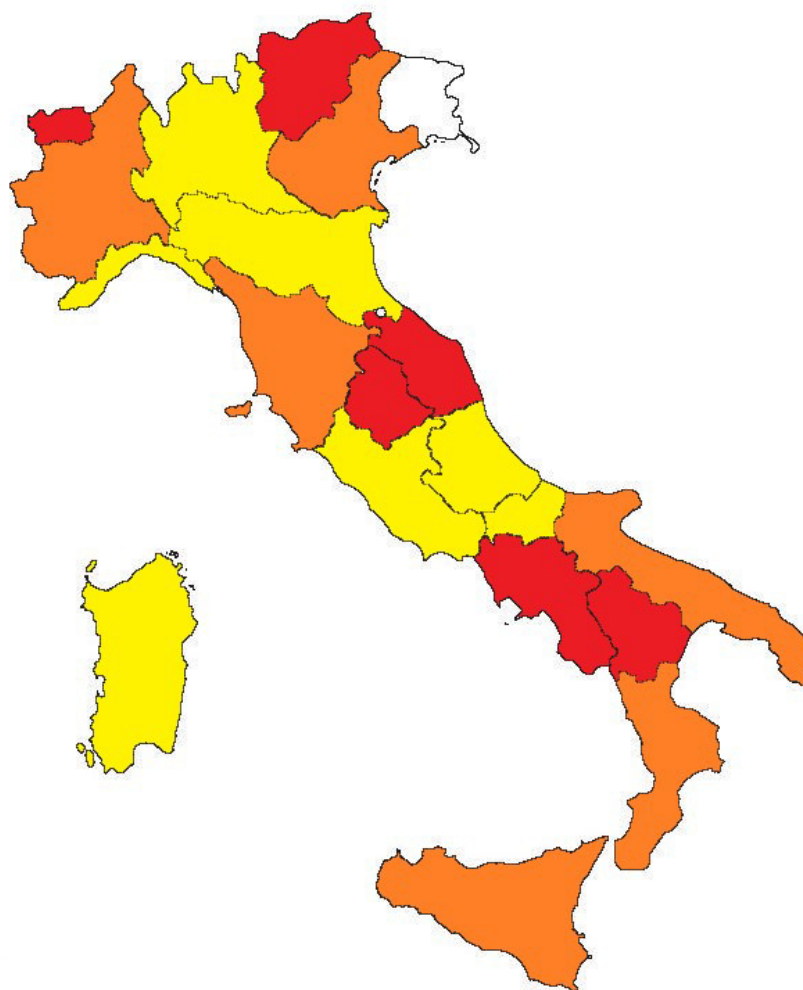


Statistiche Infortuni Mortali sul Lavoro

Report annuale 2022 con confronto 2021 – 2020 – 2019

Dati aggiornati al 31.12.2022

a cura dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering



Indice

1.	PREMESSA	2
2.	INCIDENZA INFORTUNI MORTALI PER REGIONE ANNO 2022	3
2.1.	Incidenza infortuni mortali per regione (esclusi infortuni in itinere) – confronto anni 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	6
3.	CONFRONTO 2021-2022 INFORTUNI COVID E NON COVID	7
3.1.	Denunce di infortunio mortale Covid e non Covid	7
3.2.	Denunce di infortunio Covid e non Covid	8
4.	INFORTUNI MORTALI IN OCCASIONE DI LAVORO E IN ITINERE – CONFRONTO 2022 – 2021 – 2020 – 2019	9
4.1.	% Infortuni mortali in occasione di lavoro e in itinere per anno – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	10
5.	DENUNCE DI INFORTUNIO IN OCCASIONE DI LAVORO E IN ITINERE – CONFRONTO 2022 – 2021 – 2020 – 2019	11
5.1.	% Denunce di infortunio in occasione di lavoro e in itinere per anno – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	12
6.	AVVITITÀ ECONOMICA	13
6.1.	Denunce di infortunio con esito mortale (esclusi infortuni in itinere) – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	14
6.2.	Denunce di infortunio (esclusi infortuni in itinere) – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	15
7.	GENERE DELL'INFORTUNATO E MODALITÀ DI ACCADIMENTO	16
7.1.	Incidenza infortuni con esito mortale – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	16
7.2.	Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019	17
8.	NAZIONALITÀ E MODALITÀ DI ACCADIMENTO	18
8.1.	Incidenza infortuni con esito mortale – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019.....	18
8.2.	Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019	19
9.	FASCIA DI ETÀ E MODALITÀ DI ACCADIMENTO	20
9.1.	Incidenza infortuni con esito mortale (esclusi in itinere) – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019...	21
9.2.	Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019	22
10.	GIORNI DELLA SETTIMANA	23

