | 20 | 20 | 61,5 | 58,4 | 58,4 | 23,8 | 25,0 | 7,8 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 7.642 | 284 | 75 | 62 | 13 | 0 | 7.008 | 220 | 273 | 292 | 33,8 | 32,3 | 34,3 | 21,8 | 20,5 | 2,8 | 178 | 44 | 3 | 0 |
| **Tessile** | 7.273 | 74 | 26 | 22 | 5 | 0 | 2.416 | 92 | 72 | 77 | 9,6 | 9,3 | 9,9 | 29,7 | 28,6 | 1,2 | 24 | 7 | 2 | 2 |
| **Conciaria** | 624 | 21 | 3 | 3 | 2 | 0 | 782 | 32 | 21 | 23 | 33,6 | 33,6 | 36,8 | 14,3 | 13,0 | 5,1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 7.560 | 279 | 62 | 47 | 12 | 0 | 6.735 | 221 | 269 | 280 | 36,0 | 34,7 | 36,0 | 16,8 | 18,2 | 3,0 | 30 | 0 | 50 | 19 |
| **Carta** | 6.126 | 190 | 33 | 30 | 3 | 0 | 4.077 | 129 | 189 | 211 | 29,9 | 29,7 | 33,1 | 15,8 | 15,2 | 2,2 | 118 | 15 | 2 | 0 |
| **Chimica** | 3.684 | 123 | 25 | 19 | 3 | 0 | 2.521 | 71 | 118 | 121 | 29,9 | 28,5 | 29,0 | 15,4 | 17,4 | 2,0 | 77 | 13 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 394 | 10 | 2 | 1 | 0 | 0 | 219 | 3 | 9 | 10 | 22,8 | 20,3 | 22,8 | 10,0 | 10,0 | 1,1 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 5.708 | 340 | 86 | 80 | 18 | 1 | 8.577 | 329 | 326 | 345 | 58,3 | 55,9 | 59,2 | 23,5 | 23,8 | 7,1 | 124 | 32 | 5 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.820 | 106 | 22 | 20 | 2 | 0 | 2.425 | 56 | 102 | 102 | 56,6 | 54,4 | 54,4 | 18,9 | 18,6 | 3,6 | 99 | 21 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 23.669 | 1.295 | 280 | 232 | 35 | 0 | 28.298 | 750 | 1.238 | 1.307 | 50,6 | 48,2 | 51,0 | 17,9 | 18,0 | 3,3 | 518 | 93 | 62 | 15 |
| **Elettrica** | 3.514 | 85 | 18 | 17 | 5 | 0 | 2.513 | 91 | 81 | 92 | 22,8 | 21,6 | 24,5 | 20,0 | 18,5 | 2,2 | 42 | 9 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 7.560 | 283 | 50 | 43 | 9 | 0 | 5.744 | 145 | 272 | 279 | 36,0 | 34,5 | 35,3 | 15,2 | 14,3 | 2,1 | 200 | 35 | 10 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 718 | 28 | 6 | 6 | 1 | 0 | 571 | 14 | 10 | 10 | 39,0 | 13,9 | 13,9 | 21,4 | 20,0 | 2,3 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 30.338 | 1.541 | 462 | 392 | 123 | 5 | 50.895 | 2.017 | 1.299 | 1.500 | 47,6 | 40,2 | 46,3 | 25,4 | 24,5 | 7,7 | 134 | 34 | 292 | 108 |
| **Commercio** | 27.581 | 619 | 145 | 120 | 18 | 3 | 13.420 | 321 | 478 | 676 | 21,0 | 16,0 | 22,8 | 19,4 | 19,8 | 2,1 | 280 | 53 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 9.196 | 457 | 161 | 141 | 17 | 0 | 14.818 | 462 | 224 | 359 | 49,3 | 23,9 | 38,4 | 30,9 | 32,3 | 5,4 | 202 | 67 | 40 | 15 |
| **Sanità** | 21.987 | 486 | 101 | 84 | 6 | 0 | 9.805 | 201 | 470 | 488 | 22,1 | 21,4 | 22,1 | 17,3 | 17,2 | 1,1 | 434 | 87 | 5 | 1 |
| **Servizi** | 149.204 | 2.262 | 601 | 488 | 98 | 3 | 55.267 | 1.498 | 1.692 | 1.959 | 14,6 | 10,9 | 12,7 | 21,6 | 23,0 | 1,2 | 1.181 | 302 | 23 | 9 |
| **Conto Stato** | | 205 | 29 | 29 | 10 | 0 | 0 | 151 | | | | | | 14,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 5.739 | 245 | 45 | 39 | 10 | 1 | 5.074 | 132 | 145 | 197 | 33,6 | 29,1 | 34,2 | 15,9 | 17,3 | 3,6 | 119 | 24 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **325.325** | **10.323** | **2.690** | **2.256** | **507** | **16** | **264.118** | **8.928** | **7.555** | **8.599** | **26,3** | **22,2** | **25,1** | **21,9** | **21,2** | **2,5** | **4.000** | **884** | **511** | **175** |

**Tabella 8.17** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Verona, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 957 | 316 | 258 | 76 | 4 | 29.925 | 1.263 | | | | | | 27,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 4.806 | 274 | 54 | 39 | 10 | 0 | 5.967 | 123 | 268 | 277 | 56,4 | 55,1 | 57,0 | 14,2 | 14,8 | 3,2 | 203 | 36 | 17 | 4 |
| **Estrazioni** | 325 | 23 | 6 | 6 | 2 | 0 | 422 | 17 | 23 | 26 | 70,7 | 70,7 | 80,0 | 26,1 | 26,9 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 7.884 | 259 | 73 | 61 | 15 | 1 | 7.262 | 204 | 252 | 265 | 31,7 | 30,8 | 32,5 | 23,6 | 23,8 | 3,7 | 149 | 39 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 7.188 | 93 | 26 | 20 | 2 | 0 | 2.102 | 58 | 91 | 94 | 12,2 | 12,0 | 12,4 | 21,5 | 22,3 | 0,8 | 34 | 12 | 15 | 5 |
| **Conciaria** | 607 | 13 | 4 | 3 | 1 | 0 | 897 | 35 | 11 | 12 | 21,4 | 18,1 | 19,8 | 23,1 | 16,7 | 5,8 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 7.055 | 253 | 56 | 49 | 17 | 0 | 6.780 | 261 | 242 | 253 | 34,3 | 32,7 | 34,3 | 19,4 | 19,8 | 3,6 | 28 | 7 | 40 | 6 |
| **Carta** | 5.939 | 154 | 35 | 29 | 8 | 0 | 3.622 | 100 | 150 | 183 | 24,9 | 24,4 | 29,3 | 18,8 | 16,4 | 1,8 | 92 | 18 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 3.884 | 114 | 24 | 20 | 5 | 0 | 2.653 | 117 | 106 | 111 | 26,8 | 24,7 | 26,0 | 17,5 | 15,3 | 2,8 | 72 | 15 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 417 | 15 | 2 | 2 | 1 | 0 | 286 | 11 | 13 | 14 | 36,0 | 31,2 | 33,6 | 13,3 | 14,3 | 2,7 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 5.199 | 311 | 72 | 59 | 18 | 0 | 7.682 | 280 | 295 | 301 | 57,7 | 54,8 | 56,0 | 19,0 | 18,9 | 5,5 | 122 | 25 | 3 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.899 | 97 | 24 | 17 | 2 | 0 | 2.837 | 71 | 96 | 99 | 51,1 | 50,6 | 51,6 | 17,5 | 17,2 | 4,3 | 89 | 22 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 23.917 | 1.243 | 235 | 190 | 35 | 0 | 26.629 | 675 | 1.165 | 1.231 | 48,9 | 45,7 | 48,2 | 15,3 | 15,1 | 3,1 | 508 | 72 | 49 | 11 |
| **Elettrica** | 3.541 | 85 | 23 | 20 | 3 | 0 | 2.155 | 105 | 77 | 83 | 21,7 | 19,8 | 21,2 | 23,5 | 21,7 | 2,6 | 48 | 15 | 5 | 2 |
| **Altre industrie** | 7.501 | 249 | 41 | 32 | 3 | 0 | 5.051 | 99 | 239 | 248 | 31,6 | 30,5 | 31,7 | 12,9 | 12,9 | 1,6 | 186 | 29 | 6 | 4 |
| **Elettricità Gas** | 743 | 22 | 8 | 6 | 0 | 0 | 629 | 10 | 7 | 8 | 29,6 | 9,4 | 10,8 | 27,3 | 25,0 | 1,9 | 18 | 8 | 1 | 0 |
| **Costruzioni** | 30.094 | 1.407 | 403 | 340 | 87 | 4 | 40.436 | 1.452 | 1.205 | 1.415 | 43,2 | 37,1 | 43,5 | 24,2 | 23,0 | 5,9 | 157 | 35 | 267 | 100 |
| **Commercio** | 27.654 | 571 | 125 | 99 | 19 | 0 | 13.499 | 375 | 435 | 1.023 | 18,4 | 13,9 | 34,2 | 17,3 | 18,5 | 1,4 | 246 | 44 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 9.089 | 482 | 160 | 137 | 33 | 1 | 15.997 | 535 | 258 | 393 | 52,7 | 28,1 | 42,8 | 28,4 | 30,8 | 7,0 | 204 | 53 | 39 | 19 |
| **Sanità** | 21.133 | 509 | 117 | 94 | 10 | 0 | 10.876 | 247 | 481 | 485 | 23,9 | 22,6 | 22,8 | 18,5 | 18,4 | 1,4 | 467 | 105 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 144.296 | 2.282 | 513 | 412 | 69 | 0 | 53.015 | 1.387 | 1.770 | 2.099 | 15,1 | 11,6 | 13,8 | 18,1 | 18,1 | 1,1 | 1.186 | 256 | 17 | 10 |
| **Conto Stato** | | 212 | 41 | 41 | 13 | 0 | 0 | 180 | | | | | | 19,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 5.347 | 286 | 56 | 44 | 8 | 1 | 6.108 | 154 | 165 | 216 | 37,4 | 31,0 | 35,9 | 15,4 | 18,1 | 4,2 | 144 | 35 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **318.517** | **9.911** | **2.414** | **1.978** | **437** | **11** | **244.830** | **7.759** | **7.349** | **8.836** | **25,8** | **21,9** | **26,3** | **20,0** | **19,1** | **2,3** | **3.960** | **827** | **463** | **164** |

**Tabella 8.18** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Verona, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 878 | 274 | 242 | 72 | 1 | 28.461 | 1.195 | | | | | | 27,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 5.011 | 268 | 54 | 46 | 8 | 0 | 5.841 | 135 | 251 | 262 | 52,9 | 49,5 | 51,7 | 17,2 | 17,2 | 3,2 | 183 | 29 | 21 | 8 |
| **Estrazioni** | 318 | 19 | 6 | 5 | 0 | 0 | 469 | 8 | 18 | 18 | 59,7 | 56,6 | 56,6 | 26,3 | 27,8 | 3,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 7.526 | 236 | 57 | 43 | 13 | 0 | 5.785 | 173 | 226 | 236 | 30,0 | 28,7 | 29,9 | 18,2 | 18,2 | 2,4 | 151 | 34 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 7.090 | 68 | 12 | 8 | 2 | 0 | 1.596 | 64 | 67 | 69 | 9,3 | 9,2 | 9,5 | 11,8 | 10,1 | 0,9 | 25 | 4 | 4 | 1 |
| **Conciaria** | 594 | 11 | 3 | 2 | 0 | 0 | 254 | 0 | 10 | 10 | 18,5 | 16,8 | 16,8 | 18,2 | 10,0 | 0,4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.690 | 215 | 64 | 59 | 8 | 1 | 5.839 | 215 | 199 | 217 | 30,6 | 28,6 | 31,1 | 27,4 | 24,4 | 4,2 | 24 | 6 | 35 | 10 |
| **Carta** | 5.773 | 142 | 37 | 31 | 10 | 0 | 3.918 | 145 | 138 | 150 | 22,3 | 21,7 | 23,6 | 21,8 | 20,7 | 2,4 | 96 | 23 | 4 | 1 |
| **Chimica** | 3.987 | 119 | 22 | 16 | 1 | 0 | 2.515 | 38 | 112 | 115 | 27,8 | 26,1 | 26,8 | 13,4 | 13,9 | 1,3 | 76 | 12 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 403 | 12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 191 | 3 | 12 | 12 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 8,3 | 8,3 | 1,0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 5.120 | 274 | 63 | 55 | 11 | 0 | 6.547 | 207 | 264 | 272 | 51,6 | 49,6 | 51,2 | 20,1 | 19,5 | 4,3 | 112 | 24 | 6 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.960 | 110 | 26 | 22 | 4 | 0 | 2.664 | 79 | 109 | 111 | 54,6 | 54,1 | 54,6 | 20,0 | 20,7 | 4,1 | 102 | 24 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 24.325 | 1.130 | 234 | 199 | 35 | 0 | 24.981 | 721 | 1.078 | 1.134 | 43,0 | 40,9 | 43,1 | 17,6 | 17,8 | 3,1 | 443 | 85 | 47 | 17 |
| **Elettrica** | 3.660 | 86 | 26 | 21 | 5 | 0 | 2.689 | 72 | 80 | 84 | 21,6 | 19,9 | 21,0 | 24,4 | 23,8 | 2,1 | 59 | 15 | 4 | 2 |
| **Altre industrie** | 7.406 | 260 | 32 | 28 | 6 | 0 | 4.872 | 125 | 240 | 244 | 32,1 | 29,4 | 30,0 | 10,8 | 10,2 | 1,8 | 183 | 22 | 5 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 772 | 20 | 8 | 6 | 1 | 0 | 504 | 15 | 10 | 11 | 25,9 | 13,0 | 14,2 | 30,0 | 9,1 | 2,1 | 15 | 7 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 30.443 | 1.244 | 378 | 321 | 83 | 2 | 38.718 | 1.436 | 1.083 | 1.288 | 39,2 | 34,1 | 40,4 | 25,8 | 25,5 | 5,2 | 123 | 28 | 223 | 86 |
| **Commercio** | 28.280 | 573 | 139 | 116 | 21 | 0 | 13.612 | 483 | 439 | 970 | 18,6 | 14,1 | 32,1 | 20,2 | 17,7 | 1,5 | 266 | 56 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 9.037 | 479 | 171 | 140 | 37 | 1 | 17.778 | 743 | 235 | 358 | 52,4 | 25,7 | 39,1 | 29,2 | 29,1 | 8,9 | 208 | 70 | 26 | 11 |
| **Sanità** | 21.264 | 492 | 103 | 83 | 12 | 0 | 11.048 | 233 | 470 | 479 | 23,1 | 22,1 | 22,5 | 16,9 | 17,3 | 1,3 | 455 | 93 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 139.515 | 2.106 | 513 | 418 | 78 | 3 | 51.539 | 1.316 | 1.571 | 1.835 | 14,6 | 10,8 | 12,6 | 19,8 | 20,0 | 1,2 | 1.114 | 265 | 10 | 6 |
| **Conto Stato** | | 199 | 31 | 31 | 7 | 0 | 0 | 113 | | | | | | 15,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 4.805 | 270 | 57 | 51 | 11 | 0 | 7.071 | 246 | 153 | 212 | 36,6 | 32,1 | 37,7 | 18,9 | 18,9 | 3,7 | 126 | 28 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **313.977** | **9.211** | **2.312** | **1.944** | **425** | **8** | **236.892** | **7.765** | **6.765** | **8.087** | **24,5** | **20,5** | **24,5** | **21,1** | **20,0** | **2,3** | **3.767** | **826** | **386** | **143** |

**Tabella 8.19** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Verona, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 841 | 299 | 256 | 71 | 5 | 26.932 | 1.137 | | | | | | 30,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 4.932 | 229 | 52 | 40 | 8 | 1 | 5.235 | 119 | 212 | 219 | 46,0 | 42,8 | 44,2 | 17,5 | 19,2 | 4,4 | 178 | 36 | 19 | 6 |
| **Estrazioni** | 288 | 20 | 6 | 4 | 3 | 0 | 927 | 25 | 19 | 19 | 69,3 | 65,9 | 65,9 | 20,0 | 21,1 | 9,7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 7.414 | 216 | 52 | 43 | 6 | 0 | 5.101 | 112 | 201 | 207 | 27,4 | 25,4 | 26,0 | 19,9 | 18,8 | 1,7 | 127 | 28 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 6.304 | 53 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.265 | 31 | 52 | 54 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 20,8 | 20,4 | 0,6 | 17 | 3 | 5 | 3 |
| **Conciaria** | 569 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 156 | 7 | 10 | 10 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 20,0 | 20,0 | 1,2 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.451 | 168 | 47 | 44 | 11 | 0 | 4.615 | 243 | 160 | 173 | 25,4 | 24,2 | 25,9 | 26,2 | 26,6 | 3,4 | 19 | 6 | 32 | 11 |
| **Carta** | 5.554 | 147 | 46 | 36 | 10 | 0 | 4.479 | 176 | 146 | 168 | 25,9 | 25,7 | 29,5 | 24,5 | 22,6 | 3,1 | 105 | 32 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 3.740 | 109 | 23 | 18 | 0 | 0 | 1.988 | 31 | 102 | 109 | 27,8 | 25,9 | 27,8 | 16,5 | 14,7 | 1,1 | 60 | 11 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 369 | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | 221 | 0 | 13 | 13 | 27,1 | 24,4 | 24,4 | 7,1 | 0,0 | 0,5 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.991 | 249 | 62 | 51 | 10 | 0 | 6.773 | 222 | 232 | 242 | 48,1 | 44,7 | 46,7 | 20,5 | 19,8 | 4,6 | 113 | 31 | 3 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.844 | 77 | 19 | 16 | 2 | 0 | 1.690 | 73 | 76 | 78 | 40,7 | 40,1 | 40,1 | 20,8 | 20,5 | 3,8 | 69 | 16 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 23.647 | 1.051 | 251 | 207 | 40 | 1 | 23.511 | 739 | 987 | 1.042 | 40,7 | 38,0 | 39,9 | 19,7 | 19,3 | 3,5 | 440 | 85 | 48 | 21 |
| **Elettrica** | 3.582 | 78 | 23 | 19 | 2 | 0 | 2.198 | 43 | 73 | 85 | 21,2 | 19,8 | 22,9 | 24,4 | 24,7 | 1,5 | 53 | 14 | 3 | 2 |
| **Altre industrie** | 7.223 | 213 | 37 | 33 | 5 | 1 | 4.637 | 100 | 204 | 210 | 28,4 | 27,3 | 28,1 | 15,5 | 14,3 | 2,7 | 146 | 28 | 8 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 660 | 17 | 8 | 8 | 0 | 0 | 533 | 12 | 4 | 5 | 25,8 | 6,1 | 7,6 | 47,1 | 0,0 | 2,2 | 14 | 8 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 28.385 | 1.080 | 337 | 281 | 79 | 2 | 35.058 | 1.447 | 932 | 1.065 | 36,2 | 31,3 | 35,8 | 26,0 | 26,1 | 5,5 | 146 | 44 | 199 | 82 |
| **Commercio** | 29.151 | 533 | 100 | 76 | 7 | 0 | 10.131 | 170 | 402 | 943 | 16,5 | 12,1 | 30,1 | 14,3 | 14,4 | 0,8 | 254 | 35 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 8.984 | 400 | 136 | 111 | 22 | 1 | 13.081 | 350 | 200 | 324 | 44,3 | 22,0 | 35,6 | 27,8 | 28,7 | 5,2 | 237 | 77 | 16 | 4 |
| **Sanità** | 21.876 | 452 | 103 | 77 | 8 | 0 | 10.196 | 157 | 434 | 446 | 20,6 | 19,7 | 20,3 | 17,0 | 17,3 | 1,0 | 404 | 92 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 158.745 | 2.062 | 507 | 412 | 92 | 2 | 54.537 | 1.478 | 1.516 | 1.808 | 12,5 | 9,1 | 10,9 | 20,0 | 19,7 | 1,1 | 1.159 | 281 | 7 | 5 |
| **Conto Stato** | | 215 | 30 | 30 | 6 | 0 | 0 | 125 | | | | | | 14,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 4.621 | 200 | 36 | 32 | 7 | 1 | 3.833 | 116 | 110 | 173 | 27,3 | 25,3 | 31,2 | 16,0 | 15,6 | 3,2 | 74 | 14 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **329.327** | **8.434** | **2.191** | **1.808** | **392** | **14** | **217.097** | **6.913** | **6.085** | **7.393** | **21,2** | **17,6** | **21,3** | **21,4** | **20,0** | **2,0** | **3.622** | **844** | **345** | **138** |

**Tabella 8.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Verona, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 826 | 279 | 235 | 68 | 1 | 26.796 | 1.235 | | | | | | 28,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 4.903 | 257 | 62 | 46 | 11 | 0 | 6.658 | 176 | 246 | 255 | 52,0 | 49,8 | 51,6 | 17,9 | 18,8 | 4,0 | 179 | 40 | 14 | 8 |
| **Estrazioni** | 250 | 15 | 6 | 6 | 2 | 0 | 431 | 26 | 14 | 14 | 60,0 | 56,0 | 56,0 | 40,0 | 42,9 | 9,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 7.157 | 208 | 48 | 40 | 7 | 0 | 4.935 | 135 | 188 | 199 | 26,8 | 24,0 | 25,6 | 19,2 | 19,1 | 2,0 | 131 | 31 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 6.206 | 59 | 10 | 9 | 3 | 0 | 1.320 | 32 | 57 | 59 | 9,2 | 8,9 | 9,2 | 15,3 | 15,3 | 0,6 | 24 | 4 | 9 | 2 |
| **Conciaria** | 553 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 141 | 4 | 4 | 4 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 50,0 | 50,0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 5.901 | 175 | 61 | 54 | 15 | 0 | 5.469 | 261 | 168 | 183 | 28,8 | 27,6 | 30,2 | 30,9 | 30,1 | 3,9 | 10 | 3 | 32 | 12 |
| **Carta** | 5.213 | 116 | 38 | 28 | 9 | 1 | 3.347 | 93 | 116 | 140 | 20,9 | 20,9 | 25,3 | 24,1 | 22,9 | 3,4 | 75 | 27 | 3 | 1 |
| **Chimica** | 3.681 | 99 | 21 | 15 | 6 | 0 | 2.265 | 71 | 93 | 97 | 25,0 | 23,4 | 24,5 | 15,2 | 13,4 | 2,0 | 70 | 16 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 331 | 12 | 4 | 3 | 2 | 1 | 278 | 10 | 12 | 12 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 25,0 | 25,0 | 23,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.798 | 208 | 49 | 41 | 9 | 1 | 5.566 | 222 | 205 | 218 | 42,5 | 41,9 | 44,4 | 19,7 | 20,6 | 6,1 | 91 | 20 | 2 | 1 |
| **Metallurgia** | 1.791 | 47 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.689 | 43 | 47 | 47 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 29,8 | 29,8 | 2,7 | 46 | 17 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 23.421 | 865 | 194 | 166 | 32 | 1 | 20.603 | 590 | 824 | 873 | 34,5 | 32,8 | 34,9 | 19,2 | 19,2 | 3,0 | 382 | 82 | 40 | 10 |
| **Elettrica** | 3.522 | 64 | 18 | 9 | 2 | 0 | 1.754 | 38 | 61 | 69 | 17,3 | 16,8 | 19,0 | 14,1 | 14,5 | 1,3 | 46 | 12 | 2 | 2 |
| **Altre industrie** | 7.227 | 199 | 41 | 38 | 6 | 0 | 4.389 | 103 | 192 | 200 | 26,3 | 25,3 | 26,4 | 19,1 | 19,5 | 1,6 | 151 | 27 | 5 | 4 |
| **Elettricità Gas** | 664 | 17 | 7 | 5 | 1 | 0 | 494 | 17 | 10 | 10 | 24,1 | 15,1 | 15,1 | 29,4 | 30,0 | 2,7 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 27.087 | 948 | 307 | 253 | 71 | 2 | 30.831 | 1.150 | 809 | 921 | 33,6 | 28,7 | 32,6 | 26,7 | 24,8 | 4,8 | 130 | 37 | 163 | 62 |
| **Commercio** | 29.803 | 483 | 110 | 92 | 22 | 0 | 12.040 | 360 | 352 | 882 | 14,8 | 10,6 | 27,7 | 19,0 | 18,4 | 1,3 | 256 | 46 | 2 | 0 |
| **Trasporti** | 8.908 | 370 | 134 | 114 | 26 | 0 | 13.561 | 516 | 185 | 276 | 41,3 | 20,8 | 30,9 | 30,8 | 28,3 | 5,7 | 203 | 61 | 23 | 13 |
| **Sanità** | 22.112 | 489 | 120 | 95 | 15 | 0 | 11.553 | 237 | 463 | 467 | 22,1 | 20,9 | 21,1 | 19,4 | 20,1 | 1,3 | 444 | 106 | 2 | 2 |
| **Servizi** | 161.021 | 1.904 | 513 | 431 | 89 | 1 | 51.948 | 1.453 | 1.431 | 1.717 | 11,5 | 8,6 | 10,3 | 22,6 | 23,3 | 1,0 | 1.099 | 308 | 18 | 8 |
| **Conto Stato** | | 207 | 47 | 47 | 13 | 0 | 26 | 218 | | | | | | 22,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 5.193 | 213 | 49 | 41 | 7 | 0 | 4.788 | 141 | 115 | 180 | 22,5 | 21,4 | 24,5 | 19,2 | 19,4 | 1,8 | 89 | 21 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **329.741** | **7.785** | **2.137** | **1.784** | **419** | **8** | **210.882** | **7.131** | **5.592** | **6.823** | **19,4** | **16,2** | **19,7** | **22,9** | **21,7** | **1,9** | **3.439** | **864** | **315** | **125** |

**Tabella 8.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Verona, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 421 | 164 | 132 | 44 | 1 | 14.434 | 686 | | | | | | 31,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 2.978 | 89 | 21 | 20 | 2 | 0 | 2.223 | 73 | 69 | 157 | 29,9 | 23,2 | 52,4 | 22,5 | 19,1 | 2,6 | 60 | 11 | 7 | 3 |
| **Estrazioni** | 147 | 14 | 3 | 3 | 1 | 0 | 368 | 11 | 14 | 15 | 88,4 | 88,4 | 95,2 | 21,4 | 26,7 | 8,1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.249 | 165 | 47 | 39 | 8 | 0 | 3.674 | 120 | 154 | 174 | 36,7 | 34,1 | 37,4 | 23,6 | 22,4 | 2,7 | 122 | 32 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 2.984 | 25 | 6 | 6 | 0 | 0 | 759 | 11 | 22 | 28 | 8,4 | 7,4 | 8,7 | 24,0 | 25,0 | 0,5 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 578 | 19 | 2 | 2 | 2 | 0 | 702 | 28 | 19 | 21 | 32,9 | 32,9 | 36,3 | 10,5 | 9,5 | 4,8 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.638 | 79 | 16 | 12 | 3 | 0 | 1.718 | 43 | 66 | 76 | 45,8 | 37,9 | 43,3 | 15,2 | 15,8 | 2,5 | 14 | 0 | 14 | 5 |
| **Carta** | 4.139 | 126 | 17 | 15 | 0 | 0 | 2.255 | 33 | 124 | 149 | 29,5 | 29,0 | 34,8 | 11,9 | 12,1 | 1,1 | 89 | 9 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.797 | 48 | 10 | 9 | 2 | 0 | 1.054 | 38 | 47 | 47 | 22,3 | 21,7 | 21,7 | 18,8 | 19,1 | 2,0 | 27 | 4 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 110 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 | 2 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.999 | 98 | 19 | 17 | 7 | 0 | 2.035 | 76 | 85 | 102 | 49,0 | 42,5 | 51,0 | 17,3 | 22,5 | 3,9 | 49 | 9 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 719 | 50 | 10 | 10 | 0 | 0 | 1.081 | 18 | 44 | 44 | 66,8 | 58,4 | 58,4 | 20,0 | 18,2 | 3,2 | 47 | 9 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.024 | 560 | 124 | 100 | 15 | 0 | 12.592 | 316 | 490 | 548 | 47,3 | 41,2 | 46,4 | 17,9 | 16,6 | 3,0 | 223 | 48 | 24 | 7 |
| **Elettrica** | 1.999 | 63 | 16 | 15 | 3 | 0 | 1.948 | 59 | 57 | 62 | 30,5 | 27,5 | 29,5 | 23,8 | 19,4 | 2,3 | 39 | 9 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 3.310 | 125 | 27 | 23 | 5 | 0 | 3.212 | 74 | 115 | 123 | 36,9 | 33,8 | 36,0 | 18,4 | 18,7 | 2,6 | 83 | 19 | 6 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 571 | 14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 211 | 1 | 4 | 4 | 24,5 | 7,0 | 7,0 | 21,4 | 25,0 | 0,5 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.503 | 695 | 218 | 185 | 55 | 4 | 23.400 | 959 | 433 | 630 | 44,5 | 27,7 | 40,7 | 26,6 | 25,6 | 8,4 | 83 | 23 | 123 | 49 |
| **Commercio** | 15.825 | 289 | 71 | 62 | 7 | 0 | 6.761 | 159 | 204 | 385 | 16,8 | 11,6 | 22,6 | 21,5 | 21,6 | 1,1 | 139 | 25 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 5.434 | 258 | 82 | 70 | 9 | 0 | 7.468 | 223 | 93 | 200 | 47,3 | 16,9 | 36,3 | 27,1 | 34,0 | 4,4 | 141 | 45 | 16 | 3 |
| **Sanità** | 13.327 | 304 | 62 | 52 | 2 | 0 | 6.297 | 106 | 282 | 308 | 22,8 | 21,2 | 23,0 | 17,1 | 17,9 | 1,1 | 281 | 55 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 100.296 | 1.229 | 316 | 259 | 54 | 2 | 31.100 | 807 | 820 | 1.186 | 11,8 | 7,9 | 11,5 | 21,1 | 23,8 | 1,0 | 694 | 172 | 14 | 5 |
| **Conto Stato** | | 124 | 19 | 19 | 6 | 0 | 0 | 104 | | | | | | 15,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 4.096 | 131 | 26 | 23 | 4 | 0 | 2.621 | 78 | 61 | 134 | 25,4 | 14,2 | 27,6 | 17,6 | 15,7 | 1,8 | 70 | 14 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **191.723** | **4.928** | **1.279** | **1.076** | **229** | **7** | **125.928** | **4.023** | **3.205** | **4.395** | **21,7** | **15,9** | **21,8** | **21,8** | **21,6** | **2,0** | **2.194** | **490** | **211** | **75** |

**Tabella 8.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 20, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 392 | 146 | 114 | 28 | 2 | 12.494 | 508 | | | | | | 29,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 3.112 | 79 | 14 | 10 | 3 | 0 | 1.590 | 36 | 64 | 173 | 25,4 | 20,6 | 55,3 | 12,7 | 13,3 | 1,4 | 68 | 9 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 133 | 11 | 3 | 3 | 2 | 0 | 233 | 12 | 11 | 12 | 82,7 | 82,7 | 90,2 | 27,3 | 33,3 | 8,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.551 | 140 | 45 | 38 | 10 | 1 | 4.434 | 144 | 133 | 149 | 30,8 | 29,2 | 32,7 | 27,1 | 26,8 | 5,0 | 100 | 30 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.959 | 30 | 7 | 5 | 0 | 0 | 621 | 13 | 30 | 33 | 9,5 | 9,5 | 10,5 | 16,7 | 21,2 | 0,4 | 8 | 2 | 6 | 3 |
| **Conciaria** | 565 | 11 | 4 | 3 | 1 | 0 | 886 | 35 | 9 | 10 | 19,5 | 15,9 | 17,7 | 27,3 | 20,0 | 6,2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.577 | 66 | 15 | 13 | 4 | 0 | 1.706 | 69 | 52 | 62 | 38,7 | 30,4 | 36,8 | 19,7 | 17,7 | 4,3 | 14 | 1 | 10 | 2 |
| **Carta** | 3.936 | 96 | 21 | 16 | 3 | 0 | 2.081 | 39 | 91 | 124 | 23,1 | 22,1 | 29,5 | 16,7 | 13,7 | 1,2 | 71 | 15 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.801 | 48 | 12 | 9 | 1 | 0 | 1.157 | 20 | 45 | 47 | 24,4 | 22,8 | 23,9 | 18,8 | 17,0 | 1,5 | 23 | 6 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 121 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 2 | 2 | 24,9 | 16,6 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.851 | 115 | 20 | 17 | 4 | 0 | 2.770 | 96 | 105 | 112 | 59,4 | 54,0 | 57,8 | 14,8 | 16,1 | 5,3 | 58 | 7 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 662 | 38 | 9 | 7 | 1 | 0 | 859 | 33 | 38 | 38 | 57,4 | 57,4 | 57,4 | 18,4 | 18,4 | 5,0 | 34 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.077 | 538 | 104 | 84 | 16 | 0 | 11.671 | 286 | 457 | 515 | 46,0 | 38,6 | 43,8 | 15,6 | 15,0 | 2,9 | 229 | 36 | 13 | 0 |
| **Elettrica** | 1.987 | 57 | 17 | 15 | 2 | 0 | 1.507 | 37 | 52 | 58 | 27,7 | 25,2 | 27,7 | 26,3 | 25,9 | 1,7 | 39 | 10 | 3 | 2 |
| **Altre industrie** | 3.281 | 116 | 17 | 14 | 0 | 0 | 1.709 | 23 | 100 | 111 | 34,4 | 29,9 | 33,2 | 12,1 | 11,7 | 1,0 | 83 | 10 | 4 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 601 | 16 | 6 | 5 | 0 | 0 | 490 | 10 | 5 | 6 | 26,6 | 8,3 | 10,0 | 31,3 | 33,3 | 2,1 | 14 | 6 | 1 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.442 | 666 | 185 | 158 | 41 | 1 | 18.394 | 726 | 412 | 635 | 42,1 | 26,5 | 40,3 | 23,7 | 22,4 | 5,5 | 88 | 20 | 137 | 53 |
| **Commercio** | 15.971 | 272 | 60 | 43 | 8 | 0 | 6.650 | 177 | 186 | 752 | 15,7 | 10,8 | 44,6 | 15,8 | 18,5 | 1,1 | 124 | 20 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 5.343 | 278 | 84 | 72 | 15 | 0 | 8.492 | 274 | 111 | 239 | 51,8 | 20,6 | 44,5 | 25,9 | 29,3 | 5,4 | 150 | 37 | 17 | 9 |
| **Sanità** | 12.695 | 312 | 72 | 59 | 7 | 0 | 7.054 | 181 | 272 | 299 | 24,3 | 21,2 | 23,3 | 18,9 | 19,7 | 1,6 | 294 | 68 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 96.373 | 1.262 | 287 | 231 | 40 | 0 | 29.391 | 780 | 884 | 1.273 | 12,5 | 8,7 | 12,6 | 18,3 | 18,2 | 0,9 | 705 | 154 | 12 | 7 |
| **Conto Stato** | | 119 | 26 | 26 | 8 | 0 | 0 | 115 | | | | | | 21,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.893 | 159 | 30 | 23 | 3 | 0 | 3.101 | 64 | 86 | 160 | 31,3 | 20,3 | 36,0 | 14,5 | 17,5 | 1,9 | 93 | 21 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **186.930** | **4.824** | **1.184** | **965** | **197** | **4** | **117.336** | **3.678** | **3.145** | **4.810** | **21,8** | **16,0** | **24,5** | **20,0** | **19,0** | **1,8** | **2.199** | **461** | **209** | **82** |

**Tabella 8.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 20, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 354 | 124 | 111 | 32 | 1 | 11.971 | 470 | | | | | | 31,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 3.216 | 101 | 21 | 20 | 4 | 0 | 2.361 | 56 | 77 | 140 | 30,8 | 23,3 | 42,9 | 19,8 | 16,4 | 2,0 | 85 | 14 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 132 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 161 | 2 | 10 | 10 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 10,0 | 10,0 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.259 | 110 | 23 | 17 | 4 | 0 | 2.462 | 56 | 99 | 112 | 24,9 | 22,3 | 24,9 | 15,5 | 15,2 | 1,5 | 77 | 17 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.926 | 32 | 8 | 6 | 1 | 0 | 636 | 11 | 31 | 36 | 10,3 | 9,9 | 11,6 | 18,8 | 13,9 | 0,5 | 14 | 2 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 538 | 10 | 3 | 2 | 0 | 0 | 245 | 0 | 9 | 9 | 18,6 | 16,7 | 16,7 | 20,0 | 11,1 | 0,5 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.571 | 73 | 22 | 21 | 4 | 0 | 2.395 | 83 | 55 | 66 | 42,6 | 32,5 | 39,5 | 28,8 | 19,7 | 4,7 | 19 | 5 | 15 | 4 |
| **Carta** | 3.796 | 92 | 25 | 21 | 5 | 0 | 2.316 | 58 | 87 | 100 | 21,6 | 20,3 | 23,4 | 22,8 | 22,0 | 1,5 | 72 | 18 | 2 | 0 |
| **Chimica** | 1.852 | 55 | 11 | 8 | 0 | 0 | 1.164 | 19 | 51 | 54 | 27,5 | 25,4 | 27,0 | 14,5 | 14,8 | 1,4 | 37 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 118 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 2 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.897 | 93 | 24 | 21 | 2 | 0 | 2.130 | 52 | 86 | 98 | 46,9 | 43,2 | 49,6 | 22,6 | 21,4 | 3,2 | 53 | 16 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 717 | 43 | 13 | 12 | 1 | 0 | 1.223 | 31 | 41 | 51 | 58,6 | 55,8 | 68,3 | 27,9 | 23,5 | 4,9 | 42 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.980 | 469 | 105 | 93 | 20 | 0 | 11.312 | 395 | 416 | 480 | 40,0 | 35,3 | 40,8 | 19,8 | 18,8 | 3,6 | 177 | 35 | 28 | 9 |
| **Elettrica** | 2.078 | 60 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.847 | 55 | 53 | 58 | 27,4 | 24,1 | 26,5 | 23,3 | 20,7 | 2,8 | 47 | 12 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 3.144 | 103 | 11 | 10 | 2 | 0 | 1.792 | 30 | 84 | 92 | 31,2 | 25,1 | 27,0 | 9,7 | 8,7 | 1,3 | 69 | 10 | 4 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 623 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 | 253 | 0 | 6 | 6 | 19,3 | 9,6 | 9,6 | 16,7 | 0,0 | 0,4 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 14.928 | 569 | 168 | 147 | 39 | 2 | 17.272 | 714 | 368 | 586 | 36,6 | 23,5 | 37,4 | 25,8 | 25,6 | 5,7 | 62 | 13 | 100 | 39 |
| **Commercio** | 16.428 | 266 | 61 | 49 | 11 | 0 | 5.841 | 228 | 186 | 724 | 14,5 | 9,9 | 41,3 | 18,4 | 16,2 | 1,1 | 121 | 30 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 5.275 | 295 | 100 | 76 | 17 | 0 | 10.400 | 402 | 108 | 205 | 55,5 | 20,5 | 38,7 | 25,8 | 26,8 | 7,7 | 158 | 47 | 15 | 8 |
| **Sanità** | 12.812 | 330 | 66 | 56 | 7 | 0 | 7.262 | 169 | 294 | 319 | 25,8 | 22,9 | 24,9 | 17,0 | 16,9 | 1,6 | 309 | 60 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 90.715 | 1.154 | 277 | 220 | 37 | 0 | 28.053 | 691 | 759 | 1.090 | 12,2 | 8,0 | 11,6 | 19,1 | 20,3 | 0,9 | 667 | 149 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 120 | 20 | 20 | 3 | 0 | 0 | 66 | | | | | | 16,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.456 | 144 | 28 | 25 | 3 | 0 | 3.010 | 61 | 73 | 138 | 29,8 | 19,4 | 33,6 | 17,4 | 20,3 | 1,9 | 75 | 13 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **181.461** | **4.497** | **1.131** | **952** | **195** | **3** | **114.123** | **3.649** | **2.895** | **4.376** | **21,0** | **15,1** | **23,0** | **21,2** | **19,6** | **1,9** | **2.096** | **463** | **178** | **67** |

**Tabella 8.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 20, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 300 | 128 | 111 | 30 | 2 | 10.762 | 442 | | | | | | 37,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 3.177 | 97 | 26 | 20 | 3 | 0 | 2.535 | 75 | 70 | 132 | 30,5 | 22,0 | 41,6 | 20,6 | 15,9 | 2,6 | 83 | 23 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 122 | 12 | 3 | 2 | 1 | 0 | 261 | 6 | 11 | 11 | 98,8 | 90,5 | 90,5 | 16,7 | 18,2 | 5,9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.116 | 106 | 26 | 23 | 2 | 0 | 2.618 | 47 | 98 | 108 | 24,1 | 22,1 | 24,3 | 21,7 | 20,4 | 1,4 | 76 | 17 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 2.586 | 19 | 4 | 4 | 0 | 0 | 351 | 4 | 18 | 21 | 7,0 | 6,6 | 7,7 | 21,1 | 19,0 | 0,2 | 7 | 2 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 512 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 137 | 7 | 7 | 7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 28,6 | 28,6 | 1,3 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.531 | 42 | 9 | 8 | 3 | 0 | 1.174 | 56 | 33 | 40 | 25,5 | 20,3 | 24,2 | 19,0 | 25,0 | 2,9 | 9 | 2 | 11 | 3 |
| **Carta** | 3.633 | 87 | 27 | 20 | 6 | 0 | 2.607 | 92 | 86 | 108 | 23,7 | 23,4 | 29,2 | 23,0 | 22,2 | 2,6 | 71 | 20 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.733 | 43 | 11 | 9 | 0 | 0 | 896 | 19 | 38 | 44 | 24,2 | 21,3 | 24,8 | 20,9 | 15,9 | 1,3 | 20 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 120 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 102 | 0 | 4 | 4 | 33,3 | 24,9 | 24,9 | 20,0 | 0,0 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.806 | 88 | 17 | 12 | 2 | 0 | 2.090 | 56 | 81 | 90 | 47,6 | 43,7 | 48,7 | 13,6 | 13,3 | 3,3 | 46 | 9 | 3 | 1 |
| **Metallurgia** | 551 | 27 | 8 | 7 | 1 | 0 | 741 | 55 | 19 | 20 | 49,0 | 34,5 | 34,5 | 25,9 | 35,0 | 8,8 | 27 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.825 | 461 | 111 | 87 | 21 | 0 | 10.717 | 340 | 413 | 467 | 38,3 | 33,9 | 38,2 | 18,9 | 18,2 | 3,3 | 189 | 31 | 23 | 12 |
| **Elettrica** | 2.103 | 58 | 16 | 13 | 1 | 0 | 1.492 | 20 | 52 | 63 | 27,1 | 24,3 | 29,0 | 22,4 | 23,8 | 1,4 | 44 | 12 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 2.924 | 90 | 13 | 11 | 4 | 1 | 2.157 | 56 | 77 | 85 | 30,1 | 26,0 | 28,7 | 12,2 | 14,1 | 4,7 | 54 | 10 | 7 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 520 | 8 | 5 | 5 | 0 | 0 | 315 | 11 | 1 | 2 | 15,4 | 1,9 | 3,8 | 62,5 | 0,0 | 2,2 | 8 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 13.561 | 490 | 150 | 126 | 33 | 0 | 15.391 | 606 | 302 | 444 | 33,8 | 20,8 | 31,0 | 25,7 | 28,6 | 4,3 | 79 | 22 | 88 | 30 |
| **Commercio** | 16.685 | 245 | 49 | 38 | 4 | 0 | 5.196 | 82 | 168 | 696 | 13,2 | 8,8 | 39,5 | 15,5 | 13,9 | 0,7 | 112 | 17 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 5.259 | 258 | 86 | 71 | 12 | 1 | 7.995 | 190 | 103 | 190 | 48,9 | 19,4 | 35,6 | 27,5 | 25,8 | 5,6 | 173 | 54 | 8 | 3 |
| **Sanità** | 13.150 | 272 | 71 | 50 | 5 | 0 | 6.250 | 86 | 235 | 257 | 20,7 | 17,9 | 19,5 | 18,4 | 16,7 | 1,0 | 245 | 63 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 108.678 | 1.100 | 294 | 246 | 52 | 1 | 30.053 | 853 | 734 | 1.154 | 9,8 | 6,5 | 10,2 | 22,4 | 20,4 | 0,9 | 667 | 175 | 4 | 3 |
| **Conto Stato** | | 123 | 20 | 20 | 5 | 0 | 0 | 90 | | | | | | 16,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 2.848 | 113 | 22 | 19 | 6 | 1 | 2.350 | 90 | 62 | 102 | 26,7 | 21,1 | 30,5 | 16,8 | 16,7 | 4,5 | 39 | 8 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **196.438** | **4.051** | **1.099** | **905** | **191** | **6** | **106.190** | **3.283** | **2.612** | **4.045** | **17,5** | **12,6** | **19,6** | **22,3** | **19,6** | **1,6** | **1.955** | **484** | **155** | **55** |

**Tabella 8.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 20, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 340 | 133 | 108 | 33 | 0 | 12.890 | 630 | | | | | | 31,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 3.158 | 99 | 19 | 15 | 6 | 0 | 2.355 | 88 | 77 | 137 | 31,4 | 24,4 | 43,4 | 15,2 | 19,0 | 2,8 | 80 | 15 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 100 | 8 | 5 | 5 | 2 | 0 | 324 | 24 | 8 | 8 | 79,9 | 79,9 | 79,9 | 62,5 | 62,5 | 21,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 3.972 | 94 | 25 | 22 | 6 | 0 | 2.865 | 80 | 84 | 100 | 21,9 | 19,4 | 23,4 | 23,4 | 23,0 | 2,0 | 72 | 18 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.553 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 507 | 11 | 22 | 24 | 9,0 | 8,6 | 9,4 | 21,7 | 20,8 | 0,5 | 7 | 1 | 5 | 1 |
| **Conciaria** | 492 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 2 | 2 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.378 | 42 | 15 | 13 | 6 | 0 | 1.647 | 92 | 30 | 43 | 28,3 | 20,3 | 29,8 | 31,0 | 25,6 | 4,8 | 4 | 2 | 10 | 5 |
| **Carta** | 3.355 | 80 | 24 | 17 | 6 | 1 | 2.031 | 58 | 78 | 101 | 23,0 | 22,4 | 28,9 | 21,3 | 20,8 | 4,1 | 62 | 20 | 3 | 1 |
| **Chimica** | 1.674 | 35 | 12 | 9 | 2 | 0 | 1.144 | 36 | 32 | 34 | 19,7 | 17,9 | 19,1 | 25,7 | 20,6 | 2,3 | 27 | 11 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 116 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 3 | 3 | 25,9 | 25,9 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.783 | 65 | 22 | 19 | 6 | 1 | 3.097 | 160 | 62 | 77 | 36,4 | 34,8 | 43,2 | 29,2 | 29,9 | 12,7 | 40 | 12 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 495 | 19 | 8 | 5 | 2 | 0 | 911 | 21 | 17 | 17 | 38,4 | 34,4 | 34,4 | 26,3 | 23,5 | 5,0 | 19 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 10.552 | 313 | 86 | 70 | 14 | 1 | 8.148 | 239 | 279 | 311 | 27,5 | 24,4 | 27,3 | 22,4 | 21,2 | 3,1 | 143 | 33 | 15 | 5 |
| **Elettrica** | 2.024 | 50 | 12 | 6 | 0 | 0 | 888 | 7 | 45 | 52 | 23,2 | 21,7 | 25,2 | 12,0 | 13,5 | 0,7 | 39 | 10 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.726 | 87 | 17 | 16 | 4 | 0 | 2.039 | 47 | 74 | 78 | 30,1 | 25,3 | 26,8 | 18,4 | 17,9 | 1,8 | 67 | 11 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 516 | 14 | 5 | 3 | 1 | 0 | 382 | 10 | 9 | 9 | 25,2 | 17,4 | 17,4 | 21,4 | 22,2 | 2,2 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 13.005 | 444 | 152 | 130 | 38 | 0 | 15.069 | 629 | 287 | 410 | 32,4 | 20,9 | 30,2 | 29,3 | 25,6 | 4,7 | 76 | 24 | 71 | 28 |
| **Commercio** | 17.243 | 234 | 58 | 47 | 12 | 0 | 6.415 | 213 | 146 | 668 | 12,8 | 7,8 | 36,9 | 20,1 | 17,8 | 1,3 | 132 | 31 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 5.311 | 237 | 78 | 66 | 12 | 0 | 8.232 | 245 | 100 | 170 | 44,4 | 18,8 | 31,8 | 27,8 | 28,8 | 5,0 | 145 | 38 | 11 | 7 |
| **Sanità** | 13.529 | 316 | 88 | 73 | 11 | 0 | 7.927 | 181 | 282 | 305 | 23,4 | 20,8 | 22,5 | 23,1 | 23,3 | 1,6 | 291 | 77 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 109.817 | 1.076 | 315 | 262 | 62 | 1 | 30.698 | 959 | 730 | 1.132 | 9,6 | 6,4 | 10,0 | 24,3 | 25,4 | 1,0 | 658 | 202 | 13 | 6 |
| **Conto Stato** | | 118 | 25 | 25 | 7 | 0 | 14 | 111 | | | | | | 21,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 3.297 | 104 | 27 | 24 | 6 | 0 | 2.624 | 98 | 52 | 109 | 18,8 | 14,0 | 22,8 | 23,1 | 19,3 | 2,1 | 48 | 12 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **197.094** | **3.803** | **1.132** | **940** | **236** | **4** | **110.297** | **3.939** | **2.419** | **3.790** | **16,2** | **11,8** | **18,4** | **24,7** | **22,8** | **1,8** | **1.920** | **530** | **135** | **57** |

**Tabella 8.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 20, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 198 | 64 | 55 | 17 | 1 | 6.018 | 327 | | | | | | 27,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.018 | 44 | 11 | 9 | 3 | 0 | 944 | 31 | 41 | 57 | 43,2 | 40,3 | 56,0 | 20,5 | 15,8 | 3,2 | 35 | 8 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 58,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.087 | 26 | 9 | 7 | 1 | 0 | 643 | 15 | 22 | 24 | 21,2 | 17,5 | 19,3 | 26,9 | 29,2 | 1,6 | 11 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.515 | 12 | 6 | 4 | 3 | 0 | 620 | 47 | 12 | 12 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 33,3 | 33,3 | 2,7 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 4.470 | 129 | 27 | 21 | 2 | 0 | 2.671 | 69 | 123 | 130 | 28,9 | 27,5 | 29,1 | 16,3 | 16,9 | 1,8 | 10 | 0 | 19 | 7 |
| **Carta** | 566 | 18 | 6 | 6 | 1 | 0 | 655 | 41 | 17 | 18 | 31,8 | 30,1 | 31,8 | 33,3 | 33,3 | 6,6 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 493 | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 512 | 9 | 22 | 22 | 46,7 | 42,6 | 42,6 | 16,7 | 18,2 | 2,4 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 99 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 2 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 452 | 34 | 9 | 9 | 3 | 0 | 1.036 | 42 | 28 | 33 | 70,7 | 57,5 | 68,5 | 26,5 | 21,2 | 9,2 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 699 | 37 | 8 | 7 | 1 | 0 | 857 | 25 | 37 | 39 | 51,5 | 51,5 | 54,4 | 18,9 | 20,5 | 3,9 | 36 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.043 | 250 | 58 | 43 | 8 | 0 | 5.674 | 158 | 225 | 245 | 44,2 | 39,3 | 43,2 | 17,2 | 18,4 | 3,3 | 99 | 18 | 12 | 3 |
| **Elettrica** | 825 | 9 | 2 | 2 | 2 | 0 | 392 | 32 | 9 | 13 | 9,7 | 9,7 | 14,5 | 22,2 | 15,4 | 3,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.607 | 92 | 13 | 12 | 1 | 0 | 1.443 | 27 | 85 | 92 | 34,1 | 31,4 | 34,1 | 13,0 | 9,8 | 1,3 | 78 | 11 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 60 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 2 | 16,7 | 16,7 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.989 | 235 | 64 | 55 | 21 | 0 | 7.493 | 307 | 162 | 248 | 44,5 | 30,7 | 46,9 | 23,4 | 24,6 | 6,0 | 18 | 6 | 37 | 13 |
| **Commercio** | 3.625 | 98 | 20 | 14 | 2 | 0 | 1.983 | 38 | 63 | 78 | 24,3 | 14,6 | 18,8 | 14,3 | 14,1 | 1,3 | 42 | 11 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.161 | 69 | 29 | 24 | 4 | 0 | 2.774 | 115 | 26 | 48 | 59,5 | 22,4 | 41,4 | 34,8 | 22,9 | 9,8 | 20 | 7 | 9 | 4 |
| **Sanità** | 2.840 | 51 | 16 | 13 | 1 | 0 | 1.195 | 32 | 45 | 51 | 18,0 | 15,8 | 18,0 | 25,5 | 25,5 | 1,3 | 40 | 12 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 14.189 | 264 | 70 | 58 | 14 | 0 | 6.354 | 236 | 152 | 212 | 17,6 | 9,9 | 13,8 | 22,0 | 25,5 | 1,6 | 118 | 27 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.164 | 43 | 5 | 5 | 2 | 0 | 945 | 21 | 8 | 40 | 30,1 | 6,9 | 28,4 | 11,6 | 22,5 | 1,9 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.922** | **1.659** | **421** | **348** | **86** | **1** | **42.235** | **1.572** | **1.080** | **1.366** | **28,9** | **21,5** | **27,3** | **21,0** | **20,6** | **2,7** | **555** | **124** | **85** | **29** |

