

LA PREVENZIONE DEI RISCHI NEI LAVORI IN QUOTA TRA NECESSITA' NORMATIVE E MODELLI APPLICATIVI –11 Novembre 2022

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Analisi dei dati infortunistici relativi alle cadute dall'alto

I CONSIGLIO
NAZIONALE
DEGLI
INGEGNERI

Giuseppe Bucci

Inail - Consulenza Statistico Attuariale

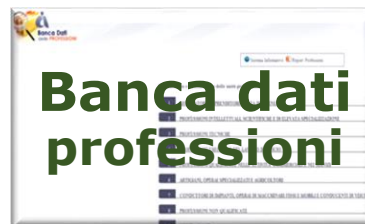
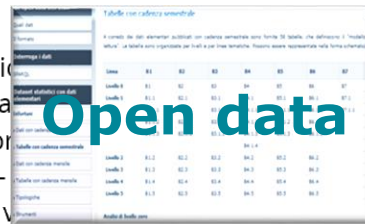


- > Prevenzione e sicurezza
- > Assicurazione
- > Formazione
- > Prestazioni
- > Ricerca e Tecnologia

- > **Dati e statistiche**
 - > Open data
 - > Banca dati statistica
 - > Banca dati disabili
 - > Banca dati delle professioni
 - > Rapporti statistici sulle rendite
 - > Statistiche storiche
 - > Statistiche europee

Dati e statistiche

In questa sezione rimanda per accedere alla filiera di formazione vengono poi - ultimi archivi



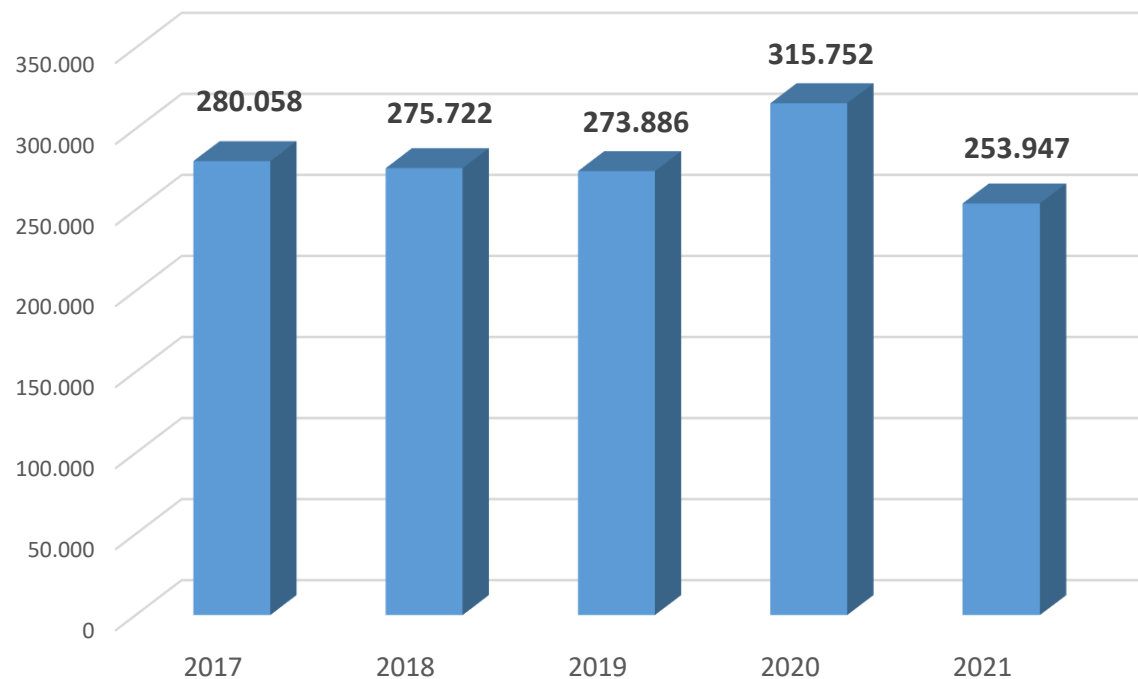
alla cui consultazione si possono dati amministrativi che statistici dedicati. Da questi



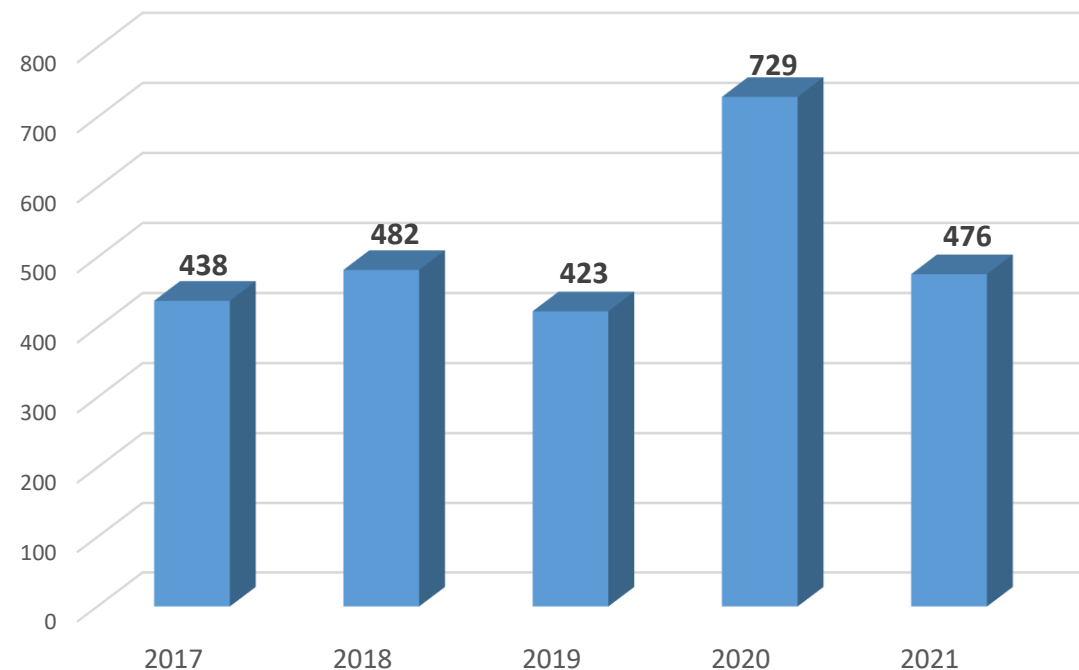
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per anni di accadimento