1. PREMESSA

Il presente documento contiene l'elaborazione delle statistiche degli infortuni sul lavoro relativi all'anno 2022, con confronto degli anni 2021, 2020, 2019.

La fonte dell'elaborazione dei dati è l'INAIL. In particolare, i dati riportati nel presente report sono tratti dagli open data che INAIL aggiorna mensilmente e possono subire variazioni nel tempo a seguito di consolidamento delle informazioni statistiche. I dati riportano l'andamento del fenomeno infortunistico, sia con indicazioni numeriche assolute, sia attraverso l'uso di indicatori di incidenza che consentono, tra l'altro, di confrontare il fenomeno infortunistico tra le diverse regioni, pur caratterizzate da una popolazione lavorativa differente.

I dati ISTAT utilizzati nelle presenti elaborazioni statistiche sono riferiti al:

- 2021 per gli anni 2021 e 2022;
- 2020 per l'anno 2020;
- 2019 per l'anno 2019.

2. INCIDENZA INFORTUNI MORTALI PER REGIONE ANNO 2022

L'incidenza degli infortuni mortali indica il numero di lavoratori deceduti durante l'attività lavorativa in una data area (regione o provincia) ogni milione di occupati presenti nella stessa.

Questo indice consente di confrontare il fenomeno infortunistico tra le diverse regioni, pur caratterizzate da una popolazione lavorativa differente.

La zonizzazione utilizzata dall'Osservatorio Sicurezza Vega dipinge il rischio infortunistico nelle regioni italiane secondo la seguente scala di colori:

- Bianco: regioni con un'incidenza infortunistica inferiore al 75% dell'incidenza media nazionale
- Giallo: regioni con un'incidenza infortunistica compresa tra il 75% dell'incidenza media nazionale ed il valore medio nazionale
- Arancione: regioni con un'incidenza infortunistica compresa tra il valore medio nazionale ed il 125% dell'incidenza media nazionale
- Rosso: regioni con un'incidenza infortunistica superiore al 125% dell'incidenza media nazionale