**Tabella 8.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 21, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 192 | 46 | 41 | 8 | 0 | 5.088 | 150 | | | | | | 21,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 991 | 34 | 3 | 2 | 1 | 0 | 517 | 8 | 33 | 51 | 34,3 | 33,3 | 51,5 | 5,9 | 11,8 | 1,1 | 24 | 2 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 16 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 16 | 2 | 1 | 1 | 62,5 | 62,5 | 62,5 | 100,0 | 100,0 | 10,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.072 | 37 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1.023 | 23 | 32 | 32 | 30,8 | 26,1 | 26,1 | 21,6 | 25,0 | 1,9 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.501 | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 221 | 2 | 12 | 13 | 8,7 | 8,0 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 0,2 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 4.125 | 123 | 27 | 25 | 11 | 0 | 3.617 | 160 | 119 | 123 | 29,6 | 28,6 | 29,6 | 20,3 | 22,0 | 3,8 | 11 | 4 | 14 | 1 |
| **Carta** | 545 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 5 | 6 | 9,2 | 9,2 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 590 | 21 | 2 | 2 | 0 | 0 | 313 | 4 | 20 | 20 | 32,2 | 30,5 | 30,5 | 9,5 | 10,0 | 0,7 | 16 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 100 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 4 | 6 | 59,9 | 39,9 | 59,9 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 410 | 25 | 9 | 8 | 2 | 0 | 843 | 30 | 22 | 25 | 56,1 | 48,7 | 56,1 | 32,0 | 24,0 | 7,5 | 11 | 5 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 818 | 34 | 13 | 9 | 1 | 0 | 1.595 | 35 | 34 | 34 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 26,5 | 26,5 | 5,2 | 32 | 12 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.231 | 279 | 46 | 37 | 8 | 0 | 6.130 | 176 | 253 | 271 | 50,1 | 45,3 | 48,7 | 13,3 | 12,2 | 3,6 | 126 | 11 | 14 | 4 |
| **Elettrica** | 891 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 242 | 6 | 13 | 14 | 12,3 | 11,2 | 12,3 | 14,3 | 7,1 | 0,8 | 4 | 3 | 2 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.593 | 82 | 17 | 11 | 2 | 0 | 1.755 | 38 | 81 | 91 | 30,9 | 30,5 | 34,3 | 13,4 | 12,1 | 1,7 | 76 | 16 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 54 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 37,0 | 18,5 | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.839 | 182 | 45 | 36 | 15 | 3 | 5.099 | 200 | 121 | 202 | 33,9 | 23,4 | 38,2 | 19,8 | 20,3 | 8,8 | 15 | 3 | 32 | 10 |
| **Commercio** | 3.667 | 120 | 28 | 25 | 6 | 0 | 2.811 | 98 | 76 | 86 | 27,3 | 16,9 | 19,6 | 20,8 | 19,8 | 2,6 | 53 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.132 | 51 | 15 | 14 | 3 | 1 | 1.364 | 38 | 13 | 42 | 45,1 | 11,5 | 37,1 | 27,5 | 23,8 | 10,4 | 13 | 6 | 4 | 1 |
| **Sanità** | 2.783 | 59 | 13 | 9 | 0 | 0 | 1.187 | 4 | 49 | 49 | 21,2 | 17,6 | 17,6 | 15,3 | 14,3 | 0,5 | 47 | 8 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 13.837 | 214 | 47 | 35 | 1 | 0 | 4.249 | 72 | 128 | 185 | 14,7 | 8,6 | 12,6 | 16,4 | 16,8 | 0,7 | 114 | 24 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 29 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 22 | | | | | | 13,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 929 | 54 | 12 | 10 | 1 | 1 | 1.066 | 13 | 11 | 43 | 33,4 | 11,8 | 29,1 | 18,5 | 20,9 | 9,2 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.126** | **1.577** | **343** | **280** | **64** | **5** | **37.289** | **1.081** | **1.028** | **1.295** | **27,2** | **21,0** | **26,2** | **17,8** | **17,0** | **2,9** | **580** | **112** | **72** | **18** |

**Tabella 8.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 21, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 168 | 44 | 39 | 14 | 0 | 5.970 | 266 | | | | | | 23,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.001 | 40 | 6 | 5 | 1 | 0 | 792 | 10 | 31 | 52 | 40,0 | 31,0 | 52,0 | 12,5 | 13,5 | 1,5 | 23 | 3 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.053 | 39 | 10 | 7 | 4 | 0 | 1.380 | 50 | 31 | 31 | 36,1 | 28,5 | 28,5 | 17,9 | 22,6 | 4,8 | 27 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.479 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 6 | 6 | 4,7 | 4,1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.809 | 96 | 27 | 25 | 4 | 1 | 2.072 | 96 | 92 | 95 | 24,4 | 23,4 | 24,2 | 26,0 | 26,3 | 4,4 | 2 | 0 | 14 | 4 |
| **Carta** | 544 | 12 | 4 | 3 | 2 | 0 | 317 | 63 | 10 | 11 | 20,2 | 16,6 | 18,4 | 25,0 | 18,2 | 9,2 | 6 | 1 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 603 | 24 | 2 | 2 | 0 | 0 | 332 | 2 | 24 | 24 | 34,9 | 34,9 | 34,9 | 8,3 | 8,3 | 0,4 | 17 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 99 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 90 | 3 | 4 | 4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 25,0 | 25,0 | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 410 | 31 | 7 | 5 | 1 | 0 | 717 | 21 | 28 | 30 | 70,8 | 63,5 | 68,4 | 16,1 | 16,7 | 5,6 | 10 | 0 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 811 | 44 | 6 | 4 | 1 | 0 | 824 | 19 | 34 | 35 | 51,8 | 40,7 | 41,9 | 9,1 | 11,4 | 2,2 | 40 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.586 | 262 | 44 | 36 | 5 | 0 | 5.446 | 112 | 227 | 246 | 43,0 | 37,1 | 40,5 | 13,7 | 15,9 | 2,3 | 119 | 20 | 5 | 3 |
| **Elettrica** | 918 | 14 | 3 | 3 | 2 | 0 | 505 | 12 | 12 | 13 | 12,0 | 9,8 | 10,9 | 21,4 | 23,1 | 1,5 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.642 | 91 | 14 | 11 | 2 | 0 | 1.701 | 48 | 81 | 92 | 31,8 | 28,4 | 32,5 | 12,1 | 12,0 | 1,8 | 76 | 9 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 56 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 3 | 35,7 | 0,0 | 53,5 | 0,0 | 33,3 | 0,7 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.724 | 161 | 57 | 50 | 10 | 0 | 5.468 | 212 | 110 | 169 | 32,0 | 22,0 | 34,1 | 31,1 | 27,2 | 4,5 | 15 | 5 | 32 | 11 |
| **Commercio** | 3.684 | 89 | 22 | 19 | 4 | 0 | 2.763 | 67 | 59 | 73 | 21,2 | 13,3 | 17,1 | 21,3 | 17,8 | 1,9 | 42 | 10 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.131 | 54 | 22 | 21 | 6 | 1 | 2.418 | 68 | 19 | 45 | 46,9 | 15,9 | 38,9 | 38,9 | 31,1 | 13,3 | 13 | 6 | 7 | 1 |
| **Sanità** | 2.803 | 35 | 9 | 5 | 3 | 0 | 966 | 23 | 27 | 28 | 12,5 | 9,6 | 10,0 | 14,3 | 14,3 | 1,0 | 31 | 7 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 14.198 | 205 | 48 | 41 | 11 | 0 | 5.492 | 165 | 123 | 168 | 13,9 | 8,2 | 11,1 | 20,0 | 15,5 | 1,2 | 105 | 24 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 29 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 18 | | | | | | 13,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 962 | 51 | 14 | 12 | 3 | 0 | 2.097 | 114 | 13 | 54 | 29,1 | 13,5 | 36,4 | 23,5 | 14,8 | 5,2 | 21 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.529** | **1.458** | **347** | **293** | **74** | **2** | **39.488** | **1.369** | **931** | **1.179** | **25,0** | **18,6** | **23,4** | **20,1** | **18,5** | **2,6** | **556** | **104** | **63** | **20** |

**Tabella 8.29** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 21, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 150 | 55 | 50 | 11 | 1 | 5.101 | 227 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 984 | 17 | 3 | 2 | 1 | 0 | 364 | 7 | 14 | 39 | 17,3 | 14,2 | 39,7 | 11,8 | 17,9 | 0,9 | 9 | 1 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 66,2 | 66,2 | 66,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 996 | 33 | 8 | 7 | 1 | 0 | 728 | 22 | 21 | 22 | 30,1 | 18,1 | 19,1 | 21,2 | 13,6 | 2,4 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.376 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 157 | 8 | 5 | 5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 20,0 | 20,0 | 0,6 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.608 | 75 | 27 | 26 | 4 | 0 | 2.098 | 100 | 73 | 79 | 20,8 | 20,2 | 21,9 | 34,7 | 32,9 | 2,7 | 8 | 4 | 10 | 5 |
| **Carta** | 488 | 12 | 2 | 2 | 1 | 0 | 390 | 27 | 12 | 12 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 16,7 | 16,7 | 4,9 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 577 | 21 | 4 | 3 | 0 | 0 | 335 | 5 | 19 | 20 | 32,9 | 29,4 | 31,2 | 14,3 | 15,0 | 1,2 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 96 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 4 | 4 | 31,3 | 31,3 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 398 | 21 | 6 | 6 | 0 | 0 | 441 | 17 | 18 | 21 | 50,3 | 42,7 | 50,3 | 28,6 | 19,0 | 4,3 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 879 | 28 | 5 | 4 | 1 | 0 | 512 | 13 | 28 | 36 | 31,9 | 31,9 | 41,0 | 14,3 | 11,1 | 1,7 | 26 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.481 | 205 | 50 | 43 | 7 | 0 | 4.527 | 138 | 179 | 198 | 34,5 | 29,7 | 33,0 | 21,0 | 19,2 | 2,6 | 98 | 21 | 9 | 3 |
| **Elettrica** | 862 | 8 | 5 | 4 | 1 | 0 | 489 | 19 | 8 | 11 | 8,1 | 8,1 | 11,6 | 50,0 | 45,5 | 2,2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 2.510 | 76 | 16 | 14 | 1 | 0 | 1.699 | 32 | 71 | 78 | 27,9 | 25,9 | 28,7 | 18,4 | 16,7 | 1,6 | 60 | 12 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 54 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | - | 1,2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.557 | 151 | 47 | 38 | 8 | 0 | 4.551 | 191 | 103 | 166 | 31,6 | 21,5 | 34,4 | 25,2 | 23,5 | 4,1 | 14 | 4 | 31 | 17 |
| **Commercio** | 3.815 | 78 | 10 | 9 | 1 | 0 | 1.247 | 34 | 65 | 78 | 17,3 | 13,9 | 17,0 | 11,5 | 12,8 | 1,0 | 34 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.118 | 45 | 17 | 14 | 4 | 0 | 1.641 | 45 | 10 | 32 | 40,3 | 8,9 | 28,6 | 31,1 | 53,1 | 4,5 | 17 | 7 | 4 | 0 |
| **Sanità** | 2.888 | 40 | 10 | 10 | 0 | 0 | 1.091 | 20 | 32 | 38 | 13,8 | 11,1 | 13,2 | 25,0 | 34,2 | 0,9 | 37 | 10 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 14.254 | 221 | 64 | 51 | 13 | 1 | 7.163 | 241 | 116 | 159 | 14,8 | 7,6 | 10,4 | 23,1 | 20,8 | 2,2 | 110 | 29 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 33 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | | | | 9,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.477 | 34 | 5 | 4 | 0 | 0 | 605 | 4 | 18 | 54 | 14,9 | 12,2 | 18,3 | 11,8 | 13,0 | 0,4 | 20 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.434** | **1.259** | **339** | **292** | **55** | **2** | **33.266** | **1.159** | **797** | **1.053** | **21,6** | **16,0** | **20,7** | **23,2** | **21,4** | **2,2** | **484** | **109** | **61** | **29** |

**Tabella 8.30** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 21, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 150 | 47 | 42 | 16 | 1 | 4.337 | 193 | | | | | | 28,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 959 | 37 | 8 | 7 | 1 | 0 | 942 | 22 | 31 | 48 | 37,6 | 31,3 | 49,0 | 18,9 | 16,7 | 2,7 | 21 | 2 | 2 | 1 |
| **Estrazioni** | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 76,9 | 76,9 | 76,9 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 917 | 35 | 8 | 5 | 0 | 0 | 660 | 11 | 23 | 23 | 36,0 | 22,9 | 22,9 | 14,3 | 17,4 | 1,6 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 1.413 | 12 | 3 | 3 | 2 | 0 | 421 | 15 | 11 | 12 | 7,8 | 7,1 | 7,8 | 25,0 | 25,0 | 1,1 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 3.325 | 87 | 34 | 31 | 6 | 0 | 2.776 | 118 | 85 | 92 | 26,2 | 25,6 | 27,7 | 35,6 | 33,7 | 3,5 | 1 | 0 | 12 | 3 |
| **Carta** | 462 | 9 | 5 | 4 | 1 | 0 | 351 | 9 | 9 | 10 | 17,3 | 17,3 | 19,5 | 44,4 | 40,0 | 2,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 563 | 30 | 3 | 3 | 2 | 0 | 598 | 19 | 27 | 27 | 48,0 | 42,6 | 42,6 | 10,0 | 11,1 | 3,5 | 23 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 103 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 113 | 2 | 7 | 7 | 48,5 | 48,5 | 48,5 | 28,6 | 28,6 | 75,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 381 | 18 | 5 | 4 | 1 | 0 | 431 | 14 | 17 | 18 | 47,3 | 44,7 | 47,3 | 22,2 | 22,2 | 3,9 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 893 | 20 | 8 | 8 | 0 | 0 | 570 | 14 | 20 | 22 | 22,4 | 22,4 | 24,6 | 40,0 | 40,9 | 1,8 | 20 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 5.454 | 212 | 42 | 38 | 3 | 0 | 4.756 | 106 | 196 | 214 | 35,8 | 33,0 | 36,3 | 17,9 | 19,6 | 2,2 | 100 | 22 | 5 | 1 |
| **Elettrica** | 876 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 124 | 1 | 6 | 7 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 16,7 | 14,3 | 0,2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 2.566 | 67 | 15 | 14 | 1 | 0 | 1.431 | 32 | 67 | 73 | 25,7 | 25,7 | 28,1 | 20,9 | 21,9 | 1,5 | 57 | 12 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.241 | 106 | 29 | 20 | 6 | 1 | 3.128 | 122 | 64 | 110 | 23,8 | 14,4 | 24,5 | 18,9 | 23,6 | 4,5 | 14 | 4 | 24 | 7 |
| **Commercio** | 3.759 | 62 | 12 | 10 | 4 | 0 | 1.257 | 44 | 47 | 56 | 13,3 | 9,8 | 12,2 | 16,1 | 12,5 | 1,2 | 37 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.104 | 47 | 23 | 22 | 7 | 0 | 2.349 | 118 | 17 | 28 | 41,7 | 15,4 | 25,4 | 46,8 | 28,6 | 8,5 | 22 | 11 | 3 | 3 |
| **Sanità** | 2.869 | 39 | 9 | 5 | 2 | 0 | 831 | 16 | 25 | 29 | 13,6 | 8,7 | 10,1 | 12,8 | 20,7 | 0,7 | 33 | 9 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 14.758 | 177 | 49 | 43 | 12 | 0 | 5.789 | 184 | 87 | 127 | 11,7 | 5,8 | 8,4 | 24,3 | 20,5 | 1,3 | 99 | 29 | 1 | 1 |
| **Conto Stato** | | 21 | 7 | 7 | 1 | 0 | 12 | 24 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.519 | 38 | 5 | 4 | 0 | 0 | 601 | 5 | 17 | 62 | 13,8 | 11,2 | 25,0 | 10,5 | 21,0 | 0,4 | 19 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **46.232** | **1.181** | **316** | **273** | **66** | **3** | **31.484** | **1.069** | **757** | **966** | **20,4** | **15,5** | **19,4** | **23,1** | **22,0** | **2,2** | **481** | **116** | **52** | **19** |

**Tabella 8.31** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 21, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 472 | 167 | 142 | 47 | 1 | 15.852 | 787 | | | | | | 30,1 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 665 | 145 | 26 | 18 | 2 | 0 | 2.956 | 62 | 31 | 37 | 216,4 | 46,6 | 55,6 | 12,4 | 18,9 | 11,4 | 111 | 22 | 7 | 0 |
| **Estrazioni** | 161 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 149 | 16 | 5 | 5 | 37,2 | 31,0 | 31,0 | 33,3 | 20,0 | 8,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.306 | 93 | 19 | 16 | 4 | 0 | 2.691 | 85 | 87 | 94 | 34,3 | 32,5 | 35,6 | 17,2 | 14,9 | 3,5 | 45 | 7 | 2 | 0 |
| **Tessile** | 2.774 | 37 | 14 | 12 | 2 | 0 | 1.037 | 34 | 35 | 37 | 12,3 | 11,9 | 12,6 | 32,4 | 29,7 | 1,1 | 10 | 3 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 43 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 80 | 4 | 2 | 2 | 46,4 | 46,4 | 46,4 | 50,0 | 50,0 | 8,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.452 | 71 | 19 | 14 | 7 | 0 | 2.346 | 109 | 66 | 74 | 46,8 | 44,1 | 48,9 | 19,7 | 23,0 | 7,2 | 6 | 0 | 17 | 7 |
| **Carta** | 1.421 | 46 | 10 | 9 | 2 | 0 | 1.167 | 55 | 43 | 44 | 30,3 | 28,1 | 28,8 | 19,6 | 18,2 | 3,6 | 23 | 5 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.394 | 51 | 11 | 6 | 1 | 0 | 955 | 24 | 49 | 52 | 33,7 | 32,3 | 33,7 | 11,8 | 15,4 | 1,9 | 38 | 7 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 185 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 194 | 3 | 5 | 6 | 32,5 | 27,1 | 32,5 | 16,7 | 16,7 | 2,3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.257 | 208 | 58 | 54 | 8 | 1 | 5.506 | 211 | 201 | 210 | 62,3 | 60,2 | 62,9 | 26,0 | 24,8 | 8,8 | 65 | 18 | 3 | 0 |
| **Metallurgia** | 402 | 19 | 4 | 3 | 1 | 0 | 487 | 13 | 19 | 19 | 47,3 | 47,3 | 47,3 | 15,8 | 15,8 | 3,6 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.601 | 485 | 98 | 89 | 12 | 0 | 10.032 | 276 | 452 | 514 | 59,6 | 55,3 | 62,8 | 18,4 | 19,3 | 3,7 | 196 | 27 | 26 | 5 |
| **Elettrica** | 690 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 0 | 11 | 17 | 15,9 | 13,0 | 21,7 | 0,0 | 17,6 | 0,2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.642 | 66 | 10 | 8 | 3 | 0 | 1.089 | 44 | 60 | 64 | 37,1 | 33,5 | 35,9 | 12,1 | 12,5 | 2,4 | 39 | 5 | 3 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 87 | 13 | 3 | 3 | 1 | 0 | 353 | 13 | 4 | 4 | 149,4 | 46,0 | 46,0 | 23,1 | 25,0 | 15,3 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.847 | 611 | 180 | 152 | 47 | 1 | 20.002 | 751 | 447 | 622 | 53,0 | 38,9 | 53,6 | 24,9 | 23,3 | 7,5 | 33 | 5 | 132 | 46 |
| **Commercio** | 8.131 | 232 | 54 | 44 | 9 | 3 | 4.676 | 124 | 166 | 213 | 27,8 | 19,7 | 24,8 | 19,0 | 18,8 | 4,5 | 99 | 17 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.601 | 130 | 50 | 47 | 4 | 0 | 4.576 | 124 | 58 | 111 | 48,8 | 21,1 | 41,5 | 36,2 | 33,3 | 5,3 | 41 | 15 | 15 | 8 |
| **Sanità** | 5.820 | 131 | 23 | 19 | 3 | 0 | 2.313 | 63 | 118 | 129 | 22,5 | 20,3 | 22,2 | 14,5 | 12,4 | 1,2 | 113 | 20 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 34.720 | 769 | 215 | 171 | 30 | 1 | 17.813 | 455 | 472 | 561 | 21,3 | 13,1 | 15,6 | 22,2 | 20,5 | 1,7 | 369 | 103 | 6 | 3 |
| **Conto Stato** | | 59 | 10 | 10 | 4 | 0 | 0 | 47 | | | | | | 16,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 479 | 71 | 14 | 11 | 4 | 1 | 1.508 | 33 | 12 | 23 | 112,6 | 25,0 | 48,0 | 15,5 | 17,4 | 22,4 | 34 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **86.680** | **3.736** | **990** | **832** | **192** | **8** | **95.955** | **3.333** | **2.343** | **2.838** | **35,1** | **25,7** | **31,0** | **22,3** | **20,8** | **3,6** | **1.251** | **270** | **215** | **71** |

**Tabella 8.32** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 22, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 373 | 124 | 103 | 40 | 2 | 12.343 | 605 | | | | | | 27,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 703 | 161 | 37 | 27 | 6 | 0 | 3.860 | 79 | 49 | 53 | 224,8 | 66,9 | 72,6 | 16,8 | 22,6 | 13,9 | 111 | 25 | 13 | 3 |
| **Estrazioni** | 176 | 11 | 2 | 2 | 0 | 0 | 173 | 3 | 11 | 13 | 62,5 | 62,5 | 73,8 | 18,2 | 15,4 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.261 | 82 | 18 | 15 | 3 | 0 | 1.805 | 37 | 76 | 84 | 34,1 | 31,4 | 34,9 | 18,3 | 17,9 | 2,0 | 37 | 7 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.728 | 50 | 17 | 14 | 2 | 0 | 1.260 | 43 | 48 | 48 | 17,2 | 16,5 | 16,5 | 28,0 | 27,1 | 1,5 | 22 | 9 | 7 | 1 |
| **Conciaria** | 39 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | 2 | 50,9 | 50,9 | 50,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.353 | 64 | 14 | 11 | 2 | 0 | 1.457 | 32 | 60 | 68 | 43,6 | 40,6 | 45,8 | 17,2 | 17,6 | 2,3 | 3 | 2 | 16 | 3 |
| **Carta** | 1.459 | 53 | 14 | 13 | 5 | 0 | 1.495 | 61 | 53 | 53 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 24,5 | 24,5 | 4,2 | 21 | 3 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.493 | 45 | 10 | 9 | 4 | 0 | 1.183 | 93 | 40 | 44 | 27,5 | 24,1 | 26,8 | 20,0 | 15,9 | 5,3 | 33 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 196 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 141 | 11 | 6 | 6 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 33,3 | 33,3 | 4,9 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.938 | 171 | 43 | 34 | 12 | 0 | 4.069 | 154 | 162 | 164 | 56,8 | 54,1 | 54,8 | 19,9 | 20,1 | 5,3 | 53 | 13 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 419 | 25 | 2 | 1 | 0 | 0 | 383 | 3 | 24 | 27 | 59,7 | 57,3 | 62,1 | 4,0 | 3,7 | 1,5 | 23 | 2 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.608 | 426 | 85 | 69 | 11 | 0 | 8.828 | 213 | 389 | 445 | 52,3 | 47,4 | 54,3 | 16,2 | 17,1 | 3,1 | 153 | 25 | 22 | 7 |
| **Elettrica** | 664 | 14 | 3 | 3 | 1 | 0 | 406 | 62 | 10 | 11 | 16,6 | 12,1 | 13,6 | 21,4 | 18,2 | 7,6 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.627 | 51 | 7 | 7 | 1 | 0 | 1.587 | 38 | 44 | 46 | 27,0 | 23,4 | 24,6 | 13,7 | 17,4 | 2,7 | 27 | 3 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 88 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 131 | 0 | 1 | 1 | 45,5 | 11,4 | 11,4 | 25,0 | 0,0 | 1,5 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.813 | 559 | 173 | 146 | 31 | 0 | 16.943 | 526 | 393 | 578 | 48,7 | 34,4 | 50,1 | 26,1 | 24,6 | 5,1 | 54 | 12 | 98 | 37 |
| **Commercio** | 8.017 | 179 | 37 | 31 | 5 | 0 | 4.038 | 100 | 130 | 185 | 20,0 | 14,2 | 20,2 | 17,3 | 17,8 | 1,4 | 69 | 15 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.614 | 153 | 61 | 51 | 15 | 0 | 6.141 | 223 | 68 | 112 | 57,8 | 25,2 | 41,7 | 33,3 | 36,6 | 8,7 | 41 | 10 | 18 | 9 |
| **Sanità** | 5.655 | 138 | 32 | 26 | 3 | 0 | 2.635 | 62 | 118 | 137 | 24,4 | 20,9 | 24,2 | 18,8 | 16,8 | 1,3 | 126 | 29 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 34.086 | 806 | 179 | 146 | 28 | 0 | 19.375 | 535 | 536 | 641 | 22,6 | 14,9 | 17,8 | 18,1 | 18,3 | 1,7 | 367 | 78 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 64 | 11 | 11 | 2 | 0 | 0 | 43 | | | | | | 17,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 525 | 73 | 14 | 11 | 4 | 0 | 1.941 | 77 | 9 | 13 | 89,6 | 17,2 | 24,8 | 15,1 | 15,4 | 13,0 | 30 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **85.461** | **3.510** | **887** | **733** | **176** | **2** | **90.205** | **3.000** | **2.229** | **2.731** | **33,9** | **24,6** | **30,1** | **20,9** | **20,3** | **2,9** | **1.181** | **254** | **182** | **64** |

**Tabella 8.33** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 22, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 356 | 106 | 92 | 26 | 0 | 10.520 | 459 | | | | | | 25,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 794 | 127 | 27 | 21 | 3 | 0 | 2.688 | 69 | 59 | 70 | 158,7 | 73,0 | 86,9 | 16,5 | 21,4 | 9,9 | 75 | 12 | 17 | 6 |
| **Estrazioni** | 170 | 9 | 5 | 4 | 0 | 0 | 308 | 6 | 8 | 8 | 53,1 | 47,2 | 47,2 | 44,4 | 50,0 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.213 | 87 | 24 | 19 | 5 | 0 | 1.943 | 67 | 82 | 93 | 37,0 | 35,2 | 40,2 | 21,8 | 20,4 | 3,1 | 47 | 12 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.685 | 29 | 3 | 2 | 1 | 0 | 862 | 53 | 26 | 27 | 10,8 | 9,7 | 10,1 | 6,9 | 7,4 | 1,8 | 9 | 2 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 53 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.310 | 46 | 15 | 13 | 0 | 0 | 1.372 | 36 | 43 | 56 | 34,4 | 32,1 | 41,2 | 28,3 | 26,8 | 3,1 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| **Carta** | 1.434 | 38 | 8 | 7 | 3 | 0 | 1.285 | 24 | 38 | 39 | 25,1 | 25,1 | 25,8 | 18,4 | 17,9 | 2,1 | 18 | 4 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.533 | 40 | 9 | 6 | 1 | 0 | 1.019 | 17 | 35 | 37 | 25,4 | 22,2 | 23,5 | 15,0 | 16,2 | 1,5 | 22 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 186 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 6 | 6 | 32,2 | 32,2 | 32,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.814 | 150 | 32 | 29 | 8 | 0 | 3.700 | 134 | 142 | 144 | 51,9 | 49,0 | 49,8 | 19,3 | 18,8 | 4,9 | 49 | 8 | 4 | 0 |
| **Metallurgia** | 432 | 23 | 7 | 6 | 2 | 0 | 617 | 29 | 23 | 25 | 53,2 | 53,2 | 55,6 | 26,1 | 28,0 | 6,5 | 20 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.759 | 399 | 85 | 70 | 10 | 0 | 8.223 | 214 | 369 | 408 | 47,3 | 43,4 | 48,2 | 17,5 | 17,9 | 2,9 | 147 | 30 | 14 | 5 |
| **Elettrica** | 664 | 12 | 6 | 4 | 0 | 0 | 337 | 5 | 10 | 13 | 16,6 | 13,5 | 18,1 | 33,3 | 38,5 | 0,9 | 7 | 3 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.620 | 66 | 7 | 7 | 2 | 0 | 1.379 | 47 | 58 | 60 | 34,6 | 30,3 | 31,5 | 10,6 | 10,0 | 2,8 | 38 | 3 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 93 | 6 | 4 | 4 | 1 | 0 | 211 | 15 | 2 | 2 | 64,5 | 21,5 | 21,5 | 66,7 | 0,0 | 14,4 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.792 | 514 | 153 | 124 | 34 | 0 | 15.978 | 510 | 367 | 533 | 45,9 | 32,8 | 47,4 | 24,1 | 25,0 | 4,8 | 46 | 10 | 91 | 36 |
| **Commercio** | 8.168 | 218 | 56 | 48 | 6 | 0 | 5.008 | 188 | 142 | 173 | 25,5 | 16,7 | 20,2 | 22,0 | 24,3 | 2,3 | 103 | 16 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.632 | 130 | 49 | 43 | 14 | 0 | 4.960 | 273 | 54 | 108 | 48,6 | 20,1 | 39,9 | 33,1 | 32,4 | 9,5 | 37 | 17 | 4 | 2 |
| **Sanità** | 5.649 | 127 | 28 | 22 | 2 | 0 | 2.820 | 41 | 111 | 132 | 22,5 | 19,6 | 23,4 | 17,3 | 18,9 | 1,0 | 115 | 26 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 34.602 | 747 | 188 | 157 | 30 | 3 | 17.994 | 460 | 487 | 577 | 21,0 | 13,5 | 15,9 | 21,0 | 20,8 | 2,2 | 342 | 92 | 3 | 3 |
| **Conto Stato** | | 50 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 29 | | | | | | 14,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 386 | 75 | 15 | 14 | 5 | 0 | 1.964 | 71 | 9 | 20 | 116,5 | 23,3 | 51,8 | 18,7 | 20,0 | 16,5 | 30 | 9 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **85.987** | **3.256** | **834** | **699** | **156** | **3** | **83.281** | **2.747** | **2.072** | **2.532** | **31,5** | **23,0** | **28,1** | **21,5** | **21,5** | **3,0** | **1.115** | **259** | **145** | **56** |

**Tabella 8.34** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 22, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 391 | 116 | 95 | 30 | 2 | 11.069 | 468 | | | | | | 24,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 772 | 115 | 23 | 18 | 4 | 1 | 2.336 | 37 | 39 | 48 | 146,4 | 49,2 | 60,9 | 15,7 | 29,2 | 16,3 | 86 | 12 | 12 | 5 |
| **Estrazioni** | 152 | 7 | 3 | 2 | 2 | 0 | 658 | 19 | 7 | 7 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 28,6 | 28,6 | 13,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.302 | 77 | 18 | 13 | 3 | 0 | 1.755 | 43 | 72 | 77 | 32,1 | 30,0 | 32,1 | 16,9 | 18,2 | 1,9 | 30 | 6 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.343 | 29 | 8 | 6 | 2 | 0 | 757 | 19 | 27 | 28 | 11,5 | 10,7 | 11,1 | 20,7 | 21,4 | 0,9 | 8 | 1 | 2 | 2 |
| **Conciaria** | 54 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 3 | 3 | 55,6 | 55,6 | 55,6 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.312 | 51 | 11 | 10 | 4 | 0 | 1.343 | 87 | 48 | 54 | 38,1 | 35,8 | 38,9 | 19,6 | 18,5 | 6,0 | 2 | 0 | 11 | 3 |
| **Carta** | 1.433 | 48 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.482 | 57 | 45 | 48 | 32,1 | 30,0 | 32,1 | 29,2 | 25,0 | 3,9 | 25 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.429 | 45 | 8 | 6 | 0 | 0 | 757 | 7 | 41 | 45 | 30,1 | 27,3 | 30,1 | 13,3 | 13,3 | 0,9 | 31 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 152 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 5 | 5 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.787 | 140 | 39 | 33 | 8 | 0 | 4.242 | 149 | 130 | 131 | 48,1 | 44,5 | 44,8 | 23,6 | 24,4 | 5,4 | 59 | 19 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 414 | 22 | 6 | 5 | 0 | 0 | 437 | 5 | 21 | 22 | 48,3 | 45,9 | 45,9 | 22,7 | 22,7 | 1,7 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.341 | 385 | 90 | 77 | 12 | 1 | 8.267 | 261 | 350 | 377 | 48,8 | 44,0 | 47,5 | 20,0 | 20,7 | 4,6 | 153 | 33 | 16 | 6 |
| **Elettrica** | 618 | 12 | 2 | 2 | 0 | 0 | 217 | 4 | 9 | 11 | 19,4 | 14,6 | 17,8 | 16,7 | 9,1 | 0,8 | 8 | 2 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.789 | 47 | 8 | 8 | 0 | 0 | 781 | 12 | 40 | 47 | 26,3 | 22,4 | 26,3 | 17,0 | 10,6 | 0,9 | 32 | 6 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 86 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 151 | 1 | 3 | 3 | 93,0 | 34,9 | 34,9 | 25,0 | 0,0 | 2,6 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.266 | 439 | 140 | 117 | 38 | 2 | 15.116 | 650 | 313 | 455 | 41,3 | 29,7 | 42,7 | 26,7 | 24,6 | 7,7 | 53 | 18 | 80 | 35 |
| **Commercio** | 8.651 | 210 | 41 | 29 | 2 | 0 | 3.688 | 54 | 139 | 169 | 22,4 | 14,8 | 17,7 | 13,8 | 17,2 | 0,9 | 108 | 16 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.607 | 97 | 33 | 26 | 6 | 0 | 3.445 | 115 | 44 | 102 | 36,8 | 16,5 | 38,7 | 26,8 | 26,5 | 4,6 | 47 | 16 | 4 | 1 |
| **Sanità** | 5.838 | 140 | 22 | 17 | 3 | 0 | 2.855 | 51 | 133 | 151 | 23,6 | 22,4 | 25,5 | 12,1 | 13,9 | 1,1 | 122 | 19 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 35.812 | 741 | 149 | 115 | 27 | 0 | 17.321 | 384 | 436 | 495 | 19,9 | 11,6 | 13,2 | 15,5 | 17,8 | 1,3 | 382 | 77 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 59 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 26 | | | | | | 11,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 297 | 53 | 9 | 9 | 1 | 0 | 878 | 22 | 3 | 17 | 94,4 | 10,1 | 57,3 | 17,0 | 17,6 | 4,3 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **86.455** | **3.124** | **753** | **611** | **146** | **6** | **77.641** | **2.471** | **1.908** | **2.295** | **29,3** | **21,0** | **25,3** | **19,6** | **20,3** | **2,8** | **1.183** | **251** | **129** | **54** |

**Tabella 8.35** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 22, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 336 | 99 | 85 | 19 | 0 | 9.569 | 412 | | | | | | 25,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 786 | 121 | 35 | 24 | 4 | 0 | 3.361 | 66 | 61 | 70 | 152,6 | 76,3 | 87,7 | 19,8 | 20,0 | 10,6 | 78 | 23 | 9 | 6 |
| **Estrazioni** | 137 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100 | 2 | 5 | 5 | 43,9 | 36,6 | 36,6 | 16,7 | 20,0 | 1,8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 2.268 | 79 | 15 | 13 | 1 | 0 | 1.410 | 44 | 72 | 76 | 31,7 | 28,7 | 30,4 | 16,5 | 14,5 | 2,0 | 38 | 8 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.240 | 24 | 2 | 1 | 1 | 0 | 392 | 6 | 22 | 23 | 10,3 | 9,4 | 9,8 | 4,2 | 4,3 | 0,4 | 12 | 1 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 58 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 129 | 4 | 2 | 2 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 100,0 | 100,0 | 7,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.199 | 46 | 12 | 10 | 3 | 0 | 1.046 | 51 | 42 | 48 | 36,7 | 33,4 | 37,5 | 21,7 | 27,1 | 4,0 | 5 | 1 | 10 | 4 |
| **Carta** | 1.396 | 27 | 9 | 7 | 2 | 0 | 965 | 26 | 27 | 29 | 17,2 | 17,2 | 18,6 | 25,9 | 24,1 | 2,1 | 12 | 7 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.444 | 34 | 6 | 3 | 2 | 0 | 523 | 16 | 34 | 36 | 22,2 | 22,2 | 23,5 | 8,8 | 8,3 | 1,2 | 20 | 3 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 112 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 87 | 8 | 2 | 2 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 2.634 | 125 | 22 | 18 | 2 | 0 | 2.038 | 48 | 120 | 123 | 45,9 | 44,0 | 44,8 | 14,4 | 14,6 | 2,0 | 45 | 6 | 1 | 1 |
| **Metallurgia** | 403 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 208 | 8 | 8 | 8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 12,5 | 12,5 | 2,0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.415 | 340 | 66 | 58 | 15 | 0 | 7.699 | 245 | 319 | 348 | 43,7 | 41,0 | 44,6 | 17,1 | 17,2 | 3,5 | 139 | 27 | 20 | 4 |
| **Elettrica** | 622 | 8 | 4 | 2 | 2 | 0 | 742 | 30 | 8 | 10 | 12,9 | 12,9 | 14,5 | 25,0 | 20,0 | 4,8 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.936 | 45 | 9 | 8 | 1 | 0 | 919 | 24 | 39 | 49 | 21,7 | 18,6 | 23,8 | 17,8 | 18,4 | 1,4 | 27 | 4 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 91 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 112 | 7 | 1 | 1 | 33,0 | 11,0 | 11,0 | 66,7 | 100,0 | 7,0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.842 | 398 | 126 | 103 | 27 | 1 | 12.634 | 399 | 305 | 401 | 39,4 | 30,1 | 39,3 | 25,9 | 24,2 | 5,1 | 40 | 9 | 68 | 27 |
| **Commercio** | 8.802 | 187 | 40 | 35 | 6 | 0 | 4.368 | 103 | 129 | 158 | 19,3 | 13,4 | 16,1 | 18,7 | 22,8 | 1,3 | 87 | 11 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 2.494 | 86 | 33 | 26 | 7 | 0 | 2.980 | 153 | 33 | 78 | 34,5 | 13,2 | 31,3 | 30,2 | 26,9 | 5,8 | 36 | 12 | 9 | 3 |
| **Sanità** | 5.714 | 134 | 23 | 17 | 2 | 0 | 2.795 | 40 | 123 | 133 | 23,5 | 21,5 | 23,3 | 12,7 | 12,8 | 1,0 | 120 | 20 | 1 | 1 |
| **Servizi** | 36.446 | 651 | 149 | 126 | 15 | 0 | 15.461 | 310 | 389 | 458 | 17,1 | 10,1 | 11,9 | 19,4 | 19,0 | 1,0 | 342 | 77 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 68 | 15 | 15 | 5 | 0 | 0 | 83 | | | | | | 22,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 378 | 71 | 17 | 13 | 1 | 0 | 1.563 | 38 | 7 | 9 | 89,9 | 18,5 | 23,8 | 18,3 | 11,1 | 3,9 | 22 | 5 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **86.415** | **2.801** | **689** | **571** | **117** | **1** | **69.101** | **2.123** | **1.748** | **2.067** | **26,2** | **19,3** | **22,8** | **20,4** | **19,5** | **2,1** | **1.038** | **218** | **128** | **49** |

**Tabella 8.36** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 22, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Verona

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Negli SPISAL della provincia di Verona lavorano in media 12, 6 e 10 persone tra Medici e Tecnici della Prevenzione rispettivamente nelle ULSS 20, 21 e 22 (si veda la **Tabella 8.37**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Verona, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 1.261 nell'ULSS 20 (di cui il 62% in edilizia e il 12% in agricoltura), 442 nell'ULSS 21 (di cui il 62% in edilizia e il 19% in agricoltura) e 726 nell'ULSS 22 (di cui il 61% in edilizia e il 9% in agricoltura).

Nell'ULSS 20, se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 1.465 aziende ispezionate; i sopralluoghi ammontano a 1.234, dei quali il 53% in edilizia e il 14% in agricoltura, e sono stati emessi 496 verbali. Nell'ULSS 21 invece si contano 609 aziende ispezionate se si considerano anche i sopralluoghi per pareri; il totale dei sopralluoghi è 675 di cui il 58% in edilizia e il 17% in agricoltura, mentre i verbali sono in totale 150. Per quanto riguarda l'ULSS 22, sono stati fatti 753 sopralluoghi (di cui il 48% in edilizia e l'11% in agricoltura) in 862 aziende diverse, comprese quelle per cui è stato rilasciato un parere; i verbali sono stati 150.

Nelle **Tabelle 8.38, 8.39, 8.40 e 8.41** vengono riportati i dati nel dettaglio.

**Tabella 8.37** - *Organico degli SPISAL della provincia di Verona, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | | Personale in servizio al 31/12/2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 |
| Medici | 4 | 2 | 3 | 3,54 | 2 | 3 | 5,26 | 2 | 3 |
| Ass.san/Infermieri | 2 | 3 | 1 | 2,32 | 2,5 | 1 | 2 | 2,5 | 1 |
| Dirigenti Tecnici | 3 | 2 | 1 | 3,53 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Tecnici della Prevenzione | 11 | 5 | 8 | 6,89 | 4,8 | 8 | 9,49 | 5 | 8 |
| Psicologi | 1 | | | 0,53 | | | | | |
| Altre figure professionali | 1 | | 1 | 2,83 | | 1 | 2,52 | | 1 |
| Amministrativi | 3 | 1 | 1 | 1,59 | 1 | 1 | 3,04 | 1 | 1 |
| TOTALE | 25 | 13 | 15 | 21,23 | 12,3 | 15 | 25,31 | 12,5 | 15 |

**Tabella 8.38** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Verona, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 | ULSS 20 | ULSS 21 | ULSS 22 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 159 | 68 | 153 | 206 | 66 | 117 | 253 | 70 | 104 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 76 | 81 | 32 | 107 | 87 | 126 | 120 | 72 | 72 |
| | N° pareri | 248 | 207 | 67 | 258 | 190 | 243 | 106 | 103 | 98 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 91 | 45 | 0 | 272 | 59 | 122 | 33 | 63 | 185 |
| | N° persone formate | 2942 | 342 | 0 | 1024 | 545 | 605 | 312 | 480 | 885 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | | 0 | 338 | 0 | 0 | 339 | | 0 | 154 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 332 | 42 | 225 | 251 | 15 | 187 | 302 | 43 | 227 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 18 | 4 | 9 | 13 | 2 | 19 | 22 | 6 | 16 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 21.660 | 7.233 | 14.050 | 21.469 | 7.099 | 14.052 | 21.485 | 7.083 | 14.196 |

**Tabella 8.39** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 20, anno 2011-2013.*

| ULSS 20 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 3.756 | - | - | 3.756 | 3.184 | - | - | 3.184 | 3.951 | - | - | 3.951 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 495 | - | - | 495 | 430 * | - | - | 430 * | 494 | - | - | 494 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 152 | - | - | 152 | 152 | - | - | 152 | 164 | - | - | 164 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 736 | 167 | 261 | 1.164 | 853 | 162 | 335 | 1.350 | 755 | 129 | 385 | 1.269 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 705 | 187 | 363 | 1.255 | 622 | 171 | 415 | 1.208 | 630 | 143 | 465 | 1.238 |
| N° totale verbali | 383 | 153 | 157 | 693 | 303 | 8 | 124 | 435 | 268 | 14 | 77 | 359 |
| *… di cui imprese* | 192 | - | - | 192 | 243 | 7 | 122 | 372 | 216 | 14 | 77 | 307 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 5 | - | - | 5 | 2 | - | - | 2 | 6 | - | - | 6 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 20 | - | - | 20 | 18 | - | - | 18 | 22 | - | - | 22 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 34 | - | - | 34 | 40 | - | - | 40 | 22 | - | - | 22 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 251 | 20 | 85 | 356 | 260 | 7 | 51 | 318 | 258 | 12 | 72 | 342 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 | 2 | 5 | 16 |
| N° violazioni | 367 | 20 | 143 | 530 | 447 | 9 | 131 | 587 | 354 | 14 | 406 | 774 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 115 | - | - | 115 | 638 | - | - | 638 | 819 | - | - | 819 |

**Tabella 8.40 - 8.41** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 21 e dell'ULSS 22, anno 2011-2013.*

| ULSS 21 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.118 | - | - | 1.118 | 1.026 | - | - | 1.026 | 876 | - | - | 876 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 126 | - | - | 126 | 136 | - | - | 136 | 178 | - | - | 178 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 66 | - | - | 66 | 52 | - | - | 52 | 52 | - | - | 52 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 251 | 60 | 93 | 404 | 228 | 101 | 82 | 411 | 339 | 86 | 87 | 512 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 373 | 81 | 178 | 632 | 358 | 137 | 180 | 675 | 452 | 118 | 149 | 719 |
| N° totale verbali | 121 | 18 | 26 | 165 | 87 | 23 | 25 | 135 | 81 | 24 | 45 | 150 |
| *… di cui imprese* | 80 | - | - | 80 | 61 | 15 | 23 | 99 | 54 | 24 | 42 | 120 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 2 | - | - | 2 | 4 | 8 | 0 | 12 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 5 | - | - | 5 | 6 | - | - | 6 | 14 | - | - | 14 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 31 | - | - | 31 | 16 | - | - | 16 | 8 | - | - | 8 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 111 | 12 | 25 | 148 | 82 | 23 | 21 | 126 | 74 | 22 | 39 | 135 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| N° violazioni | 191 | 21 | 52 | 264 | 125 | 31 | 73 | 229 | 98 | 27 | 78 | 203 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 31 | - | - | 31 | 551 | - | - | 551 | 453 | - | - | 453 |

| ULSS 22 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 2.588 | - | - | 2.588 | 1.869 | - | - | 1.869 | 2.129 | - | - | 2.129 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 224 | - | - | 224 | 298 | - | - | 298 | 305 | - | - | 305 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 91 | - | - | 91 | 60 | - | - | 60 | 37 | - | - | 37 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 363 | 46 | 231 | 640 | 477 | 67 | 228 | 772 | 485 | 83 | 199 | 767 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 331 | 57 | 324 | 712 | 402 | 88 | 332 | 822 | 351 | 98 | 277 | 726 |
| N° totale verbali | 144 | 6 | 39 | 189 | 94 | 16 | 59 | 169 | 58 | 11 | 24 | 93 |
| *… di cui imprese* | 111 | - | - | 111 | 76 | 16 | 58 | 150 | 47 | 11 | 24 | 82 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 10 | - | - | 10 | 7 | - | - | 7 | 2 | - | - | 2 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 18 | - | - | 18 | 11 | - | - | 11 | 8 | - | - | 8 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 140 | 6 | 35 | 181 | 94 | 16 | 59 | 169 | 58 | 11 | 24 | 93 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 |
| N° violazioni | 194 | 7 | 95 | 296 | 105 | 21 | 121 | 247 | 73 | 15 | 43 | 131 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 12 | - | - | 12 | 576 | - | - | 576 | 564 | - | - | 564 |

# Provincia di Vicenza

La provincia di Vicenza si trova nel cuore della regione Veneto. Il suo territorio è prevalentemente pianeggiante, la fascia settentrionale è caratterizzata invece da Alpi e Prealpi, mentre a sud sorge una zona collinare. Il territorio provinciale conta 864.421 abitanti (popolazione residente al 31/12/2013, fonte ISTAT) mentre la densità di popolazione è di 320 abitanti per chilometro quadrato (è la provincia con il maggior numero di comuni in Veneto, 121). È una delle province più ricche d'Italia e dalle maggiori esportazioni nel settore manifatturiero e si colloca inoltre al quinto posto tra le province italiane per numero di stranieri residenti.

**Tabella 9.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013.*

| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 64.866 | 64.177 | 63.138 | 63.215 | 63.415 | 63.622 | 63.835 | 62.664 | 62.449 | 62.448 | 62.425 | 61.679 |
| | Addetti | 308.186 | 313.897 | 309.839 | 304.329 | 310.467 | 305.379 | 323.012 | 296.796 | 291.569 | 294.299 | 291.816 | 293.284 |
| | *Dipendenti* | *268.619* | *274.932* | *269.908* | *264.614* | *270.101* | *265.056* | *282.855* | *258.058* | *253.330* | *255.844* | *253.591* | *255.732* |
| | *Artigiani* | *38.021* | *37.395* | *37.594* | *37.644* | *37.669* | *37.763* | *37.755* | *37.076* | *36.797* | *36.891* | *36.582* | *36.048* |
| | *Speciali* | *1.545* | *1.571* | *2.337* | *2.071* | *2.698* | *2.560* | *2.403* | *1.662* | *1.441* | *1.563* | *1.643* | *1.504* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 1.286 | 1.312 | 1.316 | 1.281 | 1.337 | 1.281 | 1.356 | 1.170 | 1.153 | 1.177 | 1.190 | 1.190 |
| | Addetti | 122.361 | 124.607 | 123.210 | 119.423 | 124.916 | 120.523 | 134.332 | 117.835 | 116.462 | 120.627 | 120.865 | 123.026 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 13.972 | 14.195 | 14.338 | 14.670 | 14.761 | 14.596 | 14.623 | 14.727 | 14.865 | 15.160 | 15.210 | 15.135 |
| | Addetti | 13.020 | 13.231 | 13.406 | 13.684 | 13.776 | 13.655 | 13.691 | 13.844 | 13.953 | 14.302 | 14.330 | 14.306 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 20.288 | 21.927 | 19.449 | 10.879 | 15.308 | 17.986 | 14.239 | 14.103 |

**Figura 9.1** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, Provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013.*

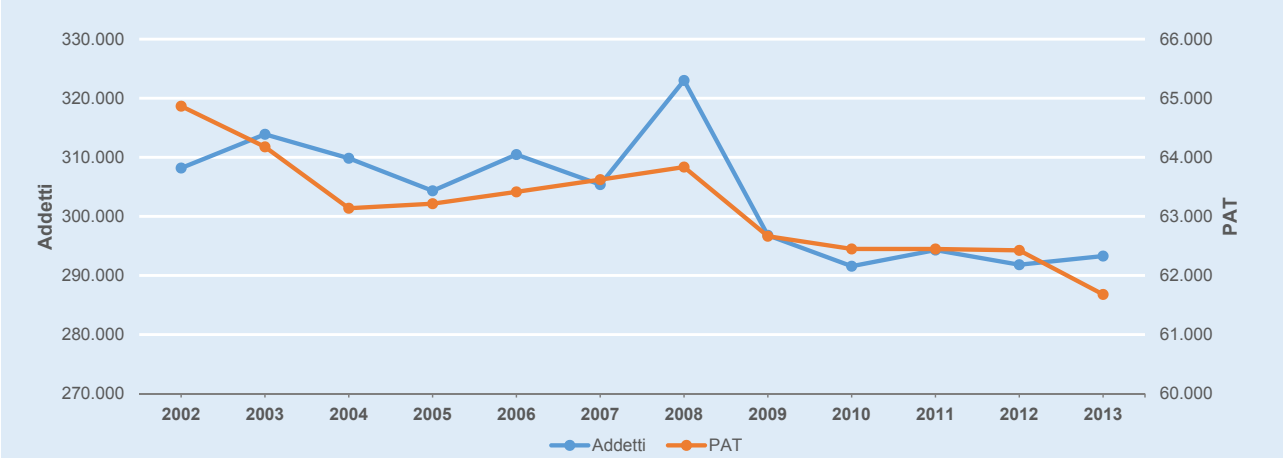


**Tabella 9.2** - *Numero PAT e addetti stimati per anno, settore Industria Artigianato e Servizi, ULSS della Provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013.*

| ULSS 3 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 14.000 | 13.936 | 13.779 | 13.791 | 13.807 | 13.852 | 13.862 | 13.636 | 13.629 | 13.686 | 13.707 | 13.591 |
| | Addetti | 56.804 | 58.472 | 60.007 | 59.126 | 59.230 | 57.748 | 60.176 | 55.699 | 54.647 | 54.573 | 54.296 | 54.411 |
| | *Dipendenti* | *47.883* | *49.571* | *50.532* | *49.737* | *49.970* | *48.481* | *50.896* | *46.693* | *45.932* | *45.923* | *45.467* | *45.773* |
| | *Artigiani* | *8.669* | *8.608* | *8.710* | *8.716* | *8.651* | *8.675* | *8.682* | *8.549* | *8.538* | *8.557* | *8.467* | *8.351* |
| | *Speciali* | *252* | *293* | *766* | *673* | *609* | *593* | *597* | *457* | *177* | *93* | *362* | *288* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 219 | 225 | 242 | 236 | 233 | 236 | 247 | 203 | 202 | 201 | 201 | 203 |
| | Addetti | 18.180 | 18.916 | 20.744 | 20.199 | 20.419 | 19.204 | 20.780 | 17.837 | 17.636 | 17.703 | 17.914 | 18.339 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.039 | 3.089 | 3.140 | 3.201 | 3.171 | 3.107 | 3.063 | 3.008 | 3.069 | 3.133 | 3.156 | 3.134 |
| | Addetti | 2.856 | 2.906 | 2.965 | 3.026 | 2.983 | 2.954 | 2.901 | 2.873 | 2.916 | 2.975 | 2.965 | 2.962 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 3.763 | 3.846 | 2.810 | 1.182 | 1.922 | 2.109 | 1.815 | 1.794 |

| ULSS 4 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 13.553 | 13.370 | 13.164 | 13.198 | 13.190 | 13.243 | 13.207 | 12.941 | 12.899 | 12.965 | 12.964 | 12.837 |
| | Addetti | 63.297 | 64.181 | 67.121 | 66.148 | 63.084 | 63.219 | 65.917 | 60.288 | 59.594 | 60.237 | 59.200 | 59.447 |
| | *Dipendenti* | *54.862* | *55.885* | *58.764* | *57.877* | *54.690* | *54.984* | *57.854* | *52.438* | *51.758* | *52.278* | *51.365* | *51.729* |
| | *Artigiani* | *8.067* | *7.924* | *7.942* | *7.943* | *7.937* | *7.916* | *7.874* | *7.762* | *7.678* | *7.727* | *7.663* | *7.551* |
| | *Speciali* | *369* | *372* | *414* | *327* | *458* | *319* | *189* | *88* | *158* | *231* | *172* | *168* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 301 | 308 | 300 | 297 | 303 | 286 | 296 | 258 | 249 | 271 | 256 | 260 |
| | Addetti | 24.679 | 24.965 | 28.471 | 27.946 | 24.605 | 24.532 | 26.311 | 22.806 | 22.375 | 23.503 | 22.698 | 23.201 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 3.190 | 3.198 | 3.222 | 3.311 | 3.254 | 3.228 | 3.184 | 3.150 | 3.168 | 3.232 | 3.255 | 3.234 |
| | Addetti | 2.985 | 3.014 | 3.035 | 3.098 | 3.067 | 3.015 | 2.982 | 2.981 | 2.988 | 3.062 | 3.079 | 3.057 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 3.793 | 4.285 | 4.048 | 1.877 | 2.204 | 3.244 | 2.641 | 2.820 |

| ULSS 5 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 12.969 | 12.778 | 12.483 | 12.460 | 12.572 | 12.513 | 12.570 | 12.445 | 12.412 | 12.354 | 12.379 | 12.125 |
| | Addetti | 77.777 | 78.630 | 73.065 | 71.156 | 72.452 | 70.213 | 72.870 | 66.565 | 65.869 | 65.892 | 64.769 | 65.029 |
| | *Dipendenti* | *69.651* | *70.685* | *65.142* | *63.248* | *64.463* | *62.040* | *64.733* | *58.863* | *58.264* | *58.198* | *57.263* | *57.646* |
| | *Artigiani* | *7.801* | *7.665* | *7.631* | *7.617* | *7.635* | *7.690* | *7.687* | *7.579* | *7.497* | *7.498* | *7.401* | *7.267* |
| | *Speciali* | *326* | *280* | *292* | *291* | *354* | *483* | *450* | *123* | *108* | *196* | *106* | *116* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 328 | 341 | 327 | 327 | 338 | 308 | 332 | 272 | 284 | 288 | 300 | 301 |
| | Addetti | 37.249 | 37.714 | 32.476 | 31.271 | 32.551 | 30.480 | 33.063 | 28.494 | 28.914 | 29.094 | 28.745 | 28.923 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 2.748 | 2.799 | 2.765 | 2.783 | 2.898 | 2.820 | 2.843 | 2.896 | 2.958 | 3.008 | 2.975 | 2.917 |
| | Addetti | 2.564 | 2.591 | 2.572 | 2.610 | 2.678 | 2.634 | 2.657 | 2.708 | 2.755 | 2.821 | 2.793 | 2.746 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 5.952 | 6.604 | 5.394 | 3.822 | 6.133 | 7.080 | 5.457 | 5.297 |

| ULSS 6 | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aziende Totali | PAT | 24.344 | 24.093 | 23.712 | 23.766 | 23.846 | 24.014 | 24.196 | 23.642 | 23.509 | 23.443 | 23.375 | 23.126 |
| | Addetti | 110.307 | 112.614 | 109.647 | 107.900 | 115.701 | 114.199 | 124.050 | 114.245 | 111.458 | 113.598 | 113.551 | 114.397 |
| | *Dipendenti* | *96.224* | *98.790* | *95.471* | *93.752* | *100.979* | *99.552* | *109.372* | *100.065* | *97.376* | *99.446* | *99.495* | *100.585* |
| | *Artigiani* | *13.484* | *13.197* | *13.311* | *13.368* | *13.446* | *13.482* | *13.511* | *13.186* | *13.084* | *13.109* | *13.052* | *12.880* |
| | *Speciali* | *599* | *626* | *865* | *780* | *1.277* | *1.165* | *1.167* | *994* | *998* | *1.043* | *1.003* | *932* |
| Aziende con più di 30 addetti | PAT | 438 | 438 | 447 | 421 | 463 | 451 | 481 | 437 | 418 | 417 | 433 | 426 |
| | Addetti | 42.254 | 43.013 | 41.518 | 40.007 | 47.341 | 46.306 | 54.179 | 48.698 | 47.537 | 50.328 | 51.508 | 52.564 |
| Lavoratori autonomi | PAT | 4.995 | 5.109 | 5.211 | 5.375 | 5.438 | 5.441 | 5.533 | 5.673 | 5.670 | 5.787 | 5.824 | 5.850 |
| | Addetti | 4.616 | 4.720 | 4.835 | 4.950 | 5.048 | 5.052 | 5.151 | 5.282 | 5.293 | 5.444 | 5.493 | 5.542 |
| Numero contratti Interinali | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 6.780 | 7.192 | 7.197 | 3.998 | 5.049 | 5.553 | 4.326 | 4.192 |