Gestione Industria e servizi

Infortunati in complesso



Infortunati con esito mortale



**Tipo
Lavoro**

**Attività
fisica
specifica**

**Agente
materiale
a.f.s.**

**Tipo
Luogo**

Le variabili ESAW3

Deviazione

**Agente
materiale
contatto**

Contatto

**Agente
materiale
deviazione**

**Tipo
Lavoro**

**Attività
fisica
specifica**

**Agente
materiale
a.f.s.**

**Tipo
Luogo**

Le variabili ESAW3

Deviazione

**Agente
materiale
contatto**

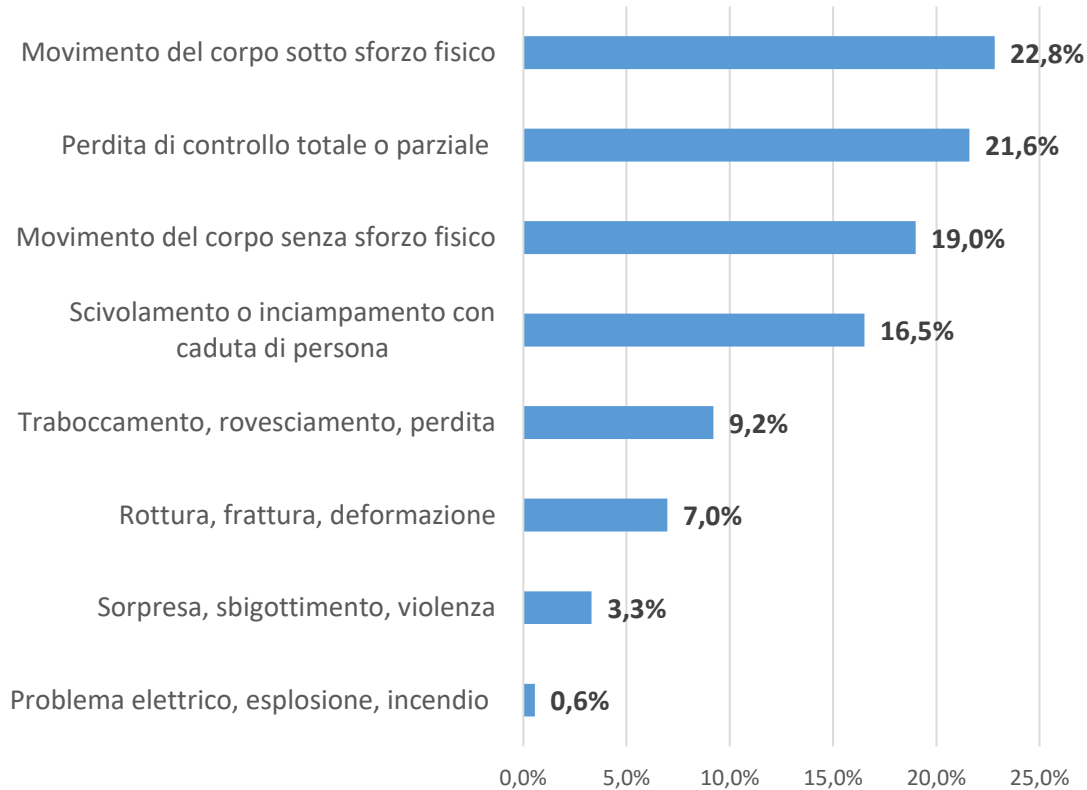
Contatto

**Agente
materiale
deviazione**

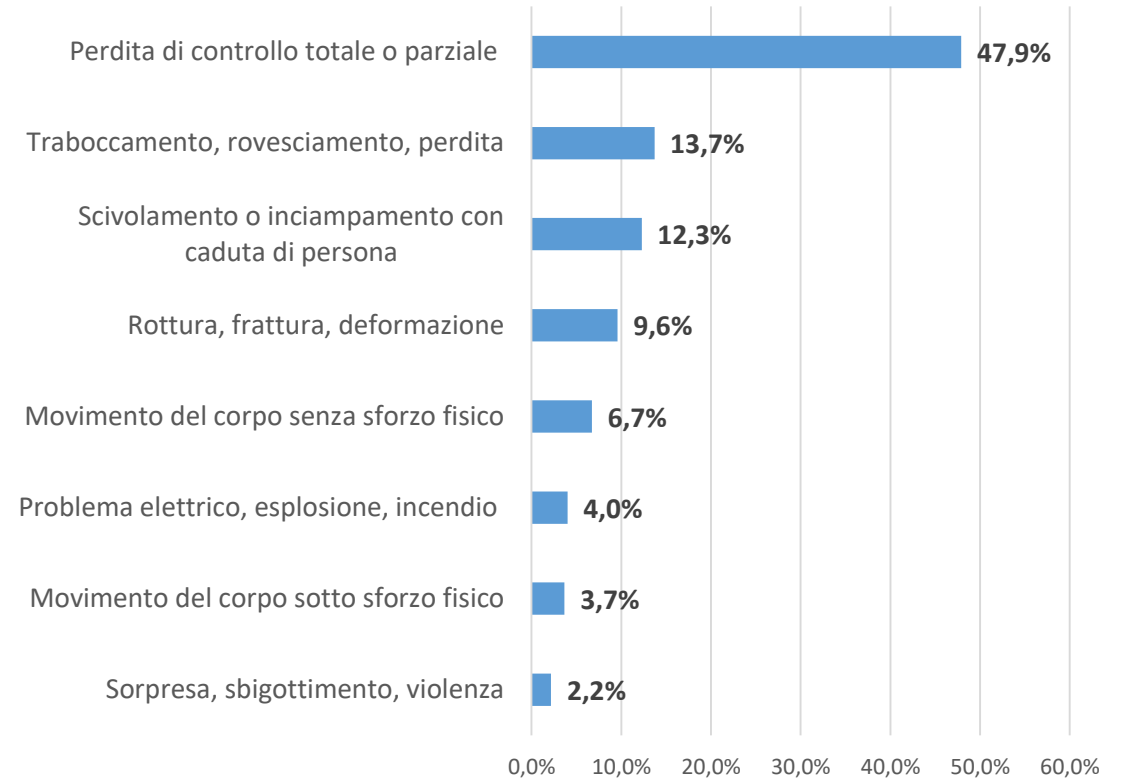
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per Deviazione (Esaw3)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Infortunati in complesso