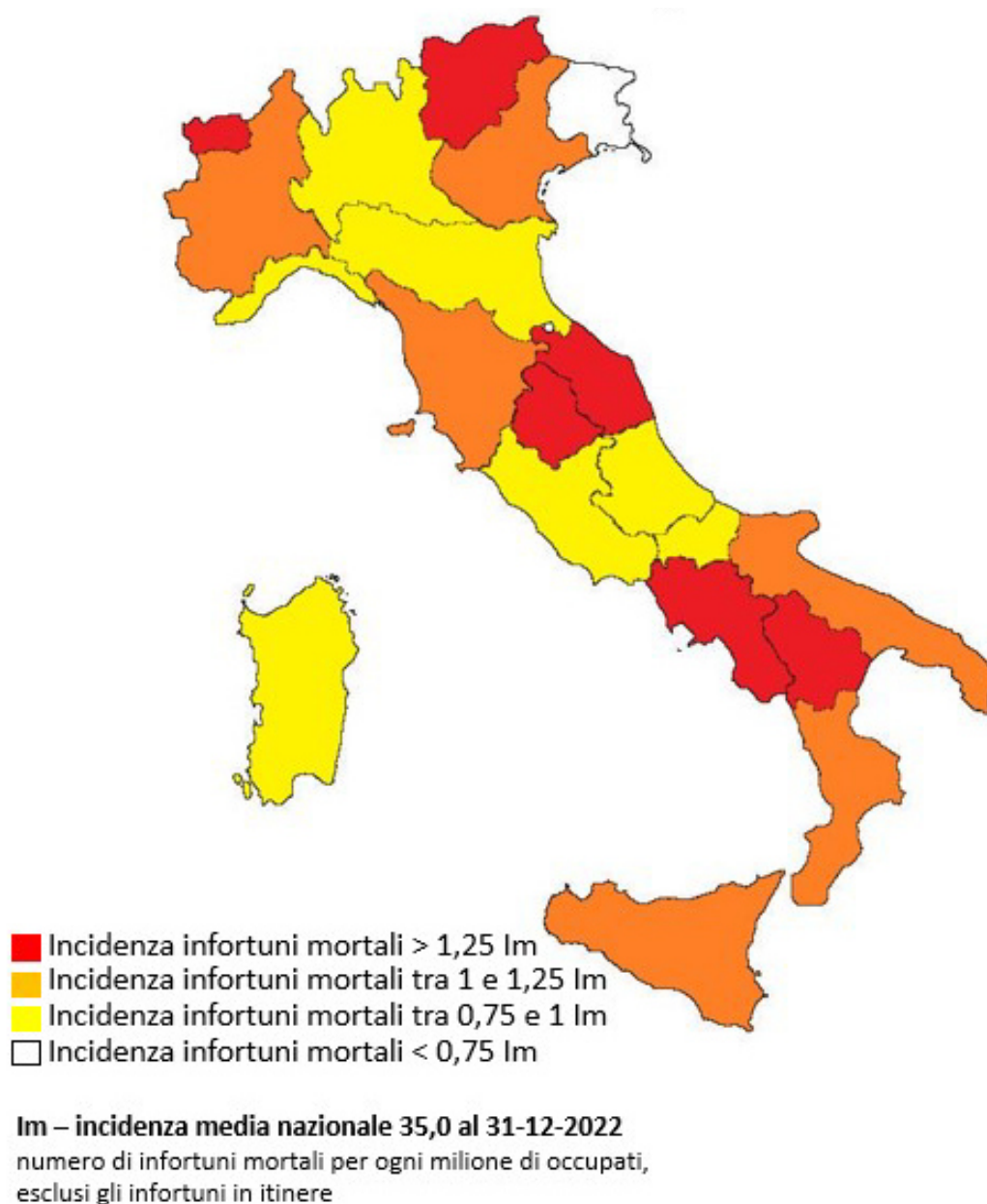


Figura 1 - Zonizzazione a colori dell'incidenza infortuni mortali per regione, esclusi infortuni in itinere

La figura 1 rappresenta la zonizzazione a colori dell'Italia relativa agli infortuni mortali per regione. Non vengono considerati gli infortuni avvenuti in itinere, ovvero nel tragitto casa-lavoro.