**Figura 9.2** - *Mappe del numero di PAT (sx) e del numero di addetti (dx) per comune e ULSS della provincia di Vicenza, media 2011 - 2013.*

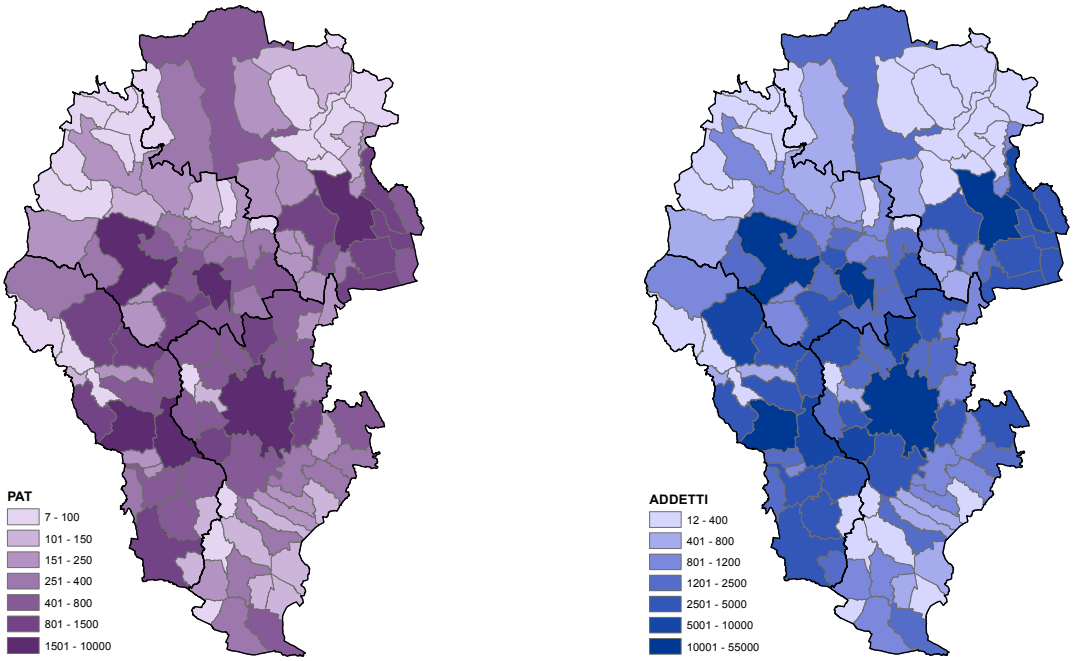



**Figura 9.4** - *Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Vicenza, media 2011 - 2013.*

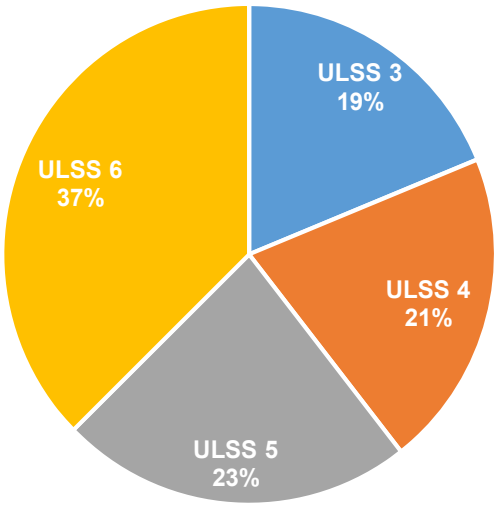
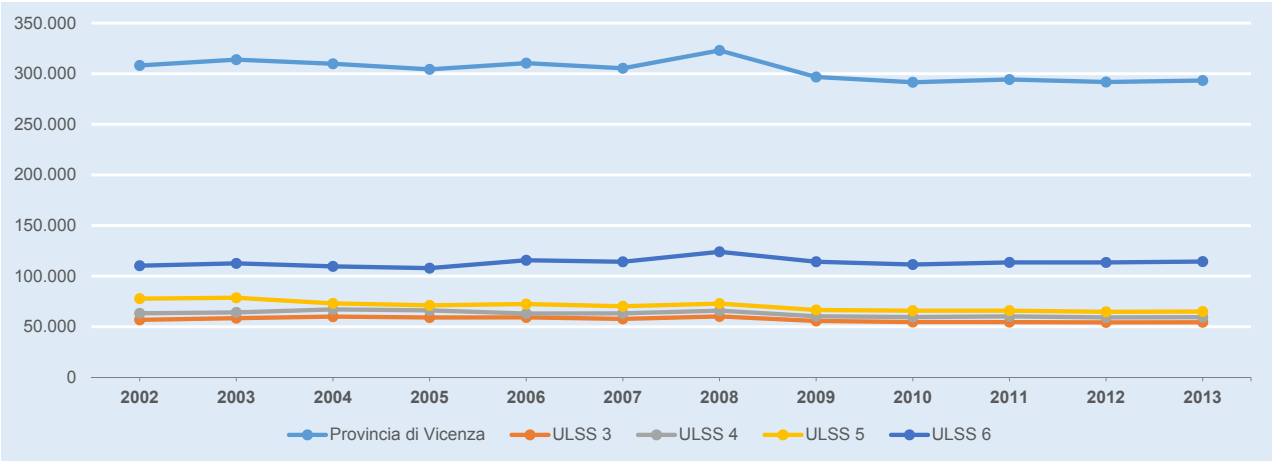
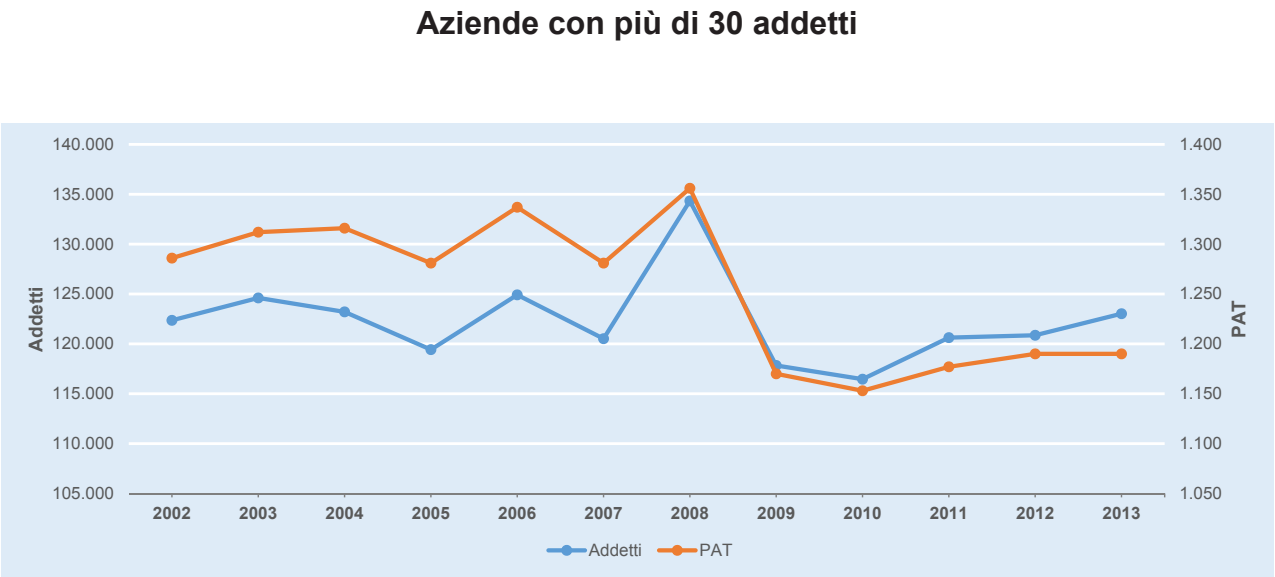
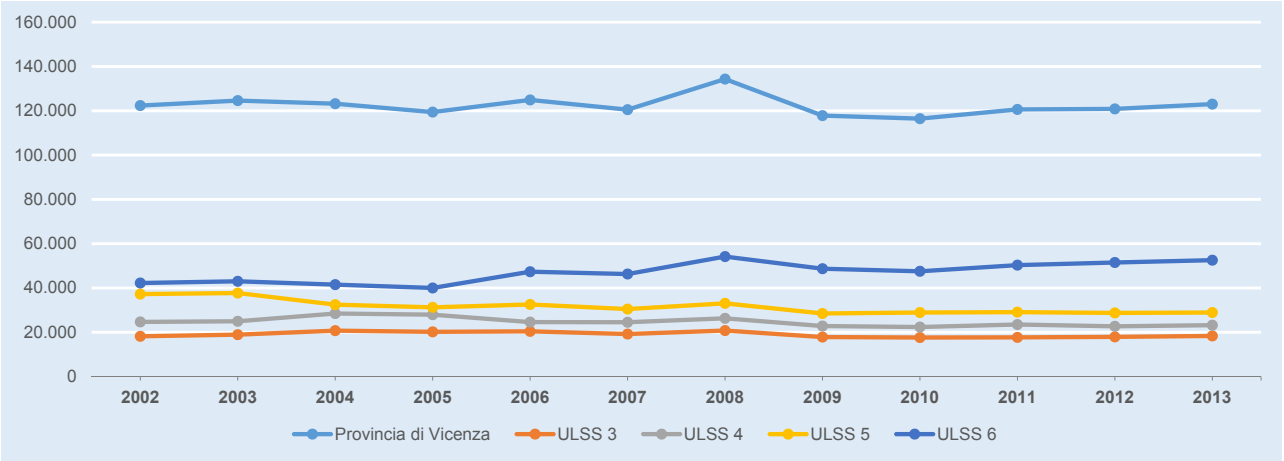



**Figura 9.3** - *Numero addetti per ULSS e totale Provincia, periodo 2002 - 2013.*





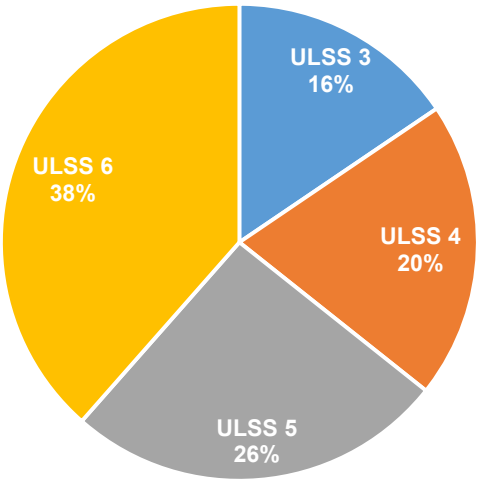
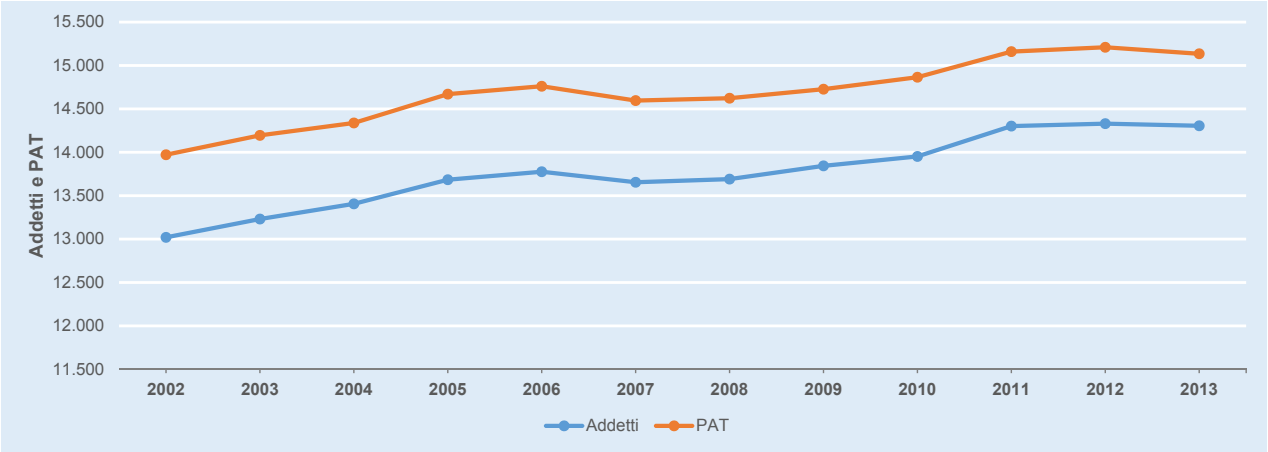
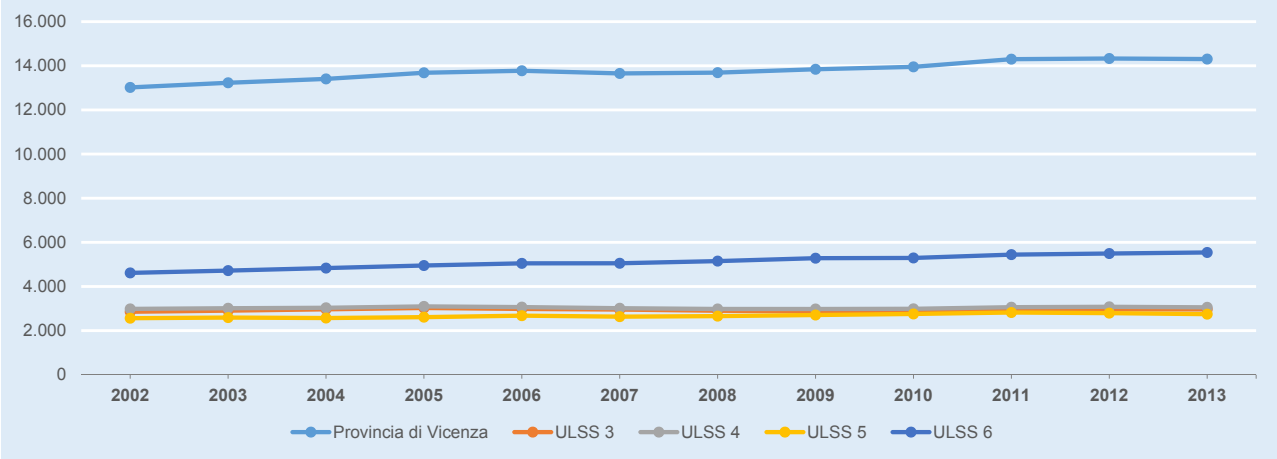




**Figura 9.5 (a)** - *PAT con oltre 30 addetti. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Vicenza, media 2011 - 2013.*

## Lavoratori autonomi



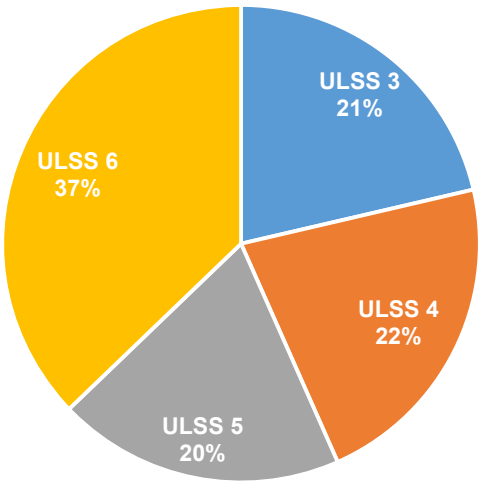




**Figura 9.5 (b)** - *Lavoratori autonomi. Dall'alto verso il basso: Numero PAT e addetti nella provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013; Numero addetti nelle ULSS e nella Provincia, periodo 2002 - 2013; Distribuzione degli addetti per le ULSS della provincia di Vicenza, media 2011 - 2013.*

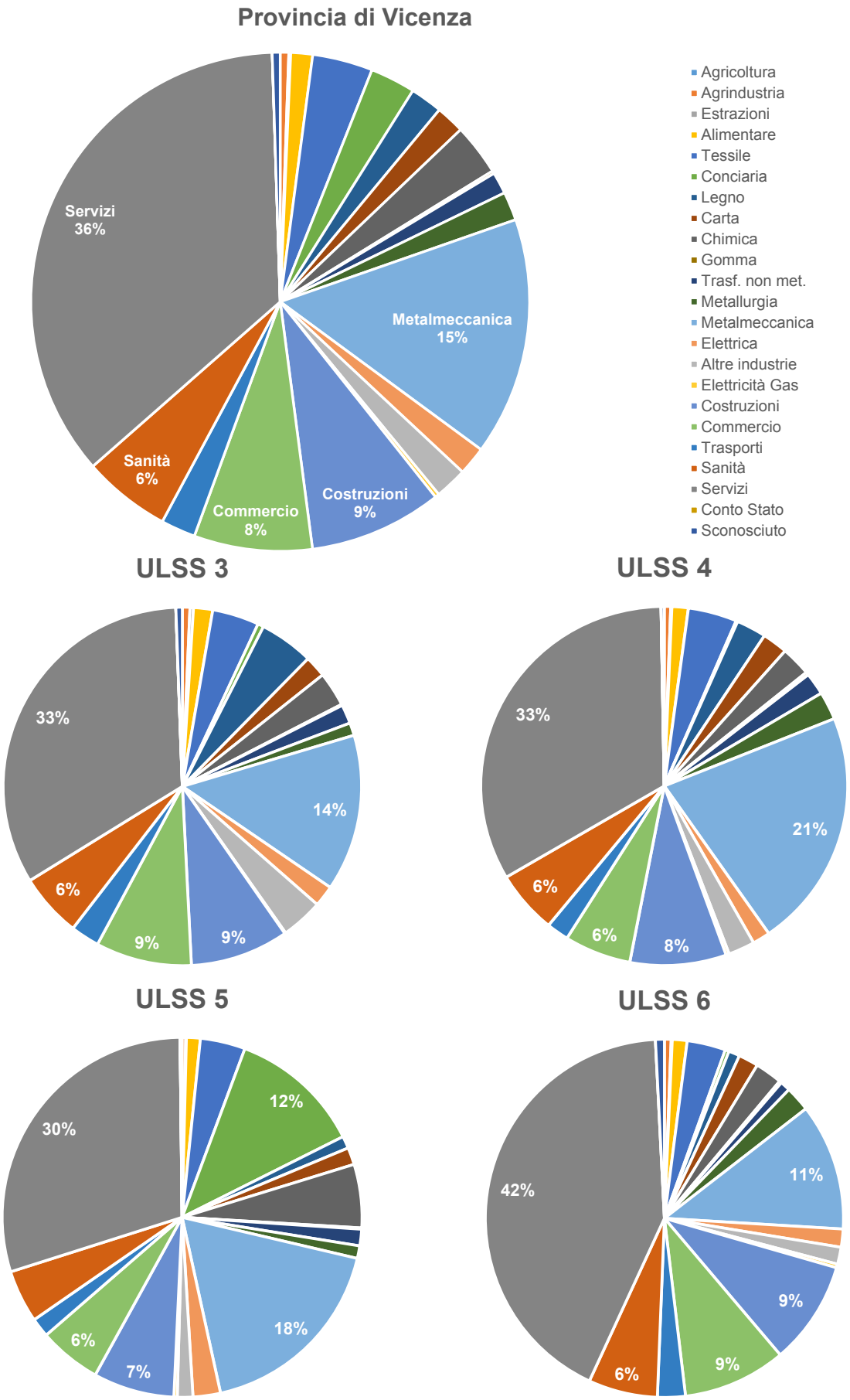



**Figura 9.6** - *Addetti per comparto, ULSS della provincia di Vicenza e totale provincia, media 2011 - 2013.*

## 9.1 - PAT e addetti nella provincia di Vicenza

Questo paragrafo ha lo scopo di presentare la provincia di Vicenza dal punto di vista aziendale e occupazionale, esaminando le Posizioni Assicurative Territoriali INAIL (PAT) e gli addetti che operano nel territorio, fino ad un livello di dettaglio dato dalle quattro ULSS (ULSS 3, 4, 5 e 6) presenti in questa provincia.

Le PAT del settore Industria, Artigianato e Servizi nella provincia di Vicenza (**Tabella 9.1** e **Figura 9.1**) sono diminuite del -4,9% passando da 64.866 a 61.679 nel periodo dal 2002 al 2013, dato simile a quello registrato per gli addetti (-4,8%, da 308.186 a 293.284). Nessuna delle due serie presenta un andamento regolare: il numero di PAT, dopo una crescita lieve tra il 2004 e il 2008, ha ricominciato il suo percorso in discesa, soprattutto nell'ultimo anno (-1,2% tra il 2008 e il 2009); il numero di addetti varia in maniera più irregolare, segna un picco positivo nel 2008 e da questo punto comincia

**Tabella 9.3** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, Provincia di Vicenza.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende della Provincia | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 625 | 663 | 678 | 701 | 711 | 14% | 1,1% | 1,3% | 32,6% |
| | Addetti | 1.539 | 1.551 | 1.622 | 1.604 | 1.738 | 13% | 0,5% | 32,7% | 13,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 77 | 72 | 69 | 69 | 66 | -14% | 0,1% | 2,8% | 15,3% |
| | Addetti | 467 | 422 | 375 | 328 | 285 | -39% | 0,1% | 21,6% | 2,8% |
| Industria Alimentare | PAT | 737 | 740 | 735 | 729 | 728 | -1% | 1,2% | 3,3% | 14,4% |
| | Addetti | 4.172 | 4.169 | 4.258 | 3.964 | 4.154 | 0% | 1,4% | 37,9% | 2,3% |
| Industria Tessile | PAT | 1.749 | 1.726 | 1.706 | 1.682 | 1.667 | -5% | 2,7% | 3,3% | 30,2% |
| | Addetti | 12.217 | 11.842 | 11.491 | 11.395 | 10.508 | -14% | 3,9% | 44,5% | 4,1% |
| Industria Conciaria | PAT | 575 | 551 | 552 | 545 | 541 | -6% | 0,9% | 7,9% | 14,3% |
| | Addetti | 8.625 | 8.691 | 8.526 | 8.423 | 8.762 | 2% | 2,9% | 58,5% | 0,8% |
| Industria Legno | PAT | 1.818 | 1.792 | 1.768 | 1.744 | 1.683 | -7% | 2,8% | 0,9% | 42,7% |
| | Addetti | 6.533 | 6.356 | 6.201 | 5.825 | 5.714 | -13% | 2,1% | 18,4% | 11,8% |
| Industria Carta | PAT | 635 | 646 | 679 | 673 | 679 | 7% | 1,1% | 3,7% | 33,7% |
| | Addetti | 5.671 | 5.555 | 5.447 | 5.304 | 5.272 | -7% | 1,9% | 56,9% | 3,8% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 650 | 654 | 643 | 624 | 601 | -8% | 1,0% | 9,9% | 12,9% |
| | Addetti | 9.483 | 9.810 | 9.635 | 9.931 | 10.137 | 7% | 3,3% | 59,1% | 0,8% |
| Industria Gomma | PAT | 102 | 97 | 108 | 110 | 108 | 6% | 0,2% | 1,0% | 19,4% |
| | Addetti | 489 | 497 | 567 | 547 | 555 | 14% | 0,2% | 9,7% | 3,6% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 688 | 668 | 650 | 631 | 608 | -12% | 1,0% | 3,6% | 24,8% |
| | Addetti | 4.448 | 4.173 | 4.322 | 3.952 | 3.765 | -15% | 1,4% | 32,5% | 3,7% |
| Metallurgia | PAT | 86 | 84 | 84 | 85 | 84 | -2% | 0,1% | 30,0% | 10,6% |
| | Addetti | 5.081 | 5.289 | 5.671 | 5.572 | 5.653 | 11% | 1,9% | 91,0% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 6.644 | 6.531 | 6.401 | 6.318 | 6.164 | -7% | 10,3% | 3,8% | 26,6% |
| | Addetti | 45.792 | 45.399 | 46.170 | 44.964 | 44.166 | -4% | 15,4% | 41,0% | 3,6% |
| Industria Elettrica | PAT | 730 | 725 | 720 | 716 | 705 | -3% | 1,2% | 4,0% | 34,4% |
| | Addetti | 5.345 | 5.468 | 5.647 | 5.485 | 5.284 | -1% | 1,9% | 51,4% | 4,3% |
| Altre industrie | PAT | 1.161 | 1.156 | 1.127 | 1.112 | 1.079 | -7% | 1,8% | 2,5% | 39,4% |
| | Addetti | 6.115 | 6.343 | 6.198 | 6.021 | 5.947 | -3% | 2,1% | 46,6% | 6,9% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 30 | 25 | 22 | 24 | 25 | -17% | 0,0% | 23,8% | 0,0% |
| | Addetti | 822 | 819 | 678 | 796 | 814 | -1% | 0,3% | 81,5% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 11.364 | 11.289 | 11.472 | 11.440 | 11.285 | -1% | 18,2% | 0,3% | 62,2% |
| | Addetti | 26.477 | 25.865 | 25.838 | 24.826 | 23.611 | -11% | 8,6% | 11,2% | 26,3% |
| Commercio | PAT | 6.986 | 7.026 | 7.041 | 7.133 | 7.051 | 1% | 11,3% | 0,6% | 0,9% |
| | Addetti | 22.039 | 22.124 | 22.233 | 22.796 | 23.349 | 6% | 7,7% | 23,6% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 2.301 | 2.249 | 2.211 | 2.161 | 2.086 | -9% | 3,5% | 0,5% | 54,9% |
| | Addetti | 6.793 | 6.651 | 6.706 | 6.606 | 6.190 | -9% | 2,2% | 18,5% | 17,7% |
| Sanita' | PAT | 1.365 | 1.409 | 1.469 | 1.506 | 1.550 | 14% | 2,3% | 4,4% | 23,7% |
| | Addetti | 16.756 | 16.319 | 16.564 | 16.611 | 17.361 | 4% | 5,7% | 80,5% | 1,9% |
| Servizi | PAT | 23.489 | 23.488 | 23.488 | 23.633 | 23.598 | 0% | 37,8% | 1,8% | 7,3% |
| | Addetti | 106.298 | 102.833 | 104.676 | 105.229 | 108.608 | 2% | 35,9% | 40,2% | 1,5% |
| Sconosciuto | PAT | 852 | 858 | 825 | 789 | 660 | -23% | 1,3% | 1,6% | 3,9% |
| | Addetti | 1.633 | 1.392 | 1.473 | 1.635 | 1.412 | -14% | 0,5% | 67,8% | 2,0% |
| TOTALE | PAT | **62.664** | **62.449** | **62.448** | **62.425** | **61.679** | **-2%** | **100%** | **1,9%** | **24,1%** |
| | Addetti | **296.796** | **291.569** | **294.299** | **291.816** | **293.284** | **-1%** | **100%** | **40,8%** | **4,8%** |

**Tabella 9.4** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, Provincia di Vicenza.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 4.056 | 4.165 | 4.246 | 4.274 | 4.282 | 17,9% |
| | Addetti | 11.880 | 11.570 | 12.534 | 12.013 | 11.760 | 11,3% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 77 | 77 | 78 | 83 | 87 | 0,3% |
| | Addetti | 191 | 183 | 179 | 187 | 201 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 501 | 513 | 536 | 555 | 566 | 2,3% |
| | Addetti | 2.886 | 2.702 | 2.749 | 2.943 | 2.652 | 2,6% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 257 | 254 | 283 | 302 | 311 | 1,2% |
| | Addetti | 574 | 537 | 608 | 724 | 811 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 581 | 679 | 726 | 934 | 1.051 | 3,4% |
| | Addetti | 3.865 | 4.024 | 4.104 | 4.428 | 5.704 | 4,2% |
| Uffici e altre attività | PAT | 17.658 | 17.466 | 17.287 | 17.166 | 16.988 | 73,5% |
| | Addetti | 84.298 | 81.286 | 82.274 | 82.674 | 85.255 | 78,8% |
| Facchinaggio | PAT | 47 | 44 | 46 | 44 | 45 | 0,2% |
| | Addetti | 141 | 232 | 170 | 130 | 176 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 312 | 290 | 286 | 275 | 268 | 1,2% |
| | Addetti | 2.464 | 2.299 | 2.058 | 2.131 | 2.049 | 2,1% |
| **Totale** | **PAT** | **23.489** | **23.488** | **23.488** | **23.633** | **23.598** | **100,0%** |
| | **Addetti** | **106.298** | **102.833** | **104.676** | **105.229** | **108.608** | **100,0%** |

**Tabella 9.5** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, Provincia di Vicenza.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 51 | 59 | 61 | 57 | 56 | 0,1% |
| Pesca | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 106 | 104 | 98 | 99 | 91 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 31.058 | 29.580 | 29.579 | 30.028 | 30.931 | 36,4% |
| Elettricità gas acqua | 177 | 173 | 186 | 184 | 183 | 0,2% |
| Costruzioni | 2.736 | 2.704 | 2.855 | 2.714 | 2.636 | 3,3% |
| Commercio | 12.106 | 11.206 | 11.151 | 10.839 | 10.590 | 13,9% |
| Alberghi e ristoranti | 309 | 312 | 221 | 198 | 206 | 0,3% |
| Trasporti | 2.184 | 2.132 | 2.106 | 2.070 | 2.168 | 2,6% |
| Intermediazione finanziaria | 7.615 | 7.517 | 8.768 | 8.494 | 8.862 | 9,6% |
| Attività immobiliari | 15.836 | 15.777 | 15.754 | 16.402 | 17.910 | 19,1% |
| Pubblica amministrazione | 6.607 | 6.147 | 5.992 | 6.079 | 6.011 | 7,6% |
| Istruzione | 328 | 340 | 341 | 281 | 265 | 0,4% |
| Sanità | 1.196 | 1.191 | 1.137 | 1.151 | 1.171 | 1,4% |
| Servizi pubblici | 3.978 | 4.034 | 4.015 | 4.068 | 4.164 | 4,9% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **84.298** | **81.286** | **82.274** | **82.674** | **85.255** | **100,0%** |

la decrescita pressoché costante. Sono significative per entrambe le serie le variazioni dal 2009 ad oggi, negli anni nei quali cioè la recente crisi economica ha manifestato i suoi effetti: -1,6% per le PAT e -1,2% per gli addetti. Le variazioni del numero di addetti devono essere comunque considerate con cautela in quanto il numero di dipendenti è frutto di una stima basata sul monte salari erogato e sulla retribuzione media dei lavoratori; soprattutto in periodo di crisi l'andamento potrebbe non rispecchiare la reale consistenza numerica dei soggetti o le ore di reale esposizione al rischio lavorativo per l'adozione di misure compensative (ferie obbligate, meno straordinari, ristrutturazione con riduzione produzione).

Nel periodo dal 2001 al 2013 (**Tabella 9.3**) il 40,8% degli addetti della provincia di Vicenza si colloca in aziende con oltre 30 addetti mentre il 4,8% è costituito da lavoratori autonomi; queste due categorie di addetti si concentrano rispettivamente nell'1,9% e nel 24,1% delle PAT. Nella **Figura 9.5** si può osservare la serie degli addetti e delle PAT nella provincia nelle due categorie di aziende

**Tabella 9.6** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 3.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 165 | 180 | 178 | 179 | 180 | 9% | 1,3% | 1,1% | 55,7% |
| | Addetti | 352 | 377 | 386 | 372 | 378 | 8% | 0,7% | 23,2% | 24,9% |
| Estrazioni minerali | PAT | 46 | 43 | 40 | 39 | 36 | -22% | 0,3% | 2,5% | 17,6% |
| | Addetti | 208 | 201 | 174 | 149 | 125 | -40% | 0,3% | 24,4% | 4,0% |
| Industria Alimentare | PAT | 183 | 183 | 183 | 184 | 183 | 0% | 1,3% | 2,3% | 15,2% |
| | Addetti | 940 | 955 | 969 | 925 | 941 | 0% | 1,7% | 31,9% | 2,7% |
| Industria Tessile | PAT | 414 | 419 | 399 | 408 | 410 | -1% | 3,0% | 3,6% | 28,9% |
| | Addetti | 2.462 | 2.286 | 2.258 | 2.236 | 2.301 | -7% | 4,2% | 34,5% | 4,8% |
| Industria Conciaria | PAT | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 6% | 0,1% | 16,3% | 12,0% |
| | Addetti | 276 | 283 | 276 | 306 | 332 | 20% | 0,5% | 66,8% | 0,7% |
| Industria Legno | PAT | 745 | 730 | 721 | 708 | 685 | -8% | 5,3% | 1,1% | 37,3% |
| | Addetti | 2.860 | 2.788 | 2.722 | 2.539 | 2.481 | -13% | 4,9% | 15,8% | 9,7% |
| Industria Carta | PAT | 148 | 146 | 154 | 144 | 144 | -3% | 1,1% | 3,4% | 29,5% |
| | Addetti | 1.085 | 1.075 | 1.066 | 1.035 | 1.044 | -4% | 1,9% | 47,2% | 3,8% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 145 | 146 | 152 | 147 | 141 | -3% | 1,1% | 7,4% | 16,4% |
| | Addetti | 1.695 | 1.804 | 1.702 | 1.652 | 1.664 | -2% | 3,1% | 52,8% | 1,3% |
| Industria Gomma | PAT | 22 | 20 | 23 | 25 | 24 | 9% | 0,2% | 0,0% | 28,9% |
| | Addetti | 58 | 57 | 61 | 60 | 60 | 4% | 0,1% | 0,0% | 10,5% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 301 | 284 | 281 | 271 | 263 | -13% | 2,1% | 0,0% | 33,6% |
| | Addetti | 979 | 938 | 950 | 922 | 906 | -7% | 1,7% | 0,0% | 9,5% |
| Metallurgia | PAT | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | -29% | 0,0% | 51,6% | 16,1% |
| | Addetti | 556 | 611 | 679 | 642 | 636 | 14% | 1,1% | 97,3% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.280 | 1.269 | 1.265 | 1.265 | 1.243 | -3% | 9,3% | 3,2% | 26,4% |
| | Addetti | 7.918 | 7.728 | 7.816 | 7.729 | 7.513 | -5% | 14,1% | 33,6% | 4,1% |
| Industria Elettrica | PAT | 102 | 102 | 96 | 93 | 94 | -8% | 0,7% | 2,7% | 35,3% |
| | Addetti | 1.045 | 1.043 | 1.051 | 1.045 | 1.049 | 0% | 1,9% | 68,8% | 3,1% |
| Altre industrie | PAT | 247 | 247 | 254 | 256 | 244 | -1% | 1,8% | 3,7% | 31,5% |
| | Addetti | 1.982 | 2.174 | 2.100 | 2.076 | 2.009 | 1% | 3,8% | 60,3% | 3,6% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 0% | 0,0% | 15,4% | 0,0% |
| | Addetti | 50 | 48 | 47 | 49 | 51 | 2% | 0,1% | 52,7% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.184 | 2.186 | 2.219 | 2.223 | 2.174 | 0% | 16,1% | 0,3% | 57,9% |
| | Addetti | 4.997 | 4.887 | 4.960 | 4.844 | 4.603 | -8% | 8,9% | 6,3% | 24,9% |
| Commercio | PAT | 1.748 | 1.758 | 1.777 | 1.766 | 1.776 | 2% | 12,9% | 0,7% | 0,6% |
| | Addetti | 4.570 | 4.657 | 4.822 | 4.799 | 4.845 | 6% | 8,7% | 17,9% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 502 | 501 | 487 | 480 | 458 | -9% | 3,6% | 0,6% | 49,5% |
| | Addetti | 1.437 | 1.432 | 1.463 | 1.447 | 1.355 | -6% | 2,6% | 10,7% | 16,3% |
| Sanita' | PAT | 284 | 295 | 307 | 317 | 327 | 15% | 2,2% | 3,7% | 26,7% |
| | Addetti | 3.146 | 3.091 | 3.091 | 3.144 | 3.239 | 3% | 5,7% | 78,3% | 2,4% |
| Servizi | PAT | 4.893 | 4.894 | 4.926 | 4.983 | 5.027 | 3% | 36,2% | 1,3% | 7,1% |
| | Addetti | 18.599 | 18.001 | 17.861 | 17.899 | 18.534 | 0% | 33,2% | 29,7% | 1,8% |
| Sconosciuto | PAT | 196 | 197 | 194 | 190 | 152 | -22% | 1,4% | 1,0% | 4,0% |
| | Addetti | 486 | 211 | 118 | 427 | 347 | -29% | 0,6% | 83,1% | 2,3% |
| TOTALE | PAT | **13.636** | **13.629** | **13.686** | **13.707** | **13.591** | **0%** | **100%** | **1,5%** | **22,7%** |
| | Addetti | **55.699** | **54.647** | **54.573** | **54.296** | **54.411** | **-2%** | **100%** | **32,7%** | **5,4%** |

**Tabella 9.7** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 3.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.011 | 1.019 | 1.033 | 1.066 | 1.063 | 21,0% |
| | Addetti | 2.324 | 2.153 | 2.158 | 2.217 | 2.271 | 12,2% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 0,4% |
| | Addetti | 42 | 43 | 39 | 30 | 35 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 83 | 85 | 88 | 89 | 90 | 1,8% |
| | Addetti | 482 | 517 | 497 | 535 | 554 | 2,8% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 53 | 53 | 68 | 74 | 72 | 1,3% |
| | Addetti | 107 | 104 | 118 | 129 | 132 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 110 | 127 | 139 | 186 | 232 | 3,2% |
| | Addetti | 669 | 806 | 839 | 841 | 1.150 | 4,7% |
| Uffici e altre attività | PAT | 3.532 | 3.516 | 3.502 | 3.475 | 3.481 | 70,8% |
| | Addetti | 14.472 | 13.879 | 13.754 | 13.737 | 13.994 | 76,8% |
| Facchinaggio | PAT | 7 | 6 | 4 | 5 | 6 | 0,1% |
| | Addetti | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0,0% |
| Magazzini | PAT | 78 | 69 | 73 | 69 | 63 | 1,4% |
| | Addetti | 500 | 493 | 450 | 405 | 394 | 2,5% |
| Totale | PAT | **4.893** | **4.894** | **4.926** | **4.983** | **5.027** | **100,0%** |
| | Addetti | **18.599** | **18.001** | **17.861** | **17.899** | **18.534** | **100,0%** |

**Tabella 9.8** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 3.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 12 | 12 | 12 | 13 | 11 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 9 | 11 | 13 | 14 | 15 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 5.426 | 5.130 | 5.073 | 4.981 | 5.014 | 37,1% |
| Elettricità gas acqua | 60 | 56 | 58 | 52 | 49 | 0,4% |
| Costruzioni | 484 | 543 | 544 | 517 | 522 | 3,7% |
| Commercio | 2.513 | 2.219 | 2.164 | 2.105 | 2.094 | 16,4% |
| Alberghi e ristoranti | 42 | 48 | 48 | 45 | 54 | 0,3% |
| Trasporti | 313 | 314 | 325 | 321 | 320 | 2,3% |
| Intermediazione finanziaria | 850 | 848 | 839 | 879 | 910 | 6,0% |
| Attività immobiliari | 2.529 | 2.493 | 2.555 | 2.655 | 2.827 | 18,0% |
| Pubblica amministrazione | 1.408 | 1.347 | 1.290 | 1.321 | 1.327 | 9,6% |
| Istruzione | 45 | 49 | 46 | 44 | 39 | 0,3% |
| Sanità | 128 | 130 | 115 | 106 | 113 | 0,9% |
| Servizi pubblici | 652 | 679 | 672 | 683 | 699 | 4,8% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **TOTALE** | **14.472** | **13.879** | **13.754** | **13.737** | **13.994** | **100,0%** |

analizzate per dimensione, quelle con oltre 30 addetti (**Figura 9.5 (a)**) e quelle di lavoratori autonomi (**Figura 9.5 (b)**). È lampante la grande differenza tra i due gruppi: mentre PAT e addetti nelle aziende di grandi dimensioni sono cresciute in maniera altalenante fino al 2008 e poi hanno entrambi subito un crollo seguito da una lieve ripresa (nel complesso -7,5% PAT e +0,5% addetti), per i lavoratori autonomi presentano due serie costantemente crescenti, senza cenni di recessione (si sono registrati un +8,3% per le PAT e un +9,9% per gli addetti). Non deve sorprendere l'aumento degli addetti che si è osservato nel 2008 sia nelle aziende totali che in quelle con oltre trenta addetti, in quanto a livello occupazionale le conseguenze della crisi si sono fatte più evidenti nell'anno successivo. In effetti, tra il 2008 e il 2009 le aziende con oltre 30 addetti hanno subito un crollo del -13,7% a livello di PAT e -12,3% a livello di addetti, mentre come si è detto i lavoratori autonomi hanno mantenuto il loro trend positivo (+0,7% e +1,1% rispettivamente).

I segnali della crisi 2008 - 2009, com'è facilmente intuibile, si rilevano soprattutto a livello di con-

**Tabella 9.9** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 4.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 139 | 141 | 147 | 155 | 160 | 15% | 1,1% | 1,9% | 26,7% |
| | Addetti | 351 | 339 | 347 | 310 | 353 | 1% | 0,6% | 30,1% | 11,0% |
| Estrazioni minerali | PAT | 7 | 7 | 8 | 9 | 9 | 29% | 0,1% | 0,0% | 12,5% |
| | Addetti | 62 | 63 | 60 | 51 | 48 | -22% | 0,1% | 0,0% | 1,8% |
| Industria Alimentare | PAT | 161 | 166 | 165 | 164 | 156 | -3% | 1,3% | 3,0% | 12,9% |
| | Addetti | 866 | 890 | 903 | 801 | 853 | -1% | 1,4% | 27,6% | 2,2% |
| Industria Tessile | PAT | 394 | 391 | 390 | 380 | 368 | -7% | 3,0% | 4,0% | 29,1% |
| | Addetti | 2.771 | 2.761 | 2.658 | 2.501 | 2.178 | -21% | 4,3% | 40,2% | 4,0% |
| Industria Conciaria | PAT | 12 | 13 | 11 | 13 | 11 | -8% | 0,1% | 1,7% | 16,7% |
| | Addetti | 62 | 72 | 75 | 96 | 117 | 89% | 0,1% | 11,4% | 2,3% |
| Industria Legno | PAT | 377 | 371 | 369 | 362 | 346 | -8% | 2,8% | 0,7% | 43,3% |
| | Addetti | 1.695 | 1.631 | 1.594 | 1.499 | 1.490 | -12% | 2,6% | 26,4% | 9,5% |
| Industria Carta | PAT | 136 | 146 | 156 | 161 | 165 | 21% | 1,2% | 2,9% | 34,3% |
| | Addetti | 1.356 | 1.385 | 1.341 | 1.298 | 1.332 | -2% | 2,2% | 56,5% | 3,6% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 133 | 130 | 125 | 121 | 111 | -17% | 1,0% | 8,7% | 12,7% |
| | Addetti | 1.562 | 1.628 | 1.546 | 1.599 | 1.576 | 1% | 2,6% | 49,7% | 1,0% |
| Industria Gomma | PAT | 22 | 20 | 24 | 24 | 22 | 0% | 0,2% | 0,0% | 25,0% |
| | Addetti | 135 | 135 | 191 | 169 | 165 | 22% | 0,3% | 0,0% | 3,4% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 107 | 104 | 106 | 102 | 96 | -10% | 0,8% | 8,7% | 15,0% |
| | Addetti | 1.301 | 1.157 | 1.289 | 1.146 | 1.059 | -19% | 2,0% | 56,6% | 1,2% |
| Metallurgia | PAT | 32 | 30 | 29 | 30 | 29 | -9% | 0,2% | 24,7% | 10,7% |
| | Addetti | 1.419 | 1.448 | 1.610 | 1.520 | 1.549 | 9% | 2,5% | 89,2% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.645 | 1.622 | 1.600 | 1.588 | 1.541 | -6% | 12,4% | 4,5% | 26,9% |
| | Addetti | 12.664 | 12.685 | 13.137 | 12.956 | 12.689 | 0% | 21,5% | 44,0% | 3,2% |
| Industria Elettrica | PAT | 207 | 197 | 194 | 196 | 194 | -6% | 1,5% | 2,1% | 36,5% |
| | Addetti | 876 | 913 | 958 | 943 | 955 | 9% | 1,6% | 27,3% | 7,3% |
| Altre industrie | PAT | 257 | 256 | 248 | 233 | 225 | -12% | 1,9% | 3,4% | 38,5% |
| | Addetti | 1.428 | 1.400 | 1.426 | 1.362 | 1.383 | -3% | 2,3% | 45,1% | 6,3% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0% | 0,0% | 25,0% | 0,0% |
| | Addetti | 170 | 163 | 173 | 161 | 166 | -2% | 0,3% | 90,3% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.374 | 2.355 | 2.404 | 2.399 | 2.388 | 1% | 18,5% | 0,3% | 63,8% |
| | Addetti | 5.329 | 5.290 | 5.243 | 4.929 | 4.580 | -14% | 8,5% | 6,2% | 28,4% |
| Commercio | PAT | 1.326 | 1.315 | 1.333 | 1.363 | 1.357 | 2% | 10,4% | 0,3% | 1,0% |
| | Addetti | 3.576 | 3.488 | 3.473 | 3.429 | 3.621 | 1% | 5,9% | 5,6% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 428 | 422 | 416 | 414 | 397 | -7% | 3,2% | 0,6% | 51,2% |
| | Addetti | 1.157 | 1.157 | 1.191 | 1.216 | 1.150 | -1% | 2,0% | 16,8% | 17,5% |
| Sanita' | PAT | 294 | 302 | 308 | 312 | 332 | 13% | 2,4% | 3,0% | 22,9% |
| | Addetti | 3.465 | 3.319 | 3.310 | 3.334 | 3.458 | 0% | 5,7% | 78,2% | 2,0% |
| Servizi | PAT | 4.710 | 4.725 | 4.756 | 4.766 | 4.788 | 2% | 36,8% | 1,9% | 7,6% |
| | Addetti | 19.958 | 19.515 | 19.472 | 19.690 | 20.571 | 3% | 33,2% | 37,4% | 1,7% |
| Sconosciuto | PAT | 176 | 182 | 172 | 168 | 138 | -22% | 1,3% | 0,8% | 3,6% |
| | Addetti | 86 | 155 | 240 | 188 | 154 | 78% | 0,3% | 54,6% | 3,5% |
| TOTALE | PAT | **12.941** | **12.899** | **12.965** | **12.964** | **12.837** | **-1%** | **100%** | **2,0%** | **24,8%** |
| | Addetti | **60.288** | **59.594** | **60.237** | **59.200** | **59.447** | **-1%** | **100%** | **38,4%** | **5,1%** |

**Tabella 9.10** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 4.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 885 | 920 | 949 | 914 | 922 | 19,3% |
| | Addetti | 1.718 | 1.726 | 1.718 | 1.719 | 1.784 | 8,7% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 20 | 20 | 20 | 22 | 24 | 0,4% |
| | Addetti | 44 | 46 | 46 | 49 | 50 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 82 | 79 | 83 | 85 | 92 | 1,8% |
| | Addetti | 587 | 431 | 459 | 447 | 408 | 2,3% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 50 | 52 | 55 | 57 | 61 | 1,2% |
| | Addetti | 109 | 109 | 107 | 128 | 136 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 136 | 167 | 194 | 257 | 266 | 4,3% |
| | Addetti | 836 | 894 | 952 | 1.151 | 1.353 | 5,2% |
| Uffici e altre attività | PAT | 3.479 | 3.426 | 3.395 | 3.379 | 3.366 | 71,8% |
| | Addetti | 16.158 | 15.767 | 15.717 | 15.694 | 16.339 | 80,3% |
| Facchinaggio | PAT | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 0,1% |
| | Addetti | 25 | 20 | 11 | 10 | 14 | 0,1% |
| Magazzini | PAT | 55 | 57 | 57 | 51 | 55 | 1,2% |
| | Addetti | 482 | 522 | 463 | 492 | 488 | 2,5% |
| Totale | PAT | **4.710** | **4.725** | **4.756** | **4.766** | **4.788** | **100,0%** |
| | Addetti | **19.958** | **19.515** | **19.472** | **19.690** | **20.571** | **100,0%** |

**Tabella 9.11** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 4.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 6 | 13 | 11 | 11 | 15 | 0,1% |
| Pesca | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 0,1% |
| Estrazione minerali | 51 | 52 | 50 | 49 | 47 | 0,3% |
| Attività manifatturiere | 8.318 | 7.942 | 7.942 | 8.011 | 8.432 | 50,8% |
| Elettricità gas acqua | 86 | 77 | 81 | 83 | 86 | 0,5% |
| Costruzioni | 405 | 433 | 432 | 372 | 389 | 2,7% |
| Commercio | 2.018 | 1.966 | 1.912 | 1.917 | 1.810 | 12,4% |
| Alberghi e ristoranti | 28 | 28 | 34 | 38 | 36 | 0,2% |
| Trasporti | 292 | 342 | 295 | 272 | 310 | 2,0% |
| Intermediazione finanziaria | 729 | 727 | 760 | 608 | 637 | 4,7% |
| Attività immobiliari | 2.013 | 2.017 | 2.061 | 2.209 | 2.403 | 12,8% |
| Pubblica amministrazione | 1.058 | 993 | 978 | 973 | 990 | 6,4% |
| Istruzione | 21 | 25 | 24 | 17 | 16 | 0,1% |
| Sanità | 456 | 438 | 404 | 439 | 455 | 2,7% |
| Servizi pubblici | 666 | 702 | 722 | 685 | 702 | 4,4% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **16.158** | **15.767** | **15.717** | **15.694** | **16.339** | **100,0%** |

tratti interinali (**Tabella 9.1** e **Tabella 9.2**). Nella provincia di Vicenza essi sono diminuiti del -30,5% nel periodo 2006 – 2013 (anni per cui i dati sono disponibili): si osserva un trend crescente tra il 2006 e il 2007 (+8,1%) e una diminuzione del -11,3% nel 2008, seguita da quella ancora più accentuata del 2009 (-44,7%). Tra il 2006 e il 2013 nelle ULSS 3, 4 e 6 i contratti interinali sono diminuiti più che nella provincia (rispettivamente di -52%, -34% e -42%) mentre nell'ULSS 5 essi sono diminuiti del -20%. La variazione del 2009 rispetto all'anno precedente sembra conseguenza dell'impatto della crisi perché in periodo di recessione questa tipologia di contratto è tra quelle più a rischio. Infatti il numero di contratti interinali è diminuito significativamente in tutto il territorio di riferimento: -44,1% nella provincia, -57,9% nell'ULSS 3, -53,6% nell'ULSS 4, -29,1% nell'ULSS 5 e -44,4% nell'ULSS 6.