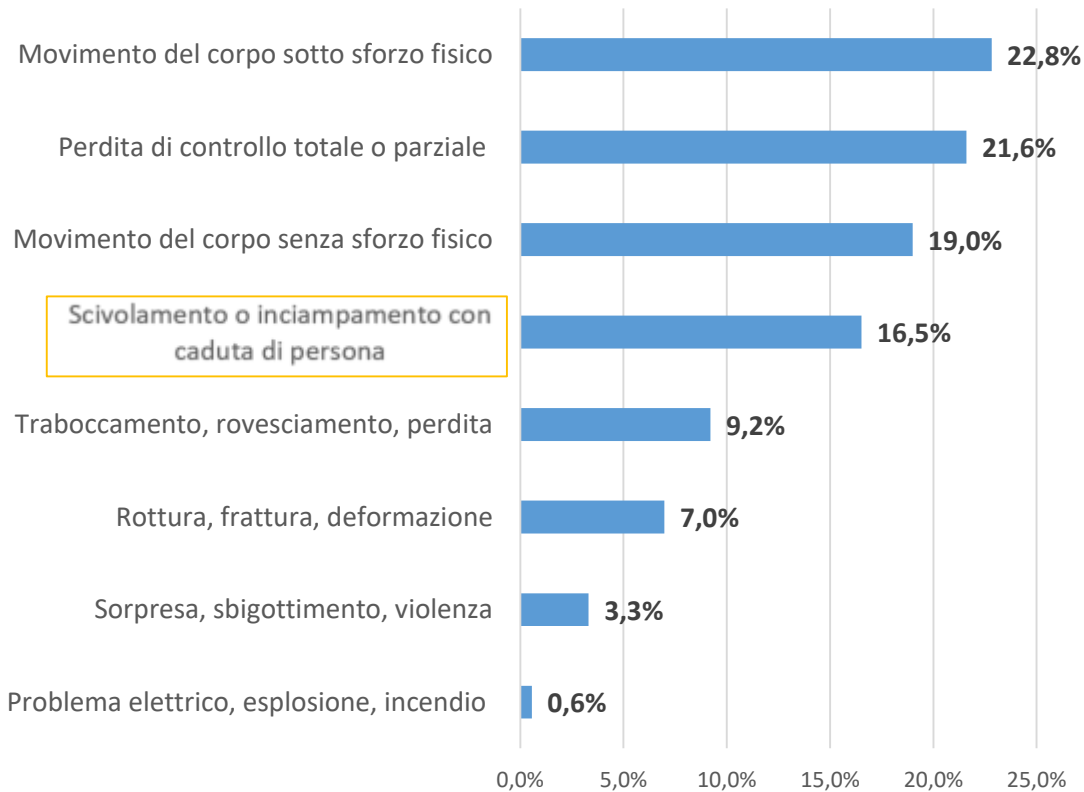
Infortunati con esito mortale



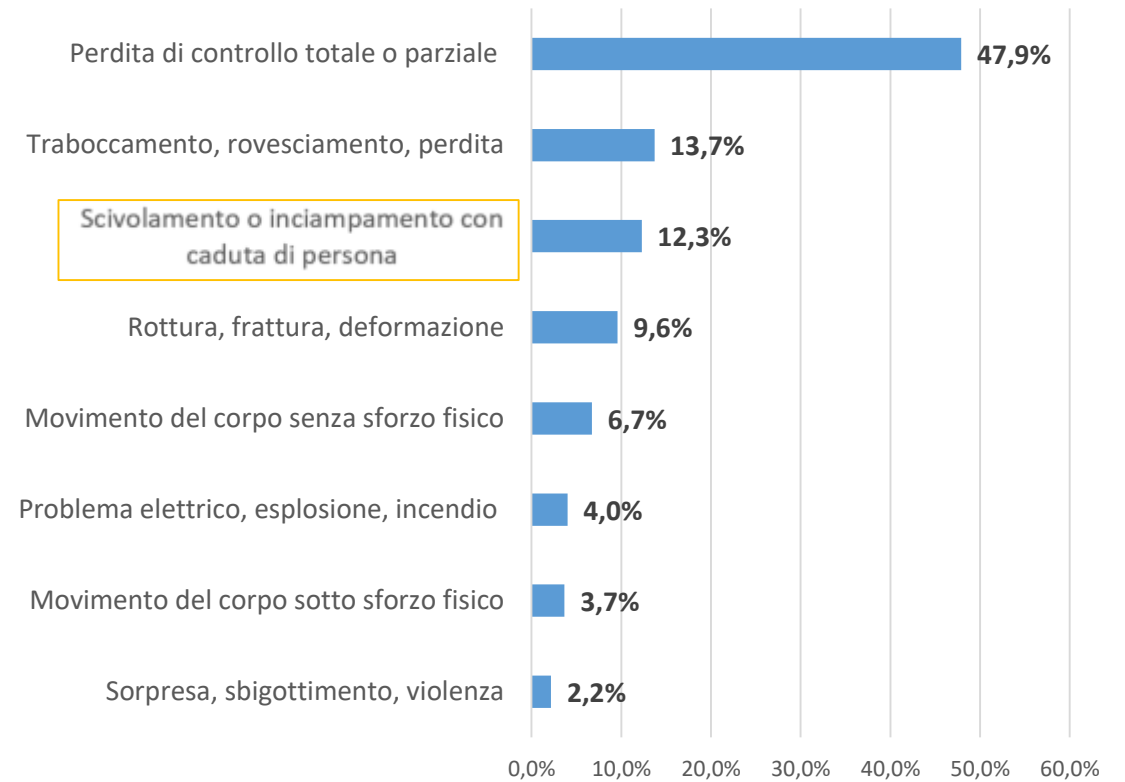
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per Deviazione (Esaw3)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Infortunati in complesso



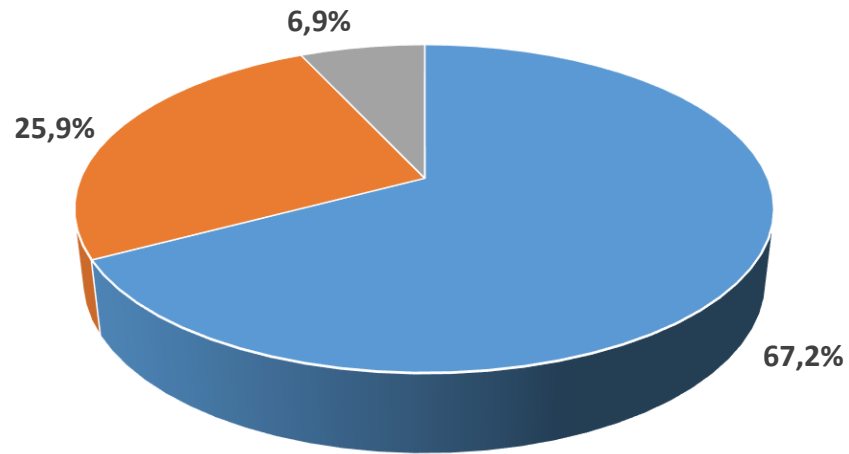
Infortunati con esito mortale



Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per Deviazione (Gruppo 50)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

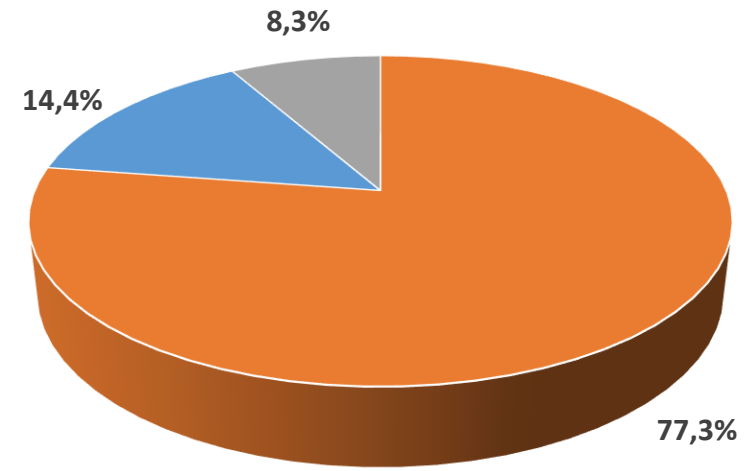
Infortunati in complesso



- Scivolamento o inciampamento con caduta di persona allo stesso livello
- Caduta di persona dall'alto
- Codice non disponibile per questo livello di dettaglio

Cadute dall'alto = 4,3% degli infortuni totali

Infortunati con esito mortale



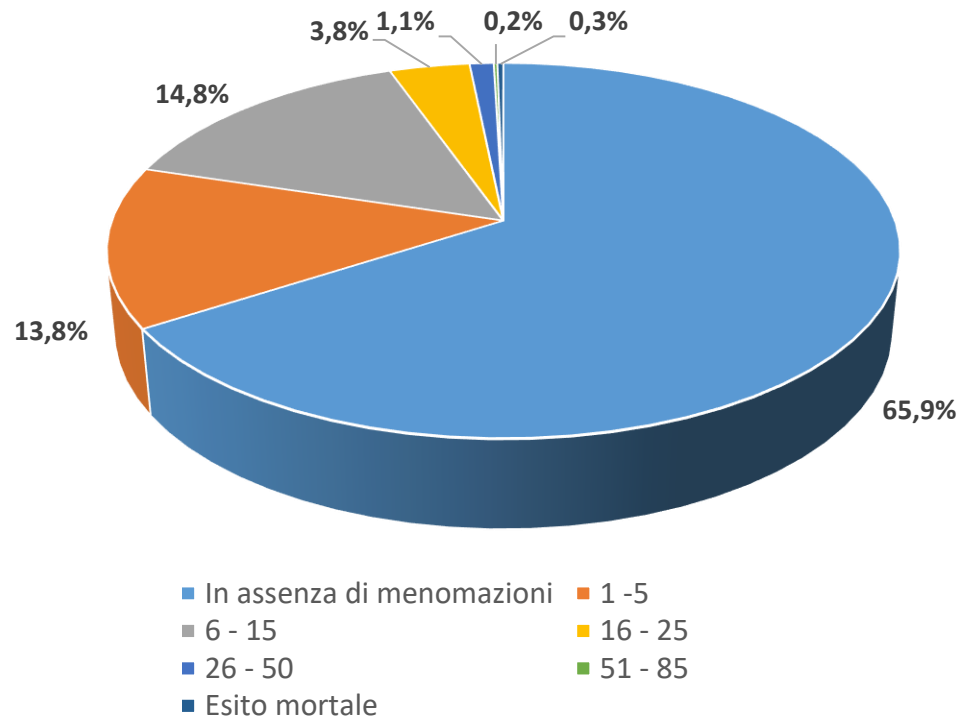
- Caduta di persona dall'alto
- Scivolamento o inciampamento con caduta di persona allo stesso livello
- Codice non disponibile per questo livello di dettaglio