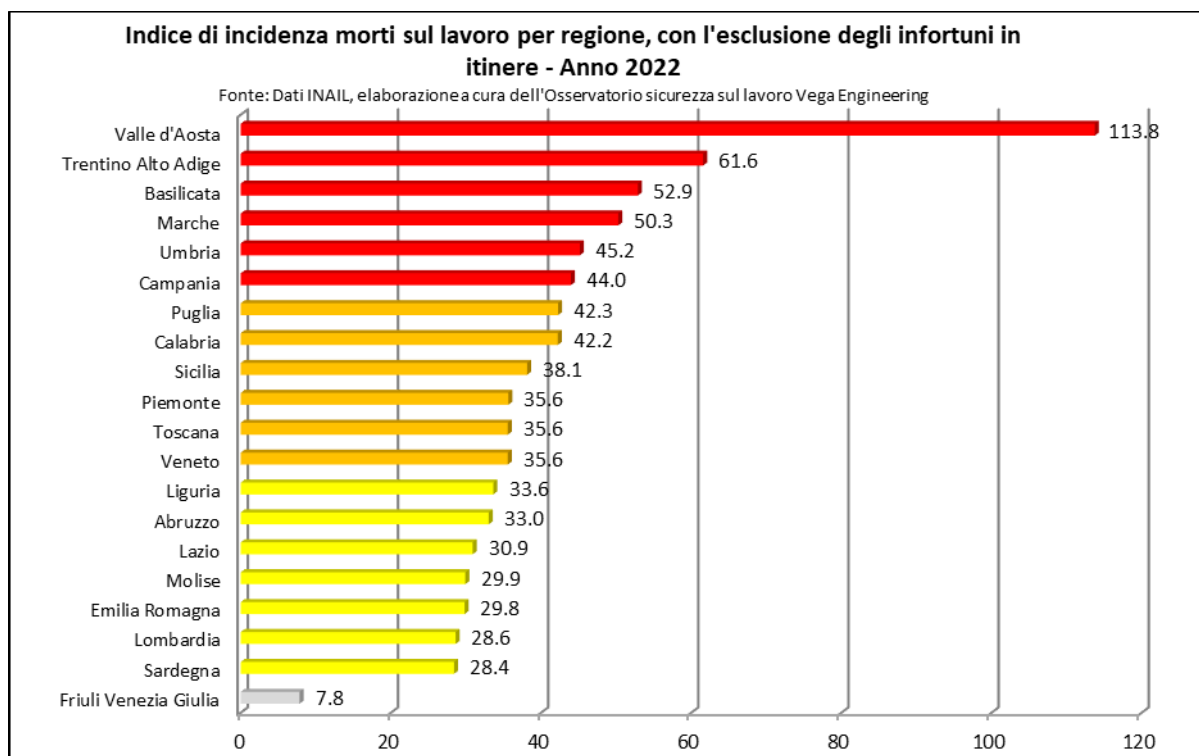


Tabella 1- Indice di incidenza morti sul lavoro per regione, esclusi infortuni in itinere

La tabella 1 rappresenta la zonizzazione a colori dell'Italia e il valore dell'indice di incidenza per ogni regione relativa agli infortuni mortali per regione. Anche in questo caso, non vengono considerati gli infortuni avvenuti in itinere, ovvero nel tragitto casa-lavoro.

Alla fine del 2022 le regioni in zona rossa, ovvero con un'incidenza superiore a +25% rispetto alla media nazionale (Im=Indice incidenza medio, pari a 35 morti sul lavoro ogni milione di lavoratori) sono: Valle D'Aosta, Trentino-Alto Adige, Basilicata, Marche, Umbria e Campania.

In zona arancione: Puglia, Calabria, Sicilia, Piemonte, Toscana e Veneto.

In zona gialla, cioè sotto la media nazionale: Liguria, Abruzzo, Lazio, Molise, Emilia Romagna, Lombardia e Sardegna.

In zona bianca, ossia la zona in cui l'incidenza delle morti sul lavoro è la più bassa, è presente il Friuli Venezia Giulia.