**Tabella 9.12** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 5.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 96 | 102 | 100 | 113 | 118 | 23% | 0,9% | 0,4% | 23,4% |
| | Addetti | 198 | 205 | 215 | 214 | 228 | 15% | 0,3% | 5,8% | 11,3% |
| Estrazioni minerali | PAT | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | -25% | 0,1% | 0,0% | 18,2% |
| | Addetti | 52 | 44 | 37 | 31 | 27 | -48% | 0,1% | 0,0% | 3,1% |
| Industria Alimentare | PAT | 153 | 153 | 149 | 148 | 146 | -5% | 1,2% | 4,0% | 14,3% |
| | Addetti | 839 | 826 | 854 | 781 | 791 | -6% | 1,2% | 45,7% | 2,3% |
| Industria Tessile | PAT | 279 | 274 | 271 | 271 | 259 | -7% | 2,2% | 5,0% | 25,6% |
| | Addetti | 2.929 | 2.915 | 2.585 | 2.533 | 2.321 | -21% | 4,0% | 58,0% | 2,4% |
| Industria Conciaria | PAT | 514 | 495 | 500 | 489 | 487 | -5% | 4,0% | 7,9% | 13,6% |
| | Addetti | 7.914 | 7.955 | 7.761 | 7.606 | 7.904 | 0% | 11,9% | 57,4% | 0,8% |
| Industria Legno | PAT | 259 | 258 | 256 | 247 | 237 | -8% | 2,0% | 0,7% | 46,3% |
| | Addetti | 753 | 762 | 732 | 676 | 682 | -10% | 1,1% | 8,6% | 15,3% |
| Industria Carta | PAT | 97 | 103 | 106 | 103 | 104 | 7% | 0,8% | 5,8% | 34,5% |
| | Addetti | 1.039 | 1.019 | 1.019 | 999 | 983 | -5% | 1,5% | 71,0% | 3,2% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 171 | 169 | 169 | 164 | 164 | -4% | 1,4% | 12,5% | 5,7% |
| | Addetti | 3.454 | 3.570 | 3.653 | 3.887 | 4.124 | 19% | 5,7% | 66,7% | 0,2% |
| Industria Gomma | PAT | 17 | 18 | 17 | 19 | 18 | 6% | 0,1% | 0,0% | 4,5% |
| | Addetti | 67 | 73 | 71 | 73 | 91 | 36% | 0,1% | 0,0% | 0,9% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 140 | 144 | 139 | 135 | 128 | -9% | 1,1% | 4,5% | 18,2% |
| | Addetti | 1.064 | 989 | 1.004 | 930 | 889 | -16% | 1,5% | 29,5% | 2,4% |
| Metallurgia | PAT | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 13% | 0,1% | 38,1% | 3,6% |
| | Addetti | 613 | 729 | 816 | 786 | 755 | 23% | 1,1% | 77,9% | 0,1% |
| Metalmeccanica | PAT | 1.364 | 1.347 | 1.304 | 1.286 | 1.266 | -7% | 10,6% | 5,5% | 25,2% |
| | Addetti | 11.643 | 11.782 | 12.073 | 11.621 | 11.623 | 0% | 17,9% | 50,5% | 2,7% |
| Industria Elettrica | PAT | 160 | 161 | 165 | 161 | 162 | 1% | 1,3% | 6,6% | 32,4% |
| | Addetti | 1.638 | 1.665 | 1.748 | 1.574 | 1.468 | -10% | 2,5% | 60,5% | 3,1% |
| Altre industrie | PAT | 207 | 208 | 196 | 194 | 183 | -12% | 1,6% | 2,8% | 46,4% |
| | Addetti | 903 | 915 | 943 | 908 | 918 | 2% | 1,4% | 50,0% | 9,4% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 8 | 8 | 7 | 9 | 8 | 0% | 0,1% | 25,0% | 0,0% |
| | Addetti | 199 | 192 | 198 | 195 | 196 | -2% | 0,3% | 76,9% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 2.334 | 2.322 | 2.351 | 2.318 | 2.278 | -2% | 18,8% | 0,1% | 61,7% |
| | Addetti | 5.036 | 4.859 | 4.850 | 4.707 | 4.459 | -11% | 7,3% | 2,5% | 28,1% |
| Commercio | PAT | 1.287 | 1.302 | 1.291 | 1.322 | 1.320 | 3% | 10,6% | 0,5% | 0,6% |
| | Addetti | 3.686 | 3.672 | 3.659 | 3.681 | 3.740 | 1% | 5,6% | 15,4% | 0,2% |
| Trasporti | PAT | 462 | 448 | 447 | 433 | 411 | -11% | 3,6% | 0,1% | 53,6% |
| | Addetti | 1.192 | 1.148 | 1.137 | 1.132 | 1.056 | -11% | 1,7% | 1,2% | 19,9% |
| Sanita' | PAT | 262 | 284 | 293 | 304 | 301 | 15% | 2,3% | 5,5% | 23,8% |
| | Addetti | 3.069 | 2.991 | 3.059 | 3.094 | 3.344 | 9% | 4,7% | 80,9% | 2,1% |
| Servizi | PAT | 4.454 | 4.432 | 4.421 | 4.495 | 4.397 | -1% | 36,0% | 1,6% | 7,9% |
| | Addetti | 20.170 | 19.457 | 19.329 | 19.226 | 19.329 | -4% | 29,7% | 38,4% | 1,7% |
| Sconosciuto | PAT | 157 | 162 | 148 | 145 | 114 | -27% | 1,2% | 0,7% | 6,9% |
| | Addetti | 107 | 102 | 149 | 117 | 103 | -3% | 0,2% | 37,7% | 8,3% |
| **TOTALE** | **PAT** | **12.445** | **12.412** | **12.354** | **12.379** | **12.125** | **-3%** | **100%** | **2,3%** | **23,9%** |
| | **Addetti** | **66.565** | **65.869** | **65.892** | **64.769** | **65.029** | **-2%** | **100%** | **43,9%** | **4,2%** |

**Tabella 9.13** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 5.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 715 | 743 | 749 | 758 | 751 | 16,7% |
| | Addetti | 3.305 | 3.142 | 2.938 | 2.197 | 1.479 | 13,4% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 | 0,3% |
| | Addetti | 35 | 41 | 40 | 40 | 41 | 0,2% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 95 | 98 | 101 | 106 | 102 | 2,3% |
| | Addetti | 512 | 494 | 432 | 450 | 455 | 2,4% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 33 | 31 | 37 | 46 | 45 | 0,9% |
| | Addetti | 71 | 64 | 96 | 170 | 247 | 0,7% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 112 | 115 | 122 | 163 | 185 | 3,1% |
| | Addetti | 546 | 549 | 597 | 639 | 885 | 3,3% |
| Uffici e altre attività | PAT | 3.415 | 3.362 | 3.336 | 3.344 | 3.240 | 75,2% |
| | Addetti | 15.176 | 14.616 | 14.779 | 15.290 | 15.788 | 77,6% |
| Facchinaggio | PAT | 7 | 8 | 9 | 8 | 5 | 0,2% |
| | Addetti | 14 | 38 | 42 | 32 | 18 | 0,1% |
| Magazzini | PAT | 63 | 60 | 52 | 54 | 53 | 1,3% |
| | Addetti | 511 | 514 | 404 | 407 | 416 | 2,3% |
| Totale | PAT | **4.454** | **4.432** | **4.421** | **4.495** | **4.397** | **100,0%** |
| | Addetti | **20.170** | **19.457** | **19.329** | **19.226** | **19.329** | **100,0%** |

**Tabella 9.14** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 5.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 17 | 15 | 9 | 10 | 5 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 8.593 | 8.167 | 8.115 | 8.463 | 8.558 | 55,8% |
| Elettricità gas acqua | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,0% |
| Costruzioni | 367 | 370 | 374 | 346 | 337 | 2,5% |
| Commercio | 1.901 | 1.849 | 1.949 | 1.928 | 1.868 | 12,8% |
| Alberghi e ristoranti | 92 | 83 | 75 | 56 | 69 | 0,6% |
| Trasporti | 302 | 280 | 316 | 252 | 260 | 2,0% |
| Intermediazione finanziaria | 396 | 396 | 401 | 399 | 418 | 2,7% |
| Attività immobiliari | 1.561 | 1.586 | 1.671 | 1.904 | 2.319 | 10,8% |
| Pubblica amministrazione | 1.089 | 1.013 | 993 | 985 | 1.000 | 6,9% |
| Istruzione | 27 | 35 | 30 | 38 | 20 | 0,2% |
| Sanità | 135 | 127 | 131 | 136 | 155 | 0,9% |
| Servizi pubblici | 685 | 683 | 705 | 765 | 772 | 4,7% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **15.176** | **14.616** | **14.779** | **15.290** | **15.788** | **100,0%** |

***PAT e addetti per comparto produttivo e suddivisione territoriale***

Nelle **Figure 9.2 e 9.4** si mostra la distribuzione del numero medio di addetti nel periodo 2011 – 2013 tra i comuni e tra le ULSS della provincia: il 37% degli addetti si concentra nell'ULSS 6 che comprende anche il capoluogo Vicenza, seguono poi nell'ordine l'ULSS 5 con il 23% degli addetti, l'ULSS 4 con il 21% e infine la 3 con il 19%. Tra il 2002 e il 2013, il numero degli addetti e delle PAT, per tutte le ULSS, presenta un andamento, anche se altalenante, tendenzialmente decrescente (**Tabella 9.2** e **Figura 9.3**). Per tutti gli anni considerati, nelle ULSS 3 (-2,9% PAT e -4,2% addetti) e 4 (-5,3% PAT e -6,1% addetti) le diminuzioni sono avvenute con percentuali simili a quelle provinciali, l'ULSS 5 ha subito un forte calo di addetti (-16,4%, rispetto al -6,5% delle PAT), mentre l'ULSS 6, in controtendenza rispetto alle altre, ha registrato un aumento di addetti pari al +3,7% (contro invece il -5% delle PAT).

L'esame delle **Figure 9.4 e 9.5** mostra la percentuale degli addetti nelle ULSS della provincia di-

**Tabella 9.15** - *Numero PAT e addetti per anno e per comparto, periodo 2009 - 2013, ULSS 6.*

| Comparto | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2011-2009 | % media sul totale delle aziende dell'ULSS | % aziende >30 addetti sul totale del comparto | % autonomi sul totale del comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria e pesca | PAT | 225 | 240 | 253 | 254 | 253 | 12% | 1,0% | 1,4% | 23,6% |
| | Addetti | 638 | 631 | 675 | 708 | 778 | 22% | 0,6% | 47,3% | 8,1% |
| Estrazioni minerali | PAT | 16 | 16 | 14 | 15 | 15 | -6% | 0,1% | 6,6% | 9,2% |
| | Addetti | 145 | 114 | 104 | 97 | 85 | -41% | 0,1% | 36,1% | 1,3% |
| Industria Alimentare | PAT | 240 | 238 | 238 | 233 | 243 | 1% | 1,0% | 3,9% | 14,9% |
| | Addetti | 1.528 | 1.498 | 1.532 | 1.457 | 1.570 | 3% | 1,3% | 43,2% | 2,1% |
| Industria Tessile | PAT | 662 | 642 | 646 | 623 | 630 | -5% | 2,7% | 2,1% | 33,7% |
| | Addetti | 4.055 | 3.880 | 3.990 | 4.125 | 3.709 | -9% | 3,5% | 44,2% | 5,0% |
| Industria Conciaria | PAT | 31 | 25 | 23 | 24 | 24 | -23% | 0,1% | 3,9% | 27,6% |
| | Addetti | 373 | 381 | 413 | 416 | 409 | 10% | 0,4% | 83,1% | 1,7% |
| Industria Legno | PAT | 437 | 433 | 422 | 427 | 415 | -5% | 1,8% | 0,7% | 49,3% |
| | Addetti | 1.225 | 1.176 | 1.152 | 1.111 | 1.061 | -13% | 1,0% | 19,5% | 17,6% |
| Industria Carta | PAT | 254 | 251 | 263 | 265 | 266 | 5% | 1,1% | 3,5% | 35,3% |
| | Addetti | 2.192 | 2.075 | 2.021 | 1.973 | 1.913 | -13% | 1,8% | 55,2% | 4,2% |
| Industria Chimica e Petrolio | PAT | 201 | 209 | 197 | 192 | 185 | -8% | 0,8% | 10,2% | 16,6% |
| | Addetti | 2.772 | 2.808 | 2.735 | 2.793 | 2.773 | 0% | 2,4% | 58,0% | 1,1% |
| Industria Gomma | PAT | 41 | 39 | 44 | 42 | 44 | 7% | 0,2% | 2,4% | 17,6% |
| | Addetti | 229 | 233 | 244 | 245 | 239 | 4% | 0,2% | 21,7% | 2,8% |
| Ind. Trasf. Non metalliferi | PAT | 140 | 136 | 124 | 123 | 121 | -14% | 0,5% | 6,5% | 20,5% |
| | Addetti | 1.105 | 1.090 | 1.079 | 954 | 911 | -18% | 0,9% | 37,2% | 2,4% |
| Metallurgia | PAT | 31 | 32 | 31 | 32 | 32 | 3% | 0,1% | 26,6% | 13,3% |
| | Addetti | 2.493 | 2.500 | 2.566 | 2.624 | 2.713 | 9% | 2,3% | 94,2% | 0,2% |
| Metalmeccanica | PAT | 2.355 | 2.293 | 2.232 | 2.179 | 2.114 | -10% | 9,5% | 2,8% | 27,3% |
| | Addetti | 13.567 | 13.204 | 13.145 | 12.658 | 12.341 | -9% | 11,4% | 33,7% | 4,4% |
| Industria Elettrica | PAT | 261 | 265 | 265 | 266 | 255 | -2% | 1,1% | 4,3% | 33,7% |
| | Addetti | 1.787 | 1.847 | 1.890 | 1.922 | 1.812 | 1% | 1,6% | 45,8% | 4,5% |
| Altre industrie | PAT | 450 | 445 | 429 | 429 | 427 | -5% | 1,9% | 1,3% | 41,4% |
| | Addetti | 1.803 | 1.854 | 1.729 | 1.676 | 1.638 | -9% | 1,5% | 29,7% | 9,9% |
| Elettricità Gas Acqua | PAT | 12 | 8 | 6 | 7 | 7 | -42% | 0,0% | 27,5% | 0,0% |
| | Addetti | 403 | 416 | 260 | 391 | 401 | 0% | 0,3% | 83,8% | 0,0% |
| Costruzioni | PAT | 4.472 | 4.426 | 4.498 | 4.500 | 4.445 | -1% | 19,1% | 0,5% | 63,6% |
| | Addetti | 11.115 | 10.830 | 10.785 | 10.346 | 9.969 | -10% | 9,4% | 19,6% | 25,2% |
| Commercio | PAT | 2.625 | 2.651 | 2.640 | 2.682 | 2.598 | -1% | 11,3% | 0,7% | 1,1% |
| | Addetti | 10.207 | 10.307 | 10.279 | 10.888 | 11.144 | 9% | 9,3% | 35,0% | 0,3% |
| Trasporti | PAT | 909 | 878 | 861 | 834 | 820 | -10% | 3,7% | 0,6% | 60,3% |
| | Addetti | 3.006 | 2.913 | 2.915 | 2.811 | 2.628 | -13% | 2,5% | 29,9% | 17,5% |
| Sanita' | PAT | 525 | 528 | 561 | 573 | 590 | 12% | 2,4% | 5,1% | 22,3% |
| | Addetti | 7.077 | 6.918 | 7.103 | 7.039 | 7.320 | 3% | 6,3% | 82,3% | 1,6% |
| Servizi | PAT | 9.432 | 9.437 | 9.385 | 9.389 | 9.386 | 0% | 40,2% | 2,0% | 7,1% |
| | Addetti | 47.572 | 45.860 | 48.014 | 48.414 | 50.173 | 5% | 42,3% | 46,0% | 1,3% |
| Sconosciuto | PAT | 323 | 317 | 311 | 286 | 256 | -21% | 1,3% | 2,7% | 2,5% |
| | Addetti | 954 | 924 | 966 | 903 | 809 | -15% | 0,8% | 68,6% | 0,8% |
| **TOTALE** | **PAT** | **23.642** | **23.509** | **23.443** | **23.375** | **23.126** | **-2%** | **100%** | **1,8%** | **24,6%** |
| | **Addetti** | **114.245** | **111.458** | **113.598** | **113.551** | **114.397** | **0%** | **100%** | **44,2%** | **4,8%** |

**Tabella 9.16** - *Numero PAT e addetti per gruppo di tariffa e anno, comparto Servizi, periodo 2009 - 2013, ULSS 6.*

| Gruppi tariffa del comparto servizi | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | % media sul totale comparto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turismo e ristorazione | PAT | 1.445 | 1.483 | 1.515 | 1.536 | 1.546 | 16,0% |
| | Addetti | 4.534 | 4.548 | 5.719 | 5.880 | 6.227 | 11,2% |
| Sanità e servizi sociali | PAT | 24 | 23 | 24 | 26 | 27 | 0,3% |
| | Addetti | 69 | 53 | 54 | 67 | 75 | 0,1% |
| Pulizie e nettezza urbana | PAT | 241 | 251 | 264 | 275 | 282 | 2,8% |
| | Addetti | 1.306 | 1.260 | 1.362 | 1.511 | 1.236 | 2,8% |
| Cinema e spettacoli | PAT | 121 | 118 | 123 | 125 | 133 | 1,3% |
| | Addetti | 287 | 259 | 286 | 298 | 296 | 0,6% |
| Istruzione e ricerca | PAT | 223 | 270 | 271 | 328 | 368 | 3,1% |
| | Addetti | 1.815 | 1.776 | 1.716 | 1.796 | 2.317 | 3,9% |
| Uffici e altre attività | PAT | 7.232 | 7.162 | 7.054 | 6.968 | 6.901 | 75,1% |
| | Addetti | 38.492 | 37.024 | 38.024 | 37.953 | 39.134 | 79,4% |
| Facchinaggio | PAT | 30 | 26 | 30 | 30 | 32 | 0,3% |
| | Addetti | 97 | 169 | 111 | 82 | 138 | 0,2% |
| Magazzini | PAT | 116 | 104 | 104 | 101 | 97 | 1,1% |
| | Addetti | 971 | 770 | 742 | 827 | 751 | 1,7% |
| Totale | PAT | **9.432** | **9.437** | **9.385** | **9.389** | **9.386** | **100,0%** |
| | Addetti | **47.572** | **45.860** | **48.014** | **48.414** | **50.173** | **100,0%** |

**Tabella 9.17** - *Numero addetti nel gruppo tariffa "Uffici e altre attività" divisi per anno e gruppi Ateco, periodo 2009 - 2013, ULSS 6.*

| Gruppi Ateco (gruppo tariffa Uffici e Altre Attività) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | %media sul totale gruppo tariffa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrindustria | 25 | 25 | 28 | 26 | 24 | 0,1% |
| Pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Estrazione minerali | 29 | 26 | 26 | 26 | 24 | 0,1% |
| Attività manifatturiere | 8.722 | 8.341 | 8.449 | 8.573 | 8.927 | 22,5% |
| Elettricità gas acqua | 28 | 37 | 45 | 48 | 47 | 0,1% |
| Costruzioni | 1.479 | 1.358 | 1.505 | 1.479 | 1.389 | 3,8% |
| Commercio | 5.675 | 5.171 | 5.126 | 4.889 | 4.819 | 14,1% |
| Alberghi e ristoranti | 147 | 153 | 64 | 59 | 47 | 0,3% |
| Trasporti | 1.277 | 1.195 | 1.171 | 1.225 | 1.278 | 3,2% |
| Intermediazione finanziaria | 5.640 | 5.545 | 6.767 | 6.607 | 6.897 | 15,8% |
| Attività immobiliari | 9.733 | 9.681 | 9.468 | 9.634 | 10.360 | 25,4% |
| Pubblica amministrazione | 3.052 | 2.794 | 2.731 | 2.800 | 2.694 | 7,6% |
| Istruzione | 235 | 231 | 241 | 182 | 190 | 0,6% |
| Sanità | 476 | 496 | 486 | 469 | 447 | 1,3% |
| Servizi pubblici | 1.975 | 1.970 | 1.916 | 1.935 | 1.990 | 5,2% |
| Servizi domestici | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Organizzazioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Non Determinato | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,0% |
| TOTALE | **38.492** | **37.024** | **38.024** | **37.953** | **39.134** | **100,0%** |

stinti per dimensione delle aziende: nell'ULSS 6 e nell'ULSS 4 la percentuale non cambia al variare della dimensione aziendale (rispettivamente intorno al 38% e al 21%), nell'ULSS 5 le aziende con oltre 30 addetti contano il 26% degli addetti della provincia, mentre solo il 20% sono lavoratori autonomi, e infine nell'ULSS 3 sono presenti il 16% degli addetti delle ditte con più di 30 addetti e il 21% dei lavoratori autonomi.

Nell'ultima riga delle **Tabelle 9.6, 9.9, 9.12 e 9.15** sono contenute le percentuali con cui i lavoratori delle aziende con oltre 30 addetti e i lavoratori autonomi sono presenti in ciascuna ULSS, come media degli anni dal 2009 al 2013: i lavoratori autonomi prevalgono proporzionalmente nelle ULSS 3 e 4 (rispettivamente il 5,4% e il 5,1% del totale addetti di ciascuna ULSS) e sono presenti nell'ULSS 5 con una proporzione minore rispetto a quella provinciale (4,2%), mentre nell'ULSS 6 la percentuale è la stessa che nella provincia (4,8%). Nelle aziende con oltre 30 addetti lavora il 43,9% degli addetti dell'ULSS 5 e il 44,2% degli addetti dell'ULSS 6, percentuali maggiori rispetto al totale provinciale (40,8%); sotto la media invece ci sono le restanti ULSS 3 e 4 con il 32,7% e il 38,4% rispettivamente.

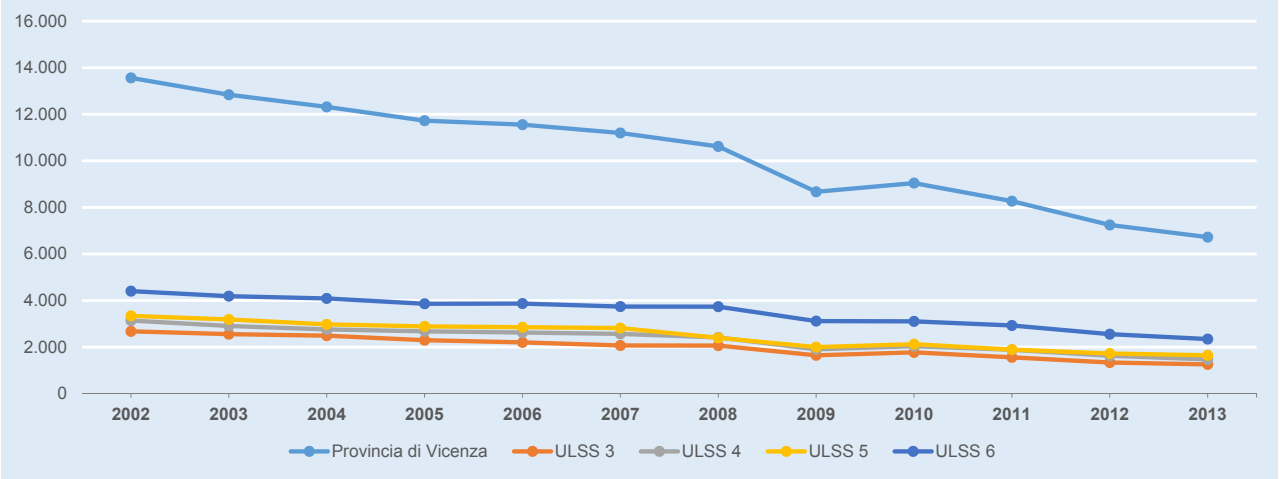
Le variazioni percentuali degli addetti nel periodo 2009 – 2013 sono cosi distribuite (**Tabella 9.2**):

- Nell'ULSS 3 il numero degli addetti diminuisce del -2,3% in cinque anni, ma sono in aumento nelle due categorie di aziende considerate (+2,8% per quelle con oltre 30 addetti, +3,1% per gli

**Tabella 9.18** - *Numero di infortuni per luogo evento denunciati, definiti positivamente e definiti positivamente con esclusioni (*). Tutti i settori, Provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013.*

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Var % 2012-2002 | Var % 2013-2002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Denunciati** | 26.026 | 24.216 | 23.738 | 22.657 | 22.908 | 22.837 | 21.753 | 18.199 | 18.672 | 17.664 | 15.327 | 14.372 | -41% | -45% |
| **Definiti positivamente** | 16.297 | 15.718 | 15.063 | 14.367 | 14.240 | 13.974 | 13.401 | 11.389 | 11.837 | 11.070 | 9.700 | 9.254 | -40% | -43% |
| **Definiti positivamente con esclusioni** | 13.563 | 12.840 | 12.317 | 11.725 | 11.555 | 11.197 | 10.619 | 8.671 | 9.044 | 8.269 | 7.247 | 6.723 | -47% | -50% |

**Figura 9.7** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, tutti i settori, ULSS della Provincia di Vicenza e totale provincia, periodo 2002 - 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

**Tabella 9.19** - *Numero di infortuni (*) per luogo evento, per settore, Regione del Veneto, ULSS della Provincia di Vicenza e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

| VENETO | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipendenti Industria | 57.580 | 55.217 | 53.232 | 49.601 | 49.629 | 49.258 | 45.893 | 38.893 | 38.467 | 35.541 | 31.329 | 29.141 |
| Artigiani e loro familiari | 7.710 | 7.327 | 7.113 | 6.574 | 6.128 | 5.831 | 5.332 | 4.773 | 4.562 | 4.058 | 3.690 | 3.185 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 65.290 | 62.544 | 60.345 | 56.175 | 55.757 | 55.089 | 51.225 | 43.666 | 43.029 | 39.599 | 35.019 | 32.326 |
| Dipendenti Conto Stato | 702 | 888 | 962 | 998 | 1.039 | 987 | 1.119 | 1.063 | 1.081 | 1.076 | 961 | 965 |
| Agricoltura | 4.944 | 4.732 | 4.704 | 4.509 | 4.386 | 4.025 | 3.774 | 3.642 | 3.340 | 3.009 | 2.760 | 2.567 |
| Totale Settori | 70.936 | 68.164 | 66.011 | 61.682 | 61.182 | 60.101 | 56.118 | 48.371 | 47.450 | 43.684 | 38.740 | 35.858 |
| **VICENZA** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 11.232 | 10.663 | 10.240 | 9.659 | 9.555 | 9.374 | 8.830 | 7.058 | 7.481 | 6.774 | 5.976 | 5.536 |
| Artigiani e loro familiari | 1.433 | 1.322 | 1.244 | 1.231 | 1.153 | 1.068 | 1.032 | 890 | 848 | 813 | 706 | 635 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 12.665 | 11.985 | 11.484 | 10.890 | 10.708 | 10.442 | 9.862 | 7.948 | 8.329 | 7.587 | 6.682 | 6.171 |
| Dipendenti Conto Stato | 105 | 140 | 141 | 172 | 182 | 154 | 170 | 186 | 192 | 192 | 153 | 178 |
| Agricoltura | 793 | 715 | 692 | 663 | 665 | 601 | 587 | 537 | 523 | 490 | 412 | 374 |
| Totale Settori | 13.563 | 12.840 | 12.317 | 11.725 | 11.555 | 11.197 | 10.619 | 8.671 | 9.044 | 8.269 | 7.247 | 6.723 |
| **ULSS 3** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.097 | 2.044 | 1.994 | 1.807 | 1.757 | 1.661 | 1.626 | 1.259 | 1.378 | 1.183 | 1.042 | 965 |
| Artigiani e loro familiari | 387 | 346 | 325 | 325 | 286 | 284 | 297 | 258 | 266 | 256 | 197 | 183 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 2.484 | 2.390 | 2.319 | 2.132 | 2.043 | 1.945 | 1.923 | 1.517 | 1.644 | 1.439 | 1.239 | 1.148 |
| Dipendenti Conto Stato | 33 | 28 | 40 | 36 | 43 | 27 | 37 | 36 | 42 | 40 | 39 | 40 |
| Agricoltura | 161 | 138 | 132 | 129 | 117 | 98 | 106 | 95 | 88 | 83 | 60 | 70 |
| Totale Settori | 2.678 | 2.556 | 2.491 | 2.297 | 2.203 | 2.070 | 2.066 | 1.648 | 1.774 | 1.562 | 1.338 | 1.258 |
| **ULSS 4** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.680 | 2.463 | 2.357 | 2.275 | 2.263 | 2.208 | 2.086 | 1.615 | 1.740 | 1.601 | 1.402 | 1.225 |
| Artigiani e loro familiari | 347 | 327 | 290 | 287 | 273 | 264 | 232 | 202 | 180 | 186 | 148 | 161 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.027 | 2.790 | 2.647 | 2.562 | 2.536 | 2.472 | 2.318 | 1.817 | 1.920 | 1.787 | 1.550 | 1.386 |
| Dipendenti Conto Stato | 7 | 24 | 19 | 21 | 21 | 15 | 19 | 25 | 36 | 28 | 26 | 22 |
| Agricoltura | 105 | 95 | 93 | 94 | 70 | 80 | 81 | 63 | 83 | 70 | 53 | 62 |
| Totale Settori | 3.139 | 2.909 | 2.759 | 2.677 | 2.627 | 2.567 | 2.418 | 1.905 | 2.039 | 1.885 | 1.629 | 1.470 |
| **ULSS 5** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 2.856 | 2.774 | 2.548 | 2.489 | 2.447 | 2.432 | 2.038 | 1.651 | 1.820 | 1.596 | 1.425 | 1.390 |
| Artigiani e loro familiari | 309 | 257 | 260 | 242 | 248 | 223 | 209 | 187 | 161 | 147 | 154 | 144 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.165 | 3.031 | 2.808 | 2.731 | 2.695 | 2.655 | 2.247 | 1.838 | 1.981 | 1.743 | 1.579 | 1.534 |
| Dipendenti Conto Stato | 23 | 26 | 29 | 38 | 37 | 36 | 37 | 42 | 37 | 45 | 39 | 32 |
| Agricoltura | 154 | 131 | 139 | 121 | 123 | 128 | 114 | 121 | 108 | 105 | 106 | 84 |
| Totale Settori | 3.342 | 3.188 | 2.976 | 2.890 | 2.855 | 2.819 | 2.398 | 2.001 | 2.126 | 1.893 | 1.724 | 1.650 |
| **ULSS 6** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Dipendenti Industria | 3.599 | 3.382 | 3.341 | 3.088 | 3.088 | 3.073 | 3.080 | 2.533 | 2.543 | 2.394 | 2.107 | 1.956 |
| Artigiani e loro familiari | 390 | 392 | 369 | 377 | 346 | 297 | 294 | 243 | 241 | 224 | 207 | 147 |
| Totale Industria, Artigianato e Servizi | 3.989 | 3.774 | 3.710 | 3.465 | 3.434 | 3.370 | 3.374 | 2.776 | 2.784 | 2.618 | 2.314 | 2.103 |
| Dipendenti Conto Stato | 42 | 62 | 53 | 77 | 81 | 76 | 77 | 83 | 77 | 79 | 49 | 84 |
| Agricoltura | 373 | 351 | 328 | 319 | 355 | 295 | 286 | 258 | 244 | 232 | 193 | 158 |
| Totale Settori | 4.404 | 4.187 | 4.091 | 3.861 | 3.870 | 3.741 | 3.737 | 3.117 | 3.105 | 2.929 | 2.556 | 2.345 |

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

altri);

- Nell'ULSS 4 gli addetti calano del -1,4% e si confermano in aumento i lavoratori delle ditte con più di 30 addetti e i lavoratori autonomi (con il +1,7% e il 2,5% rispettivamente);
- Nell'ULSS 5 gli addetti nel totale delle aziende registrano un -2,3%, mentre il numero di addetti nelle grandi aziende aumentano del +1,5% e i lavoratori autonomi del +1,4%;
- Infine, l'ULSS 6 registra le variazioni maggiori con il +0,1% del totale, +7,9% per le grandi aziende e +4,9% per i lavoratori autonomi.

Le differenza sopra evidenziate possono essere interpretate anche alla luce della diversa distribuzione delle attività produttive. L'analisi per comparto della provincia di Vicenza (**Tabella 9.3** e **Figura**

**9.6**) evidenzia al primo posto i Servizi con il 36% degli addetti; seguono la Metalmeccanica (15%), Costruzioni (9%), Commercio (8%), Sanità (6%), Industria tessile (4%), Industrie Conciaria e Chimica (3%). Nella **Tabella 9.3** sono presenti le variazioni percentuali dal 2009 al 2013 del numero di PAT e di addetti della provincia: aumenti significativi sono registrati nei comparti Agroindustria e pesca (+12,9%), Industria della Gomma (+13,6) e Metallurgia (+11,2%); sono invece in forte diminuzione le Estrazioni minerali (-39%), le Trasformazioni di minerali non metalliferi (-15,4%) e l'Industria Tessile (-14%).

Nelle ULSS della provincia la distribuzione per comparto mostra alcune differenze:

**Figura 9.8** - *Infortuni (*) per luogo evento e addetti (**), settore Industria e Servizi, Provincia di Vicenza, periodo 2002 - 2013.*

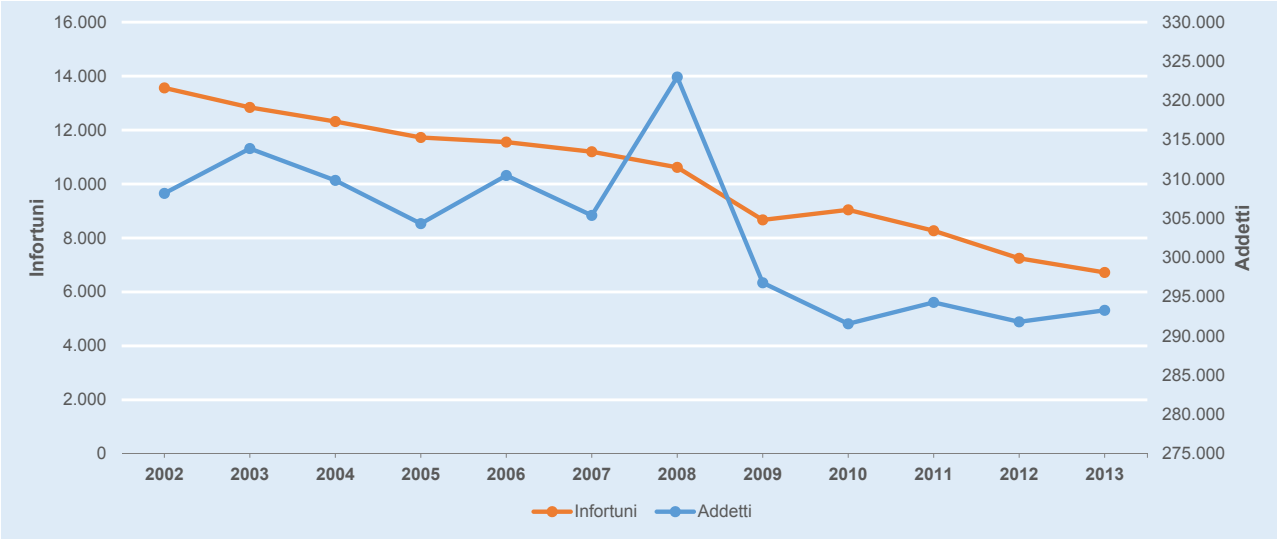
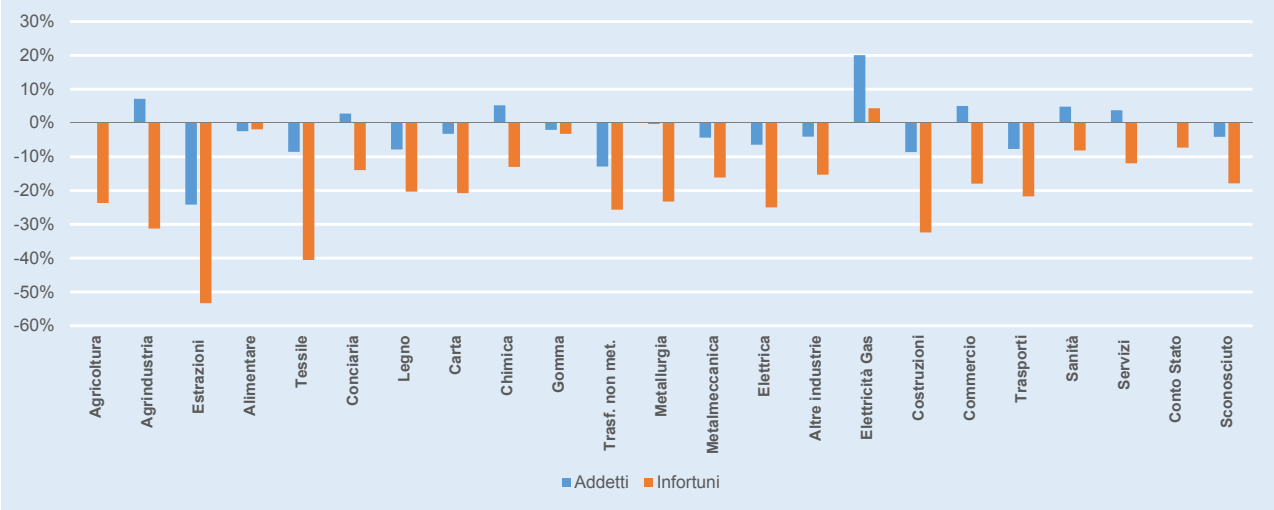
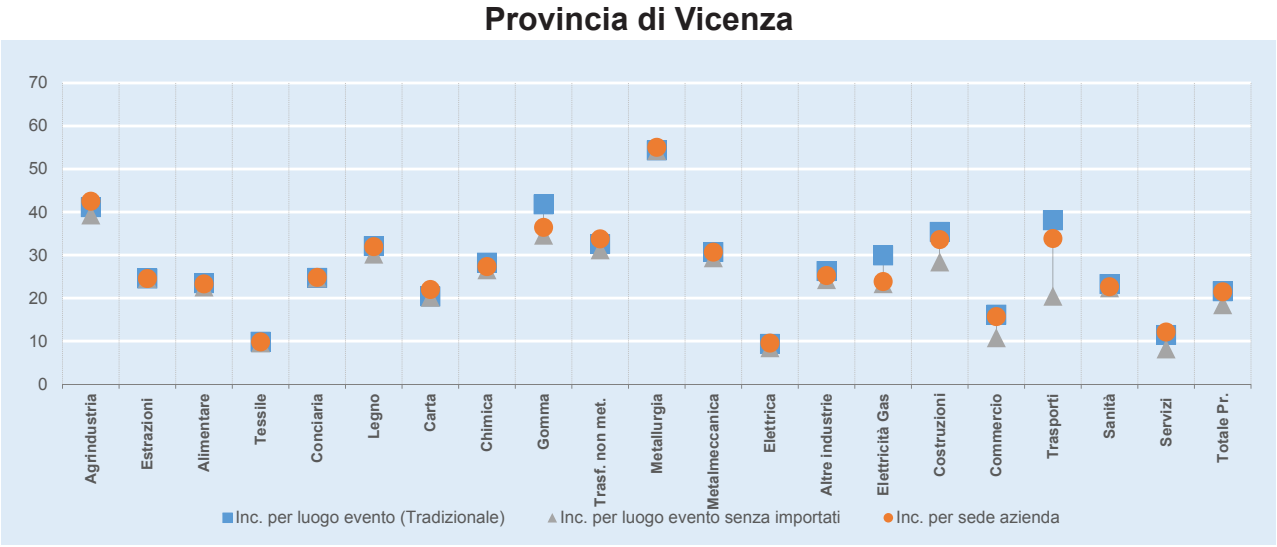


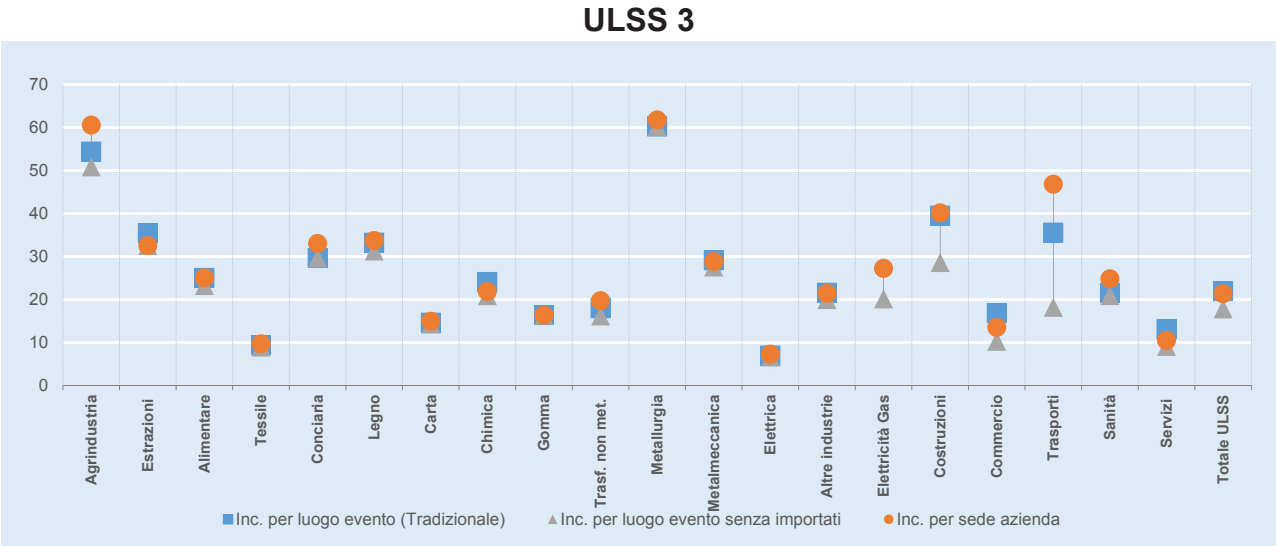

**Figura 9.9** - *Variazione percentuale del 2013 rispetto al 2011 del numero di addetti (**) e di infortuni (*) per luogo evento suddivisi per comparto. Tutti i settori, Provincia di Vicenza.*

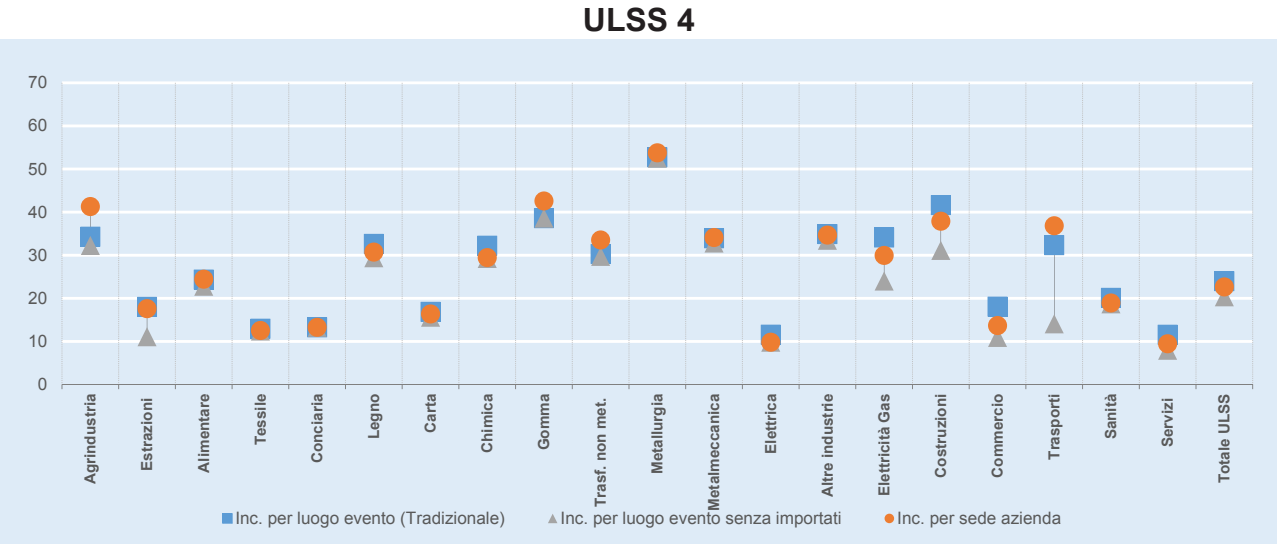



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile.*

**Figura 9.10** - *Tassi di incidenza grezzi per 1000 addetti degli infortuni (*), suddivisi per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale provincia, media 2011 – 2013.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria, apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza degli infortuni.*

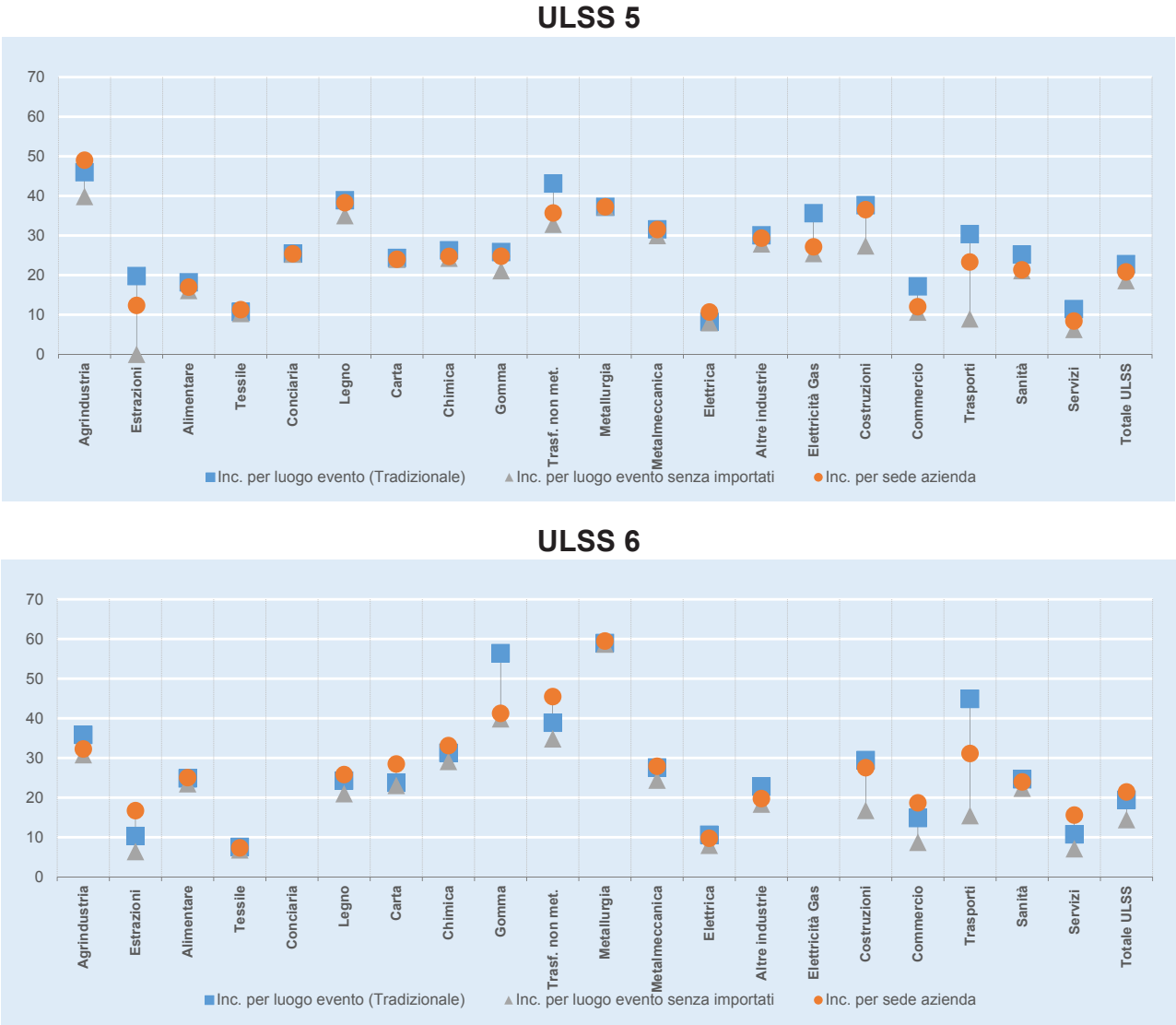
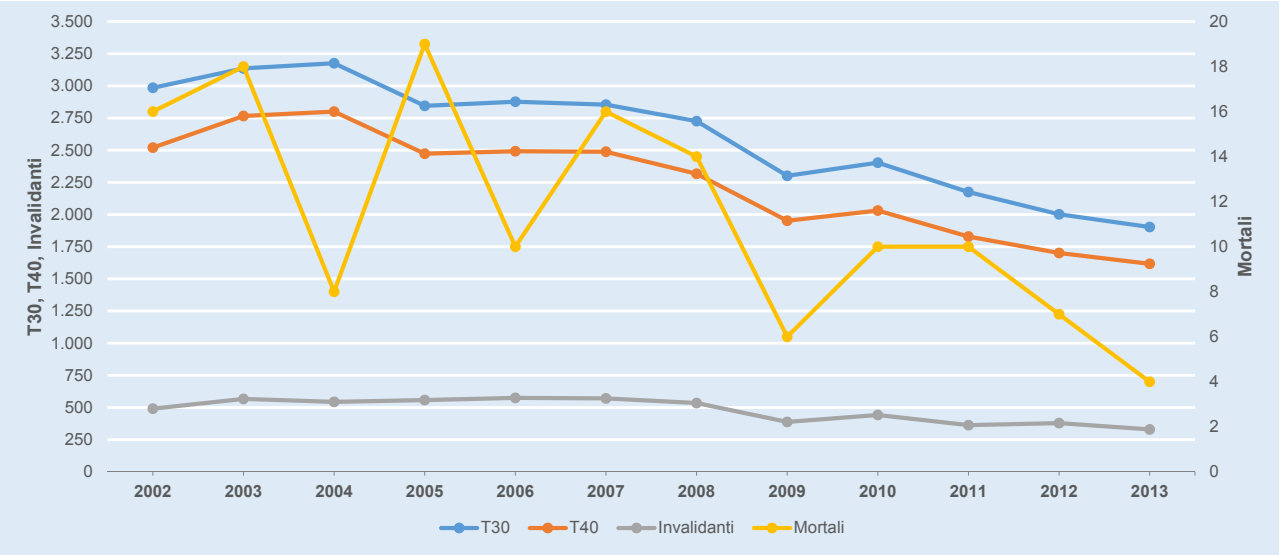
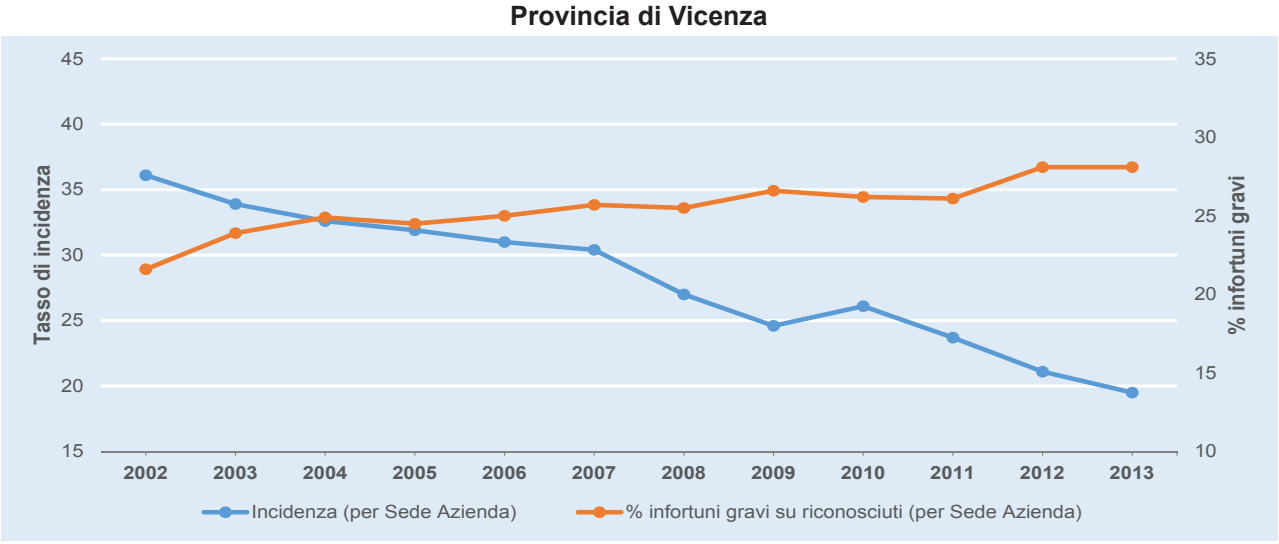


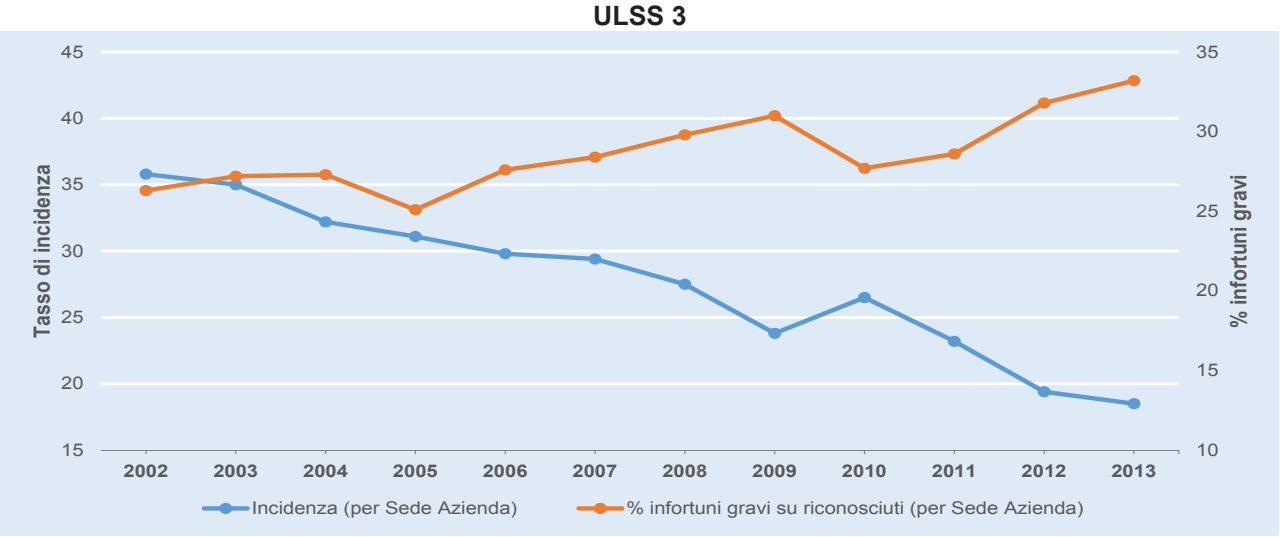

**Figura 9.11** - *Infortuni (*) per luogo evento con più di 30 e con più di 40 giorni di prognosi, invalidanti e mortali, settori Agricoltura, Industria e Servizi (**). Provincia di Vicenza, periodo 2002 – 2013.*

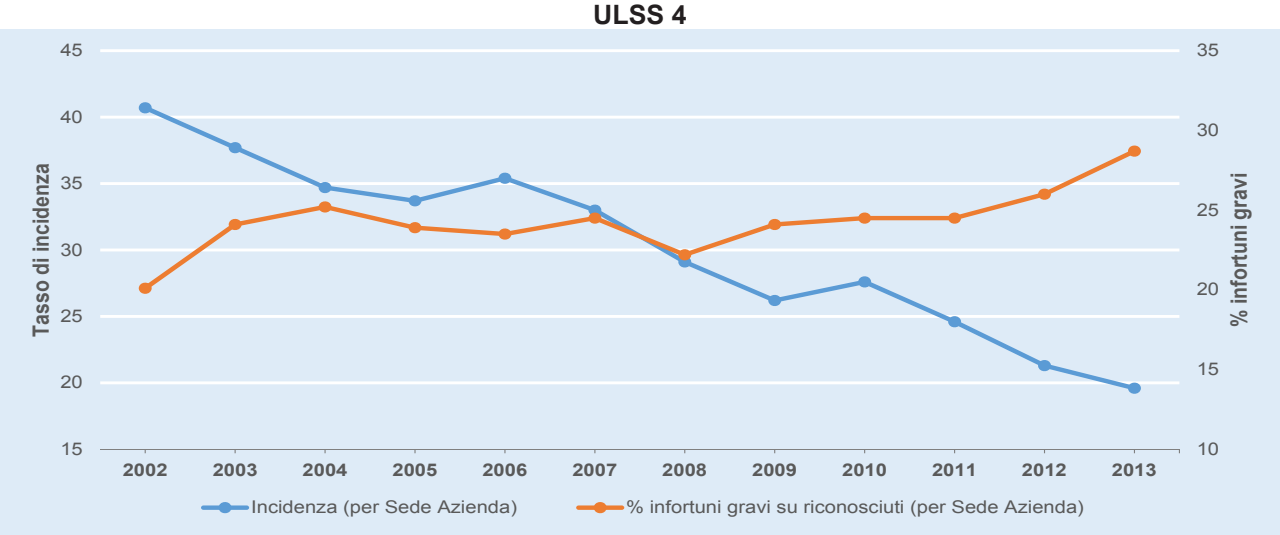



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per il Conto Stato i giorni di prognosi non sono disponibili.*

**Figura 9.12** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

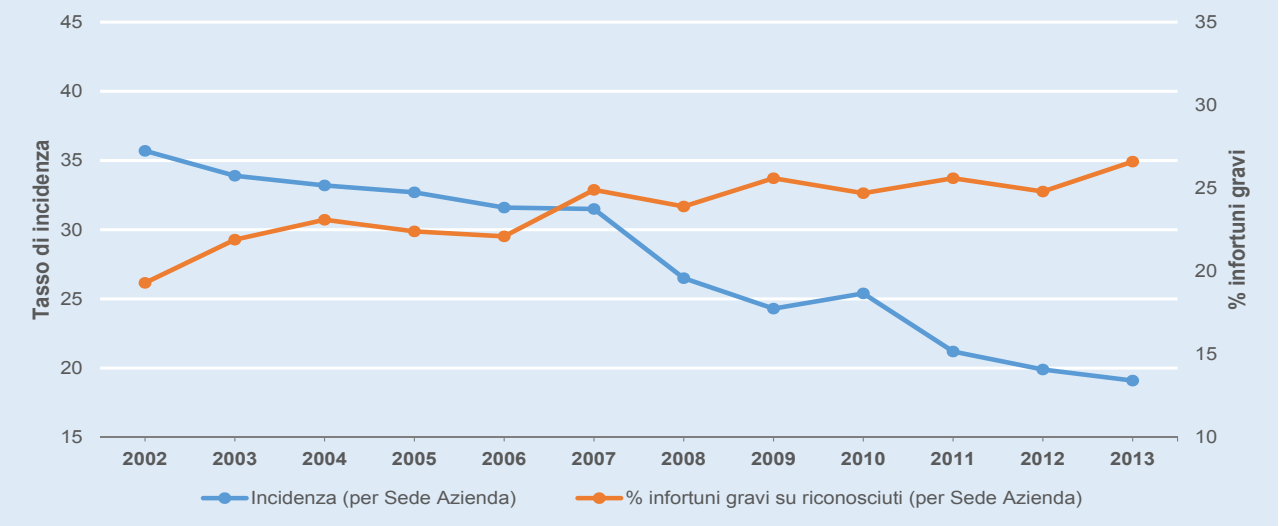


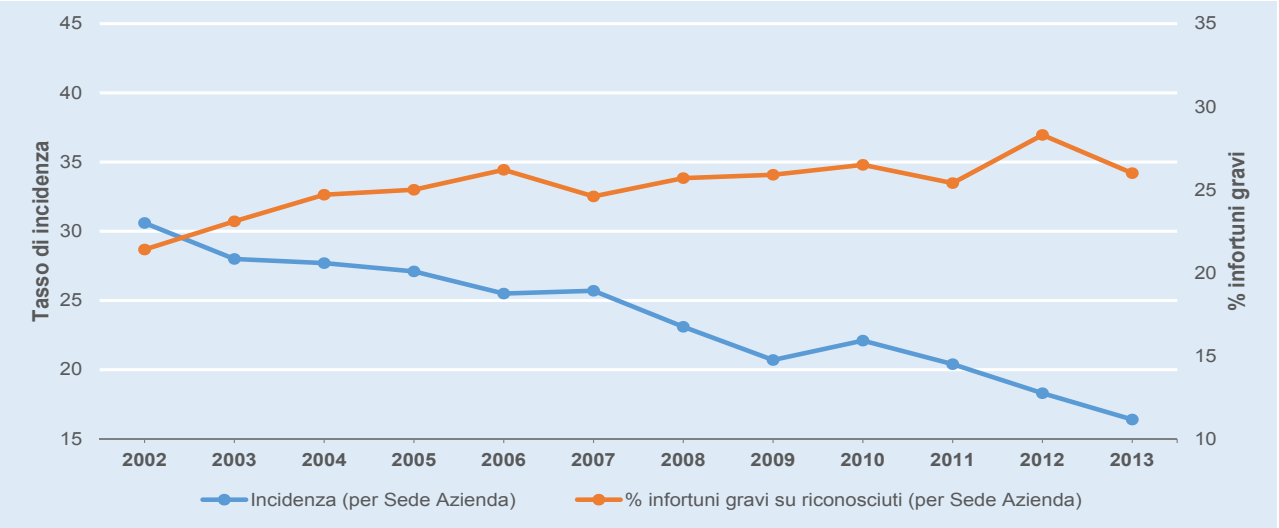




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*

**ULSS 5**




**ULSS 6**




- Nella ULSS 3 (**Tabella 9.6**) il numero di addetti vede in ordine decrescente Servizi (33%), Metalmeccanica (14%), Commercio e Costruzioni (9%), Sanità (6%), Industria del Legno (5%) e l'Industria Tessile (4%);
- Nella ULSS 4 (**Tabella 9.9**) al primo posto si trovano i Servizi (33%), seguiti da Metalmeccanica (21%), Costruzioni (8%), Sanità e Commercio (6%) e Industria Tessile (4%);
- Nella ULSS 5 (**Tabella 9.12**) al primo posto si situano i Servizi con il 30%, seguiti dalla Metalmeccanica (18%); al terzo posto spicca l'Industria Conciaria con il 12%, seguita dalle Costruzioni (7%), Commercio e Industria Chimica (6%) e Servizi (5%);
- Nella ULSS 6 (**Tabella 9.15**) primeggiano i Servizi con il 42% seguiti dalla Metalmeccanica (11%), Commercio e Costruzioni (9%) e Sanità (6%).