Cadute dall'alto = 9,5% degli infortuni totali

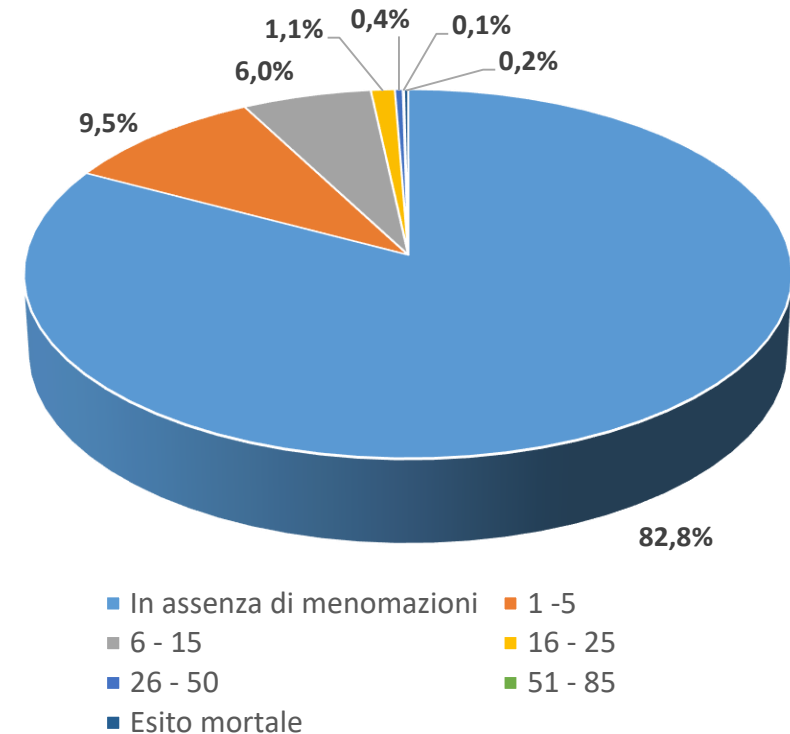
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per grado menomazione

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Infortunati per Cadute dall'alto



Infortunati in complesso



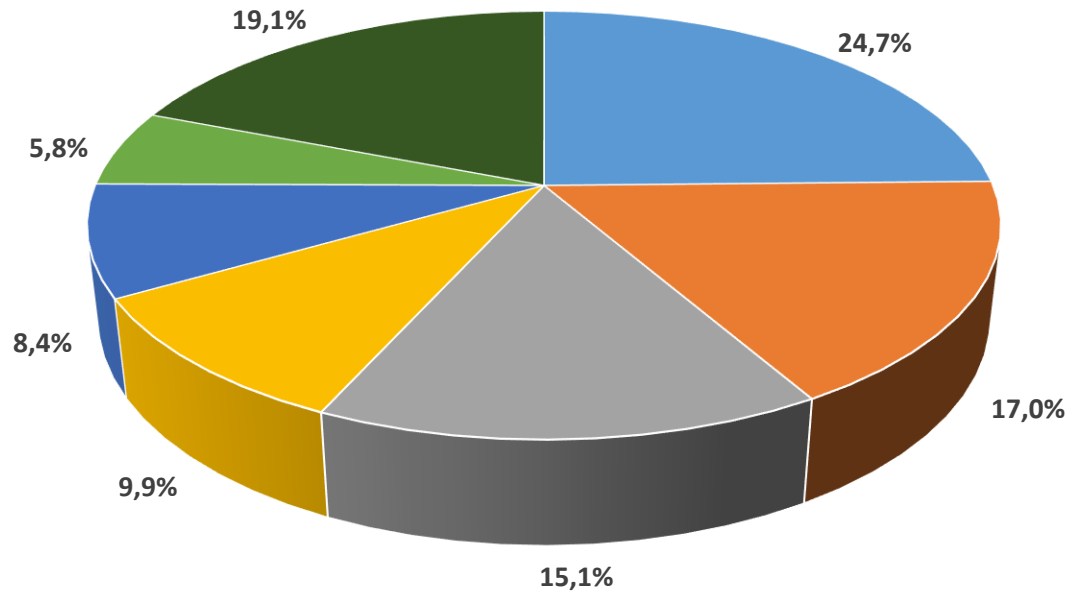
Media giorni indennizzati in temporanea:

Cadute dall'alto / Infortuni in complesso = +44%

Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per cadute dall'alto (Deviazione 51)

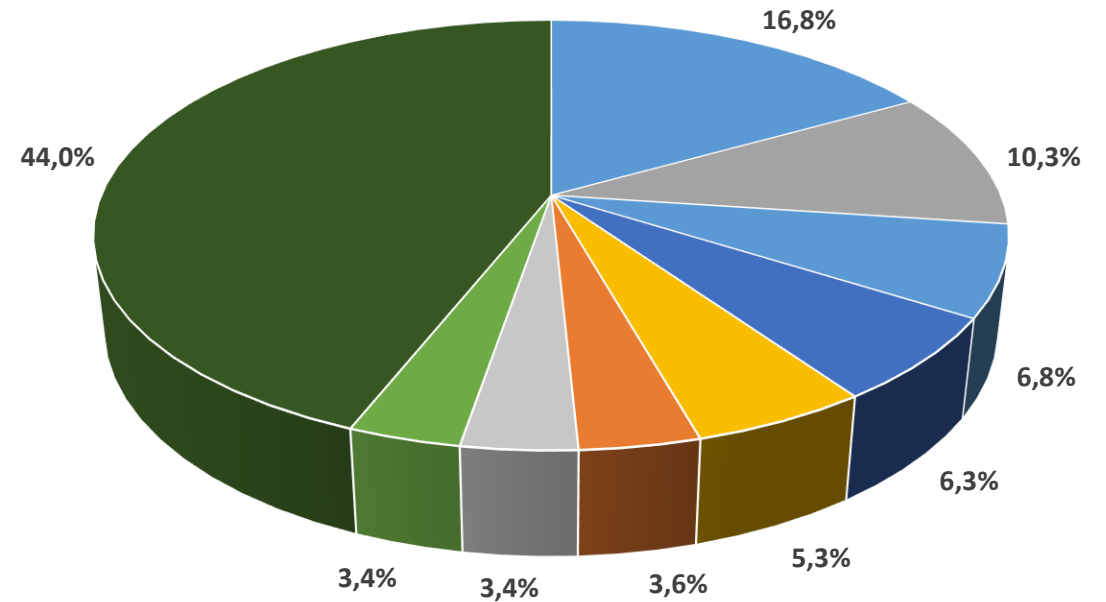
Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Sezione Ateco Istat 2007



- F - Costruzioni
- H - Trasporto e magazzinaggio
- N - Noleggio, Agenzie, Supporto alle imprese
- Altri Settori
- C - Manifatturiero
- G - Commercio
- Q - Sanità