2.1. Incidenza infortuni mortali per regione (esclusi infortuni in itinere) – confronto anni 2022 – 2021 – 2020 – 2019

Regioni	2019	2020	2021	2022
Valle d'Aosta	18,1	37,1	56,9	113,8
Trentino Alto Adige	50,1	32,7	49,3	61,6
Basilicata	84,3	32,0	84,6	52,9
Marche	39,3	64,3	45,4	50,3
Umbria	30,3	28,1	64,9	45,2
Campania	38,2	60,7	69,7	44,0
Puglia	43,0	48,3	62,1	42,3
Calabria	38,1	58,8	26,9	42,2
Sicilia	41,8	49,7	36,6	38,1
Piemonte	38,3	60,2	52,1	35,6
Toscana	29,3	34,1	31,0	35,6
Veneto	26,3	30,7	37,5	35,6
Liguria	27,8	64,9	47,1	33,6
Abruzzo	44,2	57,3	78,4	33,0
Lazio	31,0	30,8	37,5	30,9
Molise	91,8	56,8	149,6	29,9
Emilia Romagna	34,4	50,3	43,0	29,8
Lombardia	25,7	50,4	26,8	28,6
Sardegna	27,1	39,1	33,7	28,4
Friuli Venezia Giulia	25,4	23,4	52,9	7,8
Incidenza media annua	33,5	46,1	43,1	35,0

Tabella 2- Incidenze infortuni mortali per regione, esclusi infortuni in itinere, con confronto anni 2022 – 2021 – 2020 – 2019

La tabella 2 rappresenta la zonizzazione a colori dell'Italia nell'ultimo quadriennio, ordinata in ordine decrescente per l'ultimo anno: il 2022.

Da questa tabella si evidenzia l'effetto del Covid nelle statistiche degli infortuni sul lavoro. Infatti, l'incidenza media annua pre-Covid (ossia nel 2019 che è pari al 33,5) è pressochè simile all'incidenza media annua post-Covid (nel 2022 che è pari a 35,0), mentre nel 2020 e 2021 si denota un'incidenza media rispettivamente di 46,1 e 43,1 infortuni mortali ogni milione di occupati.

3. CONFRONTO 2021-2022 INFORTUNI COVID E NON COVID

3.1. Denunce di infortunio mortale Covid e non Covid

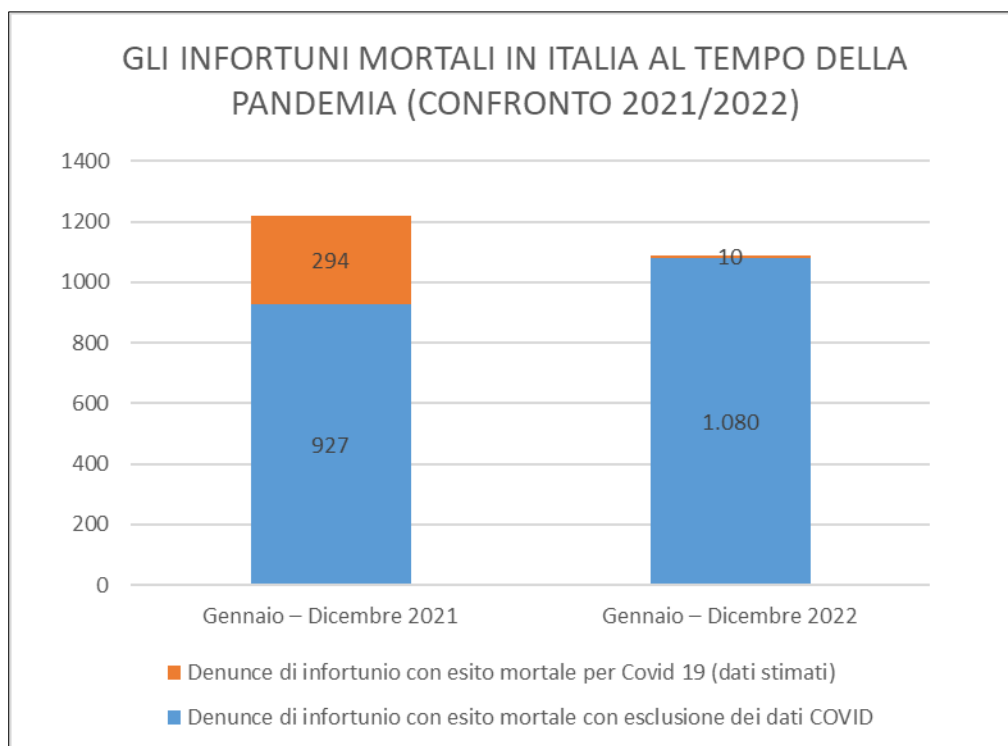


Figura 2 - Confronto infortuni mortali in Italia tra 2021 e 2022

La figura 2 rappresenta il confronto tra il 2021 e il 2022 per le denunce di infortunio con esito mortale per Covid e non Covid.