***Il comparto Servizi***

È il comparto dei Servizi che predomina in tutti i territori, soprattutto nella ULSS sede del capoluogo; si deve però precisare che in tale comparto sono presenti anche le PAT degli impiegati che lavorano in aziende manifatturiere. In Tabella 9.4 sono dettagliati i Gruppi Tariffa INAIL che compongono questo comparto e in Tabella 9.5 sono riportati i Gruppi ATECO (utilizzati codificare il prodotto/servizio principale dell'azienda) delle PAT corrispondenti alla voce di tariffa 'Uffici e altre attività'. Nelle Tabelle 9.7, 9.10, 9.13 e 9.16 sono riportati i Gruppi Tariffa del comparto Servizi delle ULSS. Nelle Tabelle 9.8, 9.11, 9.14 e 9.17 sono indicati per le singole ULSS i Gruppi ATECO degli addetti del gruppo di tariffa 'Uffici e altre attività'.

## 9.2 - Gli infortuni in provincia di Vicenza

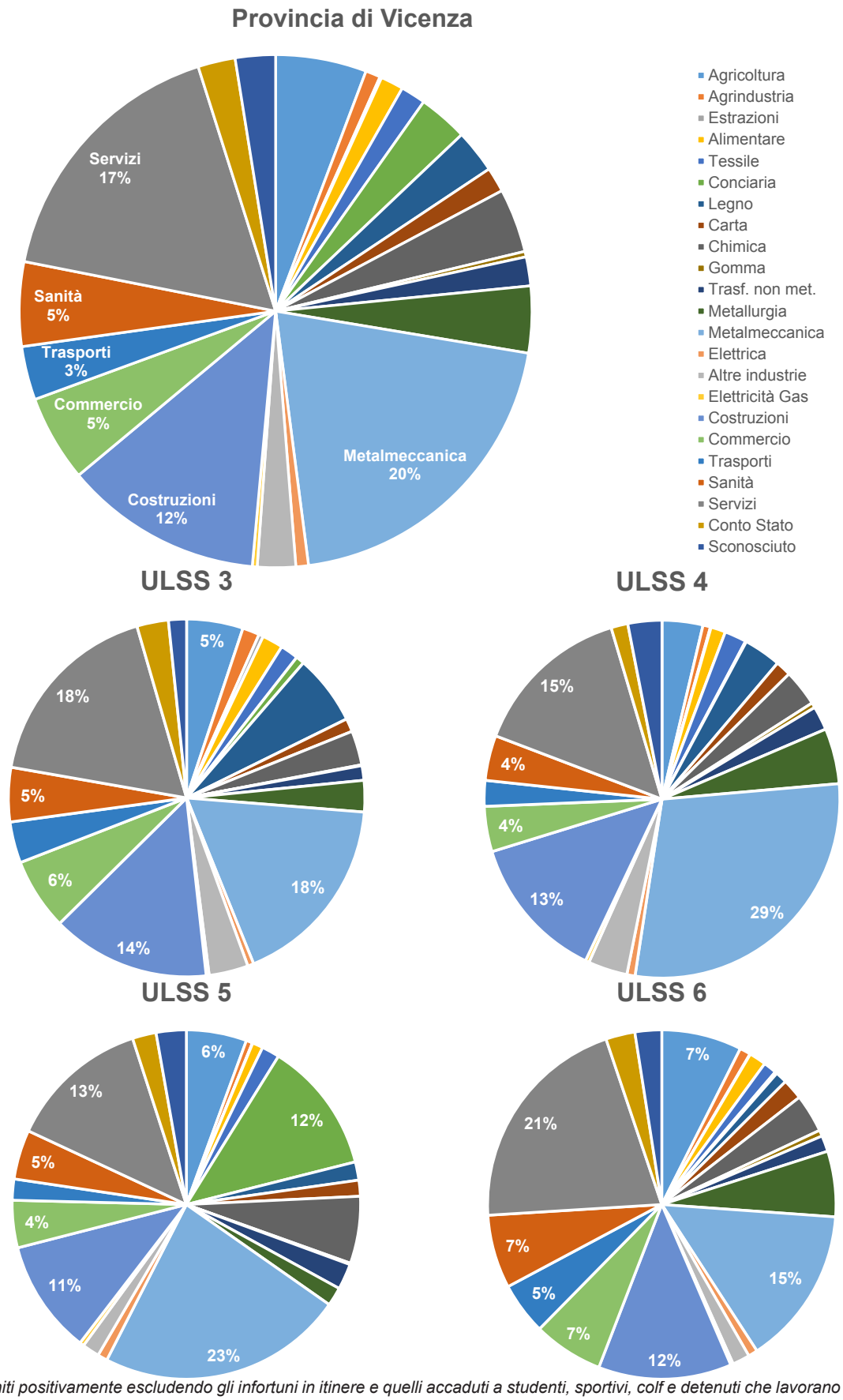
In questo paragrafo vengono presi in considerazione gli infortuni avvenuti a lavoratori nella provincia di Vicenza tra gli anni 2002 e 2013 (in alcuni casi l'analisi sarà circoscritta agli anni più recenti) per valutarne lo sviluppo, l'andamento rispetto agli addetti, la distribuzione per gravità e dimensione aziendale. Non tutti gli infortuni però vengono esaminati: una parte di questi assicurati dall'INAIL infatti, esula dal concetto di infortunio sul lavoro in senso stretto (ad esempio infortuni in itinere, di sportivi professionisti, di studenti etc.) per cui è opportuno trattare separatamente le varie categorie di eventi. In questo documento si utilizza la categoria degli infortuni "definiti positivamente con esclusioni" intendendo con questo termine quelli definiti positivamente e non considerando gli infortuni in itinere, quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria. Sono compresi, invece, gli infortuni stradali in orario di lavoro salvo diversa specificazione.

In provincia di Vicenza, come nel resto della regione, il numero degli infortuni totale registra un costante calo negli ultimi anni: infatti sia gli eventi denunciati che quelli definiti positivamente subiscono una variazione di più del 40% (**Tabella 9.18**). Gli infortuni denunciati pervenuti all'INAIL tra il 2002 e il 2013 passano da 26.026 a 14.372 (-45%); quelli definiti positivamente rappresentano il 62,9% del totale delle denunce e passano da 16.297 a 9.254. Il sottoinsieme dei definiti positivamente con esclusioni rappresenta il 50% del totale dei denunciati e il 79,2% dei riconosciuti ed è in netta diminuzione passando dai 13.563 casi del 2002 ai 6.723 del 2013 (-50%).

In **Figura 9.7** e **Tabella 9.19** sono presentati gli andamenti degli infortuni definiti positivamente con esclusioni per la provincia e per le quattro ULSS che la compongono. Si può osservare che la serie storica del numero di infortuni nella provincia di Vicenza presenta un chiaro trend negativo, ad indicazione del fatto che il numero di infortuni è in costante calo, con un picco negativo nel 2009. Nel grafico si vede che le ULSS riflettono l'andamento decrescente della provincia. Le variazioni tra il 2009 e il 2013, anni in cui anche gli effetti della crisi economica hanno inciso, arrivano a -22,5% per la provincia, -23,7% per l'ULSS 3, -22,8% per l'ULSS 4, -17,5% per l'ULSS 5 e -24,8% per l'ULSS 6, tutte quante sotto il dato regionale pari a -26%.

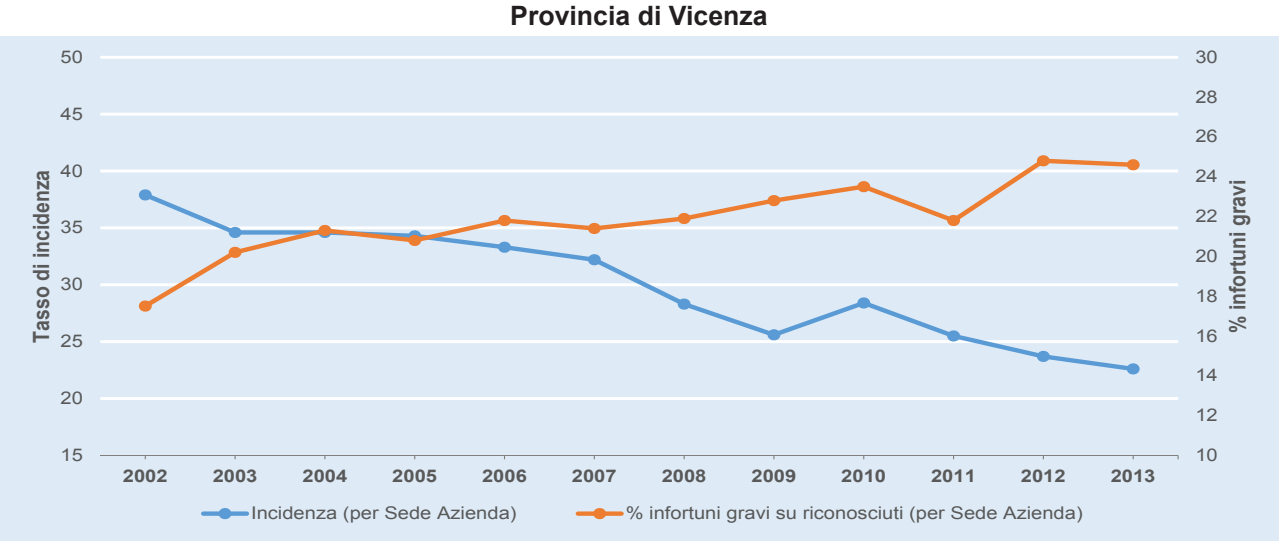
Nella **Figura 9.19** è riportato l'andamento degli infortuni dal 2002 al 2013, suddivisi per settore, re-

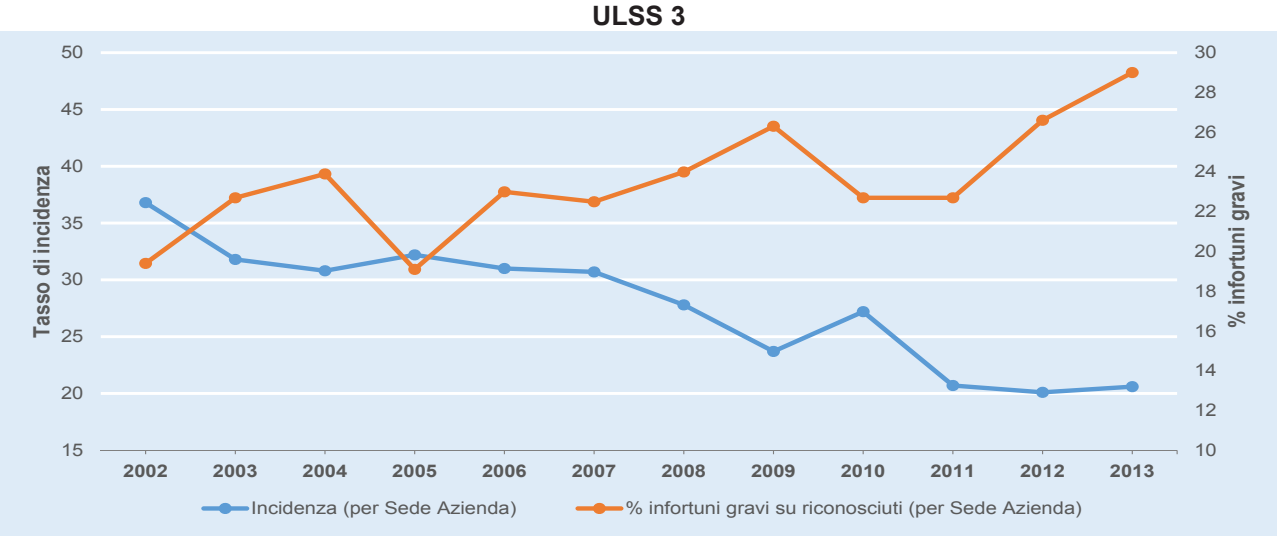
**Figura 9.13** - *Infortuni (*) per luogo evento, per comparto, **tutti i settori**, ULSS della Provincia di Vicenza e totale provincia, media 2011 - 2013.*

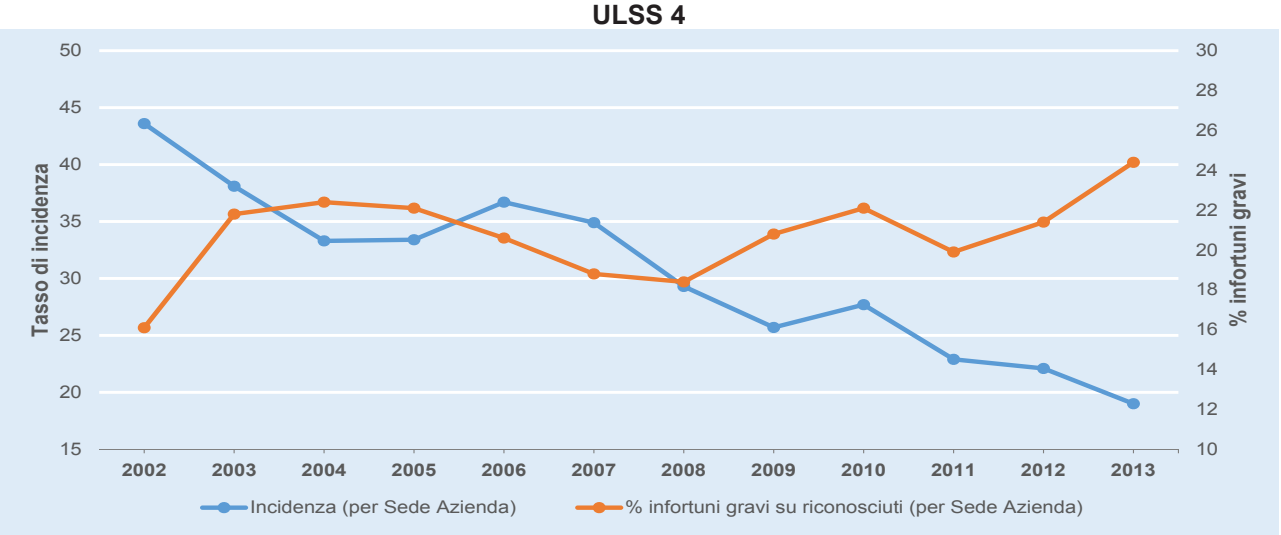



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

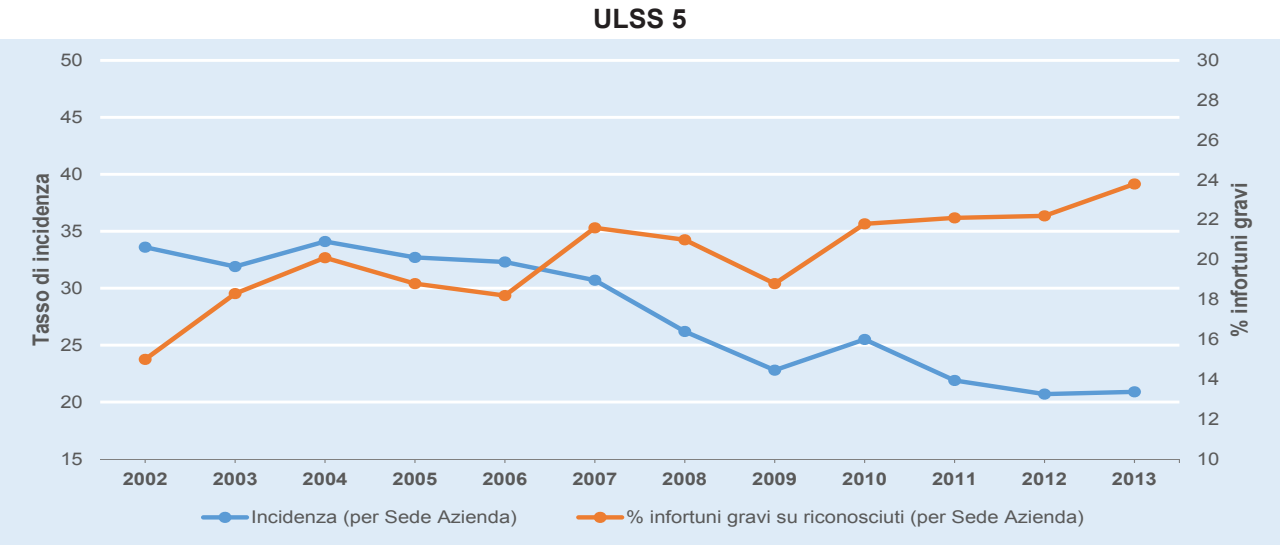
**Figura 9.14** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda delle* ***aziende con oltre 30 addetti****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

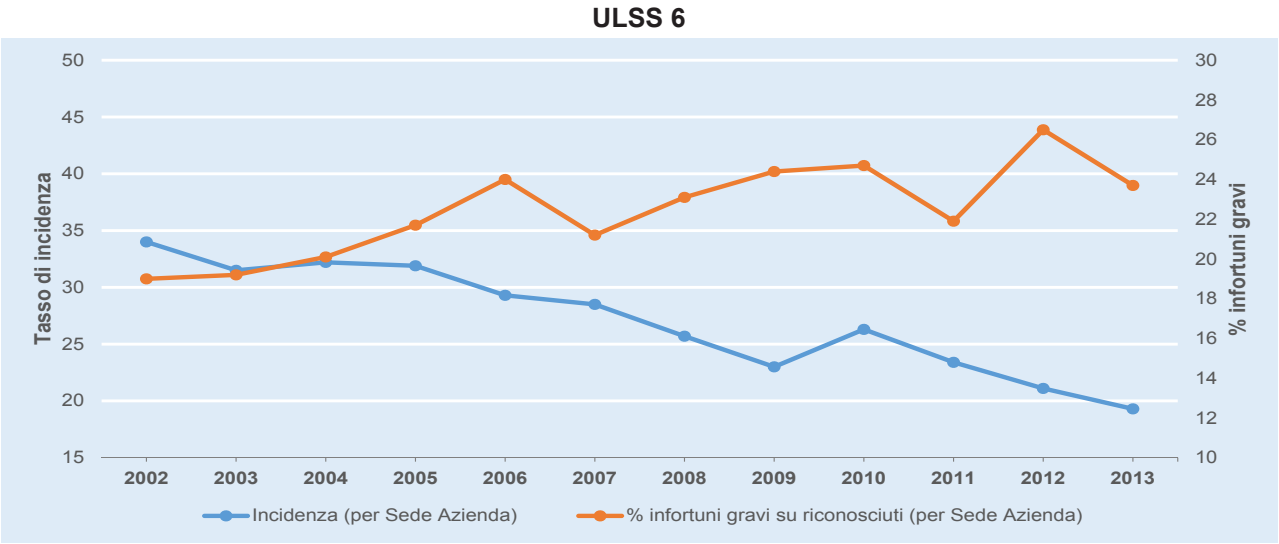



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




lativi al Veneto, alla Provincia di Vicenza e alle ULSS della provincia. La diminuzione degli infortuni si riscontra in tutti i settori tranne che nel Conto Stato; si ricorda che gli infortuni di questo comparto nel 2002 rappresentano lo 0,8% di tutti gli infortuni provinciali, percentuale che nel 2013 sale al 2,6%. Dal 2002 al 2013 in provincia di Vicenza, nel settore Industria, Artigianato e Servizi, gli infortuni diminuiscono del -51,3% mentre nel settore Agricoltura la riduzione è pari al -52,8%. Anche nelle ULSS si osserva una diminuzione più forte nell'Agricoltura e minore nell' Industria, ad esclusione delle ULSS 4 e 5 (-54,3% Industria e -41% Agricoltura per l'ULSS 4, -51,3% e -45,5% rispettivamente per l'ULSS 5).

Limitando l'analisi al solo settore Industria e Servizi, poiché non è noto da fonte INAIL il numero di addetti del Conto Stato e dell'Agricoltura, si può confrontare in **Figura 9.8** l'andamento degli infortuni e quello degli addetti assicurati in provincia di Vicenza dal 2002 in poi. Mentre il numero di infortuni, come già è emerso, è in costante calo, la serie del numero di addetti presenta un andamento più altalenante con un picco nel 2008 e una forte decrescita in seguito. Si rileva nel complesso che gli

infortuni sono diminuiti del -50% (-18,3% solo tra il 2008 e il 2009), a fronte di un calo del -5% degli addetti.

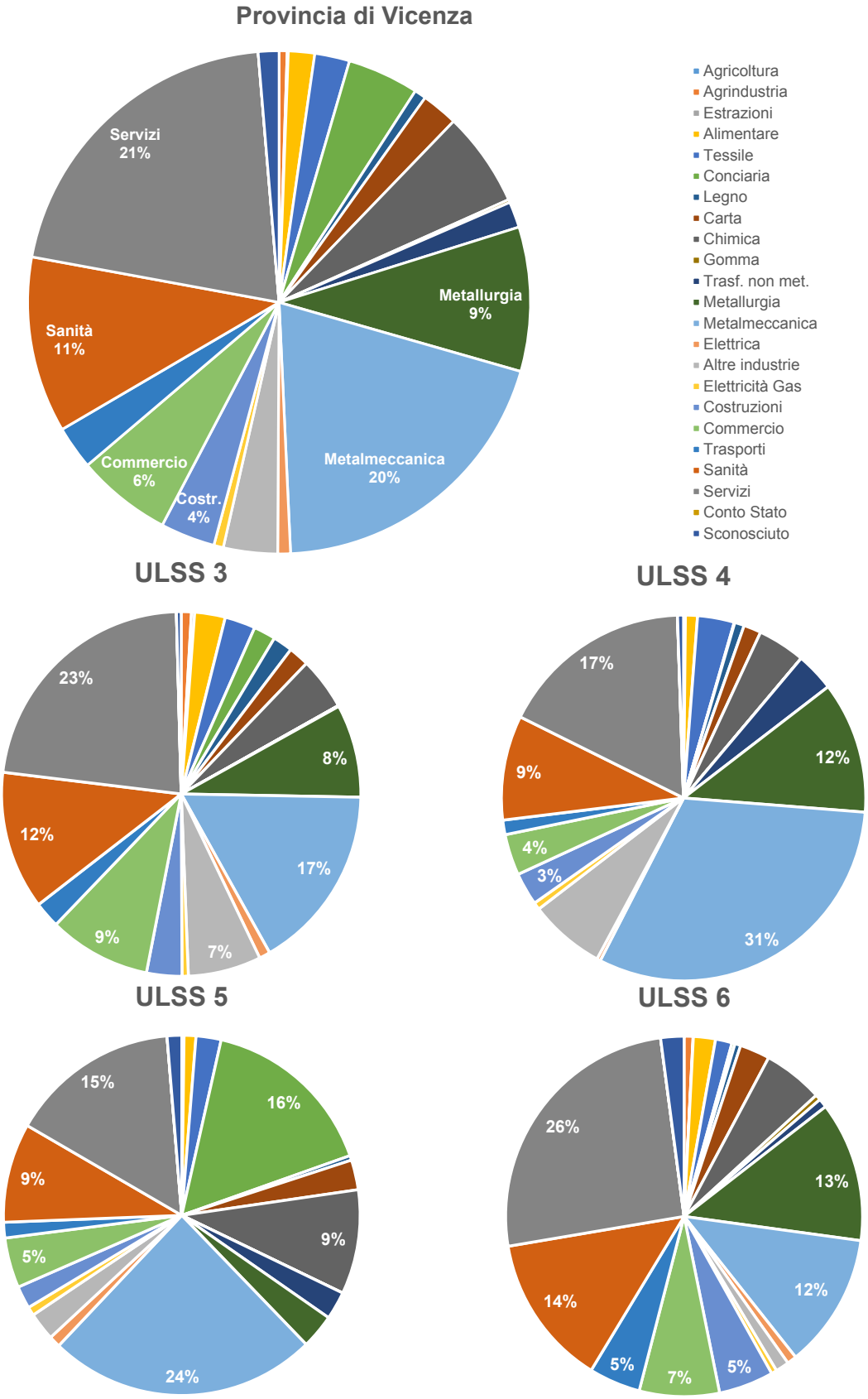
In **Figura 9.9** si mostra la variazione di addetti e infortuni definiti positivamente con esclusioni nell'ultimo triennio disponibile, cioè gli anni dal 2011 al 2013. Nessun comparto mostra segnali negativi, nel senso che in nessun caso ad una riduzione degli addetti è associato un aumento degli infortuni. Nell'Industria Alimentare e nell'Industria della Gomma la diminuzione degli infortuni è compatibile con la diminuzione degli addetti (hanno cioè la stessa variazione percentuale). Un dato differente si registra invece per i comparti Agroindustria, Industria Conciaria, Industria Chimica, Commercio, Sanità e Servizi nei quali la variazione del numero di addetti è positiva mentre sono diminuiti gli infortuni. In tutti gli altri settori le variazioni sono negative per entrambi, con valori più bassi per gli infortuni. La variazione più significativa riguarda il comparto delle Estrazioni con il -53% degli infortuni a fronte del -24% degli addetti; questo però è un comparto minore le cui diminuzioni in valore assoluto sono modeste.

Nella **Figura 9.11** si mostra l'andamento degli infortuni in base a diverse sogli di gravità. La linea blu "T30" comprende gli eventi con assenza temporanea dal lavoro di più di 30 giorni ma anche le categorie superiori. A sua volta la linea arancione "T40" considera gli eventi con prognosi superiore a 40 giorni e le categorie superiori. La linea grigia "invalidanti" si riferisce a quelli con un'invalidità permanente riconosciuta di grado maggiore o uguale al 5% a cui si aggiungono i casi mortali, la linea gialla "mortali" si riferisce soltanto agli eventi che hanno causato il decesso del lavoratore. In quest'analisi sono stati esclusi i dipendenti assicurati INAIL in Conto Stato poiché non è nota la durata della temporanea. Dal 2002 al 2013 gli infortuni T30 sono diminuiti di -36,2%, gli infortuni T40 di -35,8% e gli infortuni invalidanti di -32,8%, quindi tutti in misura minore rispetto al totale degli infortuni (-50%). I casi mortali sono sporadici per cui il loro trend presenta variazioni troppo marcate per poter essere confrontato con gli altri andamenti: negli anni 2002, 2003, 2005 e 2007 si sono manifestati dei picchi di infortuni mortali con più di 16 casi; negli altri anni questi eventi variano da 4 a 14 con un trend comunque negativo (i valori assoluti più bassi infatti sono stati registrati negli anni 2012 e 2013 con 7 e 4 casi rispettivamente).

***Tassi di incidenza e percentuale di infortuni gravi***

Nella **Figura 9.10** sono riportati i tassi grezzi di incidenza: "Incidenza per luogo evento senza importati", "Incidenza per luogo evento (Tradizionale)" e "Incidenza per sede azienda", suddivisi per comparto e calcolati per il periodo 2011 - 2013. Si possono comparare i tassi di incidenza all'interno della provincia o delle ULSS tra i vari comparti; l'incidenza tradizionale e per sede azienda possono essere confrontate per uno stesso comparto nei diversi territori (N.B.: per migliorare la leggibilità nei grafici sono state utilizzate scale diverse). Si calcolano tre indicatori al fine di tenere sotto controllo l'effetto distorsivo dell'accentramento contributivo e della mobilità dei lavoratori nel territorio, che è tanto più evidente quanto più piccola è l'area geografica considerata (si veda il capitolo metodi e definizioni), quindi il raffronto fra i tre tassi ben evidenzia l'importazione ed esportazione degli infortuni nei vari settori. Nella maggior parte dei comparti, specie quelli manifatturieri, quest'ultimo aspetto

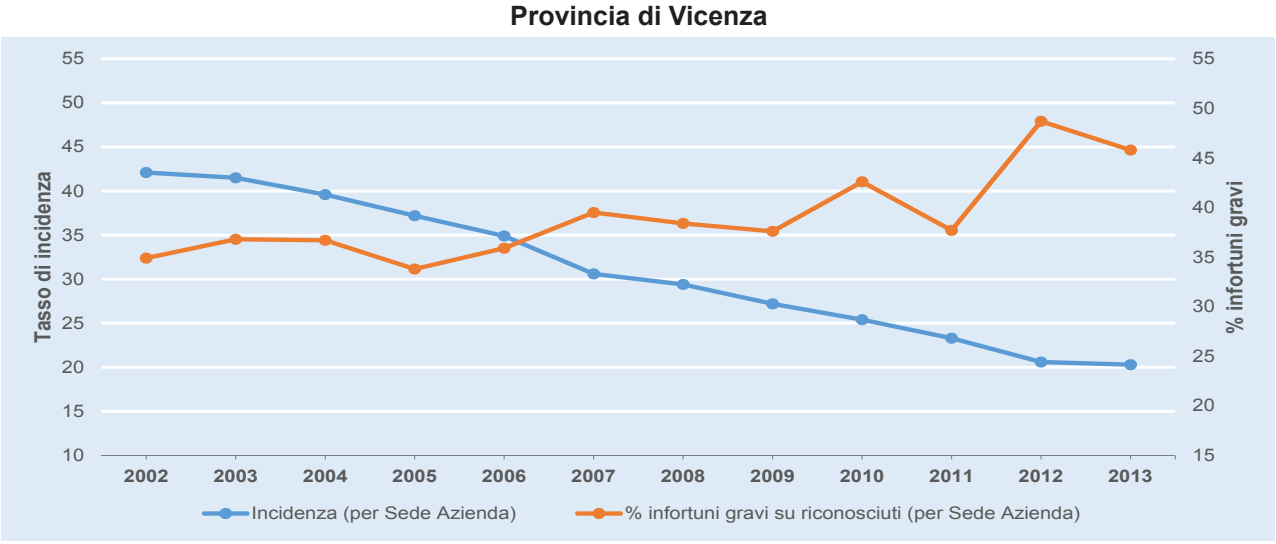
**Figura 9.15** - *Infortuni (*) per luogo evento delle* ***aziende con oltre 30 addetti****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale provincia, media 2011 - 2013.*

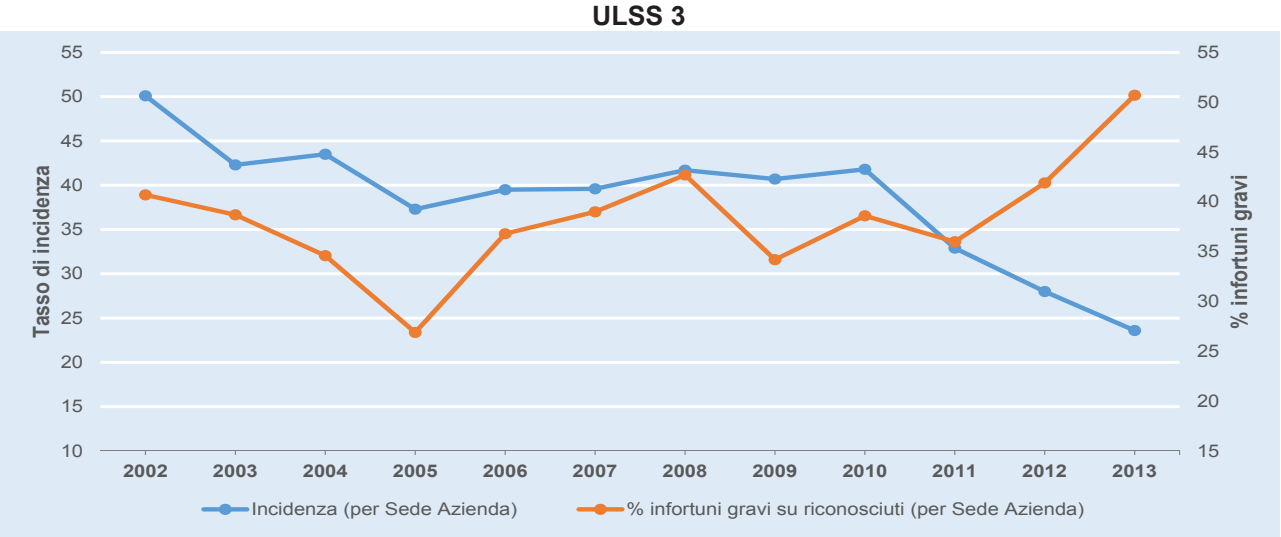


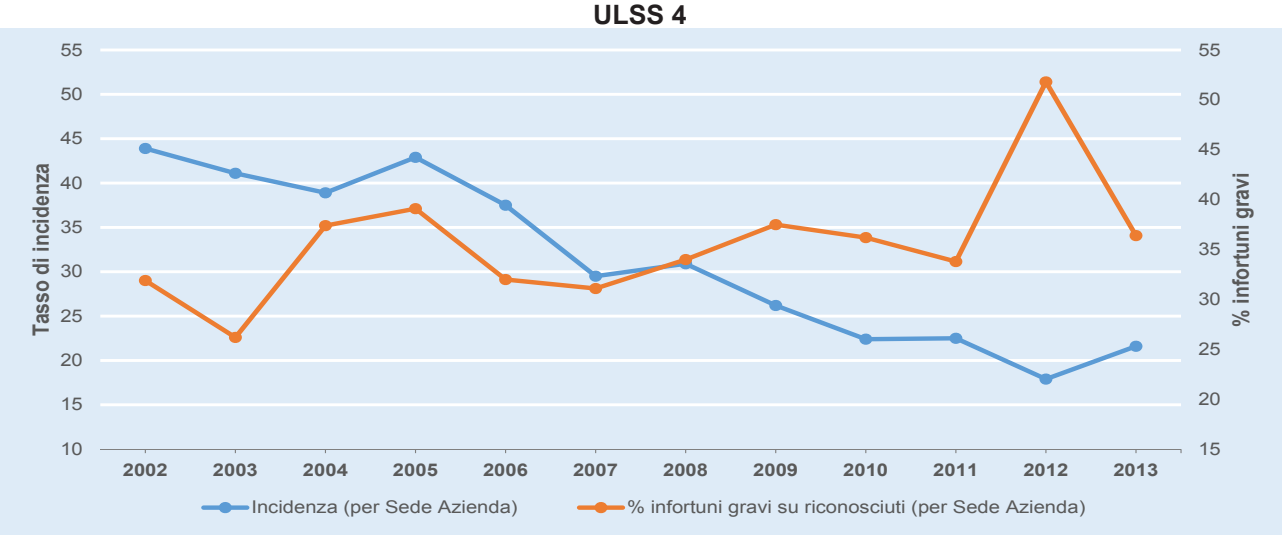

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne le aziende con oltre 30 addetti.*

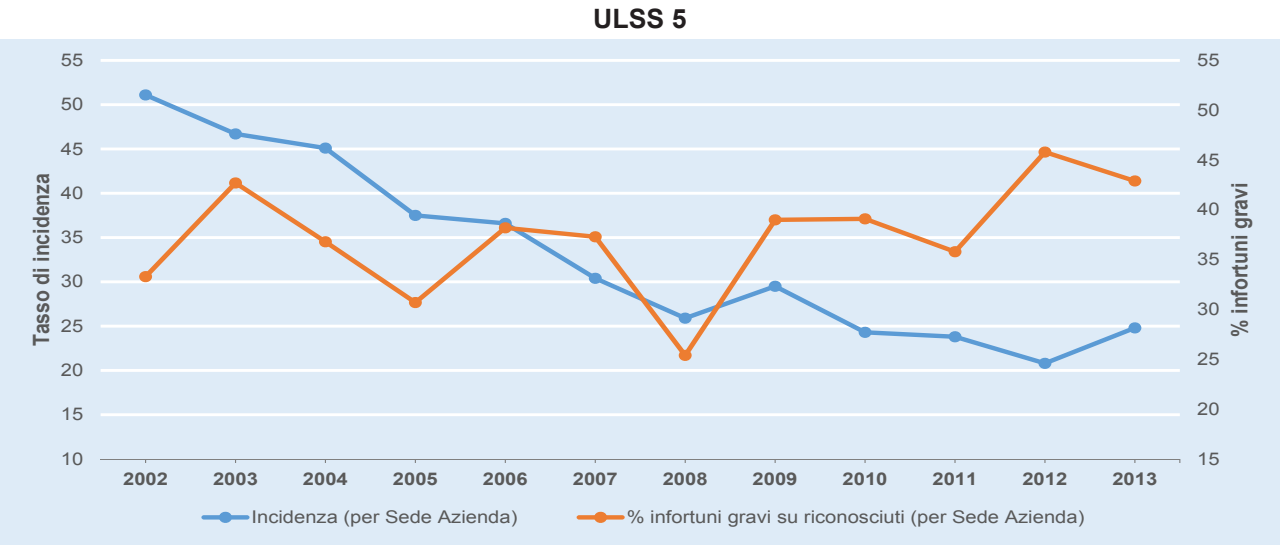
**Figura 9.16** - *Tasso di incidenza grezzo e percentuale di infortuni gravi (mortali, postumi permanenti e con più di 30gg di prognosi) degli infortuni (*) per sede azienda dei* ***lavoratori autonomi****. Settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale della provincia, periodo 2002 - 2013.*

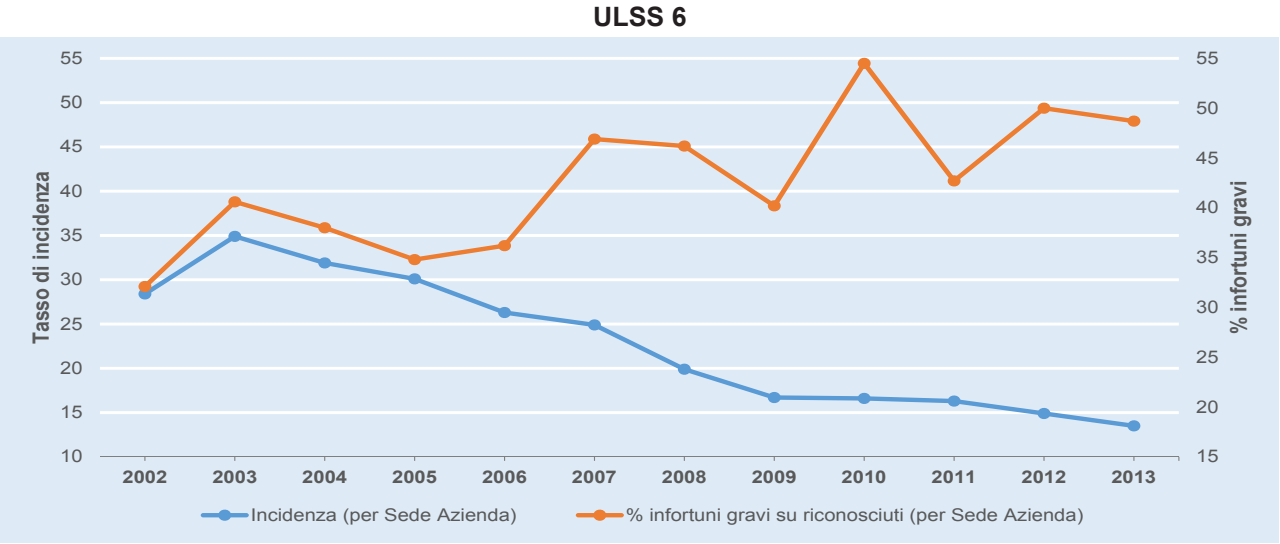



*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria; solo per l'indice di incidenza sono stati esclusi anche apprendisti e interinali.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile calcolarne l'incidenza e di conseguenza sono stati esclusi anche dal calcolo della percentuale degli infortuni gravi.*




ha scarsa rilevanza; acquista importanza nei comparti nei comparti Industria della Gomma, Elettricità-Gas-Acqua (per effetto dell'accentramento contributivo) e Trasporti dove l'incidenza per luogo eventi tradizionale è maggiore dell'incidenza per sede azienda, perciò vi è importazione di infortuni. Questi comparti però (ad esclusione dei Trasporti) sono caratterizzati da un numero esiguo di addetti quindi anche pochi infortuni pesano molto sull'incidenza. L'esportazione di infortuni non è rilevante in nessun settore, è di poco presente nel comparto Industria della Carta. Nell'Agroindustria e nelle Costruzioni importazione ed esportazione sono entrambe elevate e si equivalgono (in provincia come nelle ULSS). Il comportamento dell'Elettricità-Gas-Acqua si riscontra in tutti i territori della provincia, in particolare nell'ULSS 3 dove è registrata l'incidenza per luogo evento maggiore. Nell'Industria della Gomma l'importazione rilevata a livello provinciale dipende essenzialmente dall'ULSS 6, infatti nelle altre ULSS della provincia le importazioni ed esportazioni sono trascurabili. L'Agroindustria nelle ULSS 3 e 4 esporta più infortuni di quanti ne importa, mentre negli altri territori il dato è più trascurabile. Nella provincia le Estrazioni minerali non presentano in modo rilevante importazione

o esportazione e la stessa situazione si verifica nell'ULSS 3, mentre nell'ULSS 4 si compensano e sono entrambe elevate; nell'ULSS 5 prevale l'importazione e nell'ULSS 6 prevale l'esportazione. Comunque è bene ricordare che questo è un comparto con pochi addetti per cui valgono le considerazioni fatte sopra. Si rilevano inoltre i comportamenti altalenanti del comparto Trasporti che segna un'elevata esportazione nelle ULSS 3 e 4, mentre prevale l'importazione negli altri territori.
Complessivamente in provincia di Vicenza importazione ed esportazione sono poco elevate, infatti l'incidenza per luogo evento senza importati è pari a 18 infortuni per 1000 addetti, quella per sede azienda e quella tradizionale sono pari rispettivamente a 21‰ e 22‰.

I comparti con tutti gli indicatori di incidenza molto elevati nella provincia sono: Agroindustria, che però è caratterizzata da pochi addetti, Industria della Gomma, del Legno, Metallurgia, Metalmeccanica, Trasporti e Trasformazioni di minerali non metalliferi. Quelli con tutti gli indicatori di incidenza bassi sono Industria Tessile, Elettrica e i Servizi. Nelle ULSS i comparti con le incidenze più elevate e più basse sono gli stessi osservati per la provincia.

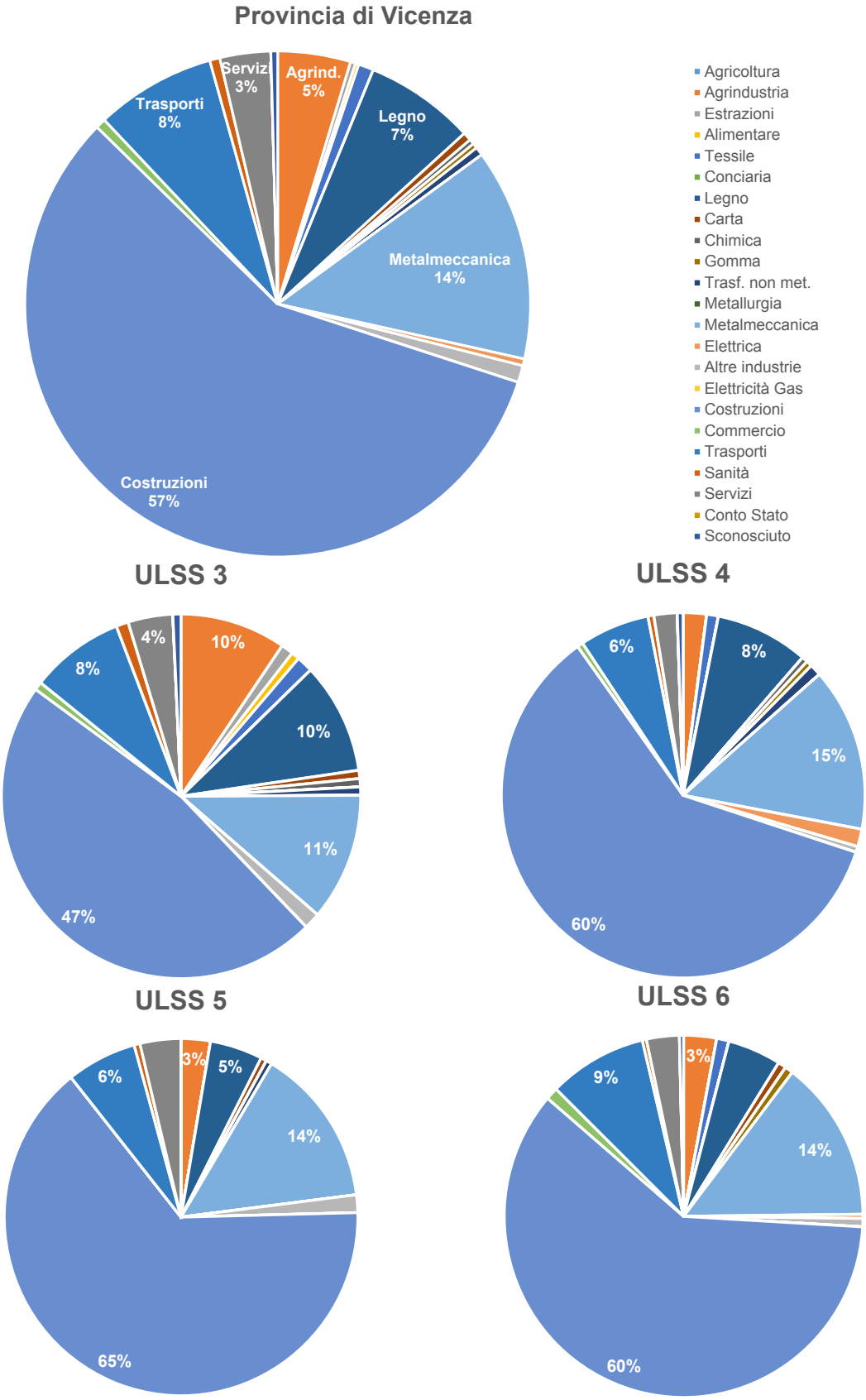
Dal 2002 al 2013 (**Figura 9.12**) l'Incidenza per sede azienda è diminuita di -17 punti (da 36‰ a 20‰) nella provincia di Vicenza, pressoché lo stesso valore delle ULSS che la compongono. A fronte della diminuzione di incidenza, c'è un aumento della percentuale di infortuni gravi, dove per gravi si intendono gli infortuni T30 per sede azienda. Essa infatti, come si nota sempre in **Figura 9.12**, è aumentata del 30% nel periodo considerato (+7 punti percentuali, dal 22% al 28%). L'aumento è ancora più marcato nell'ULSS 4 (+9 punti percentuali, dal 15% al 24%). Nello stesso periodo, nelle aziende con oltre 30 addetti (**Figura 9.14**), la percentuale di infortuni Gravi T30 è aumentata in tutti i territori con variazioni simili rispetto al totale delle aziende, mentre tra i lavoratori autonomi (**Figura 9.16**), la percentuale di Gravi T30 è aumentata notevolmente: +11 punti percentuali nella provincia, +10 nelle ULSS 3 e 5 e +17 punti percentuali nell'ULSS 6 che comprende anche il capoluogo Vicenza.

Fra le ipotesi da prendere in considerazione per spiegare queste differenze vi sono la diversa distribuzione delle aziende per tipo di attività e probabilmente un diverso livello di sottonotifica degli eventi più lievi che solitamente è minore nelle aziende più grandi. Infatti la percentuale di infortuni gravi è sempre nettamente superiore nelle aziende con oltre 30 addetti rispetto al totale delle aziende, mentre per i lavoratori autonomi la percentuale provinciale è simile al totale; nelle ULSS ci sono differenze significative osservabili analizzando gli appositi grafici.

***Distribuzione degli infortuni per comparto produttivo e dimensione aziendale***

Nelle **Figure 9.13, 9.15 e 9.17**, a livello provinciale e di ULSS, si mostra la distribuzione degli infortuni per comparto dal 2001 al 2013, con distinzione rispettivamente tra le aziende nel complesso, aziende con oltre 30 addetti e lavoratori autonomi. Il 20% del totale degli infortuni avviene nel comparto Metalmeccanica (18% nell'ULSS 3, 29% nell'ULSS 4, 23% nell'ULSS 5 e 15% nell'ULSS 6). Se si considerano particolari categorie di aziende, questo è il secondo comparto sia per le aziende con oltre 30 addetti (20% per la provincia e 31% nell'ULSS 4) che per i lavoratori autonomi (14% nella provincia di Vincenza). I servizi sono il secondo comparto per numero di infortuni nel totale delle

**Figura 9.17** - *Infortuni (*) per luogo evento dei* ***lavoratori autonomi****, per comparto, settore Industria e Servizi (**), ULSS della Provincia di Vicenza e totale provincia, media 2009 - 2011.*




*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*
*(**) Per l'Agricoltura e il Conto Stato il numero di addetti non è disponibile, quindi non è possibile individuarne i lavoratori autonomi.*

aziende (17% nella provincia di Vicenza e valori analoghi nelle singole ULSS), sono invece il primo comparto per le aziende di grandi dimensioni con il 21% (nelle ULSS 4 e 5 invece la Metalmeccanica occupa il primo posto seguita dai Servizi) ed hanno un ruolo irrilevante per quanto riguarda i lavoratori autonomi (3%). Il terzo comparto per il totale delle aziende è rappresentato dalle Costruzioni con il 12% a livello provinciale cosi come nelle ULSS, comparto che risulta di scarso peso se si parla di aziende con oltre 30 addetti (4%). Le Costruzioni sono invece preponderanti negli infortuni a lavoratori autonomi dove rappresentano più della metà dei casi (57% nella provincia, con punte fino a 60% nelle ULSS 4 e 6, 65% nell'ULSS 5). Queste differenze sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte dell'edilizia, caratterizzate da un basso numero di addetti.