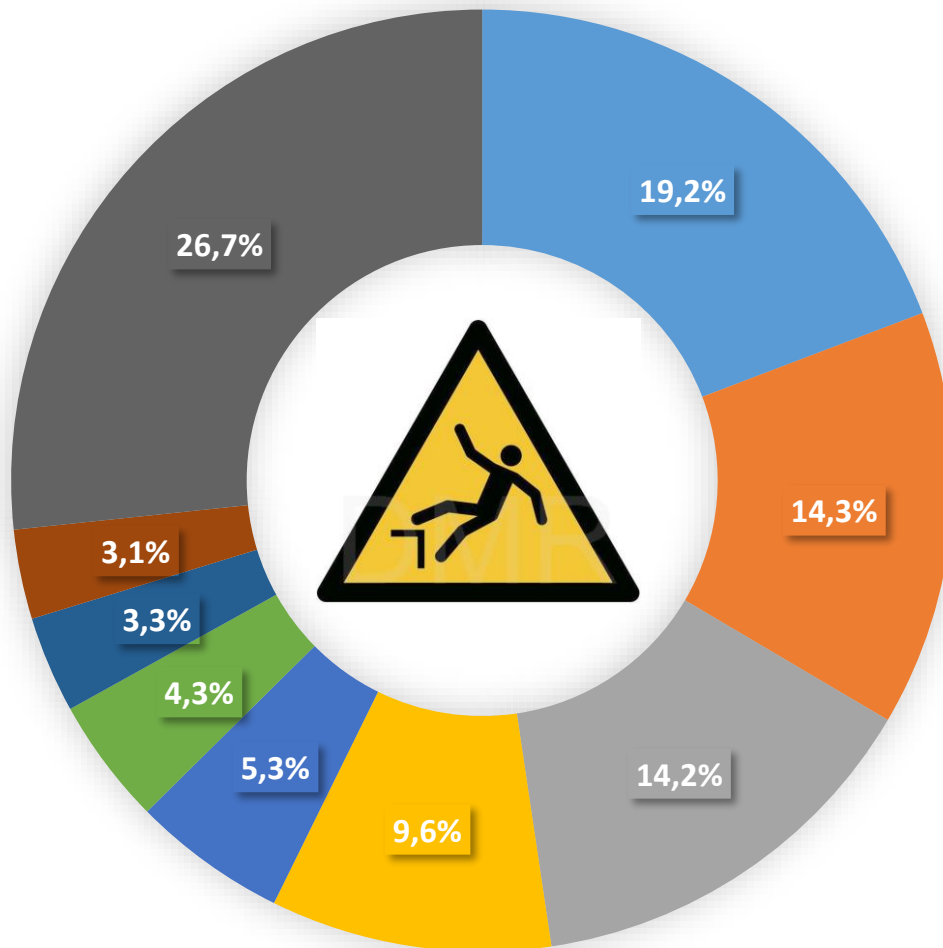
Divisione Ateco Istat 2007



- F 43 - Lavori di costruzione specializzati
- F 41 - Costruzione di edifici
- G 47 - Commercio al dettaglio
- E 38 - Raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti
- Altri
- H 49 - Trasporto terrestre e mediante condotte
- N 81 - Attività di servizi per edifici e paesaggio
- C 25 - Fabbricazione di prodotti in metallo
- Q 86 - Assistenza sanitaria

Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per cadute dall'alto (Deviazione 51) per ISTAT CP2011 (Professioni)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

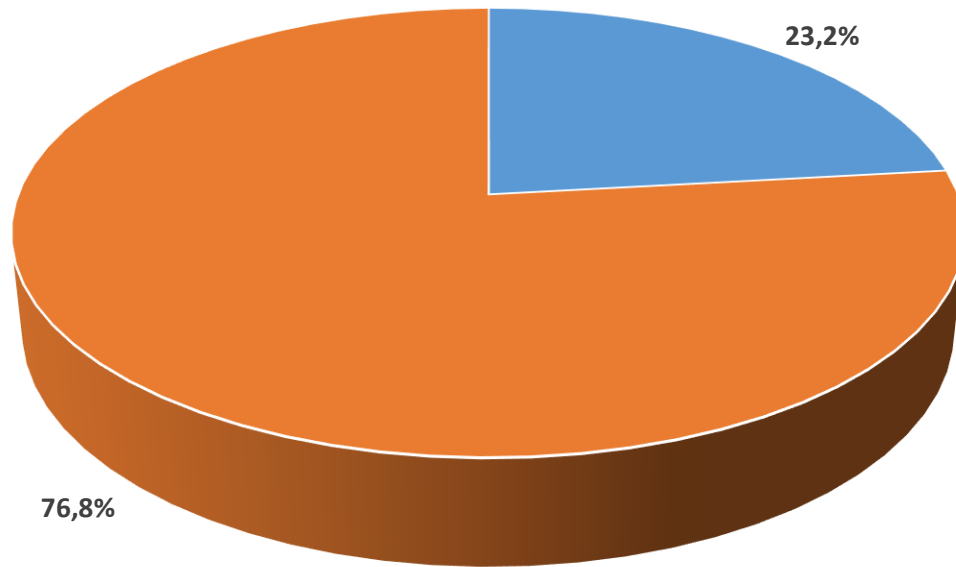


- Lavoratori specializzati estrazioni e edilizia (6)
- Professioni non qualificate nel commercio e servizi (8)
- Conduuttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento (7)
- Installatori e manutentori di attrezzature elettriche (6)
- Professioni qualificate nelle attività commerciali (8)
- Lavoratori non qualificati nella estrazione di minerali e costruzioni (8)
- Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione (5)
- Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita (3)
- Alte professioni

Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per cadute dall'alto (Deviazione 51)

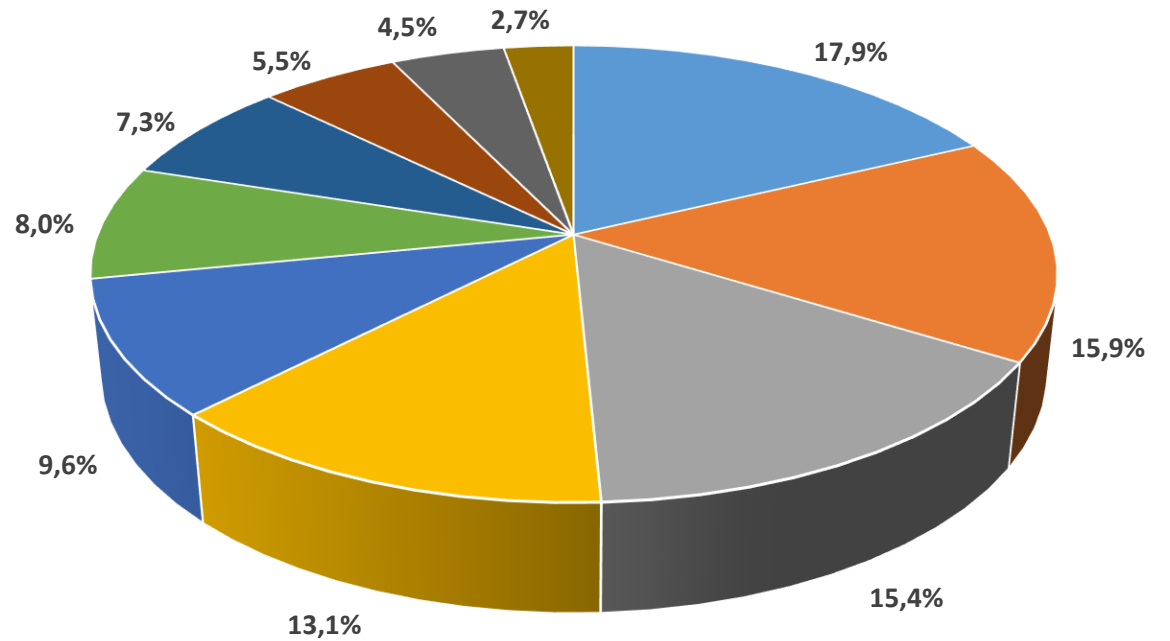
Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Genere