Nel 2022 sono quasi sparite le vittime Covid (10 su 1090 secondo i dati di fine dicembre 2022). Nel 2021, erano quasi un quarto dei decessi sul lavoro (294 su 1221).

Ciò significa che nel 2022 gli infortuni mortali “non Covid” sono cresciuti del +17% passando dai 927 di fine dicembre 2021 ai 1.080 del 2022.

3.2. Denunce di infortunio Covid e non Covid

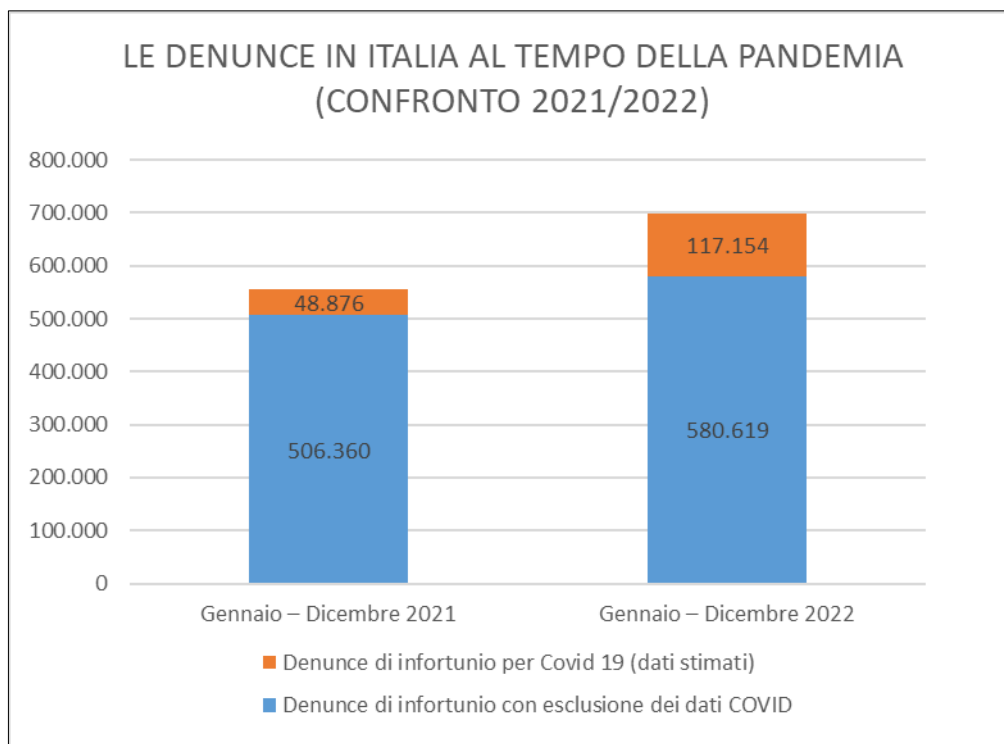


Figura 3 - Confronto infortuni in Italia tra 2021 e 2022

La figura 3 rappresenta il confronto tra il 2021 e il 2022 per le denunce di infortunio per Covid e non Covid.

A fine dicembre 2021 erano 48.876, mentre a fine dicembre 2022 sono 117.154.

Ciò significa che nel 2022 le denunce di infortunio per Covid sono più che raddoppiate.