Nelle aziende nel complesso, al quarto posto dopo le Costruzioni c'è l'Agricoltura con il 6%, ma per questo settore non si possono fare ulteriori commenti perché, non essendo noto il numero di addetti, non è possibile distinguere gli infortuni avvenuti ai lavoratori indipendenti oppure in aziende con oltre 30 addetti. Ci sono poi il Commercio e la Sanità con il 5% e infine i Trasporti con il 3%. La stessa distribuzione vale anche per le ULSS della provincia con alcune eccezioni: nell'ULSS 3 assume importanza il comparto del Legno con il 6% degli infortuni, nell'ULSS 5 invece la Metallurgia copre il 5% degli infortuni e nell'ULSS 5 il 12% sono compresi nell'Industria Conciaria.

Per quanto riguarda le aziende con oltre 30 addetti, dopo Servizi e Metalmeccanica si situa la Sanità con l'11% degli infortuni; seguono poi in ordine decrescente Metallurgia (9%), Commercio e Industria Chimica (6%), Industria Conciaria (5%), Costruzioni (4%) e Trasporti (3%). Si noti che le differenze rispetto al totale aziende e ai lavoratori autonomi riguardo al comparto Industria Conciaria sono coerenti con le dimensioni aziendali delle ditte, caratterizzate da un elevato numero di addetti. A livello territoriale spicca l'ULSS 5 dove l'Industria Conciaria copre il 16% degli infortuni ed è perciò al secondo posto.

Per i lavoratori autonomi, dopo Costruzioni e Metalmeccanica nell'ordine ci sono i trasporti (8%), l'Industria del Legno (7%) e l'Agroindustria (5%). A livello territoriale, nell'ULSS 3 assumono più rilievo l'Agroindustria e l'Industria del Legno con il 10% degli infortuni, che però hanno ruolo marginale nelle ULSS 5 e 6.

Nella **Tabella 9.20 e successive** sono riportati i dati di dettaglio per comparto relativi al fenomeno infortunistico delle aziende nel complesso, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi negli anni dal 2009 al 2013, suddivisi per la provincia di Vicenza e per le ULSS che la compongono.

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 537 | 184 | 153 | 38 | 2 | 16.856 | 542 | | | | | | 28,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.539 | 92 | 28 | 24 | 6 | 0 | 2.632 | 94 | 90 | 95 | 57,8 | 56,5 | 59,8 | 26,1 | 26,3 | 6,2 | 19 | 6 | 20 | 7 |
| **Estrazioni** | 467 | 19 | 3 | 2 | 1 | 0 | 429 | 8 | 17 | 17 | 40,7 | 36,4 | 36,4 | 10,5 | 11,8 | 2,2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.172 | 137 | 40 | 34 | 6 | 0 | 3.572 | 94 | 133 | 140 | 30,7 | 29,7 | 31,4 | 24,8 | 24,3 | 2,3 | 67 | 14 | 3 | 0 |
| **Tessile** | 12.217 | 185 | 44 | 41 | 7 | 0 | 4.977 | 107 | 182 | 188 | 14,1 | 13,9 | 14,4 | 22,2 | 21,8 | 1,0 | 89 | 16 | 4 | 1 |
| **Conciaria** | 8.625 | 260 | 62 | 53 | 4 | 0 | 7.218 | 117 | 258 | 258 | 28,9 | 28,6 | 28,6 | 20,4 | 20,5 | 1,7 | 146 | 31 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.533 | 285 | 96 | 82 | 16 | 0 | 8.625 | 317 | 268 | 290 | 40,7 | 38,3 | 41,6 | 28,8 | 28,3 | 4,9 | 32 | 10 | 32 | 15 |
| **Carta** | 5.671 | 130 | 33 | 28 | 6 | 1 | 3.619 | 109 | 129 | 148 | 21,7 | 21,5 | 24,7 | 21,5 | 20,3 | 3,3 | 93 | 25 | 4 | 2 |
| **Chimica** | 9.483 | 329 | 77 | 61 | 11 | 0 | 8.583 | 265 | 310 | 318 | 32,7 | 30,7 | 31,5 | 18,5 | 17,6 | 2,9 | 192 | 36 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 489 | 27 | 4 | 4 | 2 | 0 | 908 | 30 | 22 | 23 | 53,2 | 42,9 | 45,0 | 14,8 | 17,4 | 6,1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.448 | 195 | 63 | 52 | 6 | 0 | 5.911 | 162 | 186 | 197 | 42,5 | 40,5 | 42,9 | 26,7 | 27,4 | 3,9 | 69 | 25 | 7 | 3 |
| **Metallurgia** | 5.081 | 325 | 78 | 61 | 9 | 0 | 9.016 | 156 | 325 | 325 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 18,8 | 18,8 | 4,0 | 298 | 76 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 45.792 | 1.726 | 410 | 343 | 71 | 1 | 45.528 | 1.360 | 1.659 | 1.739 | 35,6 | 34,2 | 35,9 | 19,9 | 20,0 | 3,3 | 665 | 136 | 57 | 21 |
| **Elettrica** | 5.345 | 65 | 16 | 13 | 2 | 0 | 1.424 | 35 | 58 | 62 | 11,0 | 9,7 | 10,5 | 20,0 | 19,4 | 0,6 | 29 | 7 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 6.115 | 194 | 34 | 31 | 1 | 0 | 3.545 | 69 | 186 | 191 | 29,4 | 28,1 | 28,9 | 16,0 | 16,2 | 1,4 | 117 | 14 | 5 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 822 | 38 | 10 | 10 | 0 | 0 | 813 | 19 | 29 | 29 | 46,2 | 35,3 | 35,3 | 26,3 | 27,6 | 2,7 | 35 | 9 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 26.477 | 1.321 | 390 | 337 | 90 | 2 | 42.813 | 1.545 | 1.064 | 1.245 | 46,3 | 37,5 | 43,8 | 25,5 | 26,0 | 6,3 | 128 | 37 | 207 | 78 |
| **Commercio** | 22.039 | 438 | 112 | 93 | 19 | 0 | 10.968 | 385 | 309 | 407 | 18,2 | 12,7 | 16,9 | 21,2 | 22,6 | 1,7 | 165 | 27 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 6.793 | 282 | 101 | 88 | 20 | 0 | 10.578 | 360 | 172 | 257 | 41,1 | 25,3 | 37,7 | 31,2 | 33,9 | 5,5 | 70 | 19 | 32 | 12 |
| **Sanità** | 16.756 | 411 | 106 | 86 | 14 | 0 | 10.640 | 241 | 393 | 396 | 24,3 | 23,3 | 23,5 | 20,9 | 20,7 | 1,7 | 360 | 90 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 106.298 | 1.327 | 354 | 305 | 54 | 0 | 36.932 | 1.086 | 1.000 | 1.279 | 12,0 | 9,0 | 11,5 | 23,0 | 22,4 | 1,1 | 632 | 162 | 12 | 3 |
| **Conto Stato** | | 186 | 25 | 25 | 2 | 0 | 0 | 84 | | | | | | 13,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.633 | 162 | 31 | 26 | 3 | 0 | 4.093 | 62 | 62 | 77 | 58,2 | 50,2 | 59,4 | 16,0 | 16,9 | 3,7 | 39 | 7 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **296.796** | **8.671** | **2.301** | **1.952** | **388** | **6** | **239.680** | **7.247** | **6.852** | **7.681** | **25,2** | **22,0** | **24,6** | **22,5** | **22,5** | **2,4** | **3.252** | **747** | **387** | **145** |

**Tabella 9.20** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Vicenza, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 523 | 211 | 180 | 51 | 1 | 19.607 | 829 | | | | | | 34,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.551 | 75 | 25 | 22 | 5 | 0 | 2.217 | 78 | 72 | 77 | 47,7 | 45,8 | 49,0 | 29,3 | 29,9 | 5,1 | 13 | 4 | 13 | 9 |
| **Estrazioni** | 422 | 20 | 7 | 5 | 2 | 0 | 489 | 15 | 20 | 20 | 47,3 | 47,3 | 47,3 | 25,0 | 25,0 | 3,8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.169 | 160 | 42 | 33 | 7 | 0 | 4.012 | 131 | 154 | 155 | 36,2 | 34,8 | 35,0 | 20,6 | 21,3 | 3,3 | 94 | 24 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 11.842 | 156 | 37 | 30 | 9 | 0 | 5.165 | 186 | 155 | 167 | 12,3 | 12,2 | 13,3 | 19,2 | 19,8 | 1,6 | 77 | 15 | 6 | 2 |
| **Conciaria** | 8.691 | 280 | 66 | 60 | 12 | 0 | 7.685 | 230 | 279 | 283 | 30,7 | 30,6 | 31,1 | 21,4 | 21,9 | 2,9 | 168 | 38 | 1 | 0 |
| **Legno** | 6.356 | 279 | 88 | 76 | 24 | 1 | 8.865 | 368 | 272 | 283 | 41,4 | 40,3 | 42,0 | 27,2 | 27,9 | 6,8 | 42 | 11 | 34 | 10 |
| **Carta** | 5.555 | 164 | 40 | 35 | 3 | 0 | 3.630 | 71 | 160 | 176 | 28,8 | 28,1 | 31,0 | 21,3 | 22,2 | 1,6 | 104 | 27 | 2 | 1 |
| **Chimica** | 9.810 | 372 | 89 | 75 | 16 | 1 | 10.182 | 288 | 352 | 365 | 35,7 | 33,6 | 35,0 | 20,2 | 19,7 | 3,9 | 231 | 52 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 497 | 29 | 7 | 4 | 1 | 0 | 533 | 19 | 22 | 22 | 54,3 | 40,2 | 40,2 | 13,8 | 18,2 | 3,9 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.173 | 169 | 43 | 35 | 8 | 1 | 5.251 | 124 | 163 | 179 | 39,1 | 37,6 | 41,0 | 20,7 | 21,2 | 5,3 | 53 | 12 | 2 | 0 |
| **Metallurgia** | 5.289 | 415 | 95 | 77 | 15 | 0 | 11.068 | 243 | 414 | 417 | 77,1 | 77,0 | 77,5 | 18,6 | 18,7 | 5,3 | 383 | 90 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 45.399 | 1.774 | 419 | 354 | 73 | 1 | 45.041 | 1.393 | 1.706 | 1.782 | 36,8 | 35,4 | 37,0 | 20,0 | 19,9 | 3,4 | 668 | 144 | 50 | 22 |
| **Elettrica** | 5.468 | 70 | 13 | 12 | 1 | 0 | 1.205 | 35 | 63 | 72 | 11,5 | 10,4 | 12,1 | 17,1 | 19,4 | 0,7 | 31 | 5 | 3 | 2 |
| **Altre industrie** | 6.343 | 225 | 49 | 37 | 4 | 1 | 5.262 | 110 | 216 | 223 | 31,4 | 30,0 | 30,9 | 16,4 | 17,0 | 2,0 | 140 | 29 | 4 | 3 |
| **Elettricità Gas** | 819 | 32 | 7 | 5 | 2 | 0 | 981 | 31 | 21 | 22 | 39,1 | 25,6 | 26,9 | 15,6 | 9,1 | 4,0 | 26 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 25.865 | 1.197 | 368 | 315 | 91 | 2 | 41.361 | 1.494 | 974 | 1.154 | 43,2 | 35,4 | 41,9 | 26,3 | 27,0 | 6,3 | 132 | 35 | 191 | 78 |
| **Commercio** | 22.124 | 538 | 127 | 105 | 20 | 0 | 13.715 | 377 | 382 | 510 | 21,6 | 15,3 | 20,9 | 19,5 | 19,8 | 1,8 | 206 | 39 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 6.651 | 313 | 108 | 92 | 18 | 1 | 10.383 | 321 | 173 | 277 | 46,5 | 25,9 | 40,9 | 29,4 | 29,2 | 6,3 | 79 | 20 | 39 | 13 |
| **Sanità** | 16.319 | 434 | 96 | 80 | 8 | 0 | 10.013 | 161 | 413 | 417 | 26,5 | 25,2 | 25,5 | 18,4 | 18,5 | 1,4 | 382 | 83 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 102.833 | 1.416 | 392 | 330 | 57 | 1 | 35.828 | 988 | 1.053 | 1.353 | 13,2 | 9,7 | 12,4 | 23,3 | 22,5 | 1,1 | 715 | 209 | 15 | 8 |
| **Conto Stato** | | 192 | 41 | 41 | 13 | 0 | 0 | 177 | | | | | | 21,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.392 | 211 | 33 | 28 | 2 | 0 | 3.979 | 67 | 64 | 74 | 78,3 | 61,1 | 68,3 | 13,3 | 17,6 | 2,8 | 54 | 10 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **291.569** | **9.044** | **2.403** | **2.031** | **442** | **10** | **246.472** | **7.736** | **7.128** | **8.028** | **26,7** | **23,2** | **26,1** | **22,5** | **21,9** | **2,6** | **3.605** | **851** | **360** | **148** |

**Tabella 9.21** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Vicenza, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 490 | 172 | 147 | 30 | 1 | 14.389 | 555 | | | | | | 30,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.622 | 80 | 20 | 13 | 3 | 0 | 1.817 | 68 | 77 | 78 | 47,5 | 45,6 | 46,2 | 16,3 | 15,4 | 4,2 | 15 | 1 | 20 | 6 |
| **Estrazioni** | 375 | 15 | 6 | 6 | 5 | 0 | 1.142 | 58 | 15 | 15 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 14,6 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| **Alimentare** | 4.258 | 106 | 32 | 23 | 2 | 0 | 2.666 | 60 | 103 | 106 | 22,1 | 21,4 | 22,1 | 21,7 | 22,6 | 1,5 | 48 | 12 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 11.491 | 148 | 40 | 32 | 7 | 0 | 3.810 | 118 | 146 | 150 | 12,1 | 11,9 | 12,3 | 21,6 | 22,0 | 1,1 | 98 | 22 | 3 | 0 |
| **Conciaria** | 8.526 | 258 | 64 | 55 | 9 | 0 | 7.166 | 192 | 258 | 260 | 27,4 | 27,4 | 27,7 | 21,3 | 21,9 | 2,3 | 149 | 29 | 0 | 0 |
| **Legno** | 6.201 | 241 | 67 | 55 | 6 | 0 | 5.629 | 167 | 229 | 241 | 36,9 | 35,0 | 36,9 | 22,8 | 22,4 | 2,7 | 19 | 5 | 27 | 8 |
| **Carta** | 5.447 | 130 | 29 | 25 | 5 | 0 | 3.369 | 97 | 130 | 143 | 22,6 | 22,6 | 24,8 | 19,2 | 18,2 | 1,9 | 85 | 18 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 9.635 | 323 | 77 | 60 | 11 | 0 | 8.584 | 221 | 304 | 316 | 30,1 | 28,1 | 29,4 | 18,6 | 18,4 | 2,5 | 200 | 51 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 567 | 31 | 6 | 5 | 2 | 1 | 569 | 12 | 26 | 26 | 49,4 | 40,6 | 40,6 | 16,1 | 19,2 | 15,6 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 4.322 | 152 | 43 | 36 | 8 | 0 | 3.980 | 116 | 147 | 160 | 33,8 | 32,6 | 35,6 | 23,7 | 23,1 | 2,8 | 64 | 20 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 5.671 | 344 | 92 | 72 | 5 | 0 | 8.888 | 116 | 343 | 350 | 59,4 | 59,3 | 60,5 | 20,9 | 21,1 | 3,1 | 314 | 86 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 46.170 | 1.642 | 393 | 336 | 61 | 1 | 41.817 | 1.192 | 1.571 | 1.650 | 32,1 | 30,7 | 32,4 | 20,5 | 20,8 | 2,8 | 650 | 122 | 54 | 15 |
| **Elettrica** | 5.647 | 64 | 12 | 10 | 0 | 0 | 1.089 | 21 | 54 | 60 | 9,6 | 8,1 | 9,2 | 15,6 | 18,3 | 0,5 | 28 | 2 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 6.198 | 196 | 30 | 25 | 4 | 0 | 3.506 | 69 | 184 | 189 | 28,9 | 27,1 | 27,7 | 12,8 | 13,8 | 1,3 | 111 | 14 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 678 | 23 | 6 | 5 | 0 | 0 | 462 | 12 | 18 | 19 | 33,9 | 26,5 | 28,0 | 21,7 | 26,3 | 2,0 | 20 | 5 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 25.838 | 1.111 | 354 | 296 | 94 | 4 | 40.214 | 1.648 | 870 | 1.057 | 40,6 | 31,9 | 38,6 | 26,6 | 27,7 | 6,9 | 121 | 28 | 186 | 82 |
| **Commercio** | 22.233 | 451 | 121 | 105 | 18 | 0 | 11.553 | 360 | 308 | 419 | 18,3 | 12,5 | 17,3 | 23,3 | 26,0 | 1,7 | 194 | 36 | 2 | 0 |
| **Trasporti** | 6.706 | 290 | 104 | 94 | 16 | 0 | 10.956 | 320 | 158 | 255 | 42,9 | 23,3 | 37,6 | 32,4 | 34,1 | 5,2 | 87 | 28 | 21 | 8 |
| **Sanità** | 16.564 | 418 | 96 | 78 | 6 | 0 | 9.741 | 147 | 400 | 403 | 25,1 | 24,0 | 24,1 | 18,7 | 18,4 | 1,3 | 370 | 86 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 104.676 | 1.357 | 350 | 298 | 58 | 3 | 36.437 | 982 | 1.003 | 1.474 | 12,4 | 9,1 | 13,3 | 22,0 | 20,4 | 1,2 | 637 | 164 | 11 | 4 |
| **Conto Stato** | | 192 | 31 | 31 | 10 | 0 | 0 | 124 | | | | | | 16,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.473 | 207 | 30 | 22 | 3 | 0 | 3.832 | 58 | 59 | 68 | 63,1 | 50,2 | 56,4 | 10,6 | 13,2 | 1,6 | 38 | 8 | 3 | 1 |
| **TOTALE** | **294.299** | **8.269** | **2.175** | **1.829** | **363** | **10** | **221.616** | **6.713** | **6.403** | **7.439** | **23,8** | **20,4** | **23,7** | **22,1** | **22,1** | **2,3** | **3.258** | **739** | **337** | **128** |

**Tabella 9.22** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Vicenza, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 412 | 155 | 137 | 33 | 2 | 15.058 | 485 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.604 | 73 | 20 | 18 | 3 | 0 | 2.803 | 72 | 70 | 77 | 44,9 | 43,0 | 47,4 | 24,7 | 22,1 | 5,1 | 22 | 3 | 13 | 7 |
| **Estrazioni** | 328 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 256 | 21 | 3 | 3 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 66,7 | 66,7 | 5,6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 3.964 | 111 | 33 | 28 | 8 | 0 | 3.439 | 111 | 106 | 109 | 25,7 | 24,5 | 25,2 | 25,2 | 23,9 | 2,7 | 54 | 17 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 11.395 | 114 | 30 | 25 | 4 | 0 | 3.153 | 94 | 107 | 110 | 9,3 | 8,8 | 9,0 | 21,9 | 22,7 | 0,9 | 61 | 13 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 8.423 | 214 | 52 | 40 | 8 | 0 | 6.012 | 192 | 214 | 214 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 18,7 | 18,7 | 2,2 | 130 | 30 | 0 | 0 |
| **Legno** | 5.825 | 174 | 57 | 51 | 20 | 0 | 6.019 | 287 | 162 | 177 | 26,6 | 24,9 | 27,5 | 29,3 | 30,5 | 4,5 | 22 | 4 | 22 | 13 |
| **Carta** | 5.304 | 115 | 35 | 30 | 2 | 0 | 3.225 | 56 | 111 | 117 | 20,0 | 19,4 | 20,5 | 26,1 | 24,8 | 1,3 | 72 | 19 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 9.931 | 294 | 76 | 60 | 14 | 0 | 7.904 | 206 | 277 | 283 | 27,9 | 26,2 | 26,8 | 20,4 | 20,5 | 2,3 | 195 | 52 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 547 | 16 | 6 | 3 | 0 | 0 | 437 | 3 | 14 | 15 | 25,6 | 21,9 | 23,8 | 18,8 | 20,0 | 1,1 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 3.952 | 140 | 44 | 39 | 6 | 0 | 4.061 | 129 | 135 | 147 | 34,2 | 32,9 | 35,9 | 27,9 | 27,2 | 3,4 | 52 | 14 | 4 | 1 |
| **Metallurgia** | 5.572 | 326 | 82 | 58 | 7 | 0 | 7.864 | 132 | 326 | 331 | 57,3 | 57,3 | 58,1 | 17,8 | 17,8 | 3,2 | 303 | 78 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 44.964 | 1.501 | 379 | 316 | 66 | 1 | 41.846 | 1.143 | 1.433 | 1.494 | 30,9 | 29,5 | 30,8 | 21,1 | 21,6 | 2,8 | 600 | 144 | 43 | 27 |
| **Elettrica** | 5.485 | 64 | 14 | 12 | 0 | 0 | 1.196 | 26 | 58 | 67 | 10,6 | 9,5 | 11,1 | 18,8 | 19,4 | 0,6 | 28 | 9 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 6.021 | 174 | 40 | 33 | 11 | 0 | 5.417 | 186 | 160 | 169 | 23,4 | 21,3 | 22,8 | 19,0 | 20,1 | 2,9 | 109 | 19 | 4 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 796 | 21 | 5 | 5 | 2 | 0 | 560 | 29 | 19 | 19 | 26,4 | 23,9 | 23,9 | 23,8 | 21,1 | 3,4 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 24.826 | 917 | 304 | 260 | 73 | 1 | 32.947 | 1.257 | 734 | 870 | 35,2 | 28,4 | 33,5 | 28,4 | 30,7 | 5,4 | 118 | 30 | 163 | 72 |
| **Commercio** | 22.796 | 393 | 82 | 70 | 15 | 0 | 9.760 | 235 | 254 | 383 | 15,9 | 10,2 | 15,7 | 17,8 | 20,6 | 1,2 | 191 | 30 | 3 | 0 |
| **Trasporti** | 6.606 | 235 | 82 | 71 | 23 | 3 | 8.772 | 274 | 121 | 212 | 35,0 | 17,9 | 31,3 | 30,2 | 33,5 | 7,7 | 76 | 24 | 22 | 9 |
| **Sanità** | 16.611 | 379 | 93 | 76 | 8 | 0 | 9.484 | 136 | 360 | 365 | 22,7 | 21,6 | 21,9 | 20,1 | 20,5 | 1,2 | 344 | 86 | 3 | 0 |
| **Servizi** | 105.229 | 1.232 | 344 | 304 | 59 | 0 | 37.273 | 973 | 891 | 1.289 | 11,3 | 8,1 | 11,8 | 24,7 | 23,9 | 1,0 | 642 | 174 | 10 | 2 |
| **Conto Stato** | | 153 | 31 | 31 | 9 | 0 | 0 | 143 | | | | | | 20,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.635 | 186 | 36 | 32 | 7 | 0 | 4.831 | 119 | 48 | 53 | 51,4 | 39,7 | 42,8 | 17,2 | 15,1 | 3,3 | 49 | 12 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **291.816** | **7.247** | **2.002** | **1.701** | **379** | **7** | **212.317** | **6.309** | **5.603** | **6.504** | **21,3** | **18,1** | **21,1** | **23,5** | **23,6** | **2,2** | **3.090** | **763** | **296** | **138** |

**Tabella 9.23** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Vicenza, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 374 | 161 | 141 | 33 | 0 | 13.928 | 557 | | | | | | 37,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 1.738 | 55 | 17 | 16 | 6 | 0 | 1.665 | 92 | 51 | 59 | 31,1 | 29,3 | 34,0 | 29,1 | 32,2 | 4,9 | 11 | 3 | 10 | 3 |
| **Estrazioni** | 285 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 208 | 20 | 7 | 7 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 28,6 | 28,6 | 6,0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 4.154 | 104 | 31 | 27 | 7 | 0 | 3.454 | 130 | 101 | 104 | 22,6 | 21,9 | 22,6 | 26,0 | 27,9 | 3,1 | 55 | 13 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 10.508 | 88 | 19 | 16 | 2 | 0 | 2.846 | 48 | 87 | 88 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 18,2 | 18,2 | 0,6 | 50 | 10 | 3 | 1 |
| **Conciaria** | 8.762 | 222 | 54 | 44 | 11 | 0 | 7.207 | 202 | 222 | 223 | 23,3 | 23,3 | 23,4 | 19,8 | 19,7 | 2,4 | 149 | 36 | 0 | 0 |
| **Legno** | 5.714 | 192 | 65 | 53 | 14 | 0 | 6.437 | 262 | 181 | 185 | 32,7 | 30,8 | 31,5 | 27,6 | 28,1 | 4,4 | 29 | 11 | 16 | 7 |
| **Carta** | 5.272 | 103 | 25 | 23 | 4 | 0 | 2.836 | 112 | 103 | 114 | 18,6 | 18,6 | 20,7 | 22,3 | 21,9 | 2,1 | 61 | 14 | 3 | 2 |
| **Chimica** | 10.137 | 281 | 52 | 42 | 7 | 0 | 6.626 | 121 | 268 | 272 | 26,7 | 25,5 | 25,8 | 14,9 | 14,7 | 1,5 | 172 | 30 | 2 | 2 |
| **Gomma** | 555 | 30 | 7 | 7 | 2 | 0 | 841 | 39 | 25 | 27 | 50,4 | 41,4 | 45,0 | 23,3 | 29,6 | 6,8 | 8 | 2 | 2 | 1 |
| **Trasf. non met.** | 3.765 | 113 | 37 | 29 | 9 | 0 | 4.222 | 206 | 107 | 113 | 29,7 | 28,2 | 29,7 | 25,7 | 25,7 | 5,2 | 39 | 11 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 5.653 | 264 | 66 | 49 | 6 | 0 | 6.196 | 170 | 263 | 264 | 46,3 | 46,3 | 46,5 | 18,6 | 18,6 | 3,3 | 246 | 60 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 44.166 | 1.377 | 370 | 313 | 61 | 0 | 36.980 | 1.191 | 1.325 | 1.369 | 29,1 | 27,9 | 28,8 | 22,7 | 22,4 | 2,8 | 597 | 159 | 28 | 13 |
| **Elettrica** | 5.284 | 48 | 17 | 14 | 3 | 0 | 1.569 | 64 | 47 | 51 | 7,9 | 7,8 | 8,3 | 29,2 | 27,5 | 1,2 | 20 | 8 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 5.947 | 166 | 34 | 28 | 7 | 0 | 4.142 | 91 | 154 | 158 | 26,6 | 24,6 | 25,2 | 16,9 | 17,7 | 1,8 | 104 | 22 | 5 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 814 | 24 | 6 | 4 | 1 | 0 | 583 | 8 | 16 | 16 | 29,5 | 19,7 | 19,7 | 16,7 | 12,5 | 1,5 | 19 | 4 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 23.611 | 751 | 279 | 241 | 56 | 2 | 27.914 | 946 | 613 | 707 | 30,5 | 24,9 | 28,8 | 32,1 | 32,7 | 4,8 | 88 | 29 | 180 | 80 |
| **Commercio** | 23.349 | 370 | 84 | 68 | 13 | 0 | 8.766 | 227 | 250 | 358 | 14,3 | 9,6 | 14,0 | 18,4 | 24,6 | 1,1 | 183 | 26 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 6.190 | 227 | 70 | 62 | 16 | 0 | 7.311 | 202 | 126 | 204 | 36,4 | 20,2 | 32,6 | 27,3 | 33,3 | 3,6 | 96 | 21 | 28 | 11 |
| **Sanità** | 17.361 | 384 | 106 | 87 | 11 | 0 | 10.451 | 174 | 376 | 381 | 22,1 | 21,6 | 21,9 | 22,7 | 22,0 | 1,4 | 340 | 96 | 2 | 0 |
| **Servizi** | 108.608 | 1.195 | 338 | 292 | 52 | 2 | 34.398 | 818 | 839 | 1.256 | 10,7 | 7,4 | 11,2 | 24,4 | 21,7 | 1,0 | 655 | 183 | 9 | 3 |
| **Conto Stato** | | 178 | 37 | 37 | 5 | 0 | 0 | 136 | | | | | | 20,8 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 1.412 | 170 | 26 | 22 | 3 | 0 | 2.959 | 59 | 33 | 37 | 36,8 | 29,7 | 32,6 | 12,9 | 10,8 | 1,3 | 37 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **293.284** | **6.723** | **1.903** | **1.617** | **330** | **4** | **191.539** | **5.875** | **5.194** | **5.993** | **19,7** | **16,9** | **19,6** | **24,1** | **23,5** | **2,0** | **2.962** | **745** | **290** | **125** |

**Tabella 9.24** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, Provincia di Vicenza, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 95 | 30 | 19 | 3 | 0 | 2.445 | 42 | | | | | | 20,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 352 | 25 | 13 | 9 | 1 | 0 | 772 | 22 | 23 | 28 | 68,3 | 62,6 | 76,8 | 36,0 | 35,7 | 6,7 | 5 | 4 | 7 | 3 |
| **Estrazioni** | 208 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 77 | 2 | 6 | 7 | 28,9 | 28,9 | 33,7 | 16,7 | 14,3 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 940 | 30 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.005 | 27 | 28 | 33 | 31,9 | 29,8 | 35,1 | 33,3 | 33,3 | 3,2 | 14 | 4 | 1 | 0 |
| **Tessile** | 2.462 | 41 | 15 | 14 | 5 | 0 | 1.642 | 57 | 37 | 40 | 15,0 | 13,8 | 15,0 | 34,1 | 35,0 | 2,1 | 21 | 5 | 3 | 0 |
| **Conciaria** | 276 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 | 251 | 2 | 12 | 12 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 16,7 | 16,7 | 1,5 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.860 | 105 | 36 | 28 | 5 | 0 | 3.367 | 133 | 100 | 111 | 35,7 | 34,3 | 38,1 | 26,7 | 27,9 | 4,6 | 13 | 2 | 12 | 5 |
| **Carta** | 1.085 | 21 | 7 | 6 | 2 | 0 | 606 | 20 | 20 | 20 | 18,4 | 17,5 | 17,5 | 28,6 | 30,0 | 1,9 | 10 | 5 | 2 | 0 |
| **Chimica** | 1.695 | 38 | 12 | 9 | 4 | 0 | 2.466 | 87 | 30 | 33 | 21,2 | 16,5 | 17,7 | 23,7 | 27,3 | 5,3 | 19 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 58 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 247 | 10 | 2 | 2 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 50,0 | 50,0 | 17,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 979 | 26 | 9 | 7 | 2 | 0 | 763 | 26 | 23 | 24 | 24,5 | 21,5 | 22,5 | 26,9 | 29,2 | 2,5 | 1 | 0 | 4 | 2 |
| **Metallurgia** | 556 | 48 | 10 | 9 | 3 | 0 | 1.490 | 41 | 48 | 49 | 84,5 | 84,5 | 86,3 | 18,8 | 18,4 | 8,2 | 48 | 10 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.918 | 314 | 85 | 73 | 14 | 0 | 8.982 | 309 | 294 | 309 | 37,4 | 35,0 | 36,8 | 23,2 | 22,0 | 4,0 | 118 | 30 | 17 | 6 |
| **Elettrica** | 1.045 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 121 | 4 | 6 | 6 | 6,7 | 5,7 | 5,7 | 12,5 | 0,0 | 0,4 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.982 | 50 | 14 | 12 | 1 | 0 | 1.253 | 32 | 47 | 50 | 24,7 | 23,2 | 24,7 | 24,0 | 26,0 | 1,8 | 28 | 4 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 50 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.997 | 297 | 97 | 88 | 24 | 0 | 10.202 | 436 | 212 | 285 | 54,4 | 39,4 | 52,8 | 29,6 | 30,9 | 8,4 | 27 | 10 | 49 | 15 |
| **Commercio** | 4.570 | 88 | 24 | 20 | 6 | 0 | 2.399 | 71 | 64 | 84 | 16,6 | 11,6 | 15,8 | 22,7 | 26,2 | 1,3 | 34 | 10 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.437 | 69 | 26 | 23 | 4 | 0 | 2.346 | 71 | 39 | 69 | 48,0 | 27,1 | 48,0 | 33,3 | 31,9 | 5,3 | 15 | 5 | 10 | 4 |
| **Sanità** | 3.146 | 70 | 22 | 15 | 5 | 0 | 2.167 | 68 | 67 | 85 | 21,6 | 20,7 | 26,4 | 21,4 | 18,8 | 2,3 | 57 | 17 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 18.599 | 243 | 72 | 58 | 15 | 0 | 6.704 | 299 | 168 | 196 | 12,8 | 9,1 | 10,5 | 23,9 | 25,5 | 1,6 | 88 | 21 | 5 | 1 |
| **Conto Stato** | | 36 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 32 | | | | | | 13,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 486 | 22 | 5 | 4 | 1 | 0 | 555 | 11 | 6 | 9 | 37,1 | 12,4 | 18,5 | 18,2 | 11,1 | 1,4 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **55.699** | **1.648** | **500** | **414** | **99** | **0** | **49.866** | **1.802** | **1.232** | **1.452** | **25,8** | **21,1** | **24,8** | **25,1** | **26,2** | **3,1** | **517** | **137** | **112** | **36** |

**Tabella 9.25** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 3, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 88 | 28 | 26 | 9 | 0 | 3.101 | 200 | | | | | | 29,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 377 | 27 | 12 | 11 | 3 | 0 | 1.062 | 45 | 27 | 31 | 71,7 | 71,7 | 82,3 | 40,7 | 41,9 | 11,8 | 5 | 2 | 11 | 8 |
| **Estrazioni** | 201 | 10 | 6 | 4 | 2 | 0 | 314 | 15 | 10 | 10 | 49,7 | 49,7 | 49,7 | 40,0 | 40,0 | 7,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 955 | 31 | 9 | 6 | 3 | 0 | 803 | 31 | 31 | 32 | 30,4 | 30,4 | 31,4 | 19,4 | 18,8 | 3,3 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.286 | 31 | 9 | 9 | 3 | 0 | 981 | 43 | 31 | 36 | 12,7 | 12,7 | 14,9 | 29,0 | 30,6 | 1,8 | 12 | 2 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 283 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 131 | 0 | 10 | 11 | 35,3 | 35,3 | 38,8 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.788 | 124 | 42 | 34 | 9 | 0 | 3.902 | 179 | 118 | 128 | 42,3 | 40,2 | 43,8 | 27,4 | 28,1 | 6,1 | 26 | 7 | 16 | 6 |
| **Carta** | 1.075 | 39 | 9 | 9 | 1 | 0 | 1.012 | 21 | 38 | 40 | 35,3 | 34,4 | 36,3 | 23,1 | 27,5 | 2,4 | 23 | 5 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.804 | 50 | 12 | 10 | 3 | 0 | 1.462 | 46 | 46 | 48 | 27,2 | 24,9 | 26,1 | 20,0 | 18,8 | 2,7 | 21 | 5 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 57 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 2 | 2 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 938 | 25 | 4 | 2 | 1 | 1 | 392 | 0 | 20 | 26 | 24,5 | 19,2 | 23,5 | 8,0 | 11,5 | 8,4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 611 | 78 | 16 | 14 | 3 | 0 | 1.961 | 70 | 78 | 79 | 124,4 | 124,4 | 126,0 | 17,9 | 17,7 | 11,8 | 73 | 16 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.728 | 299 | 80 | 71 | 18 | 0 | 7.936 | 413 | 283 | 302 | 36,1 | 34,0 | 36,5 | 23,7 | 24,2 | 4,9 | 78 | 23 | 16 | 5 |
| **Elettrica** | 1.043 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 89 | 1 | 9 | 12 | 8,6 | 8,6 | 11,5 | 11,1 | 8,3 | 0,2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.174 | 68 | 13 | 9 | 0 | 0 | 1.361 | 23 | 64 | 67 | 29,9 | 28,1 | 29,4 | 13,2 | 11,9 | 1,2 | 42 | 4 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 48 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 415 | 23 | 0 | 0 | 83,3 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | - | 44,6 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.887 | 273 | 91 | 77 | 25 | 1 | 10.709 | 388 | 196 | 271 | 50,1 | 36,4 | 50,7 | 28,2 | 29,2 | 9,4 | 24 | 9 | 64 | 26 |
| **Commercio** | 4.657 | 125 | 29 | 27 | 4 | 0 | 2.958 | 95 | 75 | 93 | 23,6 | 14,0 | 17,6 | 21,6 | 26,9 | 2,1 | 48 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.432 | 62 | 22 | 19 | 3 | 0 | 1.933 | 68 | 31 | 70 | 42,6 | 20,9 | 47,5 | 30,6 | 21,4 | 4,9 | 14 | 2 | 8 | 1 |
| **Sanità** | 3.091 | 68 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.290 | 20 | 65 | 89 | 22,0 | 21,0 | 28,8 | 14,7 | 14,6 | 0,9 | 58 | 11 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 18.001 | 277 | 81 | 67 | 12 | 1 | 6.708 | 196 | 184 | 216 | 14,6 | 10,2 | 11,8 | 24,2 | 22,2 | 1,6 | 102 | 26 | 5 | 3 |
| **Conto Stato** | | 42 | 12 | 12 | 3 | 0 | 0 | 48 | | | | | | 28,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 211 | 32 | 5 | 4 | 1 | 0 | 654 | 14 | 4 | 24 | 71,0 | 18,9 | 113,6 | 12,5 | 20,8 | 6,7 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **54.647** | **1.774** | **497** | **424** | **106** | **3** | **49.214** | **1.939** | **1.322** | **1.587** | **28,0** | **22,9** | **27,6** | **23,9** | **23,6** | **3,5** | **564** | **129** | **125** | **49** |

**Tabella 9.26** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 3, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 83 | 26 | 23 | 4 | 0 | 2.350 | 63 | | | | | | 27,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 386 | 28 | 8 | 5 | 1 | 0 | 599 | 18 | 28 | 29 | 70,0 | 70,0 | 72,6 | 17,9 | 17,2 | 5,0 | 7 | 0 | 12 | 5 |
| **Estrazioni** | 174 | 10 | 4 | 4 | 3 | 0 | 834 | 41 | 9 | 9 | 57,4 | 51,7 | 51,7 | 40,0 | 44,4 | 22,4 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| **Alimentare** | 969 | 29 | 11 | 6 | 0 | 0 | 753 | 16 | 27 | 30 | 25,8 | 23,7 | 26,8 | 20,7 | 23,3 | 1,7 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.258 | 27 | 9 | 8 | 2 | 0 | 980 | 30 | 26 | 29 | 11,1 | 10,6 | 12,0 | 29,6 | 24,1 | 1,4 | 16 | 6 | 2 | 0 |
| **Conciaria** | 276 | 10 | 4 | 3 | 0 | 0 | 254 | 8 | 10 | 11 | 36,2 | 36,2 | 39,8 | 30,0 | 27,3 | 3,1 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.722 | 104 | 34 | 28 | 2 | 0 | 2.827 | 75 | 99 | 107 | 37,5 | 35,6 | 38,6 | 26,9 | 24,3 | 3,0 | 7 | 3 | 7 | 2 |
| **Carta** | 1.066 | 14 | 5 | 5 | 2 | 0 | 599 | 21 | 13 | 14 | 13,1 | 12,2 | 13,1 | 35,7 | 35,7 | 2,0 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 1.702 | 46 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.327 | 39 | 40 | 43 | 25,9 | 22,3 | 24,1 | 23,9 | 23,3 | 2,5 | 16 | 8 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 61 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 2 | 2 | 32,7 | 32,7 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 950 | 19 | 5 | 4 | 0 | 0 | 452 | 10 | 17 | 23 | 15,8 | 13,7 | 20,0 | 21,1 | 17,4 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 679 | 43 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.119 | 23 | 43 | 44 | 63,3 | 63,3 | 64,8 | 23,3 | 22,7 | 4,2 | 42 | 11 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.816 | 278 | 85 | 72 | 15 | 0 | 9.312 | 301 | 258 | 271 | 32,1 | 29,7 | 31,1 | 25,9 | 26,6 | 3,7 | 85 | 21 | 13 | 3 |
| **Elettrica** | 1.051 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 125 | 0 | 6 | 6 | 6,7 | 5,7 | 5,7 | 14,3 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.100 | 59 | 7 | 7 | 1 | 0 | 842 | 17 | 54 | 56 | 25,7 | 23,8 | 24,8 | 11,9 | 12,5 | 0,7 | 35 | 3 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 47 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 176 | 2 | 1 | 2 | 85,1 | 21,3 | 42,6 | 50,0 | 50,0 | 6,9 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.960 | 228 | 76 | 64 | 25 | 0 | 9.599 | 403 | 167 | 231 | 43,5 | 32,3 | 44,4 | 28,1 | 27,3 | 7,2 | 9 | 2 | 51 | 22 |
| **Commercio** | 4.822 | 108 | 26 | 24 | 3 | 0 | 2.266 | 71 | 73 | 86 | 19,3 | 13,1 | 15,3 | 22,2 | 30,2 | 1,5 | 48 | 3 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.463 | 56 | 20 | 18 | 4 | 0 | 2.226 | 53 | 33 | 73 | 36,9 | 21,9 | 49,2 | 32,1 | 30,1 | 4,2 | 3 | 0 | 7 | 1 |
| **Sanità** | 3.091 | 69 | 14 | 11 | 2 | 0 | 1.393 | 38 | 68 | 83 | 22,3 | 22,0 | 26,9 | 15,9 | 16,9 | 1,4 | 59 | 13 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 17.861 | 272 | 71 | 63 | 17 | 1 | 7.902 | 259 | 191 | 221 | 14,7 | 10,5 | 12,0 | 23,2 | 22,6 | 1,9 | 101 | 27 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 40 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 16 | | | | | | 10,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 118 | 26 | 4 | 3 | 1 | 0 | 480 | 7 | 4 | 18 | 84,7 | 33,9 | 152,5 | 11,5 | 22,2 | 6,8 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| **TOTALE** | **54.573** | **1.562** | **441** | **376** | **87** | **1** | **46.440** | **1.511** | **1.169** | **1.388** | **24,5** | **20,2** | **24,0** | **24,1** | **24,5** | **2,7** | **462** | **105** | **104** | **37** |

**Tabella 9.27** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 3, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 60 | 25 | 20 | 4 | 0 | 1.989 | 50 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 372 | 16 | 7 | 5 | 0 | 0 | 464 | 7 | 14 | 16 | 43,0 | 37,6 | 43,0 | 31,3 | 31,3 | 2,7 | 3 | 1 | 9 | 5 |
| **Estrazioni** | 149 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 68 | 0 | 2 | 2 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 50,0 | 50,0 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 925 | 27 | 13 | 13 | 5 | 0 | 1.345 | 45 | 25 | 26 | 25,9 | 23,8 | 24,9 | 48,1 | 46,2 | 5,1 | 13 | 6 | 2 | 1 |
| **Tessile** | 2.236 | 22 | 4 | 3 | 0 | 0 | 446 | 9 | 21 | 23 | 8,9 | 8,5 | 9,4 | 13,6 | 13,0 | 0,4 | 11 | 1 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 306 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 97 | 2 | 7 | 9 | 19,6 | 19,6 | 26,2 | 14,3 | 22,2 | 0,8 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.539 | 74 | 33 | 30 | 12 | 0 | 3.049 | 186 | 68 | 76 | 27,6 | 25,2 | 28,4 | 40,5 | 39,5 | 6,6 | 8 | 1 | 15 | 10 |
| **Carta** | 1.035 | 22 | 7 | 6 | 0 | 0 | 569 | 5 | 22 | 22 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 27,3 | 27,3 | 0,8 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.652 | 39 | 13 | 11 | 3 | 0 | 1.338 | 48 | 33 | 34 | 20,6 | 17,6 | 18,2 | 28,2 | 29,4 | 3,0 | 27 | 10 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 60 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 42 | 2 | 1 | 1 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 100,0 | 100,0 | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 922 | 23 | 12 | 10 | 4 | 0 | 857 | 50 | 21 | 24 | 24,9 | 22,8 | 26,0 | 43,5 | 41,7 | 5,0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| **Metallurgia** | 642 | 38 | 8 | 8 | 1 | 0 | 864 | 21 | 38 | 40 | 59,2 | 59,2 | 62,3 | 21,1 | 20,0 | 3,8 | 38 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.729 | 249 | 69 | 59 | 17 | 0 | 8.550 | 291 | 238 | 251 | 29,8 | 28,6 | 30,3 | 23,7 | 23,5 | 3,8 | 77 | 24 | 11 | 6 |
| **Elettrica** | 1.045 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 162 | 3 | 7 | 8 | 6,7 | 6,7 | 7,7 | 14,3 | 25,0 | 0,4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.076 | 55 | 19 | 17 | 8 | 0 | 2.602 | 108 | 49 | 54 | 22,2 | 19,8 | 22,2 | 30,9 | 31,5 | 4,6 | 35 | 10 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 49 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 96 | 6 | 0 | 0 | 40,8 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | - | 11,1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.844 | 201 | 64 | 60 | 15 | 0 | 6.719 | 289 | 133 | 202 | 39,6 | 26,6 | 39,6 | 29,9 | 29,7 | 5,8 | 20 | 6 | 37 | 12 |
| **Commercio** | 4.799 | 83 | 24 | 23 | 6 | 0 | 2.982 | 84 | 42 | 59 | 16,0 | 8,8 | 12,3 | 27,7 | 39,0 | 1,9 | 44 | 11 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.447 | 53 | 17 | 15 | 5 | 2 | 1.700 | 39 | 24 | 68 | 36,6 | 18,0 | 47,7 | 28,3 | 33,8 | 13,6 | 12 | 4 | 11 | 4 |
| **Sanità** | 3.144 | 71 | 17 | 14 | 1 | 0 | 1.481 | 31 | 67 | 79 | 22,6 | 21,3 | 25,1 | 19,7 | 19,0 | 1,2 | 61 | 14 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 17.899 | 234 | 65 | 58 | 14 | 0 | 6.727 | 197 | 150 | 169 | 12,6 | 8,4 | 9,4 | 24,8 | 26,6 | 1,1 | 112 | 28 | 6 | 2 |
| **Conto Stato** | | 39 | 9 | 9 | 3 | 0 | 0 | 55 | | | | | | 23,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 427 | 13 | 3 | 3 | 1 | 0 | 322 | 13 | 1 | 9 | 11,7 | 2,3 | 21,1 | 23,1 | 33,3 | 0,9 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **54.296** | **1.338** | **415** | **369** | **100** | **2** | **42.469** | **1.541** | **963** | **1.172** | **21,4** | **16,9** | **20,6** | **27,6** | **28,6** | **2,9** | **486** | **130** | **98** | **42** |

**Tabella 9.28** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 3, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 70 | 36 | 30 | 9 | 0 | 2.904 | 123 | | | | | | 42,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 378 | 20 | 6 | 6 | 3 | 0 | 602 | 43 | 17 | 25 | 50,2 | 44,9 | 66,1 | 30,0 | 36,0 | 10,1 | 3 | 1 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 125 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 194 | 20 | 5 | 5 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 40,0 | 40,0 | 13,6 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 941 | 23 | 10 | 8 | 3 | 0 | 883 | 54 | 22 | 23 | 23,4 | 22,3 | 23,4 | 34,8 | 39,1 | 5,2 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.301 | 19 | 3 | 3 | 1 | 0 | 605 | 14 | 18 | 18 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | 15,8 | 16,7 | 0,7 | 12 | 2 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 332 | 15 | 4 | 2 | 0 | 0 | 279 | 2 | 15 | 15 | 33,2 | 33,2 | 33,2 | 13,3 | 13,3 | 1,2 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| **Legno** | 2.481 | 86 | 32 | 25 | 9 | 0 | 3.055 | 143 | 82 | 85 | 34,7 | 33,1 | 34,3 | 29,1 | 29,4 | 5,6 | 10 | 5 | 5 | 1 |
| **Carta** | 1.044 | 14 | 5 | 5 | 1 | 0 | 651 | 9 | 14 | 15 | 13,4 | 13,4 | 14,4 | 35,7 | 33,3 | 1,3 | 9 | 3 | 1 | 0 |
| **Chimica** | 1.664 | 44 | 12 | 10 | 3 | 0 | 1.397 | 39 | 39 | 40 | 25,8 | 22,8 | 23,4 | 22,7 | 25,0 | 2,6 | 23 | 4 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 906 | 13 | 6 | 5 | 1 | 0 | 643 | 27 | 12 | 13 | 13,2 | 12,1 | 13,2 | 38,5 | 38,5 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 636 | 37 | 8 | 4 | 0 | 0 | 650 | 7 | 37 | 37 | 58,2 | 58,2 | 58,2 | 10,8 | 10,8 | 1,8 | 37 | 8 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 7.513 | 205 | 65 | 57 | 16 | 0 | 6.339 | 253 | 197 | 202 | 25,6 | 24,5 | 25,2 | 27,8 | 28,2 | 3,4 | 72 | 24 | 7 | 4 |
| **Elettrica** | 1.049 | 9 | 4 | 4 | 1 | 0 | 359 | 13 | 9 | 10 | 7,6 | 7,6 | 8,6 | 44,4 | 50,0 | 1,3 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 2.009 | 34 | 7 | 7 | 3 | 0 | 882 | 28 | 33 | 35 | 16,9 | 16,4 | 17,4 | 20,6 | 20,0 | 1,5 | 23 | 5 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 51 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 110 | 1 | 2 | 2 | 98,0 | 39,2 | 39,2 | 20,0 | 0,0 | 3,6 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.603 | 169 | 67 | 54 | 12 | 0 | 6.807 | 245 | 128 | 173 | 35,4 | 26,9 | 36,5 | 32,0 | 32,4 | 5,5 | 16 | 7 | 41 | 20 |
| **Commercio** | 4.845 | 79 | 22 | 18 | 5 | 0 | 1.877 | 62 | 47 | 66 | 15,3 | 9,1 | 13,0 | 22,8 | 31,8 | 1,3 | 38 | 7 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.355 | 46 | 17 | 16 | 6 | 0 | 1.587 | 63 | 21 | 61 | 33,2 | 14,8 | 43,5 | 34,8 | 36,1 | 4,7 | 18 | 5 | 5 | 1 |
| **Sanità** | 3.239 | 64 | 18 | 16 | 6 | 0 | 1.849 | 69 | 63 | 73 | 19,8 | 19,5 | 22,5 | 25,0 | 21,9 | 2,2 | 54 | 16 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 18.534 | 232 | 76 | 68 | 22 | 0 | 7.691 | 279 | 151 | 180 | 12,2 | 8,5 | 10,0 | 29,3 | 26,1 | 1,5 | 108 | 38 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 40 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 29 | | | | | | 20,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 347 | 29 | 6 | 4 | 0 | 0 | 510 | 7 | 4 | 7 | 37,5 | 11,5 | 20,2 | 13,8 | 14,3 | 0,5 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **54.411** | **1.258** | **415** | **353** | **103** | **0** | **39.874** | **1.530** | **916** | **1.085** | **20,1** | **16,4** | **19,5** | **28,1** | **28,2** | **2,5** | **468** | **140** | **71** | **31** |

**Tabella 9.29** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 3, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 63 | 20 | 18 | 6 | 1 | 2.136 | 83 | | | | | | 28,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 351 | 21 | 5 | 5 | 3 | 0 | 718 | 35 | 20 | 22 | 57,0 | 54,1 | 59,8 | 23,8 | 22,7 | 9,5 | 2 | 0 | 4 | 1 |
| **Estrazioni** | 62 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 2 | 3 | 48,4 | 32,3 | 48,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 866 | 30 | 9 | 7 | 1 | 0 | 791 | 15 | 28 | 29 | 30,0 | 27,7 | 28,9 | 23,3 | 20,7 | 2,0 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.771 | 54 | 8 | 8 | 1 | 0 | 1.158 | 32 | 53 | 56 | 18,8 | 18,4 | 19,5 | 14,8 | 14,3 | 1,3 | 23 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 62 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 3 | 3 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.695 | 76 | 26 | 22 | 4 | 0 | 2.381 | 71 | 72 | 79 | 40,1 | 38,3 | 42,5 | 28,9 | 29,1 | 4,3 | 11 | 3 | 4 | 3 |
| **Carta** | 1.356 | 30 | 10 | 8 | 3 | 1 | 1.253 | 62 | 28 | 28 | 22,1 | 20,7 | 20,7 | 26,7 | 25,0 | 9,9 | 24 | 8 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.562 | 63 | 10 | 9 | 0 | 0 | 1.175 | 20 | 60 | 68 | 36,5 | 34,6 | 39,7 | 14,3 | 11,8 | 1,7 | 27 | 1 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 135 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 4 | 6 | 29,6 | 29,6 | 44,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.301 | 64 | 18 | 14 | 0 | 0 | 1.418 | 33 | 62 | 67 | 47,7 | 46,1 | 50,0 | 21,9 | 20,9 | 2,8 | 36 | 13 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.419 | 88 | 20 | 16 | 2 | 0 | 2.211 | 37 | 87 | 88 | 57,8 | 57,1 | 57,8 | 18,2 | 18,2 | 3,5 | 67 | 18 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.664 | 507 | 126 | 99 | 22 | 0 | 15.213 | 477 | 483 | 509 | 37,9 | 36,2 | 38,3 | 19,5 | 19,6 | 3,9 | 190 | 39 | 14 | 8 |
| **Elettrica** | 876 | 8 | 5 | 5 | 1 | 0 | 304 | 14 | 7 | 7 | 8,0 | 6,8 | 6,8 | 62,5 | 57,1 | 1,0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.428 | 70 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1.071 | 9 | 67 | 70 | 44,8 | 43,4 | 45,5 | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 47 | 5 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 170 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 275 | 6 | 8 | 8 | 47,1 | 47,1 | 47,1 | 50,0 | 50,0 | 4,3 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.329 | 308 | 76 | 63 | 9 | 0 | 7.960 | 204 | 225 | 275 | 53,3 | 39,4 | 47,9 | 20,5 | 20,4 | 4,3 | 25 | 7 | 45 | 18 |
| **Commercio** | 3.576 | 74 | 19 | 15 | 6 | 0 | 2.296 | 72 | 45 | 58 | 19,9 | 12,3 | 15,9 | 20,3 | 24,1 | 2,1 | 21 | 2 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.157 | 38 | 7 | 5 | 3 | 0 | 1.002 | 32 | 26 | 53 | 32,0 | 22,5 | 45,8 | 13,2 | 28,3 | 2,9 | 6 | 1 | 6 | 0 |
| **Sanità** | 3.465 | 76 | 19 | 18 | 1 | 0 | 1.559 | 34 | 73 | 75 | 21,9 | 21,1 | 21,6 | 23,7 | 21,3 | 1,2 | 67 | 16 | 2 | 1 |
| **Servizi** | 19.958 | 236 | 56 | 48 | 7 | 0 | 6.178 | 153 | 158 | 199 | 11,6 | 7,7 | 9,7 | 20,3 | 22,1 | 0,9 | 109 | 24 | 3 | 0 |
| **Conto Stato** | | 25 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | | | | | | 16,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 86 | 56 | 7 | 6 | 1 | 0 | 1.455 | 17 | 9 | 9 | 278,7 | 104,5 | 104,5 | 10,7 | 22,2 | 24,6 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **60.288** | **1.905** | **456** | **381** | **70** | **2** | **50.694** | **1.418** | **1.520** | **1.712** | **28,0** | **23,9** | **27,0** | **20,0** | **20,4** | **2,5** | **686** | **147** | **79** | **31** |