■ Femmine ■ Maschi

Classi di età

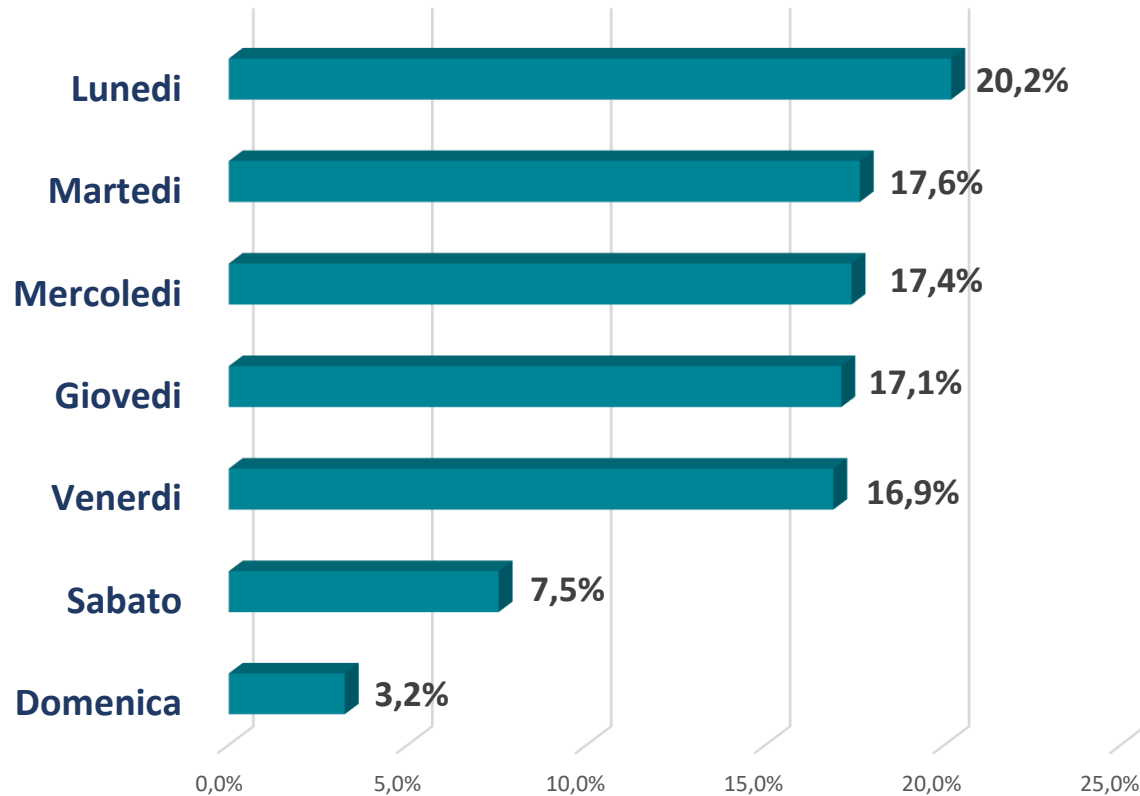


■ 50 - 54 ■ 45 - 49 ■ 55 - 59 ■ 40 - 44 ■ 35 - 39
■ 60 - 64 ■ 30 - 34 ■ 25 - 29 ■ < 25 ■ > 64

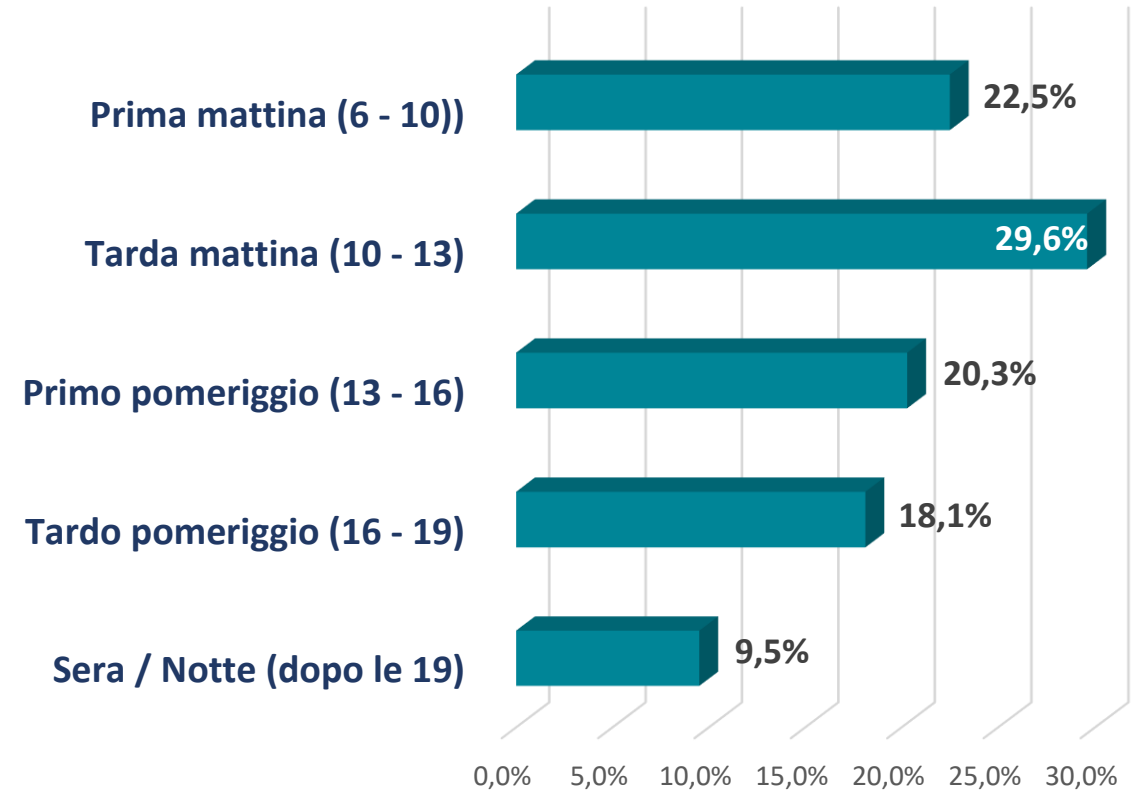
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per cadute dall'alto (Deviazione 51)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Giorno della settimana