**Tabella 9.30** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 4, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 83 | 38 | 28 | 9 | 0 | 3.081 | 141 | | | | | | 33,7 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 339 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 197 | 0 | 11 | 12 | 38,4 | 32,5 | 32,5 | 0,0 | 8,3 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 63 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 4 | 4 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 890 | 41 | 12 | 11 | 2 | 0 | 1.244 | 57 | 39 | 39 | 42,7 | 40,5 | 40,5 | 26,8 | 28,2 | 6,2 | 21 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.761 | 55 | 12 | 7 | 4 | 0 | 1.955 | 65 | 54 | 56 | 18,8 | 18,5 | 19,2 | 12,7 | 14,3 | 2,3 | 24 | 3 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.631 | 68 | 21 | 19 | 8 | 0 | 2.509 | 113 | 65 | 68 | 38,6 | 36,8 | 38,6 | 27,9 | 26,5 | 6,5 | 8 | 1 | 6 | 1 |
| **Carta** | 1.385 | 33 | 5 | 4 | 0 | 0 | 558 | 8 | 30 | 30 | 22,4 | 20,2 | 20,2 | 12,1 | 13,3 | 0,8 | 14 | 3 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.628 | 69 | 21 | 14 | 3 | 0 | 2.079 | 68 | 59 | 61 | 39,3 | 33,2 | 34,4 | 20,3 | 21,3 | 4,4 | 35 | 10 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 135 | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 113 | 13 | 7 | 7 | 44,3 | 44,3 | 44,3 | 14,3 | 14,3 | 8,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.157 | 54 | 17 | 14 | 2 | 0 | 2.519 | 48 | 50 | 55 | 44,9 | 41,5 | 45,8 | 25,9 | 29,1 | 5,2 | 24 | 5 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.448 | 95 | 15 | 9 | 3 | 0 | 2.111 | 32 | 94 | 96 | 65,6 | 64,9 | 66,3 | 9,5 | 10,4 | 3,1 | 80 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.685 | 556 | 122 | 92 | 20 | 1 | 13.089 | 316 | 530 | 546 | 41,8 | 39,9 | 41,1 | 16,5 | 16,3 | 3,4 | 209 | 44 | 16 | 6 |
| **Elettrica** | 913 | 12 | 3 | 3 | 1 | 0 | 314 | 17 | 9 | 10 | 13,1 | 9,9 | 11,0 | 25,0 | 30,0 | 1,7 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.400 | 77 | 18 | 14 | 1 | 0 | 2.419 | 54 | 74 | 76 | 45,7 | 44,3 | 45,7 | 18,2 | 18,4 | 4,5 | 56 | 16 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 163 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 171 | 0 | 7 | 7 | 49,0 | 42,9 | 42,9 | 12,5 | 14,3 | 1,0 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.290 | 278 | 76 | 69 | 19 | 0 | 8.654 | 330 | 215 | 255 | 50,3 | 39,9 | 46,7 | 24,8 | 24,3 | 6,2 | 35 | 12 | 35 | 12 |
| **Commercio** | 3.488 | 102 | 23 | 15 | 5 | 0 | 3.214 | 93 | 73 | 85 | 26,1 | 18,6 | 21,8 | 14,7 | 15,3 | 2,7 | 30 | 6 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.157 | 52 | 12 | 9 | 1 | 0 | 1.376 | 23 | 20 | 50 | 44,9 | 17,3 | 43,2 | 17,3 | 24,0 | 2,7 | 5 | 1 | 7 | 1 |
| **Sanità** | 3.319 | 82 | 21 | 17 | 2 | 0 | 2.042 | 33 | 80 | 83 | 24,7 | 24,1 | 25,0 | 20,7 | 20,5 | 1,4 | 70 | 17 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 19.515 | 277 | 78 | 62 | 12 | 0 | 6.836 | 183 | 190 | 232 | 13,4 | 9,0 | 11,0 | 22,4 | 23,7 | 1,0 | 139 | 38 | 2 | 1 |
| **Conto Stato** | | 36 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 35 | | | | | | 16,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 155 | 37 | 7 | 5 | 1 | 0 | 1.048 | 21 | 4 | 6 | 77,4 | 25,8 | 38,7 | 13,5 | 16,7 | 3,3 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **59.594** | **2.039** | **511** | **400** | **96** | **1** | **55.583** | **1.650** | **1.615** | **1.778** | **30,1** | **25,7** | **28,3** | **19,6** | **19,6** | **2,8** | **767** | **178** | **71** | **23** |

**Tabella 9.31** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 4, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 70 | 25 | 21 | 5 | 1 | 1.929 | 80 | | | | | | 30,0 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 347 | 14 | 4 | 2 | 1 | 0 | 586 | 33 | 13 | 14 | 40,4 | 37,5 | 40,4 | 14,3 | 14,3 | 8,8 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| **Estrazioni** | 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 84 | 6 | 2 | 2 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 50,0 | 50,0 | 8,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 903 | 25 | 8 | 5 | 0 | 0 | 585 | 9 | 23 | 23 | 24,4 | 22,1 | 22,1 | 20,0 | 21,7 | 1,0 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.658 | 50 | 13 | 9 | 3 | 0 | 1.392 | 45 | 48 | 49 | 18,4 | 17,7 | 18,1 | 18,0 | 18,4 | 1,8 | 32 | 7 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.594 | 66 | 14 | 9 | 2 | 0 | 1.365 | 43 | 57 | 59 | 37,0 | 31,4 | 32,6 | 13,6 | 16,9 | 2,4 | 5 | 0 | 8 | 1 |
| **Carta** | 1.341 | 24 | 3 | 3 | 1 | 0 | 556 | 25 | 21 | 21 | 17,2 | 14,9 | 14,9 | 12,5 | 14,3 | 1,8 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.546 | 63 | 17 | 12 | 3 | 0 | 1.468 | 38 | 60 | 60 | 34,3 | 32,3 | 32,3 | 19,0 | 16,7 | 2,6 | 30 | 6 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 191 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 6 | 6 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.289 | 42 | 14 | 10 | 2 | 0 | 1.144 | 29 | 41 | 50 | 32,6 | 31,8 | 38,8 | 23,8 | 24,0 | 2,6 | 28 | 10 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.610 | 97 | 26 | 22 | 2 | 0 | 2.689 | 38 | 96 | 101 | 59,6 | 59,0 | 62,1 | 22,7 | 22,8 | 3,4 | 76 | 21 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 13.137 | 527 | 113 | 90 | 16 | 0 | 12.490 | 352 | 501 | 523 | 35,8 | 34,4 | 36,1 | 17,1 | 17,2 | 2,8 | 221 | 36 | 13 | 2 |
| **Elettrica** | 958 | 13 | 4 | 3 | 0 | 0 | 288 | 8 | 10 | 10 | 11,5 | 8,3 | 8,3 | 23,1 | 20,0 | 0,9 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.426 | 68 | 7 | 5 | 1 | 0 | 1.008 | 13 | 64 | 66 | 41,4 | 39,3 | 40,0 | 7,4 | 9,1 | 1,3 | 40 | 3 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 173 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 4 | 5 | 23,1 | 23,1 | 28,9 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.243 | 286 | 86 | 71 | 21 | 1 | 9.391 | 331 | 214 | 260 | 51,1 | 39,1 | 47,7 | 24,8 | 24,6 | 7,9 | 21 | 6 | 42 | 18 |
| **Commercio** | 3.473 | 73 | 22 | 19 | 2 | 0 | 2.207 | 68 | 47 | 53 | 19,9 | 12,7 | 14,1 | 26,0 | 22,6 | 2,1 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.191 | 50 | 17 | 15 | 3 | 0 | 1.448 | 40 | 21 | 51 | 42,0 | 17,6 | 42,8 | 30,0 | 37,3 | 3,7 | 11 | 2 | 3 | 1 |
| **Sanità** | 3.310 | 65 | 13 | 11 | 1 | 0 | 1.278 | 26 | 59 | 60 | 19,6 | 17,8 | 18,1 | 16,9 | 16,7 | 1,0 | 56 | 13 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 19.472 | 263 | 61 | 47 | 5 | 1 | 5.760 | 119 | 183 | 217 | 12,6 | 8,7 | 10,4 | 17,9 | 19,4 | 1,1 | 110 | 30 | 3 | 1 |
| **Conto Stato** | | 28 | 9 | 9 | 2 | 0 | 0 | 34 | | | | | | 32,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 240 | 49 | 5 | 4 | 1 | 0 | 1.173 | 27 | 3 | 3 | 25,1 | 12,5 | 12,5 | 8,2 | 0,0 | 0,3 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **TOTALE** | **60.237** | **1.885** | **463** | **368** | **72** | **3** | **46.975** | **1.364** | **1.473** | **1.633** | **26,8** | **22,7** | **25,3** | **19,5** | **19,6** | **2,4** | **675** | **143** | **76** | **25** |

**Tabella 9.32** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 4, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 53 | 14 | 12 | 2 | 0 | 1.505 | 42 | | | | | | 22,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 310 | 15 | 5 | 5 | 2 | 0 | 1.423 | 44 | 14 | 18 | 48,3 | 45,1 | 58,0 | 33,3 | 27,8 | 15,2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | - | 100,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 801 | 25 | 6 | 3 | 1 | 0 | 621 | 16 | 24 | 27 | 30,0 | 28,7 | 32,5 | 12,0 | 11,1 | 2,3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.501 | 27 | 10 | 10 | 2 | 0 | 1.267 | 48 | 25 | 25 | 10,8 | 10,4 | 10,4 | 37,0 | 40,0 | 1,9 | 19 | 7 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 96 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 3 | 3 | 31,3 | 31,3 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.499 | 50 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1.063 | 25 | 46 | 51 | 27,4 | 25,4 | 28,0 | 16,0 | 17,6 | 1,7 | 2 | 0 | 3 | 1 |
| **Carta** | 1.298 | 23 | 7 | 5 | 0 | 0 | 577 | 6 | 22 | 23 | 16,9 | 16,2 | 16,9 | 21,7 | 21,7 | 0,8 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.599 | 51 | 10 | 8 | 1 | 0 | 1.177 | 17 | 47 | 48 | 31,3 | 28,8 | 29,4 | 15,7 | 12,5 | 1,5 | 26 | 2 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 169 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 3 | 4 | 11,8 | 11,8 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.146 | 32 | 8 | 7 | 0 | 0 | 648 | 15 | 31 | 35 | 26,2 | 25,3 | 28,8 | 21,9 | 20,0 | 1,5 | 18 | 5 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.520 | 87 | 20 | 13 | 2 | 0 | 2.037 | 30 | 87 | 88 | 56,6 | 56,6 | 57,2 | 14,9 | 14,8 | 2,8 | 81 | 18 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.956 | 475 | 118 | 93 | 16 | 1 | 12.134 | 276 | 459 | 473 | 34,0 | 33,1 | 34,2 | 19,6 | 19,7 | 3,0 | 193 | 41 | 9 | 7 |
| **Elettrica** | 943 | 17 | 2 | 1 | 0 | 0 | 251 | 2 | 15 | 15 | 15,9 | 13,8 | 13,8 | 5,9 | 6,7 | 0,4 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.362 | 57 | 8 | 4 | 0 | 0 | 885 | 8 | 54 | 55 | 28,6 | 26,4 | 27,2 | 7,0 | 7,3 | 0,8 | 46 | 5 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 161 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 92 | 0 | 4 | 4 | 31,1 | 24,8 | 24,8 | 20,0 | 25,0 | 0,6 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.929 | 197 | 74 | 60 | 21 | 1 | 7.726 | 352 | 139 | 171 | 37,1 | 27,2 | 33,5 | 30,5 | 33,3 | 8,4 | 21 | 7 | 34 | 18 |
| **Commercio** | 3.429 | 69 | 15 | 12 | 2 | 0 | 1.570 | 34 | 40 | 52 | 18,1 | 10,2 | 13,7 | 17,4 | 23,1 | 1,2 | 25 | 2 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.216 | 32 | 12 | 11 | 4 | 0 | 1.583 | 63 | 12 | 39 | 25,5 | 9,9 | 32,1 | 34,4 | 25,6 | 5,2 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| **Sanità** | 3.334 | 75 | 17 | 15 | 2 | 0 | 1.761 | 22 | 71 | 71 | 22,5 | 21,3 | 21,3 | 20,0 | 19,7 | 1,0 | 65 | 16 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 19.690 | 251 | 73 | 64 | 11 | 0 | 7.685 | 211 | 179 | 204 | 12,1 | 8,5 | 9,8 | 25,5 | 23,5 | 1,2 | 111 | 31 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 26 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 19 | | | | | | 23,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 188 | 56 | 11 | 11 | 2 | 0 | 1.535 | 38 | 2 | 2 | 63,8 | 10,6 | 10,6 | 19,6 | 50,0 | 3,2 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **59.200** | **1.629** | **427** | **349** | **71** | **2** | **45.624** | **1.268** | **1.277** | **1.409** | **23,6** | **20,1** | **22,3** | **21,4** | **21,3** | **2,4** | **641** | **141** | **52** | **26** |

**Tabella 9.33** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 4, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 62 | 29 | 26 | 5 | 0 | 2.249 | 102 | | | | | | 41,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 353 | 5 | 3 | 3 | 2 | 0 | 307 | 24 | 5 | 9 | 14,2 | 14,2 | 25,5 | 60,0 | 44,4 | 6,0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 20,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 853 | 17 | 6 | 5 | 2 | 0 | 706 | 37 | 16 | 18 | 18,8 | 17,6 | 18,8 | 29,4 | 27,8 | 4,1 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.178 | 22 | 8 | 7 | 1 | 0 | 1.162 | 23 | 21 | 21 | 9,6 | 9,2 | 9,2 | 31,8 | 28,6 | 1,3 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 117 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.490 | 53 | 22 | 18 | 3 | 0 | 1.985 | 81 | 50 | 50 | 33,6 | 31,5 | 31,5 | 34,0 | 36,0 | 5,4 | 9 | 3 | 5 | 3 |
| **Carta** | 1.332 | 23 | 3 | 3 | 1 | 0 | 433 | 11 | 22 | 24 | 16,5 | 15,8 | 17,3 | 13,0 | 16,7 | 0,9 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 1.576 | 51 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1.096 | 24 | 44 | 44 | 31,1 | 26,6 | 26,6 | 15,7 | 13,6 | 1,8 | 23 | 6 | 1 | 1 |
| **Gomma** | 165 | 14 | 2 | 2 | 2 | 0 | 442 | 29 | 14 | 15 | 72,6 | 72,6 | 78,6 | 14,3 | 20,0 | 15,7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.059 | 34 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1.013 | 39 | 34 | 35 | 32,1 | 32,1 | 33,0 | 23,5 | 22,9 | 3,7 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 1.549 | 66 | 15 | 10 | 0 | 0 | 1.333 | 14 | 65 | 65 | 42,0 | 42,0 | 42,0 | 15,2 | 15,4 | 1,5 | 61 | 13 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.689 | 434 | 111 | 92 | 18 | 0 | 11.480 | 276 | 413 | 428 | 32,1 | 31,0 | 32,1 | 21,2 | 22,0 | 2,4 | 172 | 40 | 6 | 1 |
| **Elettrica** | 955 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 7 | 7 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.383 | 53 | 12 | 10 | 2 | 0 | 1.598 | 23 | 53 | 57 | 34,7 | 34,7 | 36,9 | 18,9 | 19,3 | 2,4 | 40 | 8 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 166 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 206 | 1 | 4 | 6 | 48,2 | 24,1 | 36,1 | 25,0 | 16,7 | 1,7 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.580 | 174 | 71 | 58 | 10 | 0 | 6.465 | 205 | 129 | 157 | 36,7 | 27,1 | 32,5 | 33,3 | 31,2 | 4,7 | 12 | 5 | 40 | 18 |
| **Commercio** | 3.621 | 62 | 18 | 13 | 2 | 0 | 1.704 | 52 | 38 | 50 | 16,3 | 9,9 | 13,3 | 21,0 | 34,0 | 1,5 | 25 | 5 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.150 | 34 | 14 | 11 | 3 | 0 | 1.228 | 45 | 17 | 41 | 29,6 | 14,8 | 35,6 | 32,4 | 29,3 | 4,0 | 7 | 2 | 8 | 2 |
| **Sanità** | 3.458 | 63 | 22 | 17 | 2 | 0 | 1.953 | 37 | 59 | 60 | 18,2 | 17,1 | 17,4 | 27,0 | 28,3 | 1,4 | 52 | 20 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 20.571 | 215 | 52 | 42 | 8 | 0 | 6.168 | 137 | 144 | 177 | 10,0 | 6,7 | 8,2 | 19,5 | 18,6 | 0,8 | 100 | 25 | 0 | 0 |
| **Conto Stato** | | 22 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 24 | | | | | | 18,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 154 | 49 | 6 | 6 | 1 | 0 | 900 | 11 | 1 | 1 | 19,5 | 6,5 | 6,5 | 12,2 | 0,0 | 1,5 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **59.447** | **1.470** | **424** | **345** | **68** | **0** | **42.589** | **1.195** | **1.137** | **1.266** | **21,5** | **18,3** | **20,4** | **23,5** | **23,5** | **2,0** | **555** | **139** | **65** | **26** |

**Tabella 9.34** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 4, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 121 | 39 | 35 | 8 | 1 | 3.895 | 108 | | | | | | 28,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 198 | 14 | 3 | 3 | 1 | 0 | 406 | 14 | 13 | 13 | 70,6 | 65,5 | 65,5 | 21,4 | 23,1 | 7,3 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 52 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 19,2 | 0,0 | 19,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 839 | 19 | 7 | 7 | 1 | 0 | 432 | 13 | 18 | 18 | 22,7 | 21,5 | 21,5 | 36,8 | 33,3 | 1,7 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.929 | 49 | 15 | 14 | 1 | 0 | 1.478 | 18 | 48 | 53 | 15,0 | 14,7 | 16,4 | 28,6 | 26,4 | 0,9 | 23 | 5 | 1 | 1 |
| **Conciaria** | 7.914 | 236 | 56 | 49 | 4 | 0 | 6.777 | 110 | 234 | 236 | 28,7 | 28,4 | 28,7 | 20,8 | 21,2 | 1,8 | 129 | 28 | 0 | 0 |
| **Legno** | 753 | 42 | 15 | 14 | 5 | 0 | 1.533 | 68 | 37 | 45 | 49,1 | 42,5 | 53,1 | 33,3 | 31,1 | 8,7 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| **Carta** | 1.039 | 31 | 7 | 6 | 1 | 0 | 749 | 16 | 30 | 30 | 27,0 | 26,0 | 26,0 | 19,4 | 16,7 | 1,8 | 30 | 6 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 3.454 | 114 | 29 | 26 | 4 | 0 | 2.606 | 113 | 106 | 111 | 31,0 | 28,9 | 30,1 | 22,8 | 22,5 | 3,1 | 69 | 13 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 67 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 339 | 16 | 5 | 5 | 89,6 | 74,6 | 74,6 | 16,7 | 20,0 | 23,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.064 | 55 | 19 | 17 | 2 | 0 | 1.984 | 47 | 49 | 51 | 50,8 | 45,1 | 47,0 | 30,9 | 33,3 | 5,0 | 11 | 4 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 613 | 28 | 6 | 5 | 0 | 0 | 599 | 11 | 27 | 27 | 44,0 | 42,4 | 42,4 | 17,9 | 18,5 | 2,3 | 23 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.643 | 437 | 89 | 76 | 11 | 0 | 9.882 | 230 | 419 | 453 | 35,5 | 34,0 | 36,9 | 17,4 | 17,9 | 2,3 | 186 | 29 | 10 | 1 |
| **Elettrica** | 1.638 | 27 | 6 | 5 | 1 | 0 | 614 | 15 | 26 | 29 | 15,9 | 15,3 | 17,1 | 18,5 | 17,2 | 1,1 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 903 | 32 | 4 | 4 | 0 | 0 | 466 | 6 | 29 | 30 | 35,4 | 32,1 | 33,2 | 12,5 | 13,3 | 1,0 | 22 | 1 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 199 | 13 | 3 | 3 | 0 | 0 | 321 | 7 | 11 | 11 | 65,3 | 55,3 | 55,3 | 23,1 | 27,3 | 4,3 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 5.036 | 240 | 74 | 59 | 18 | 1 | 7.917 | 243 | 180 | 254 | 44,9 | 33,8 | 47,3 | 24,6 | 23,6 | 6,5 | 20 | 4 | 44 | 15 |
| **Commercio** | 3.686 | 88 | 23 | 16 | 3 | 0 | 2.191 | 145 | 56 | 68 | 20,9 | 13,8 | 16,8 | 18,2 | 16,2 | 3,5 | 33 | 6 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 1.192 | 47 | 21 | 17 | 3 | 0 | 2.642 | 79 | 24 | 43 | 38,6 | 21,0 | 36,1 | 36,2 | 46,5 | 7,2 | 6 | 1 | 6 | 4 |
| **Sanità** | 3.069 | 81 | 18 | 14 | 1 | 0 | 1.808 | 29 | 65 | 66 | 26,1 | 20,9 | 21,2 | 17,3 | 19,7 | 1,3 | 74 | 14 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 20.170 | 252 | 71 | 67 | 10 | 0 | 7.012 | 212 | 159 | 269 | 11,8 | 7,4 | 12,3 | 26,6 | 22,7 | 1,1 | 119 | 27 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 42 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | | | | | | 7,1 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 107 | 26 | 7 | 6 | 0 | 0 | 659 | 5 | 6 | 7 | 130,8 | 56,1 | 65,4 | 23,1 | 14,3 | 3,8 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **66.565** | **2.001** | **516** | **447** | **75** | **2** | **54.322** | **1.513** | **1.542** | **1.820** | **26,0** | **22,0** | **25,9** | **22,3** | **21,9** | **2,4** | **791** | **155** | **76** | **29** |

**Tabella 9.35** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 5, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 108 | 40 | 36 | 13 | 1 | 4.155 | 160 | | | | | | 33,3 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 205 | 14 | 4 | 4 | 1 | 0 | 294 | 15 | 12 | 14 | 68,4 | 58,6 | 68,4 | 28,6 | 21,4 | 6,9 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 44 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 1 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 826 | 31 | 8 | 7 | 2 | 0 | 767 | 21 | 29 | 29 | 35,1 | 32,7 | 32,7 | 22,6 | 24,1 | 2,8 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.915 | 38 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.639 | 58 | 38 | 47 | 12,4 | 12,4 | 15,4 | 26,3 | 21,3 | 2,0 | 24 | 8 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 7.955 | 264 | 62 | 57 | 11 | 0 | 7.381 | 219 | 263 | 267 | 31,7 | 31,6 | 32,1 | 21,6 | 22,5 | 3,0 | 156 | 35 | 1 | 0 |
| **Legno** | 762 | 45 | 13 | 12 | 4 | 0 | 1.295 | 47 | 43 | 46 | 53,8 | 51,2 | 55,1 | 26,7 | 26,1 | 6,2 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| **Carta** | 1.019 | 32 | 7 | 6 | 0 | 0 | 692 | 8 | 32 | 33 | 31,4 | 31,4 | 32,4 | 18,8 | 18,2 | 1,3 | 26 | 5 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 3.570 | 123 | 29 | 27 | 5 | 1 | 3.608 | 95 | 113 | 119 | 33,6 | 30,8 | 32,2 | 22,0 | 22,7 | 5,1 | 83 | 19 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 989 | 33 | 10 | 9 | 1 | 0 | 975 | 35 | 29 | 33 | 31,3 | 27,3 | 31,3 | 27,3 | 24,2 | 3,6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 729 | 39 | 10 | 9 | 2 | 0 | 1.486 | 47 | 39 | 39 | 49,4 | 49,4 | 49,4 | 23,1 | 23,1 | 6,5 | 30 | 7 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.782 | 489 | 111 | 98 | 16 | 0 | 12.377 | 317 | 467 | 489 | 39,1 | 37,4 | 39,2 | 20,0 | 20,0 | 3,0 | 232 | 45 | 7 | 4 |
| **Elettrica** | 1.665 | 24 | 3 | 3 | 0 | 0 | 377 | 9 | 24 | 26 | 12,0 | 12,0 | 13,2 | 12,5 | 15,4 | 0,6 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 915 | 40 | 9 | 8 | 2 | 0 | 773 | 24 | 38 | 38 | 40,5 | 38,3 | 38,3 | 20,0 | 21,1 | 2,8 | 23 | 4 | 2 | 2 |
| **Elettricità Gas** | 192 | 9 | 3 | 1 | 0 | 0 | 251 | 4 | 5 | 5 | 46,9 | 26,0 | 26,0 | 11,1 | 0,0 | 2,9 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.859 | 220 | 56 | 49 | 18 | 0 | 6.656 | 262 | 163 | 227 | 41,8 | 30,7 | 42,4 | 22,3 | 23,3 | 4,9 | 13 | 2 | 39 | 10 |
| **Commercio** | 3.672 | 104 | 28 | 24 | 5 | 0 | 2.850 | 76 | 57 | 72 | 23,7 | 13,6 | 17,2 | 23,1 | 25,0 | 1,9 | 41 | 11 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.148 | 48 | 20 | 18 | 2 | 0 | 2.118 | 67 | 19 | 46 | 40,1 | 16,6 | 38,3 | 37,5 | 43,5 | 6,1 | 5 | 1 | 6 | 3 |
| **Sanità** | 2.991 | 101 | 21 | 19 | 1 | 0 | 2.389 | 31 | 85 | 86 | 33,4 | 28,1 | 28,4 | 18,8 | 18,6 | 1,6 | 89 | 18 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 19.457 | 257 | 66 | 58 | 4 | 0 | 5.495 | 116 | 165 | 253 | 12,4 | 7,9 | 11,6 | 22,6 | 20,6 | 0,7 | 131 | 34 | 2 | 2 |
| **Conto Stato** | | 37 | 12 | 12 | 3 | 0 | 0 | 47 | | | | | | 32,4 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 102 | 69 | 10 | 9 | 0 | 0 | 1.113 | 14 | 10 | 12 | 275,6 | 98,4 | 118,1 | 13,0 | 8,3 | 9,2 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **65.869** | **2.126** | **534** | **476** | **91** | **2** | **56.699** | **1.672** | **1.632** | **1.882** | **27,7** | **23,3** | **26,7** | **22,4** | **21,9** | **2,5** | **902** | **201** | **67** | **26** |

**Tabella 9.36** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 5, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 105 | 36 | 30 | 5 | 0 | 3.068 | 97 | | | | | | 28,6 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 215 | 13 | 1 | 1 | 0 | 0 | 113 | 1 | 11 | 12 | 55,9 | 51,2 | 55,9 | 7,7 | 0,0 | 0,8 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| **Estrazioni** | 37 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 175 | 11 | 0 | 0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | - | 27,0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 854 | 16 | 3 | 3 | 0 | 0 | 395 | 4 | 13 | 13 | 16,4 | 14,0 | 14,0 | 18,8 | 23,1 | 0,8 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.585 | 35 | 6 | 4 | 0 | 0 | 536 | 9 | 33 | 33 | 12,8 | 12,0 | 12,0 | 11,4 | 12,1 | 0,5 | 27 | 3 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 7.761 | 243 | 60 | 52 | 9 | 0 | 6.843 | 184 | 242 | 243 | 28,3 | 28,2 | 28,3 | 21,4 | 21,8 | 2,4 | 135 | 26 | 0 | 0 |
| **Legno** | 732 | 39 | 13 | 12 | 0 | 0 | 809 | 28 | 38 | 43 | 50,5 | 49,2 | 56,0 | 30,8 | 25,6 | 3,9 | 2 | 1 | 5 | 2 |
| **Carta** | 1.019 | 27 | 6 | 6 | 0 | 0 | 752 | 8 | 27 | 27 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 22,2 | 22,2 | 1,3 | 24 | 6 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 3.653 | 121 | 34 | 26 | 2 | 0 | 3.786 | 101 | 113 | 115 | 30,1 | 27,9 | 28,5 | 21,5 | 20,0 | 3,1 | 87 | 29 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 71 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 70 | 1 | 2 | 2 | 28,2 | 14,1 | 14,1 | 33,3 | 50,0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.004 | 47 | 16 | 15 | 4 | 0 | 1.346 | 57 | 35 | 37 | 44,8 | 34,9 | 36,8 | 31,9 | 35,1 | 5,3 | 22 | 6 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 816 | 33 | 5 | 3 | 0 | 0 | 547 | 7 | 33 | 33 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 9,1 | 9,1 | 1,3 | 30 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.073 | 426 | 98 | 87 | 17 | 1 | 9.952 | 272 | 402 | 424 | 32,1 | 30,2 | 31,8 | 20,4 | 21,7 | 2,9 | 200 | 37 | 9 | 4 |
| **Elettrica** | 1.748 | 14 | 2 | 2 | 0 | 0 | 193 | 3 | 14 | 19 | 6,3 | 6,3 | 9,2 | 14,3 | 21,1 | 0,2 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 943 | 21 | 5 | 5 | 0 | 0 | 568 | 5 | 19 | 20 | 21,2 | 19,1 | 20,2 | 23,8 | 25,0 | 1,0 | 19 | 4 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 198 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 194 | 9 | 6 | 7 | 40,4 | 30,3 | 35,4 | 25,0 | 28,6 | 4,4 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.850 | 201 | 67 | 57 | 20 | 1 | 7.741 | 310 | 148 | 205 | 38,4 | 28,2 | 39,8 | 28,4 | 30,2 | 5,8 | 16 | 1 | 38 | 14 |
| **Commercio** | 3.659 | 87 | 23 | 19 | 3 | 0 | 2.445 | 57 | 58 | 63 | 19,4 | 13,1 | 14,2 | 21,8 | 22,2 | 1,7 | 35 | 8 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.137 | 30 | 14 | 13 | 2 | 0 | 1.636 | 42 | 9 | 31 | 26,4 | 7,9 | 26,4 | 43,3 | 45,2 | 4,2 | 7 | 4 | 2 | 1 |
| **Sanità** | 3.059 | 75 | 19 | 14 | 1 | 0 | 1.656 | 27 | 57 | 57 | 24,2 | 18,3 | 18,3 | 18,7 | 17,5 | 1,2 | 66 | 15 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 19.329 | 251 | 61 | 54 | 12 | 1 | 6.148 | 157 | 143 | 212 | 12,2 | 6,9 | 9,7 | 21,5 | 21,2 | 1,3 | 126 | 31 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 45 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 15,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 149 | 52 | 9 | 7 | 0 | 0 | 775 | 13 | 6 | 8 | 147,6 | 40,2 | 53,7 | 13,5 | 12,5 | 2,5 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **65.892** | **1.893** | **490** | **421** | **79** | **3** | **49.748** | **1.433** | **1.409** | **1.604** | **23,9** | **19,6** | **22,3** | **22,2** | **22,8** | **2,3** | **832** | **185** | **58** | **21** |

**Tabella 9.37** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 5, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 106 | 41 | 39 | 12 | 0 | 4.216 | 167 | | | | | | 36,8 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 214 | 11 | 4 | 4 | 1 | 0 | 393 | 10 | 9 | 12 | 51,4 | 42,1 | 56,1 | 36,4 | 25,0 | 5,3 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| **Estrazioni** | 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 188 | 21 | 0 | 0 | 32,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | - | 56,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 781 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 11 | 13 | 16,6 | 14,1 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.533 | 30 | 4 | 3 | 0 | 0 | 483 | 2 | 29 | 33 | 9,9 | 9,5 | 11,1 | 10,0 | 9,1 | 0,2 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 7.606 | 199 | 48 | 38 | 8 | 0 | 5.756 | 190 | 197 | 199 | 24,3 | 24,1 | 24,1 | 19,1 | 19,1 | 2,4 | 124 | 27 | 0 | 0 |
| **Legno** | 676 | 22 | 9 | 9 | 4 | 0 | 1.026 | 51 | 20 | 21 | 25,1 | 23,7 | 25,1 | 40,9 | 38,1 | 5,9 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| **Carta** | 999 | 23 | 7 | 7 | 1 | 0 | 552 | 20 | 23 | 23 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 30,4 | 30,4 | 2,1 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 3.887 | 102 | 27 | 18 | 6 | 0 | 2.638 | 57 | 93 | 95 | 24,4 | 22,1 | 22,6 | 17,6 | 15,8 | 1,6 | 75 | 20 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 73 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 154 | 0 | 2 | 2 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 50,0 | 50,0 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 930 | 43 | 12 | 11 | 1 | 0 | 1.291 | 33 | 34 | 38 | 44,1 | 34,4 | 38,7 | 25,6 | 28,9 | 4,0 | 23 | 7 | 1 | 0 |
| **Metallurgia** | 786 | 32 | 6 | 6 | 0 | 0 | 697 | 10 | 32 | 32 | 38,2 | 38,2 | 38,2 | 18,8 | 18,8 | 1,8 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.621 | 399 | 91 | 80 | 13 | 0 | 10.359 | 241 | 382 | 408 | 31,8 | 30,4 | 32,2 | 20,1 | 19,9 | 2,1 | 193 | 44 | 10 | 5 |
| **Elettrica** | 1.574 | 18 | 3 | 3 | 0 | 0 | 316 | 8 | 17 | 23 | 10,2 | 9,5 | 13,3 | 16,7 | 17,4 | 0,6 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 908 | 27 | 6 | 6 | 1 | 0 | 842 | 36 | 26 | 27 | 29,7 | 28,6 | 29,7 | 22,2 | 22,2 | 3,9 | 18 | 3 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 195 | 7 | 2 | 2 | 1 | 0 | 273 | 20 | 6 | 6 | 35,9 | 30,8 | 30,8 | 28,6 | 33,3 | 9,1 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.707 | 175 | 51 | 48 | 12 | 0 | 5.637 | 166 | 130 | 172 | 36,1 | 26,8 | 35,5 | 27,4 | 30,8 | 3,8 | 18 | 3 | 39 | 13 |
| **Commercio** | 3.681 | 74 | 11 | 10 | 1 | 0 | 1.244 | 32 | 41 | 50 | 16,8 | 9,5 | 11,7 | 13,5 | 14,0 | 1,0 | 41 | 3 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.132 | 42 | 16 | 12 | 4 | 0 | 2.013 | 33 | 17 | 33 | 35,3 | 13,3 | 26,5 | 28,6 | 36,4 | 3,3 | 13 | 6 | 5 | 2 |
| **Sanità** | 3.094 | 72 | 16 | 11 | 0 | 0 | 1.614 | 16 | 60 | 60 | 23,3 | 19,4 | 19,4 | 15,3 | 13,3 | 0,9 | 65 | 15 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 19.226 | 233 | 78 | 72 | 12 | 0 | 7.570 | 198 | 137 | 170 | 11,7 | 6,9 | 8,5 | 30,9 | 26,5 | 1,2 | 125 | 40 | 1 | 0 |
| **Conto Stato** | | 39 | 10 | 10 | 3 | 0 | 0 | 39 | | | | | | 25,6 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 117 | 54 | 8 | 7 | 3 | 0 | 1.751 | 32 | 4 | 4 | 213,7 | 34,2 | 34,2 | 13,0 | 25,0 | 25,7 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **64.769** | **1.724** | **452** | **398** | **84** | **0** | **49.167** | **1.382** | **1.270** | **1.421** | **22,5** | **18,3** | **20,5** | **23,1** | **21,9** | **1,9** | **797** | **190** | **62** | **24** |

**Tabella 9.38** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 5, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 84 | 32 | 29 | 6 | 0 | 2.522 | 103 | | | | | | 34,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 228 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 6 | 8 | 30,7 | 26,3 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Estrazioni** | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 37,0 | - | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 791 | 23 | 8 | 8 | 1 | 0 | 1.118 | 24 | 22 | 23 | 21,5 | 20,2 | 21,5 | 34,8 | 34,8 | 3,6 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 2.321 | 22 | 5 | 3 | 0 | 0 | 529 | 6 | 22 | 25 | 9,5 | 9,5 | 10,8 | 13,6 | 20,0 | 0,4 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 7.904 | 201 | 48 | 42 | 11 | 0 | 6.815 | 200 | 201 | 202 | 23,7 | 23,7 | 23,8 | 20,9 | 20,8 | 2,5 | 130 | 31 | 0 | 0 |
| **Legno** | 682 | 28 | 5 | 5 | 0 | 0 | 664 | 14 | 22 | 23 | 41,1 | 32,3 | 33,7 | 17,9 | 17,4 | 2,5 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| **Carta** | 983 | 28 | 6 | 5 | 1 | 0 | 635 | 20 | 27 | 27 | 26,4 | 25,4 | 25,4 | 17,9 | 18,5 | 2,1 | 22 | 4 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 4.124 | 104 | 19 | 15 | 1 | 0 | 2.640 | 40 | 98 | 99 | 24,2 | 22,8 | 23,0 | 14,4 | 15,2 | 1,4 | 65 | 10 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 91 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 60 | 0 | 2 | 3 | 21,9 | 21,9 | 32,9 | 50,0 | 33,3 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 889 | 36 | 8 | 6 | 3 | 0 | 1.054 | 54 | 26 | 28 | 40,5 | 29,3 | 31,5 | 16,7 | 17,9 | 5,7 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 755 | 26 | 9 | 5 | 1 | 0 | 800 | 13 | 26 | 26 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 19,2 | 19,2 | 2,3 | 21 | 6 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 11.623 | 378 | 104 | 84 | 11 | 0 | 9.427 | 288 | 362 | 377 | 30,8 | 29,4 | 30,5 | 22,2 | 21,2 | 2,6 | 198 | 51 | 8 | 4 |
| **Elettrica** | 1.468 | 16 | 4 | 4 | 2 | 0 | 547 | 32 | 16 | 19 | 8,2 | 8,2 | 9,5 | 25,0 | 21,1 | 2,0 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 918 | 36 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.041 | 29 | 33 | 35 | 39,2 | 36,0 | 38,1 | 22,2 | 20,0 | 3,5 | 24 | 7 | 1 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 196 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 221 | 6 | 3 | 3 | 30,6 | 15,3 | 15,3 | 16,7 | 33,3 | 3,4 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 4.459 | 180 | 59 | 51 | 15 | 0 | 6.251 | 211 | 128 | 162 | 38,6 | 27,1 | 34,3 | 28,3 | 30,9 | 4,9 | 15 | 3 | 44 | 17 |
| **Commercio** | 3.740 | 70 | 15 | 14 | 5 | 0 | 1.776 | 60 | 45 | 48 | 15,2 | 9,4 | 10,2 | 20,0 | 25,0 | 1,6 | 33 | 4 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 1.056 | 31 | 12 | 10 | 2 | 0 | 1.273 | 39 | 6 | 18 | 29,4 | 5,7 | 17,0 | 32,3 | 38,9 | 4,0 | 14 | 3 | 5 | 4 |
| **Sanità** | 3.344 | 94 | 23 | 22 | 2 | 0 | 2.259 | 30 | 86 | 88 | 28,1 | 25,7 | 26,3 | 23,4 | 22,7 | 1,3 | 85 | 21 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 19.329 | 205 | 58 | 53 | 6 | 1 | 5.595 | 124 | 96 | 132 | 10,3 | 5,1 | 6,9 | 25,9 | 29,5 | 1,1 | 121 | 33 | 4 | 1 |
| **Conto Stato** | | 32 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 20 | | | | | | 25,0 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 103 | 41 | 7 | 7 | 2 | 0 | 779 | 30 | 1 | 2 | 67,8 | 9,7 | 19,4 | 17,1 | 0,0 | 5,2 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **65.029** | **1.650** | **444** | **381** | **72** | **1** | **46.123** | **1.343** | **1.228** | **1.349** | **21,9** | **17,9** | **19,7** | **23,1** | **23,0** | **2,1** | **792** | **192** | **67** | **28** |

**Tabella 9.39** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 5, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 258 | 95 | 81 | 21 | 0 | 8.380 | 309 | | | | | | 31,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 638 | 32 | 7 | 7 | 1 | 0 | 736 | 23 | 32 | 32 | 48,6 | 48,6 | 48,6 | 21,9 | 21,9 | 3,8 | 12 | 2 | 5 | 1 |
| **Estrazioni** | 145 | 9 | 2 | 1 | 1 | 0 | 291 | 6 | 6 | 6 | 62,0 | 41,4 | 41,4 | 11,1 | 16,7 | 5,1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.528 | 58 | 12 | 10 | 3 | 0 | 1.344 | 39 | 57 | 60 | 34,7 | 34,0 | 36,0 | 17,2 | 18,3 | 2,3 | 28 | 5 | 2 | 0 |
| **Tessile** | 4.055 | 41 | 6 | 5 | 0 | 0 | 699 | 0 | 37 | 39 | 9,6 | 8,6 | 9,1 | 12,2 | 12,8 | 0,2 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 373 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 150 | 5 | 7 | 7 | 21,4 | 16,1 | 16,1 | 22,2 | 14,3 | 1,4 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.225 | 62 | 19 | 18 | 2 | 0 | 1.344 | 45 | 48 | 55 | 48,2 | 37,6 | 43,3 | 29,0 | 25,5 | 3,8 | 6 | 4 | 10 | 3 |
| **Carta** | 2.192 | 48 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1.011 | 11 | 48 | 70 | 20,5 | 20,5 | 30,1 | 16,7 | 17,1 | 0,7 | 29 | 6 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.772 | 114 | 26 | 17 | 3 | 0 | 2.336 | 45 | 100 | 106 | 39,7 | 35,0 | 37,2 | 14,9 | 13,2 | 2,0 | 77 | 14 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 229 | 15 | 2 | 2 | 0 | 0 | 271 | 4 | 10 | 10 | 61,1 | 39,3 | 39,3 | 13,3 | 20,0 | 1,7 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.105 | 50 | 17 | 14 | 2 | 0 | 1.746 | 56 | 44 | 55 | 44,3 | 38,9 | 48,9 | 28,0 | 29,1 | 5,4 | 21 | 8 | 2 | 1 |
| **Metallurgia** | 2.493 | 161 | 42 | 31 | 4 | 0 | 4.716 | 67 | 161 | 161 | 63,4 | 63,4 | 63,4 | 19,3 | 19,3 | 3,8 | 160 | 42 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 13.567 | 468 | 110 | 95 | 24 | 1 | 11.451 | 344 | 409 | 468 | 32,5 | 28,5 | 32,7 | 20,3 | 21,2 | 3,2 | 171 | 38 | 16 | 6 |
| **Elettrica** | 1.787 | 22 | 4 | 2 | 0 | 0 | 385 | 2 | 17 | 20 | 10,6 | 7,8 | 9,5 | 9,1 | 15,0 | 0,2 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.803 | 42 | 9 | 8 | 0 | 0 | 755 | 22 | 36 | 41 | 19,4 | 16,1 | 18,3 | 19,0 | 17,1 | 1,3 | 20 | 4 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 403 | 15 | 3 | 3 | 0 | 0 | 211 | 6 | 10 | 10 | 37,2 | 24,8 | 24,8 | 20,0 | 10,0 | 1,6 | 15 | 3 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 11.115 | 476 | 143 | 127 | 39 | 1 | 16.734 | 662 | 283 | 431 | 40,0 | 23,8 | 36,4 | 26,7 | 27,8 | 6,1 | 56 | 16 | 69 | 30 |
| **Commercio** | 10.207 | 188 | 46 | 42 | 4 | 0 | 4.082 | 97 | 100 | 197 | 17,4 | 9,3 | 18,1 | 22,3 | 22,8 | 1,1 | 77 | 9 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 3.006 | 128 | 47 | 43 | 10 | 0 | 4.588 | 178 | 42 | 92 | 42,2 | 14,0 | 30,6 | 33,6 | 32,6 | 6,0 | 43 | 12 | 10 | 4 |
| **Sanità** | 7.077 | 184 | 47 | 39 | 7 | 0 | 5.106 | 110 | 164 | 170 | 26,0 | 23,2 | 24,0 | 21,2 | 21,8 | 1,9 | 162 | 43 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 47.572 | 596 | 155 | 132 | 22 | 0 | 17.038 | 422 | 403 | 615 | 12,0 | 8,3 | 12,7 | 22,1 | 21,3 | 1,0 | 316 | 90 | 3 | 2 |
| **Conto Stato** | | 83 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | | 15,7 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 954 | 58 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1.424 | 29 | 28 | 52 | 40,9 | 29,3 | 54,5 | 17,2 | 17,3 | 3,0 | 21 | 4 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **114.245** | **3.117** | **829** | **710** | **144** | **2** | **84.798** | **2.514** | **2.042** | **2.697** | **23,0** | **17,1** | **22,7** | **22,8** | **22,1** | **2,1** | **1.258** | **308** | **120** | **49** |

**Tabella 9.40** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 6, anno 2009.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 244 | 105 | 90 | 20 | 0 | 9.270 | 328 | | | | | | 36,9 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 631 | 21 | 7 | 7 | 1 | 0 | 664 | 18 | 18 | 20 | 31,7 | 28,5 | 31,7 | 33,3 | 30,0 | 2,9 | 8 | 2 | 1 | 1 |
| **Estrazioni** | 114 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 113 | 0 | 5 | 5 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 20,0 | 20,0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.498 | 57 | 13 | 9 | 0 | 0 | 1.198 | 22 | 53 | 55 | 36,7 | 34,1 | 35,4 | 15,8 | 16,4 | 1,9 | 41 | 10 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.880 | 32 | 4 | 4 | 1 | 0 | 590 | 20 | 26 | 28 | 7,5 | 5,9 | 6,4 | 12,5 | 14,3 | 0,5 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 381 | 6 | 3 | 3 | 1 | 0 | 173 | 11 | 5 | 5 | 13,1 | 10,5 | 10,5 | 50,0 | 40,0 | 2,6 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.176 | 42 | 12 | 11 | 3 | 1 | 1.159 | 29 | 37 | 41 | 34,9 | 30,6 | 34,0 | 26,2 | 31,7 | 9,2 | 4 | 0 | 7 | 1 |
| **Carta** | 2.075 | 60 | 19 | 16 | 2 | 0 | 1.368 | 34 | 58 | 73 | 28,4 | 27,5 | 34,7 | 26,7 | 24,7 | 1,9 | 41 | 14 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.808 | 130 | 27 | 24 | 5 | 0 | 3.033 | 79 | 121 | 137 | 41,7 | 38,8 | 44,5 | 18,5 | 16,8 | 2,7 | 92 | 18 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 233 | 20 | 5 | 3 | 0 | 0 | 380 | 6 | 13 | 13 | 85,9 | 55,8 | 55,8 | 15,0 | 23,1 | 3,6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.090 | 57 | 12 | 10 | 4 | 0 | 1.365 | 41 | 51 | 65 | 52,3 | 46,8 | 59,7 | 17,5 | 16,9 | 4,1 | 25 | 6 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 2.500 | 203 | 54 | 45 | 7 | 0 | 5.510 | 94 | 201 | 203 | 80,4 | 79,6 | 80,4 | 22,2 | 22,2 | 4,6 | 200 | 54 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 13.204 | 430 | 106 | 93 | 19 | 0 | 11.639 | 347 | 387 | 445 | 30,2 | 27,3 | 31,6 | 21,6 | 21,1 | 2,8 | 149 | 32 | 11 | 7 |
| **Elettrica** | 1.847 | 25 | 6 | 5 | 0 | 0 | 425 | 8 | 20 | 24 | 11,9 | 9,7 | 11,9 | 20,0 | 25,0 | 0,5 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.854 | 40 | 9 | 6 | 1 | 1 | 709 | 9 | 37 | 42 | 17,8 | 16,2 | 17,8 | 15,0 | 19,0 | 0,7 | 19 | 5 | 1 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 416 | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 144 | 4 | 9 | 10 | 26,4 | 21,6 | 24,0 | 9,1 | 10,0 | 1,1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.830 | 426 | 145 | 120 | 29 | 1 | 15.342 | 514 | 257 | 401 | 37,3 | 23,3 | 36,0 | 28,2 | 29,4 | 5,6 | 60 | 12 | 53 | 30 |
| **Commercio** | 10.307 | 207 | 47 | 39 | 6 | 0 | 4.693 | 113 | 126 | 260 | 18,3 | 11,4 | 23,7 | 18,8 | 17,3 | 1,2 | 87 | 14 | 0 | 0 |
| **Trasporti** | 2.913 | 151 | 54 | 46 | 12 | 1 | 4.956 | 163 | 56 | 111 | 51,5 | 19,9 | 38,4 | 30,5 | 30,6 | 8,5 | 55 | 16 | 18 | 8 |
| **Sanità** | 6.918 | 183 | 42 | 34 | 4 | 0 | 4.292 | 77 | 154 | 159 | 26,5 | 22,3 | 23,0 | 18,6 | 19,5 | 1,5 | 165 | 37 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 45.860 | 605 | 167 | 143 | 29 | 0 | 16.789 | 493 | 403 | 652 | 12,8 | 8,7 | 13,9 | 23,6 | 22,9 | 1,2 | 343 | 111 | 6 | 2 |
| **Conto Stato** | | 77 | 11 | 11 | 5 | 0 | 0 | 47 | | | | | | 14,3 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 924 | 73 | 11 | 10 | 0 | 0 | 1.164 | 18 | 24 | 32 | 58,4 | 26,0 | 34,6 | 13,7 | 18,8 | 1,2 | 35 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **111.458** | **3.105** | **861** | **731** | **149** | **4** | **84.976** | **2.475** | **2.061** | **2.781** | **23,7** | **17,8** | **24,0** | **23,5** | **22,5** | **2,2** | **1.372** | **343** | **97** | **50** |

**Tabella 9.41** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 6, anno 2010.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 232 | 85 | 73 | 16 | 0 | 7.042 | 315 | | | | | | 31,5 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 675 | 25 | 7 | 5 | 1 | 0 | 519 | 16 | 22 | 23 | 35,6 | 31,1 | 32,6 | 20,0 | 21,7 | 2,5 | 5 | 1 | 3 | 0 |
| **Estrazioni** | 104 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 2 | 4 | 19,2 | 19,2 | 38,4 | 0,0 | 25,0 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.532 | 36 | 10 | 9 | 2 | 0 | 933 | 31 | 36 | 40 | 21,5 | 21,5 | 23,5 | 25,0 | 22,5 | 2,1 | 20 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.990 | 36 | 12 | 11 | 2 | 0 | 902 | 34 | 36 | 39 | 8,0 | 8,0 | 8,8 | 30,6 | 33,3 | 0,8 | 23 | 6 | 0 | 0 |
| **Conciaria** | 413 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 5 | 6 | 9,7 | 9,7 | 12,1 | 0,0 | 16,7 | 0,2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.152 | 32 | 6 | 6 | 2 | 0 | 628 | 21 | 26 | 32 | 26,9 | 22,6 | 27,8 | 18,8 | 21,9 | 1,8 | 5 | 1 | 7 | 3 |
| **Carta** | 2.021 | 65 | 15 | 11 | 2 | 0 | 1.462 | 43 | 65 | 81 | 30,7 | 30,7 | 38,1 | 16,9 | 14,8 | 2,3 | 46 | 10 | 0 | 0 |
| **Chimica** | 2.735 | 93 | 13 | 11 | 3 | 0 | 2.003 | 43 | 85 | 98 | 30,4 | 27,4 | 32,2 | 11,8 | 15,3 | 1,6 | 67 | 8 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 244 | 20 | 4 | 4 | 2 | 1 | 368 | 11 | 15 | 16 | 73,8 | 53,3 | 57,4 | 20,0 | 25,0 | 35,5 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 1.079 | 44 | 8 | 7 | 2 | 0 | 1.038 | 20 | 39 | 50 | 40,8 | 36,1 | 44,5 | 15,9 | 16,0 | 2,4 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 2.566 | 171 | 49 | 37 | 2 | 0 | 4.533 | 48 | 169 | 172 | 64,3 | 63,5 | 64,7 | 21,6 | 22,1 | 3,1 | 166 | 49 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 13.145 | 411 | 97 | 87 | 13 | 0 | 10.063 | 267 | 366 | 432 | 28,5 | 25,3 | 30,2 | 21,2 | 20,6 | 2,2 | 144 | 28 | 19 | 6 |
| **Elettrica** | 1.890 | 30 | 5 | 4 | 0 | 0 | 483 | 10 | 20 | 25 | 13,2 | 9,0 | 11,6 | 13,3 | 20,0 | 0,6 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.729 | 48 | 11 | 8 | 2 | 0 | 1.088 | 34 | 43 | 47 | 26,6 | 23,7 | 25,4 | 16,7 | 17,0 | 2,1 | 17 | 4 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 260 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 64 | 1 | 4 | 5 | 26,9 | 15,4 | 19,2 | 14,3 | 40,0 | 0,5 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.785 | 396 | 125 | 104 | 28 | 2 | 13.483 | 604 | 210 | 361 | 35,0 | 18,6 | 31,5 | 26,3 | 28,8 | 6,8 | 75 | 19 | 55 | 28 |
| **Commercio** | 10.279 | 183 | 50 | 43 | 10 | 0 | 4.635 | 164 | 107 | 217 | 16,9 | 10,1 | 20,4 | 23,5 | 26,3 | 1,6 | 93 | 21 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 2.915 | 154 | 53 | 48 | 7 | 0 | 5.646 | 185 | 49 | 100 | 52,8 | 16,8 | 34,3 | 31,2 | 32,0 | 6,7 | 66 | 22 | 9 | 5 |
| **Sanità** | 7.103 | 209 | 50 | 42 | 2 | 0 | 5.414 | 56 | 186 | 203 | 29,1 | 25,9 | 28,3 | 20,1 | 19,7 | 1,4 | 189 | 45 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 48.014 | 571 | 157 | 134 | 24 | 0 | 16.627 | 447 | 382 | 824 | 11,5 | 7,7 | 16,7 | 23,5 | 19,8 | 1,0 | 300 | 76 | 4 | 3 |
| **Conto Stato** | | 79 | 11 | 11 | 4 | 0 | 0 | 44 | | | | | | 13,9 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 966 | 80 | 12 | 8 | 1 | 0 | 1.404 | 11 | 33 | 39 | 56,9 | 34,2 | 40,4 | 10,0 | 10,3 | 1,2 | 27 | 6 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **113.598** | **2.929** | **781** | **664** | **125** | **3** | **78.453** | **2.405** | **1.900** | **2.814** | **21,7** | **15,9** | **23,7** | **22,7** | **21,9** | **2,1** | **1.289** | **306** | **99** | **45** |

**Tabella 9.42** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 6, anno 2011.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 193 | 75 | 66 | 15 | 2 | 7.348 | 226 | | | | | | 34,2 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 708 | 31 | 4 | 4 | 0 | 0 | 523 | 11 | 29 | 31 | 42,4 | 39,5 | 42,4 | 12,9 | 12,9 | 1,9 | 17 | 1 | 1 | 0 |
| **Estrazioni** | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.457 | 46 | 14 | 12 | 2 | 0 | 1.319 | 50 | 41 | 43 | 28,1 | 25,4 | 26,8 | 26,1 | 25,6 | 2,8 | 30 | 11 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 4.125 | 35 | 12 | 9 | 2 | 0 | 957 | 35 | 27 | 29 | 8,2 | 6,5 | 7,0 | 25,7 | 31,0 | 0,9 | 17 | 4 | 2 | 1 |
| **Conciaria** | 416 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 115 | 0 | 3 | 3 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 20,0 | 0,0 | 0,1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.111 | 28 | 5 | 4 | 2 | 0 | 881 | 25 | 24 | 29 | 24,3 | 21,6 | 26,1 | 14,3 | 24,1 | 2,5 | 8 | 1 | 3 | 1 |
| **Carta** | 1.973 | 47 | 14 | 12 | 1 | 0 | 1.527 | 25 | 43 | 49 | 21,8 | 20,3 | 23,3 | 25,5 | 22,4 | 1,4 | 31 | 9 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.793 | 102 | 26 | 23 | 4 | 0 | 2.751 | 84 | 94 | 106 | 35,1 | 32,2 | 36,2 | 22,5 | 25,5 | 3,2 | 67 | 20 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 245 | 10 | 4 | 1 | 0 | 0 | 201 | 1 | 8 | 8 | 36,8 | 28,6 | 28,6 | 10,0 | 12,5 | 1,0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Trasf. non met.** | 954 | 42 | 12 | 11 | 1 | 0 | 1.265 | 31 | 39 | 50 | 43,0 | 39,8 | 51,4 | 26,2 | 24,0 | 3,7 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 2.624 | 169 | 48 | 31 | 4 | 0 | 4.266 | 71 | 169 | 171 | 62,9 | 62,9 | 63,6 | 18,3 | 18,7 | 3,6 | 160 | 47 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.658 | 378 | 101 | 84 | 20 | 0 | 10.803 | 335 | 322 | 362 | 27,7 | 23,9 | 26,9 | 22,2 | 24,6 | 2,7 | 137 | 35 | 13 | 9 |
| **Elettrica** | 1.922 | 22 | 8 | 7 | 0 | 0 | 467 | 13 | 17 | 21 | 10,4 | 7,8 | 9,9 | 31,8 | 28,6 | 0,7 | 10 | 6 | 1 | 1 |
| **Altre industrie** | 1.676 | 35 | 7 | 6 | 2 | 0 | 1.088 | 34 | 28 | 33 | 17,3 | 13,7 | 16,1 | 17,1 | 21,2 | 2,1 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| **Elettricità Gas** | 391 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 99 | 3 | 7 | 9 | 17,9 | 17,9 | 23,0 | 14,3 | 11,1 | 0,8 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 10.346 | 344 | 115 | 92 | 25 | 0 | 12.865 | 450 | 196 | 325 | 31,7 | 18,6 | 30,2 | 26,7 | 29,8 | 4,4 | 59 | 14 | 53 | 29 |
| **Commercio** | 10.888 | 167 | 32 | 25 | 6 | 0 | 3.964 | 85 | 98 | 222 | 14,8 | 8,7 | 19,6 | 15,0 | 16,7 | 0,9 | 81 | 14 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 2.811 | 108 | 37 | 33 | 10 | 1 | 3.476 | 139 | 34 | 72 | 38,1 | 12,5 | 26,0 | 30,6 | 36,1 | 7,6 | 45 | 12 | 5 | 3 |
| **Sanità** | 7.039 | 161 | 43 | 36 | 5 | 0 | 4.628 | 67 | 145 | 155 | 22,6 | 20,5 | 21,9 | 22,4 | 24,5 | 1,4 | 153 | 41 | 1 | 0 |
| **Servizi** | 48.414 | 514 | 128 | 110 | 22 | 0 | 15.291 | 367 | 333 | 746 | 10,3 | 6,7 | 15,1 | 21,4 | 22,8 | 0,9 | 294 | 75 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 49 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 12,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 903 | 63 | 14 | 11 | 1 | 0 | 1.223 | 36 | 29 | 38 | 46,5 | 32,1 | 42,1 | 17,5 | 7,9 | 1,6 | 25 | 6 | 1 | 1 |
| **TOTALE** | **113.551** | **2.556** | **708** | **585** | **124** | **3** | **75.057** | **2.118** | **1.686** | **2.502** | **19,3** | **14,3** | **21,3** | **22,9** | **23,5** | **1,8** | **1.166** | **302** | **84** | **46** |

**Tabella 9.43** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 6, anno 2012.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

| | Totale aziende | | | | | | | | | | | | | | | | Az.addetti >30 | | Lav. autonomi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [01] | [02] | [03] | [04] | [05] | [06] | [07] | [08] | [09] | [10] | [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | [18] | [19] | [20] |
| | Addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui infortuni T30* | *..di cui infortuni T40* | *..di cui infortuni INVALIDANTI* | *..di cui infortuni MORTALI* | Totale Giornate Perse | Somma Postumi | Infortuni Riconosciuti (per luogo evento senza importati) | Infortuni riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza (per Luogo evento) | Incidenza (per luogo evento senza importati) | Incidenza (per sede azienda) | % infortuni gravi su riconosciuti (per luogo evento) | % infortuni gravi su riconosciuti (per sede azienda) | Incidenza gravi (per sede azienda) su addetti | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* | Infortuni riconosciuti (per luogo evento) | *..di cui T30* |
| **Agricoltura** | | 158 | 64 | 56 | 13 | 0 | 6.253 | 229 | | | | | | 35,4 | | | | | | |
| **Agrindustria** | 778 | 23 | 8 | 7 | 1 | 0 | 639 | 25 | 17 | 17 | 29,5 | 21,8 | 21,8 | 30,4 | 35,3 | 3,2 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| **Estrazioni** | 85 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 11,8 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Alimentare** | 1.570 | 41 | 7 | 6 | 1 | 0 | 747 | 15 | 38 | 40 | 24,8 | 23,6 | 24,8 | 14,6 | 17,5 | 1,2 | 22 | 4 | 0 | 0 |
| **Tessile** | 3.709 | 25 | 3 | 3 | 0 | 0 | 550 | 5 | 23 | 24 | 6,5 | 5,9 | 6,2 | 12,0 | 8,3 | 0,2 | 14 | 2 | 1 | 0 |
| **Conciaria** | 409 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 5 | 5 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **Legno** | 1.061 | 25 | 6 | 5 | 2 | 0 | 733 | 24 | 22 | 27 | 21,7 | 18,8 | 23,6 | 20,0 | 18,5 | 1,6 | 6 | 1 | 3 | 2 |
| **Carta** | 1.913 | 38 | 11 | 10 | 1 | 0 | 1.117 | 72 | 37 | 48 | 18,8 | 18,3 | 24,0 | 26,3 | 22,9 | 3,4 | 21 | 5 | 1 | 1 |
| **Chimica** | 2.773 | 82 | 11 | 9 | 1 | 0 | 1.493 | 18 | 80 | 89 | 28,5 | 27,8 | 31,0 | 11,0 | 10,1 | 1,0 | 61 | 10 | 0 | 0 |
| **Gomma** | 239 | 14 | 4 | 4 | 0 | 0 | 339 | 10 | 9 | 9 | 58,7 | 37,7 | 37,7 | 28,6 | 44,4 | 4,6 | 8 | 2 | 1 | 1 |
| **Trasf. non met.** | 911 | 30 | 13 | 10 | 3 | 0 | 1.512 | 86 | 26 | 37 | 32,9 | 28,5 | 40,6 | 33,3 | 29,7 | 8,7 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| **Metallurgia** | 2.713 | 135 | 34 | 30 | 5 | 0 | 3.413 | 136 | 135 | 136 | 49,8 | 49,8 | 50,1 | 22,2 | 22,1 | 5,0 | 127 | 33 | 0 | 0 |
| **Metalmeccanica** | 12.341 | 360 | 90 | 80 | 16 | 0 | 9.734 | 374 | 326 | 362 | 26,6 | 24,1 | 26,6 | 22,2 | 20,7 | 2,9 | 155 | 44 | 7 | 4 |
| **Elettrica** | 1.812 | 16 | 6 | 6 | 0 | 0 | 519 | 19 | 14 | 15 | 8,3 | 7,2 | 7,7 | 37,5 | 33,3 | 1,1 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| **Altre industrie** | 1.638 | 43 | 4 | 3 | 0 | 0 | 621 | 11 | 31 | 31 | 24,4 | 17,7 | 17,7 | 7,0 | 9,7 | 0,9 | 17 | 2 | 2 | 1 |
| **Elettricità Gas** | 401 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 4 | 5 | 12,5 | 10,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Costruzioni** | 9.969 | 228 | 82 | 78 | 19 | 2 | 8.391 | 285 | 134 | 215 | 21,7 | 13,1 | 21,0 | 34,2 | 35,3 | 4,4 | 45 | 14 | 55 | 25 |
| **Commercio** | 11.144 | 159 | 29 | 23 | 1 | 0 | 3.409 | 53 | 92 | 194 | 12,8 | 7,4 | 16,1 | 14,5 | 19,6 | 0,6 | 87 | 10 | 1 | 0 |
| **Trasporti** | 2.628 | 116 | 27 | 25 | 5 | 0 | 3.223 | 55 | 42 | 84 | 43,8 | 17,1 | 33,1 | 21,6 | 32,1 | 2,8 | 57 | 11 | 10 | 4 |
| **Sanità** | 7.320 | 163 | 43 | 32 | 1 | 0 | 4.390 | 38 | 153 | 160 | 22,1 | 20,8 | 21,7 | 19,6 | 19,4 | 1,0 | 149 | 39 | 0 | 0 |
| **Servizi** | 50.173 | 543 | 152 | 129 | 16 | 1 | 14.944 | 278 | 357 | 767 | 10,5 | 7,0 | 15,0 | 23,8 | 19,9 | 0,9 | 326 | 87 | 2 | 0 |
| **Conto Stato** | | 84 | 17 | 17 | 2 | 0 | 0 | 63 | | | | | | 20,2 | | | | | | |
| **Sconosciuto** | 809 | 51 | 7 | 5 | 0 | 0 | 770 | 11 | 22 | 27 | 35,9 | 27,2 | 33,4 | 9,8 | 11,1 | 1,1 | 24 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **114.397** | **2.345** | **620** | **538** | **87** | **3** | **62.953** | **1.807** | **1.567** | **2.293** | **17,4** | **13,2** | **19,4** | **22,9** | **21,6** | **1,6** | **1.147** | **274** | **87** | **40** |

**Tabella 9.44** - *Andamento del fenomeno infortunistico (*) delle aziende totali, delle aziende con oltre 30 addetti e dei lavoratori autonomi, per comparto, tutti i settori, ULSS 6, anno 2013.*

*(*) Infortuni definiti positivamente escludendo gli infortuni in itinere e quelli accaduti a studenti, sportivi, colf e detenuti che lavorano nell'industria.*

## Sintesi dell'attività di vigilanza degli SPISAL della provincia di Vicenza

L'attività di vigilanza dei Servizi persegue negli anni, in sintonia con gli indirizzi regionali di programmazione, gli obiettivi definiti dal Patto per la Tutela della Salute nei luoghi di lavoro (D.P.C.M. 17.12.07). Negli SPISAL della provincia di Vicenza operano in media 6, 8, 7 e 13 persone tra Medici e Tecnici della Prevenzione rispettivamente nelle ULSS 3, 4, 5 e 6 (si veda la **Tabella 9.45**).

Le aziende di tutti i comparti oggetto di intervento di prevenzione nella provincia di Vicenza, con esclusione di quelle viste per l'espressione del parere sanitario (insediamenti produttivi, deroghe e industrie insalubri, gas tossici, autorizzazioni per locali interrati e seminterrati, radiazioni ionizzanti), sono state, in media negli anni dal 2011 al 2013, 486 nell'ULSS 3 (di cui l'80% in edilizia e il 6% in agricoltura), 469 nell'ULSS 4 (di cui il 57% in edilizia e il 5% in agricoltura), 677 nell'ULSS 5 (di cui il 39% in edilizia e il 4% in agricoltura) e 831 nell'ULSS 6 (di cui il 32% in edilizia e l'11% in agricoltura).

Nell'ULSS 3, se si considerano anche i sopralluoghi per pareri si arriva, sempre in media, a 828 aziende ispezionate; i sopralluoghi ammontano a 473, dei quali il 71% in edilizia e il 7% in agricoltura, e sono stati emessi 117 verbali. Nell'ULSS 4 invece si contano 684 aziende ispezionate se si considerano anche le ispezioni per pareri; il totale dei sopralluoghi è 501 di cui il 51% in edilizia e il 5% in agricoltura, mentre i verbali ammontano in totale a 80. Per quanto riguarda l'ULSS 5, sono stati fatti 734 sopralluoghi (di cui il 40% in edilizia e il 4% in agricoltura) in 1036 aziende diverse, comprese quelle per cui è solo stato rilasciato un parere; i verbali sono stati 157. Nell'ULSS 6, infine, sono stati attuati 1.203 sopralluoghi (di cui il 38% in edilizia e il 10% in agricoltura) in 1.031 aziende, compresi i pareri rilasciati, mentre sono stati firmati 494 verbali.

Per i dati dettagliati si vedano le **Tabelle 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50**.

**Tabella 9.45** - *Organico degli SPISAL della provincia di Vicenza, anni 2011-2013.*

| | Personale in servizio al 31/12/2011 | | | | Personale in servizio al 31/12/2012 | | | | Personale in servizio al 31/12/2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 |
| Medici | 2 | 2,6 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1,5 | 2 | 3 |
| Ass.san/Infermieri | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Dirigenti Tecnici | | | | 1 | | | | | | | | |
| Tecnici della Prevenzione | 5 | 6 | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 6 | 3,66 | 9 |
| Psicologi | | | | | | | | | | | | 0,75 |
| Altre figure professionali | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| Amministrativi | | 2 | 1 | 2 | | 1,72 | 1 | 2 | | 2,18 | 1 | 2 |
| TOTALE | 8 | 12,6 | 11 | 20 | 7 | 10,72 | 10 | 18 | 7 | 10,68 | 9,66 | 17,75 |

**Tabella 9.46** - *Inchieste, attività di formazione e attività sanitaria degli SPISAL della provincia di Vicenza, anni 2011-2013.*

| | | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 | ULSS 3 | ULSS 4 | ULSS 5 | ULSS 6 |
| **Inchieste e pareri** | N° inchieste infortuni concluse | 37 | 201 | 382 | 45 | 36 | 90 | 136 | 47 | 27 | 64 | 257 | 41 |
| | N° inchieste malattie professionali concluse | 23 | 29 | 35 | 55 | 41 | 26 | 32 | 20 | 10 | 41 | 52 | 56 |
| | N° pareri | - | 260 | 450 | 540 | 518 | 162 | 351 | 31 | 508 | 222 | 276 | 29 |
| **Attività di formazione** | N° ore di formazione | 117 | 244 | 0 | 240 | 81 | 142 | 0 | 348 | 128 | 45 | 0 | 280 |
| | N° persone formate | 926 | 1253 | 0 | 1200 | 728 | 798 | 0 | 640 | 236 | 255 | 0 | 560 |
| **Attività sanitaria** | N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate | 100 | 0 | 0 | 66 | 93 | - | 0 | 63 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| | Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta | 27 | 31 | 3 | 69 | 104 | 61 | 22 | 15 | 36 | 21 | 15 | 90 |
| | N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008 ) | 9 | 5 | 2 | 17 | 6 | 6 | 11 | 11 | 4 | 6 | 2 | 16 |
| **PAT LEA** | N° PAT con dipendenti usato per il calcolo del LEA di cui al DPCM 17/12/2007 "Patto per la Salute" | 9.370 | 8.635 | 8.316 | 15.839 | 9.278 | 8.547 | 8.248 | 15.598 | 9.283 | 8.562 | 8.242 | 15.481 |

**Tabella 9.47** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 3, anno 2011-2013.*

| ULSS 3 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.056 | - | - | 1.056 | 1.039 | - | - | 1.039 | 998 | - | - | 998 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 255 | - | - | 255 | 197 | - | - | 197 | 204 | - | - | 204 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 81 | - | - | 81 | 40 | - | - | 40 | 30 | - | - | 30 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 445 | 30 | 59 | 534 | 339 | 30 | 75 | 444 | 385 | 32 | 62 | 479 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 437 | 30 | 96 | 563 | 280 | 33 | 124 | 437 | 286 | 42 | 91 | 419 |
| N° totale verbali | 103 | 0 | 34 | 137 | 58 | 4 | 49 | 111 | 55 | 7 | 41 | 103 |
| *… di cui imprese* | 91 | - | - | 91 | 47 | - | 49 | 96 | 47 | 2 | 41 | 90 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 0 | - | - | 0 | 1 | 4 | - | 5 | 4 | 5 | - | 9 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 2 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 0 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 7 | - | - | 7 | 9 | - | - | 9 | 4 | - | - | 4 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 103 | 0 | 34 | 137 | 58 | 4 | 49 | 111 | 55 | 7 | 41 | 103 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| N° violazioni | 167 | 0 | 69 | 236 | 91 | 4 | 127 | 222 | 89 | 9 | 71 | 169 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 2 | - | - | 2 | 112 | - | - | 112 | 98 | - | - | 98 |

**Tabella 9.48 - 9.49** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 4 e dell'ULSS 5, anno 2011-2013.*

| ULSS 4 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.249 | - | - | 1.249 | 1.074 | - | - | 1.074 | 1.143 | - | - | 1.143 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 201 | - | - | 201 | 195 | - | - | 195 | 198 | - | - | 198 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 55 | - | - | 55 | 42 | - | - | 42 | 29 | - | - | 29 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 284 | 20 | 192 | 496 | 286 | 24 | 150 | 460 | 237 | 24 | 190 | 451 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 266 | 21 | 247 | 534 | 257 | 25 | 200 | 482 | 236 | 25 | 225 | 486 |
| N° totale verbali | 71 | 0 | 30 | 101 | 60 | 1 | 24 | 85 | 38 | 1 | 15 | 54 |
| *… di cui imprese* | 48 | - | - | 48 | 48 | 1 | 24 | 73 | 32 | 1 | 15 | 48 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 3 | - | - | 3 | 5 | - | - | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 1 | - | - | 1 | 2 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 5 | - | - | 5 | 5 | - | - | 5 | 4 | - | - | 4 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 71 | 0 | 30 | 101 | 60 | 1 | 24 | 85 | 38 | 1 | 15 | 54 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N° violazioni | 80 | 0 | 37 | 117 | 64 | 1 | 29 | 94 | 43 | 1 | 18 | 62 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 41 | - | - | 41 | 156 | - | - | 156 | 128 | - | - | 128 |

| ULSS 5 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.214 | - | - | 1.214 | 1.110 | - | - | 1.110 | 1.249 | - | - | 1.249 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 157 | - | - | 157 | 265 | - | - | 265 | 320 | - | - | 320 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 61 | - | - | 61 | 36 | - | - | 36 | 45 | - | - | 45 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 199 | 26 | 341 | 566 | 265 | 27 | 388 | 680 | 320 | 27 | 437 | 784 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 219 | 26 | 382 | 627 | 311 | 27 | 388 | 726 | 358 | 29 | 463 | 850 |
| N° totale verbali | 68 | zero | 161 | 229 | 36 | 0 | 140 | 176 | 45 | 0 | 22 | 67 |
| *… di cui imprese* | 50 | - | - | 50 | 36 | - | 140 | 176 | 41 | 0 | 20 | 61 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 3 | - | - | 3 | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 5 | - | - | 5 | - | - | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 10 | - | - | 10 | - | - | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 68 | zero | 29 | 97 | 36 | - | 12 | 48 | 45 | 0 | 22 | 67 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N° violazioni | 75 | zero | 37 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | - | 24 | 75 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 61 | - | - | 61 | 197 | - | - | 197 | 171 | - | - | 171 |

**Tabella 9.50** - *Attività di vigilanza nei luoghi di lavoro, distribuzione per comparto produttivo, SPISAL dell'ULSS 6, anno 2011-2013.*

| ULSS 6 | 2011 | | | | 2012 | | | | 2013 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti | Edilizia | Agricoltura | Altri comparti | Tutti i comparti |
| N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/80) | 1.979 | - | - | 1.979 | 1.930 | - | - | 1.930 | 2.017 | - | - | 2.017 |
| N° complessivo di cantieri ispezionati | 385 | - | - | 385 | 308 | - | - | 308 | 285 | - | - | 285 |
| *...di cui non a norma al I° sopralluogo* | 141 | - | - | 141 | 103 | - | - | 103 | 111 | - | - | 111 |
| N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione | 490 | 58 | 283 | 831 | 418 | 70 | 383 | 871 | 347 | 70 | 375 | 792 |
| N° sopralluoghi complessivamente effettuati | 563 | 103 | 517 | 1.183 | 413 | 133 | 728 | 1.274 | 379 | 125 | 649 | 1.153 |
| N° totale verbali | 187 | 43 | 245 | 475 | 144 | 60 | 330 | 534 | 148 | 56 | 270 | 474 |
| *… di cui imprese* | 135 | - | - | 135 | 84 | 27 | 280 | 391 | 93 | 27 | 215 | 335 |
| *… di cui lavoratori autonomi* | 25 | - | - | 25 | 41 | 33 | 45 | 119 | 39 | 29 | 55 | 123 |
| *… di cui committenti e/o responsabili dei lavori* | 4 | - | - | 4 | 5 | - | - | 5 | 2 | - | - | 2 |
| *… di cui coordinatori per la sicurezza* | 21 | - | - | 21 | 13 | - | - | 13 | 14 | - | - | 14 |
| Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni | 186 | 0 | 62 | 248 | 143 | 1 | 84 | 228 | 148 | 1 | 44 | 193 |
| verbali con sanzioni amministrative | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N° violazioni | 192 | 0 | 97 | 289 | 149 | 8 | 97 | 254 | 156 | 1 | 50 | 207 |
| N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08) | 88 | - | - | 88 | 323 | - | - | 323 | 305 | - | - | 305 |

# Metodi e definizioni

Quest'ultimo capitolo è dedicato alla definizione dei principali aggregati utlizzati nel corso del volume e alla descrizione sintetica dei metodi impiegati per alcune analisi svolte.

- ***Metodi***

**Definizione del comparto produttivo**

Per la definizione dei comparti produttivi è stata usata la Voce di Tariffa che l'INAIL assegna alla lavorazione svolta dal lavoratore invece del codice ATECO comunemente usato nelle pubblicazioni statistiche; i motivi della scelta sono molteplici: in primo luogo la voce di tariffa è soggetta a controllo da parte dall'INAIL, poiché serve per calcolare il premio assicurativo dovuto dall'azienda e per questo motivo è verosimile che descriva in modo più appropriato l'attività lavorativa effettivamente svolta; essa individua ogni gruppo di lavoratori realmente esposti al rischio, mentre il codice ATECO attribuito a tutta l'azienda descrive il prodotto principale dal punto di vista merceologico; questo codice viene soltanto recepito da INAIL senza possibilità di alcun controllo; ATECO è uguale per tutte le PAT (Posizione Assicurativa Territoriale; v. oltre le definizioni) anche se il personale non svolge quella specifica lavorazione, quindi comprende per esempio anche segretarie e impiegati. Purtroppo un limite dell'utilizzo delle voci di tariffa rispetto al codice ATECO è costituito dall'impossibilità di confrontare i dati con altre elaborazioni basate sull'attività economica, che è frequentemente utilizzata per la classificazione nei raffronti internazionali.

Nell'archivio Aziende (INAIL), come è noto, i record coincidono con le PAT. Ogni PAT può avere fino a 4 voci di tariffa; per identificare il comparto di appartenenza si usa la "prima voce di tariffa". Dal 2005 la prima voce di tariffa corrisponde alla lavorazione principale svolta dalla PAT (cioè quella con più addetti assicurati) mentre per gli anni 2000-2004 può accadere che la prima voce di tariffa sia una lavorazione accessoria; questo può causare un disallineamento dei dati per comparto tra il periodo 2000-2004 e 2005-2013. Agli eventi, infortuni e malattie professionali, viene attribuita la voce di tariffa con cui sono assicurati i lavoratori che, in caso di PAT con più voci di tariffa, può essere diversa dalla prima voce della PAT: pertanto un infortunio, o una malattia, possono trovarsi collocati in un comparto diverso da quello della PAT di appartenenza. Per evitare distorsioni, soprattutto nel calcolo degli indicatori, è stato corretto il comparto attribuito agli infortuni, assegnando ad ogni infortunio lo stesso comparto della PAT di cui fa parte, corrispondente quindi alla prima voce di tariffa della PAT.

# Metodi e definizioni

**Periodo temporale di riferimento**

I dati di questa elaborazione, che si riferiscono al periodo 2002-2013, sono tratti dai Flussi INAIL, Regioni e Province Autonome — edizione giugno 2015.

Si ricorda che i dati sono soggetti ad aggiornamento fino ai due anni successivi a quello cui si riferiscono (cinque per i dati più recenti), pertanto gli ultimi due anni sono da considerare ancora in parte provvisori. I dati maggiormente suscettibili di aggiornamenti futuri sono quelli relativi agli infortuni mortali e gravi, perché questi sono quelli che richiedono tempi più lunghi per la definizione completa.

**Non sovrapposizione tra comuni delle ULSS e province**

A cause di modifiche amministrative nell'assegnazione dei comuni alle diverse ULSS, non c'è perfetta sovrapposizione tra la Provincia di Padova e la somma delle ULSS che la compongono perché il comune di Boara Pisani, pur trovandosi in Provincia di Padova, appartiene all'ULSS 18 (Rovigo). Ne consegue che gli addetti e gli infortuni di Boara Pisani sono considerati a livello provinciale nel capitolo 4 mentre a livello di ULSS sono inclusi nel Capitolo 5 che riguarda la provincia di Rovigo e le ULSS che la compongono.

Nel 2010 i nove comuni della Saccisica, precedentemente appartenenti alla ULSS 14, sono stati inclusi nella ULSS 16; quindi attualmente l'ULSS 14 non comprende nessun comune della provincia di Padova. Allo scopo di rendere omogenee le informazioni e le elaborazioni, i dati di questi nove comuni sono stati imputati all'ULSS 16 anche per gli anni precedenti al 2010.

**Tassi di incidenza standardizzati**

Nel Capitolo 2 sono stati presentati i tassi di incidenza provinciali e a livello di ULSS standardizzati. Per effettuare tale operazione è stato adottato il metodo della standardizzazione diretta che conduce a tassi realmente confrontabili tra loro.

È stata utilizzata la distribuzione degli infortuni per le prime due voci di tariffa INAIL. Considerando che il metodo di standardizzazione diretta impone di non avere zeri nella distribuzione utilizzata, gli infortuni delle seguenti voci di tariffa sono stati aggregati per eliminare i dati mancanti: 11-12, 22-23, 32-33-34-35-36, 41-42-43-44, 51-52-53, 71-72-73, 91-92-93. Come popolazione standard è stata utilizzata quella del Veneto. Dopo aver calcolato i tassi specifici per voce di tariffa (per le province e le ULSS), è stata utilizzata la distribuzione degli infortuni della popolazione standard per il calcolo del tasso standardizzato. Tale operazione è stata svolta (per ogni provincia e ULSS) per gli anni 2009-2013, mediando poi il risultato per ottenere i tassi presentati al capitolo 2.

- ***Definizioni***

**PAT (Posizione Assicurativa Territoriale)**

È utilizzata da INAIL per gestire il rapporto assicurativo con le aziende ed ogni record presente negli archivi aziende dei flussi informativi corrisponde ad una PAT. Tuttavia non vi è una relazione univoca

tra azienda e/o unità locale e PAT anche se, nella maggior parte dei casi, una PAT configura anche una unità locale. Infatti vi sono casi di unità locali a cui vengono attribuite più PAT in relazione a gruppi di lavoratori esposti a rischi diversi ma che operano nella stessa sede; tipicamente questo caso si verifica per differenziare la situazione assicurativa degli impiegati (che in base alla voce di tariffa vengono attribuiti al comparto "servizi") e gli operai che effettuano materialmente la lavorazione. Esiste tuttavia il caso in cui, per agevolare il rapporto assicurativo di aziende plurilocalizzate, le masse salariali di più unità locali vengono concentrate in un'unica PAT (accentrante o sede madre); in questo caso, nell'archivio distribuito, non sono disponibili informazioni sulle "PAT figlie". A ogni PAT vengono assegnate una o più voci di tariffa in base alle lavorazioni svolte anche se la maggioranza della PAT ha una sola voce.

**Voce di tariffa**

Codice assegnato dall'INAIL per classificare l'attività svolta nella PAT e conseguentemente il rischio e il relativo premio assicurativo. Nell'archivio Flussi Informativi ogni PAT può avere fino a quattro voci di tariffa usate in caso di compresenza di più lavorazioni a diverso rischio, tuttavia la maggioranza delle PAT ne ha una sola; a partire dall'edizione 2008 e con riferimento agli anni 2005 e successivi, la prima voce di tariffa è quella che corrisponde al gruppo di lavoratori più rappresentativo di quella PAT.

**Addetti**

Tale aggregato corrisponde alla somma dei dipendenti, degli artigiani e degli appartenenti alle cosiddette polizze speciali; per i dipendenti si tratta del numero stimato di lavoratori assicurati, ricavato dal monte salari dichiarato dall'azienda; più precisamente corrisponde al numero di addetti/anno dove 1 addetto è pari a 300 giornate lavorative retribuite. Per effettuare il calcolo si utilizza il monte salari complessivo rapportato alla retribuzione media per provincia e settore di attività dei soggetti infortunati. Per gli artigiani e gli addetti di PAT assicurate con polizze speciali, si tratta invece di soggetti conteggiati pro capite.

**Lavoratore autonomo**

Nei dati dei Flussi INAIL non è possibile individuare con sicurezza i lavoratori autonomi come definiti dall'art. 2222 del Codice Civile. Il criterio utilizzato in questa pubblicazione prevede la presenza di un solo artigiano, senza lavoratori dipendenti o addetti di polizze speciali in un'azienda con una sola PAT.

**Infortunio denunciato**

Qualsiasi evento infortunistico di cui l'INAIL viene a conoscenza attraverso una denuncia di infortunio da un datore di lavoro o un certificato medico. Essi vengono tutti registrati e poi singolarmente verificati: al termine dell'iter sanitario e amministrativo si avrà un infortunio definito positivamente (riconosciuto) o negativamente.

# Metodi e definizioni

**Infortunio riconosciuto (definito positivamente)**

Infortunio il cui iter si è concluso con la definizione “Temporaneo”, “Permanente”, “Mortale Con Superstiti”, “Mortale Senza Superstiti”, “Regolare senza indennizzo”. Questi sono gli infortuni che per l’INAIL rientrano nella definizione legale di infortunio sul lavoro (T.U. 1124/65). Le prime quattro categorie ricevono un indennizzo  da parte dell’Istituto e vengono dette “infortuni indennizzati”.

**Infortunio *non* definito positivamente**

Infortunio con definizione “Negativo” o “Franchigia”. Nel primo caso l’infortunio non è stato riconosciuto perché non possiede i requisiti di legge, quali, per esempio, la causa violenta, l’occasione di lavoro, ecc. Nel secondo caso l’infortunio non viene riconosciuto perché non ha determinato un’assenza da lavoro superiore a 3 giorni. Solo con le modifiche apportate dal D.Lgs 81/2008 è stata resa obbligatoria la trasmissione telematica all’INAIL, ai soli fini statistici, anche di questi eventi; dal 1994 (con il DLgs 626/94) era obbligatoria la registrazione sul registro infortuni, ma non la comunicazione all’INAIL, degli eventi con prognosi compresa tra uno e tre giorni escluso quello dell’evento.

**Infortunio in itinere**

Infortunio avvenuto durante il tragitto tra la sede del lavoro e l’abitazione. Se non è disponibile un servizio mensa Aziendale, sono compresi anche quelli avvenuti durante lo spostamento dal luogo di lavoro a quello del pasto. Non necessariamente è causato da un incidente stradale e, viceversa, non tutti gli incidenti stradali sono infortuni in itinere: se sono avvenuti in orario di lavoro sono considerati infortuni sul lavoro. Salvo diversa indicazione, gli infortuni in itinere vengono esclusi dalle elaborazioni perché derivanti da carenze di sicurezza della viabilità stradale, ambito che esula dall’intervento dei Servizi SPISAL. Il riconoscimento degli infortuni in itinere è stato ridefinito e reso più facile nel corso del 2000 (D.Lgs. 38/2000) e quindi si nota una importante differenza tra il 2000, anno in cui pochi infortuni in itinere sono stati riconosciuti, e gli anni seguenti, specialmente nel sottoinsieme degli infortuni mortali (sebbene in questa edizione dell’Atlante, che considera gli anni dal 2002 al 2013, tale differenza non sia apprezzabile).

**Infortunio stradale**

Infortunio avvenuto in incidente stradale, identificato da un flag attribuito in via amministrativa da INAIL durante la definizione del caso. L’informazione è disponibile a partire dal 2004.

**Infortunio grave**

Sulla base di quanto prodotto dal gruppo Flussi Informativi con il documento «Utilizzo dei sistemi informativi correnti per la programmazione delle attività di prevenzione nei luoghi di lavoro», sono state utilizzate diverse classificazioni di gravità in base alla durata della temporanea e delle conseguenze mortali o permanenti:

- GraveT30: Infortunio definito in temporanea con prognosi > 30 giorni o con postumi permanenti (Grado attuale) maggiori di zero o mortale;

- Grave T40: Infortunio definito in temporanea con prognosi > 40 giorni o con postumi permanenti (Grado attuale) maggiori di zero o mortale;
- Invalidante: Infortunio definito con postumi permanenti (Grado attuale) maggiori del 5% o mortale;
- Mortale: Infortunio che ha provocato la morte del lavoratore.

**Infortuni esportati**

Infortuni avvenuti a dipendenti al di fuori del territorio in cui ha sede la PAT. L'attenzione, in questo caso, è focalizzata sulla localizzazione (vera o attribuita in base all'accentramento contributivo) della PAT. Ad esempio: per il Veneto è "esportato" l'infortunio di un lavoratore che appartiene ad una PAT con sede in Veneto che si infortuna in Lombardia, per l'ULSS 12 è "esportato" l'infortunio di un lavoratore con sede nel territorio dell'ULSS 12 che si infortuni al di fuori di questo (anche in Veneto ma, ad esempio, nel territorio dell'ULSS 15).

**Infortuni importati**

Infortuni che avvengono nel territorio considerato ma a dipendenti di ditte che hanno sede PAT fuori da quel territorio. L'attenzione è focalizzata sul luogo dove è avvenuto l'infortunio. Esempio: tra gli infortuni avvenuti in Veneto, sono importati quelli dei lavoratori provenienti da PAT con sede in Lombardia.

**Tasso di incidenza**

Il punto 3.4.1 della norma UNI 7249/2007 definisce indice di incidenza o di frequenza il rapporto (in epidemiologia è il tasso grezzo di incidenza), all'interno di una popolazione definita, tra numero di infortuni e durata di esposizione al rischio. Il punto 6 della norma stabilisce i possibili criteri di misura dell'esposizione al rischio; in questa pubblicazione si utilizzano i lavoratori anno (vedi nota 2 della tabella punto 6 della norma e precedente definizione di addetti stimati) in quanto le ore lavorate non sono disponibili. Si noti che il numero di addetti stimati dipende dalla massa salariale; poichè questa comprende gli straordinari, il numero di addetti stimati è un buon proxy delle ore lavorate.

- **Tasso di incidenza senza importati ($T_{ditte_territorio}$)**: rapporto tra numero di infortuni di addetti di PAT del territorio e numero di addetti delle stesse PAT, per 1000. Esprime il numero di infortuni che si verificano ogni 1000 addetti in un determinato periodo e territorio. Per assicurare omogeneità tra numeratore e denominatore è necessario escludere dal numeratore gli infortuni occorsi ad apprendisti (artigiani e non) e gli infortuni occorsi a lavoratori interinali poiché questi soggetti non sono compresi tra gli addetti stimati sulla base del monte salariale. In questo indicatore vengono esclusi dal numeratore anche gli infortuni importati. Per la precisione, se l'indicatore è calcolato per la Regione del Veneto, gli infortuni importati esclusi sono quelli importati da altre regioni; se è calcolato per provincia, gli infortuni importati esclusi sono anche quelli importati da altre province del Veneto, mentre se è calcolato per ULSS, gli infortuni importati esclusi sono

anche quelli importati da altre ULSS del Veneto e della stessa provincia. Per questo motivo, le incidenze calcolate per ULSS e per provincia tendono a essere più basse rispetto a quella calcolate per la regione. In generale questo indicatore sottostima il rischio poiché una parte degli addetti che risulta attribuito al territorio in realtà lavora (e si infortuna) altrove. Dall'indicatore, in questa pubblicazione, vengono sempre esclusi anche gli infortuni in itinere.

- **Indice di incidenza con esportati (o per Sede Azienda, $T_{ditte}$):** come il precedente, con la differenza che al numeratore sono aggiunti gli infortuni esportati in altri territori; quindi è un indicatore che focalizza l'attenzione sul territorio a cui appartiene l'azienda (o meglio, la PAT) e non sul luogo dell'evento. In questo indicatore vi è completa coerenza tra numeratore e denominatore per cui non viene sovra o sottostimato per effetto della mobilità dei lavoratori e/o dell'accentramento contributivo.
- **Indice di incidenza tradizionale ($T_{territorio}$)**: al numeratore include tutti gli infortuni avvenuti in un territorio, compresi gli infortuni importati. Le uniche esclusioni riguardano le categorie di addetti per cui il numero di addetti non è noto: apprendisti e lavoratori interinali. In questo indicatore numeratore e denominatore non sono omogenei e il rischio può essere sovra o sottostimato a seconda del prevalere dell'importazione o dell'esportazione in un determinato territorio; senza l'uso sinottico degli altri due indicatori non è nemmeno possibile ipotizzare se e quanto possa essere sovra o sotto stimato.

**Percentuale di infortuni gravi**

Esprime la proporzione di infortuni gravi (T30 oppure T40) sul totale infortuni, per 100. È un indicatore di gravità puro rispetto all'Indice di Gravità descritto nella norma UNI 7249 (che in realtà è un indicatore sia di gravità che di incidenza, non utilizzato in questo volume) ed è stato privilegiato nelle valutazioni di gravità degli infortuni. In tale volume è stato specificato di volta in volta quale insieme di gravi è stato utilizzato per il calcolo della percentuale; in linea di massima, per i grafici è stata impiegata la percentuale di gravi T30 mentre per le tabelle di sintesi di fine capitolo è stata utilizzata la percentuale di gravi T40.

**Grado di invalidità**

Per tutti gli indicatori di gravità di questo documento (T30, T40, Invalidanti, percentuale di gravi, Incidenza di infortuni gravi) è stato utilizzato il grado attuale e non il grado complessivo.

**Malattia professionale denunciata**

Analogamente agli infortuni sul lavoro, sono tutte le malattie di cui giunge notizia all'INAIL attraverso la denuncia effettuata da un datore di lavoro o un certificato medico inviato da un lavoratore.

**Malattia professionale riconosciuta**

Malattia che l'INAIL ha riconosciuto come professionale e quindi ha definito "Temporanea", "Permanente", "Mortale Con Superstiti", "Mortale Senza Superstiti", "Regolare senza indennizzo". Per il

riconoscimento delle tecnopatie l'INAIL si attiene oggi alle tabelle del DM 09/04/2008. Una malattia rientrante tra quelle previste dalla tabella (per cui si applica la presunzione legale di origine) è detta appunto "malattia tabellata". Le malattie non rientranti tra quelle previste, e perciò dette "non tabellate", possono essere riconosciute ma con onere della prova della sussistenza del nesso etiologico tra lavorazione e malattia a carico dell'assicurato (sentenza C.C. 179/1988).

**Cassa integrazione Guadagni Ordinaria (CIGO)**

Prestazione economica erogata dall'Inps con la funzione di integrare o sostituire la retribuzione dei lavoratori che vengono a trovarsi in precarie condizioni economiche a causa di sospensione o riduzione dell'attività lavorativa. Spetta nei casi di sospensione o contrazione dell'attività produttiva per situazioni aziendali dovute a eventi temporanei e non imputabili al datore di lavoro o ai lavoratori, oppure per situazioni temporanee di mercato oppure per intemperie stagionali. Il trattamento economico è a carico dell'INPS ma viene anticipato dal datore di lavoro al termine di ciascun periodo paga. L'impresa paga la cassa integrazione con un contributo sul monte retribuzioni lordo e con un contributo addizionale sulle integrazioni salariali anticipate.

**Cassa Integrazione Guadagni Straordinaria (CIGS)**

Prestazione economica erogata dall'Inps per integrare o sostituire la retribuzione dei lavoratori al fine di fronteggiare gravi situazioni di eccedenza occupazionale che potrebbero portare a licenziamenti di massa nei casi di: ristrutturazione, riorganizzazione, riconversione aziendale, crisi aziendale o procedure concorsuali. L'intervento di CIGS è concesso con decreto del Ministero del lavoro e il pagamento dell'integrazione salariale avviene con le stesse modalità della CIGO oppure il Ministero del lavoro può disporre il pagamento diretto da parte dell'INPS.

**Cassa Integrazioni Guadagni in deroga**

Intervento di integrazione salariale a sostegno di imprese o lavoratori non destinatari della normativa sulla cassa integrazione guadagni. Spetta a tutti i lavoratori subordinati, compresi apprendisti, lavoratori con contratto di somministrazione e lavoranti a domicilio, dipendenti da aziende che operino in determinati settori produttivi o specifiche aree regionali, individuate in specifici accordi governativi.

**Classificazione ICD**

La Classificazione internazionale delle malattie (ICD, dall'inglese "International Classification of Diseases") è un sistema di classificazione nel quale le malattie e i traumatismi sono ordinati in gruppi sulla base di criteri definiti. Oggetto della codifica è la specifica patologia e non la causa (ad esempio, un'attività lavorativa) di questa. La classificazione ICD-9-CM è la versione della 9° revisione della classificazione ICD modificata e ampliata con l'introduzione degli interventi e delle procedure diagnostiche e terapeutiche. Al momento, la classificazione ICD-10 è adottata in Italia per la codifica delle cause di morte nella rilevazione ISTAT sui decessi.

## GLOSSARIO TABELLE DI SINTESI 2009 - 2013

In questa sezione si riporta una descrizione dettagliata degli indicatori presentati nelle tabelle di sintesi presenti al termine dei capitoli da 2 a 9. Per ulteriori dettagli si vedano le definizioni riportate nella parte iniziale di questo capitolo.

**[01] Numero di addetti**: rappresenta la somma dei dipendenti stimati su base salariale + numero di artigiani dichiarati + numero addetti dichiarati di polizze speciali. L'informazione è disponibile soltanto per la gestione industria e servizi.

**[02] Infortuni riconosciuti per luogo evento**: E' il numero di infortuni riconosciuti (indennizzati + regolari senza indennizzo) avvenuti nel territorio di riferimento. Comprende anche le gestioni Agricoltura e Conto Stato.

- **[03] .. di cui T30**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi).

- **[04] .. di cui T40**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 40 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato; approssima il numero di infortuni con lesioni di entità tale (gravi o gravissime) da determinare la procedibilità d'ufficio per lesioni personali colpose o omicidio colposo con violazione delle norme sulla sicurezza sul lavoro.

- **[05] .. di cui invalidanti**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento che hanno determinato postumi permanenti > 5% (definizione in Permanente).

- **[06] .. di cui mortali**: Numero di infortuni riconosciuti per luogo evento che hanno determinato la morte dell'infortunato.

**[07] Totale giornate perse**: Numero delle giornate lavorative perse per gli infortuni riconosciuti per luogo evento; include i primi tre giorni di assenza dal lavoro (in franchigia) dei casi riconosciuti (definiti in temporanea, in permanente o mortale). NON include le giornate perse nel caso di infortuni definiti in franchigia con assenza inferiore a quattro giorni. NON include le giornate perse dai lavoratori della gestione Conto Stato.

**[08] Somma Postumi**: Totale dei postumi permanenti riconosciuti; sono considerati anche i postumi con grado inferiore al 6% che INAIL non indennizza.

**[09] Infortuni riconosciuti per luogo evento senza importati**: Sono parte degli infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [02]) con esclusione degli eventi accaduti a personale che dipende da una PAT fuori territorio. Non è possibile determinare questa variabile per Agricoltura e Conto Stato. Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[10] Infortuni riconosciuti per sede azienda**: Corrispondono al numero di infortuni riconosciuti per luogo evento sommati agli eventi accaduti fuori del territorio a dipendenti di PAT con sede nel territorio (infortuni esportati). Rappresentano quindi tutti gli infortuni delle PAT del territorio ovunque avvenuti in Italia. Non è possibile determinare questa variabile per Agricoltura e Conto Stato. Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[11] Incidenza per Luogo Evento**: è l'incidenza cosiddetta Tradizionale (per Territorio); dal numero di infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [02]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[12] Incidenza per luogo evento senza importati**: è l'incidenza per le ditte del territorio nel territorio; dal numero di infortuni riconosciuti per luogo evento senza importati (colonna [09]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[13] Incidenza per sede Azienda**: è l'incidenza delle aziende del territorio di tutti gli eventi ovunque avvenuti in Italia. Dal numero di infortuni riconosciuti per sede azienda (colonna [10]) sono stati sottratti gli eventi di Apprendisti ed Interinali in quanto non computati al denominatore (non contribuiscono alla massa salariale dichiarata utilizzata per il calcolo dei dipendenti stimati INAIL). Vedi anche capitolo Definizioni e Metodi.

**[14] Percentuale di infortuni gravi su riconosciuti per luogo evento**: è la percentuale di gravi T40 (colonna [04]) sul totale infortuni riconosciuti per luogo evento (colonna [03]). Non sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore non utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato è disponibile anche per Agricoltura e Conto Stato.

**[15] Percentuale di infortuni gravi su riconosciuti per sede azienda**: è la percentuale di gravi T40 avvenuti ovunque in Italia a dipendenti delle ditte del territorio (non riportati in tabella) sul totale di infortuni riconosciuti per sede azienda (colonna [10]). Non sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore non utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato NON è disponibile per Agricoltura e Conto Stato.

**[16] Incidenza gravi per sede azienda su addetti**: tasso di gravi T40 avvenuti ovunque in Italia a dipendenti delle ditte del territorio escluso apprendisti e interinali (non riportati in tabella). Sono esclusi apprendisti e interinali in quanto l'indicatore utilizza il calcolo degli addetti stimati. Il dato NON è disponibile per Agricoltura e Conto Stato.

**[17] PAT con oltre 30 addetti - Infortuni riconosciuti per luogo evento**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento, per PAT con oltre 30 addetti.

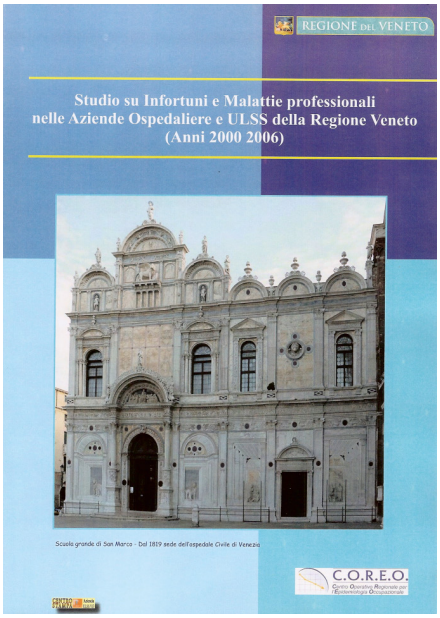
- **[18] .. di cui T30**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi), per PAT con oltre 30 addetti.

**[19] Lavoratori autonomi - Infortuni riconosciuti per luogo evento**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento, per PAT di lavoratori autonomi. Vedi capitolo Definizioni e Metodi.

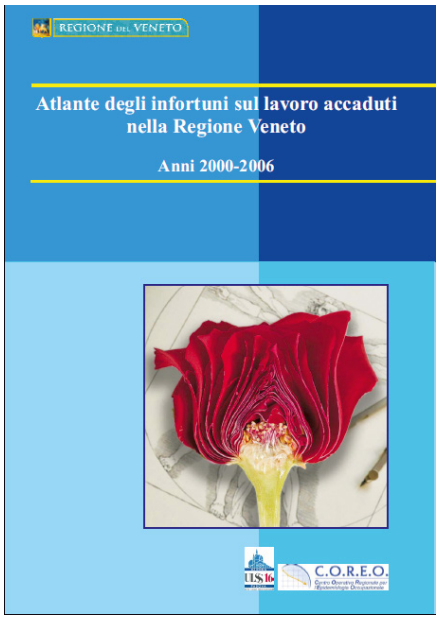
- **[20] .. di cui T30**: numero di infortuni riconosciuti per luogo evento con prognosi superiore a 30 giorni, postumi permanenti > 0 oppure morte dell'infortunato (infortuni gravi), per PAT di lavoratori autonomi. Vedi capitolo Definizioni e Metodi.

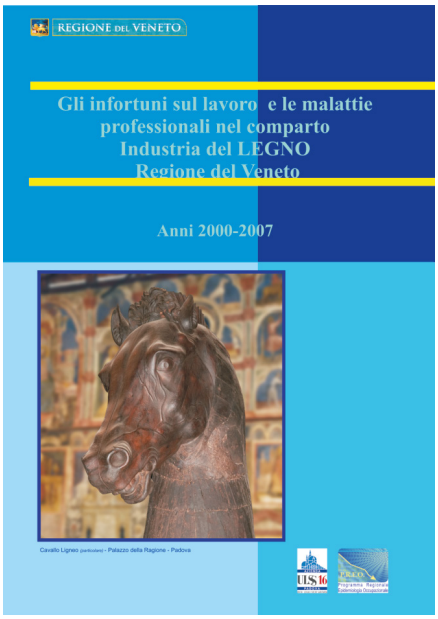
REGIONE DEL VENETO
Atlante degli infortuni sul lavoro nella Regione Veneto
Anni 1990-2001

REGIONE DEL VENETO
Atlante della struttura produttiva e delle malattie professionali nel Veneto
Descrizione della struttura delle attività produttive in Veneto riferita all'anno 2003
Studio sull'andamento e analisi delle caratteristiche delle malattie professionali in Veneto dal 1990 al 2004
C.O.R.E.O.


REGIONE DEL VENETO
Studio su Infortuni e Malattie professionali nelle Aziende Ospedaliere e ULSS della Regione Veneto (Anni 2000 2006)
C.O.R.E.O.

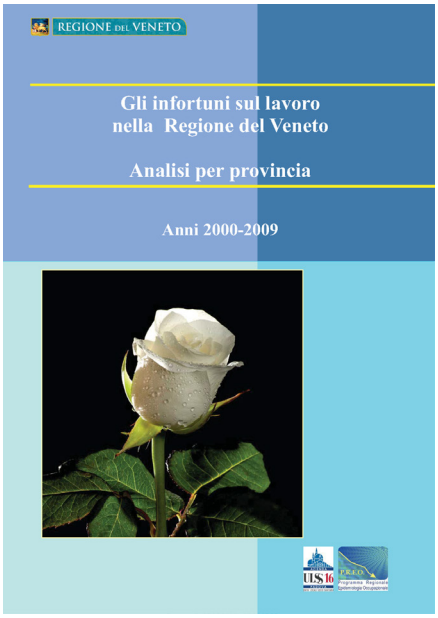
REGIONE DEL VENETO
Monografia degli Infortuni sul Lavoro Comparto Costruzioni Regione Veneto
Anni 2000-2006
... la sicurezza non è un gioco...
C.O.R.E.O.


REGIONE DEL VENETO
Atlante degli infortuni sul lavoro accaduti nella Regione Veneto
Anni 2000-2006
C.O.R.E.O.


REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali nel comparto Industria del LEGNO Regione del Veneto
Anni 2000-2007

REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali nel comparto Lavorazione del METALLO Regione del Veneto
Anni 2000-2008

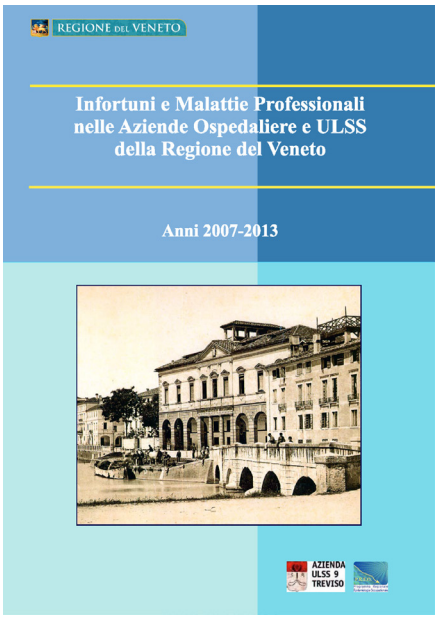
REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro STRADALI nella Regione del Veneto
Anni 2004-2008


REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro nella Regione del Veneto
Analisi per provincia
Anni 2000-2009

REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro
nella Regione del Veneto
Analisi per provincia
Anni 2000-2009
AGGIORNAMENTO
ADDETTI 2009

REGIONE DEL VENETO
Gli infortuni sul lavoro
nella Regione del Veneto
Analisi per provincia
Anni 2000-2009
AGGIORNAMENTO
ADDETTI e INFORTUNI 2010

REGIONE DEL VENETO
AZIENDA
ULSS 9
TREVISO
Allegato 3B del D.Lgs 81/08
Prime analisi dei dati inviati dai medici
competenti ai sensi dell'art. 40
VENETO 2013


REGIONE DEL VENETO
Infortuni e Malattie Professionali
nelle Aziende Ospedaliere e ULSS
della Regione del Veneto
Anni 2007-2013
AZIENDA
ULSS 9
TREVISO