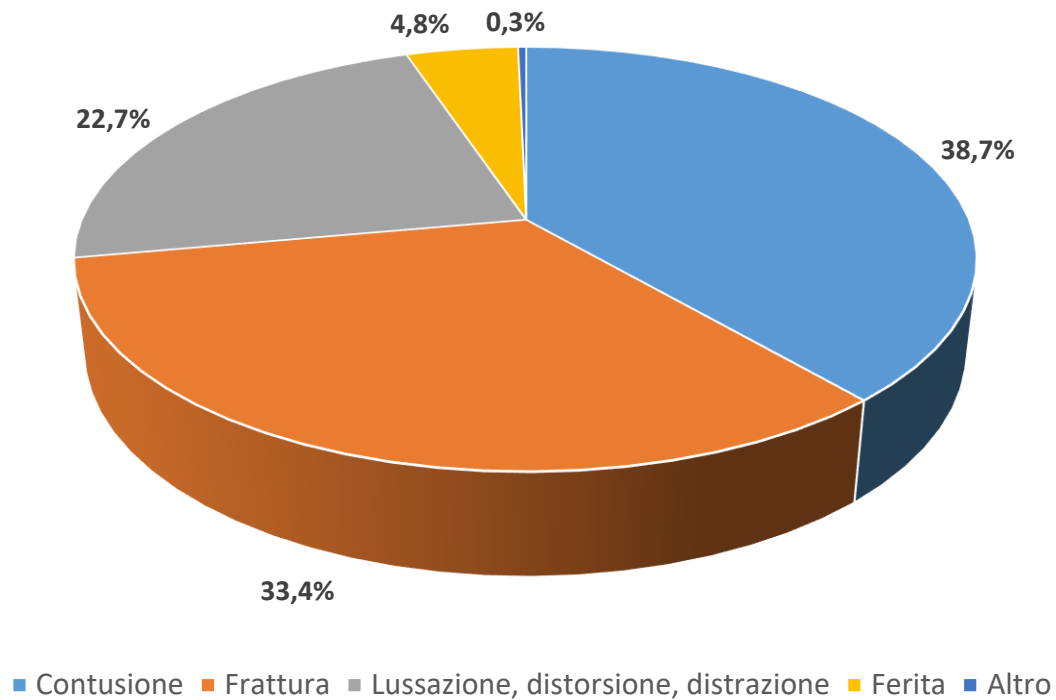
Ora solare



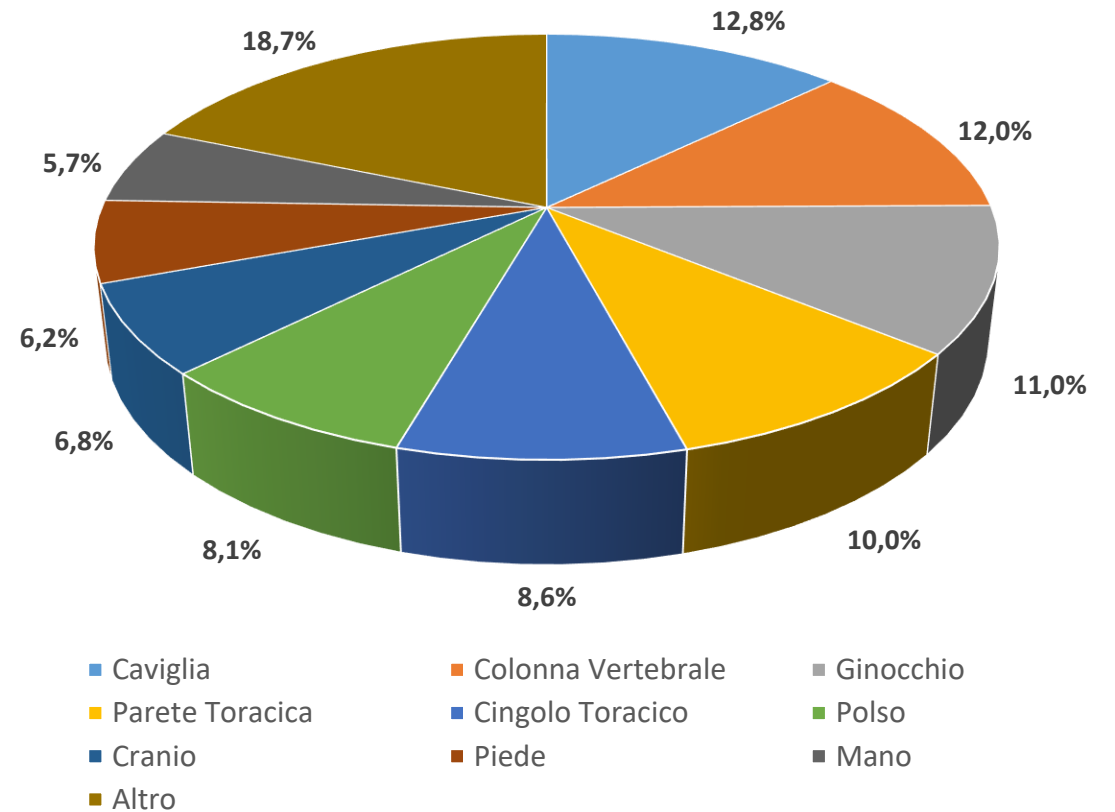
Infortunati accertati positivamente in occasione di lavoro per cadute dall'alto (Deviazione 51)

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi

Natura lesione

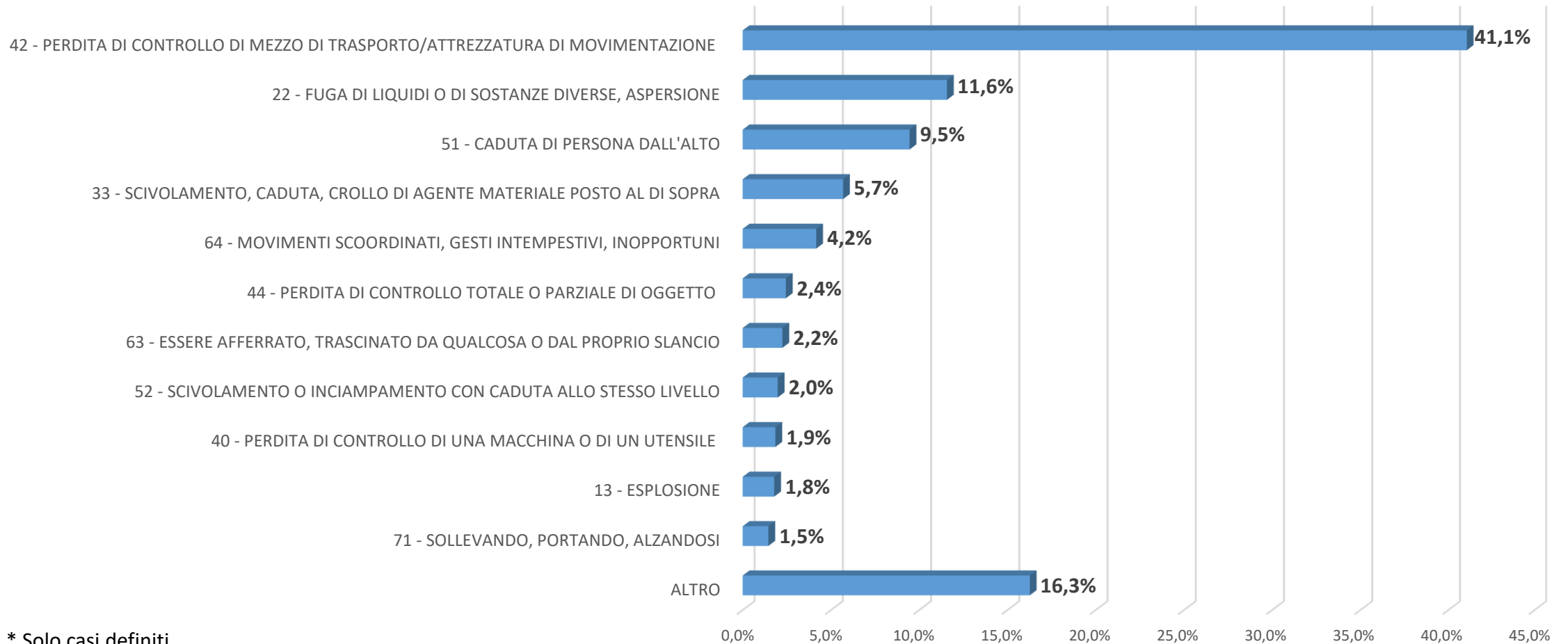


Sede lesione



Infortunati esito mortale accertati positivamente in occasione di lavoro per Deviazione*

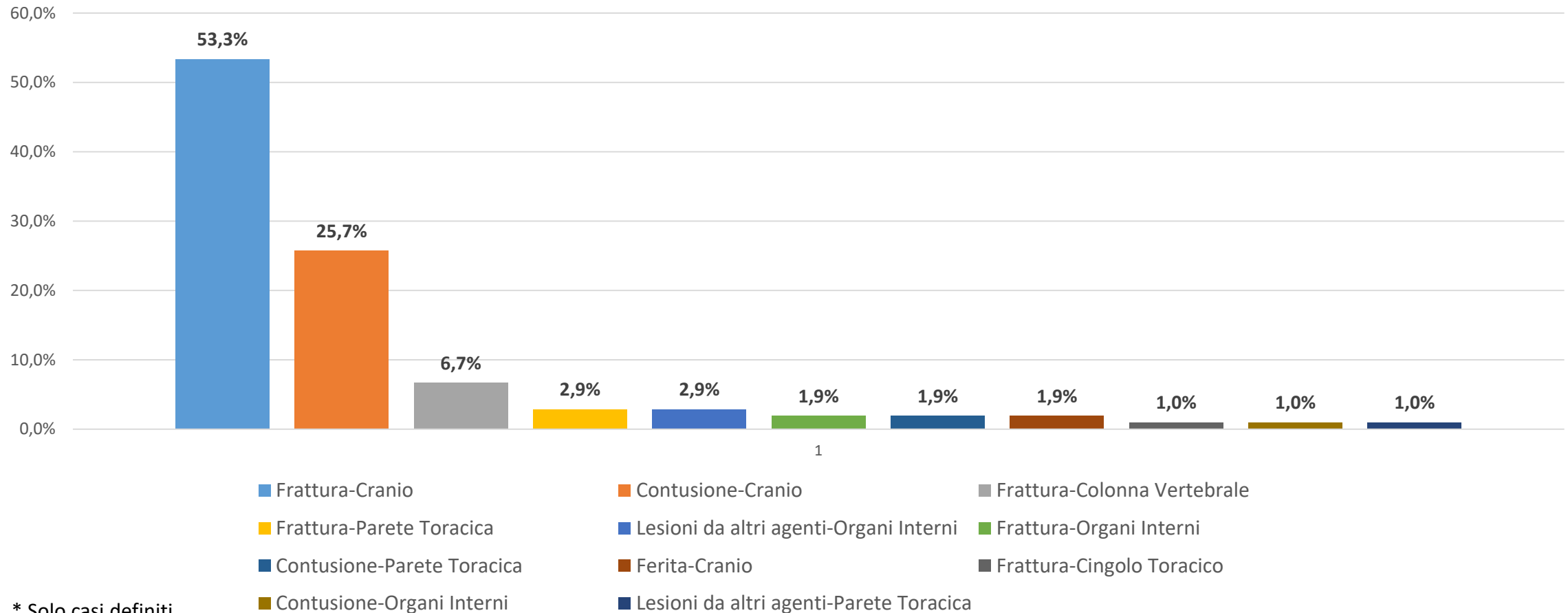
Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi



* Solo casi definiti

Infortunati con esito mortale accertati positivamente in occasione di lavoro per Natura e Sede lesione*

Anni di accadimento 2017/2021 – Gestione Industria e servizi



...grazie per l'attenzione

| Anno | Mansione | Lavoro svolto al momento dell'infortunio | Evento imprevisto accaduto | Altezza caduta (m) | Conseguenze caduta | Era il suo lavoro abituale |
|------|--------------------------------------|--|---|--------------------|--|----------------------------|
| 2017 | FABBRIO FERRAIO | INSTALLAZIONE CONVOGLIATORE SOPRA UNA SCALA A FORBICE | LA SCALA HA ESEGUITO UN MOVIMENTO IMPROVVISO, FACENDOGLI PERDERE L'EQUILIBRIO CON CONSEGUENTE CADUTA SUL SELCIATO | 2 | Frattura Colonna vertebr./toracica | SI |
| 2017 | LATTONIERE | MANUTENZIONE | CADUTO DA UNA SCALA | 2 | TRAUMA CRANICO | SI |
| 2017 | MONTATORE DI MARMI | POSA IN OPERA DI MARMI AL PIANEROTTOLO DEL 1° PIANO | CADUTA DAL PRIMO PIANO | 3 | NON INDICATO | SI |
| 2017 | OPERAIO | CAMMINAVA SUL TETTO DELL'OFFICINA | E' CADUTO AL SUOLO | 12 | TRAUMA | NO |
| 2017 | TECNICO DELLE TELECOMUNICAZIONI | MANUTENZIONE ANTENNE / STAVA SALENDO SUL TRALICCIO | E' CADUTO IL TRALICCIO | 15 | NON INDICATO | SI |
| 2018 | ADDETTO ALLE PULIZIE DI INTERNI | EFFETTUAVA LA PULIZIA DELLA VETRATA ESTERNA DELLA FARMACIA | E' CADUTA DALLA SCALA | 1,6 | POLITRAUMA DA CADUTA | SI |
| 2018 | MASTRO MURATORE IN PIETRA O MATTONI | RIFINITURE ALL'INTERNO DI UNA MANSARDA | CADUTO DAL CAVALLETTO SUL SOLAIO | 1 | Ferita al cranio | SI |
| 2018 | INTONACATORE | ESEGUIVA LAVORI DI MANUTENZIONE DI UN GARAGE | CADEVA DAL TETTO PRESUMIBILMENTE INCIAMPANDO | 3 | POLITRAUMA, ROTTURA MILZA, PNX, COSTOLE. | SI |
| 2018 | ELETTRICISTA | ATTIVITA' DI MANUTENZIONE ELETTRICA | CADEVA DALLA SCALA | 1,8 | TRAUMA CRANICO, EMORRAGIA INTRACRANICA | SI |
| 2018 | PERFORATORE DI PROSPEZIONE IN ROCCIA | SVOLGERE IL PROPRIO LAVORO IN CIMA AD UNA PARETE ROCCIOSA | ACCIDENTALMENTE CADEVA | n.d. | NON INDICATO | SI |
| 2018 | MANOVALE EDILE | MONTAVA IL TRABATTELLO PRIMA CHE VENISSE FISSATO | E' CADUTO AL SUOLO | n.d. | NON INDICATO | SI |
| 2019 | PITTORE EDILE | PITTURAVA IL RECINTO DI FERRO. | MENTRE ERA SU UNA SCALA CADEVA. | 4 | TRAUMA CRANIOFACCIALE FRATTURA AMIELICA | SI |
| 2019 | MANOVALE EDILE | TINTEGGIAVA LA PARETE DI UN'AULA | CADUTO AL PAVIMENTO | n.d. | TRAUMA CRANICO | SI |

| | | | | | | |
|------|--|--|---|------|-------------------------------|----|
| 2019 | MANOVALE EDILE | IL LAVORATORE ERA SU UN PONTEGGIO | CADUTO DAL PONTEGGIO | 4 | NON INDICATO | SI |
| 2019 | LATTONIERE | ISPEZIONAVA IL TETTO | PRECIPITAVA PER CEDIMENTO DEL TETTO | 6 | FRATTURA DEL COLLO | SI |
| 2019 | ELETTRICISTA MANUTENTORE DI IMPIANTI | SMONTAGGIO LUMINARIE TETTO DEL CENTRO COMMERCIALE | CROLLO DEL LUCERNARIO | 8 | TRAUMA DA CADUTA | SI |
| 2020 | MECCANICO RIPARATORE D'AUTO | LAVORI DI MANUTENZIONE AL DIGESTORE DEL BIOGAS CON L'UTILIZZO DI GRU CON CESTELLO SU AUTOCARRO | CADUTO DAL CESTELLO ALL'INTERNO DELLA VASCA DEI LIQUAMI | n.d. | NON INDICATO | SI |
| 2020 | ATTREZZISTA PER LAVORAZIONI DEL LEGNO | SVOLGEVA ATTIVITA' DI RIPARAZIONE | CADUTA ACCIDENTALE DAL TETTO DEL CAPANNONE INDUSTRIALE | 6 | POLITRAUMA CRANICO E TORACICO | SI |
| 2020 | CONDUTTORE DI MACCHINE PER ABBATTIMENTO DI EDIFICI | ERA SU UN TORRINO STABILE ED ESISTENTE CUI LA TRAVE IN CAUSA E' PARTE INTEGRANTE | CADUTA DA ALTEZZA ELEVATA | 25 | NON INDICATO | SI |
| 2020 | IMBIANCHINO EDILE | DIPINGEVA UNA PARETE SU UN PUNTEGGIO | HA PERSO L'EQUILIBRIO E CADEVA AL SUOLO | n.d. | POLITRAUMA CEREBRARE | SI |
| 2020 | MONTATORE DI MACCHINE INDUSTRIALI | PULIZIA DELLE GRIGLIE DELLA VASCA DI CARICO E SCARICO DELL'IMPIANTO DA FOGLIAME E ALTRI RESIDUI. | SI SGANCIAVA UN PETTINE DALL'IMPIANTO COLPENDO IL LAVORATORE CHE CADEVA NELLA VASCA DI CARICO E SCARICO DELL'IMPIANTO | n.d. | NON INDICATO | SI |
| 2021 | CARPENTIERE EDILE | LAVORI DI MONTAGGIO PONTEGGIO IN AUTOSTRADA | CADUTA DA UN PONTEGGIO | 26 | POLITRAUMA | SI |
| 2021 | ANTENNISTA | SCENDEVA DA UNA SCALA TELESCOPICA | SCIVOLAVAMENTO DELLA SCALA CHE CAUSA LA CADUTA ACCIDENTALE E MORTALE AL SUOLO | 3 | FRATTURA CRANIO | SI |
| 2021 | CARPENTIERE MONTATORE EDILE | SMONTAGGIO IMPIANTO INSACCATRICE | PERSO L'EQUILIBRIO E CADUTO DAL BALLATOIO INTERMEDIO TRA IL FILTRO DELL'INSACCATRICE E IL PAVIMENTO | 2 | LESIONI AL CRANIO | NO |
| 2021 | MACINATORE DI CEREALI | ESEGUENDO OPERAZIONI DI PULIZIA SUL SILOS | SCIVOLAMENTO DENTRO SILOS | n.d. | SCHIACCIAMENTO | SI |