4. INFORTUNI MORTALI IN OCCASIONE DI LAVORO E IN ITINERE – CONFRONTO 2022 – 2021 – 2020 – 2019

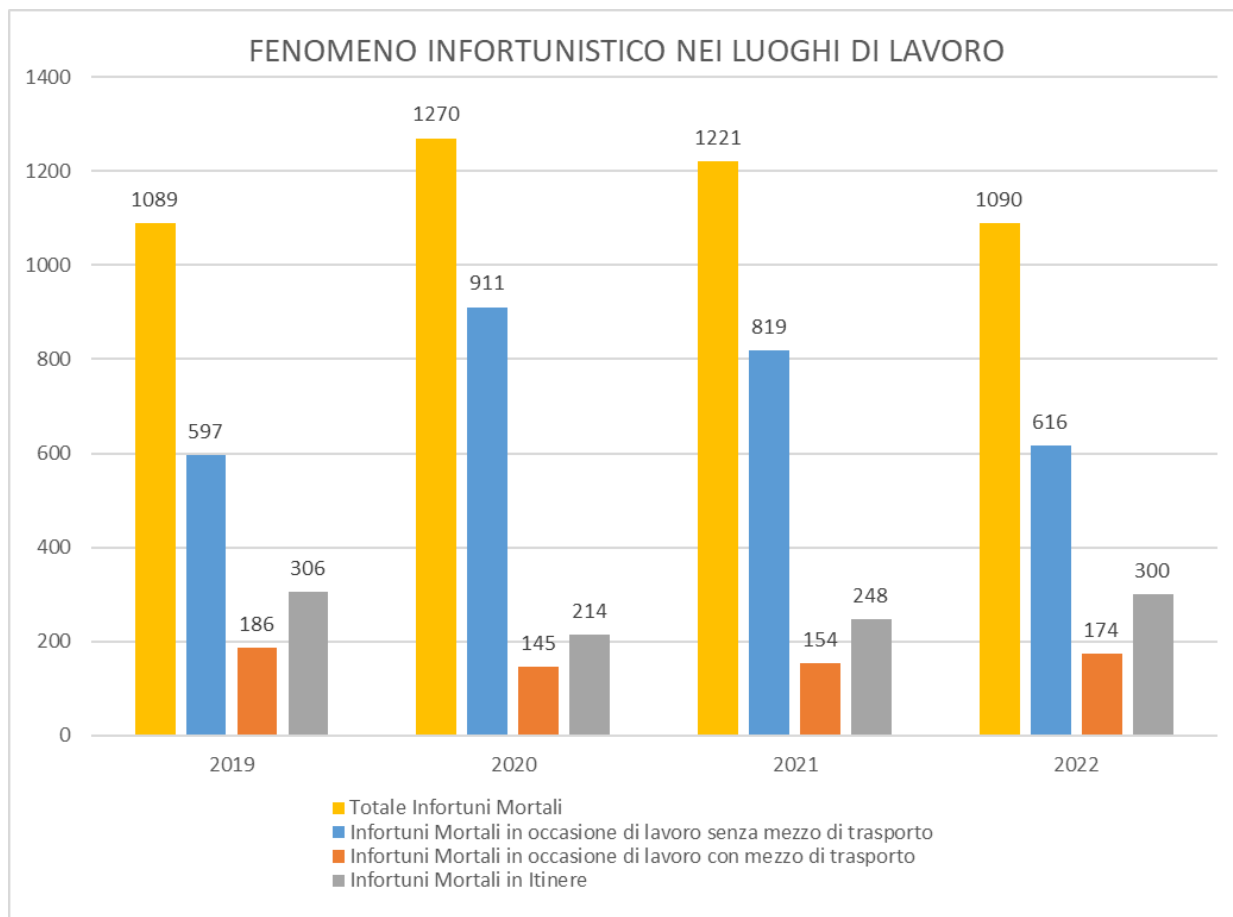


Figura 4 – Infortuni mortali totali – confronto 2022 – 2021- 2020 – 2019

La figura 4 rappresenta il fenomeno infortunistico nei luoghi di lavoro nell'ultimo quadriennio.

Come già evidenziato, anche da questo grafico si rileva che i dati del 2020 e del 2021 sono influenzati dalle morti dovute al Covid.

C'è stata anche una variazione degli infortuni mortali in itinere: nel 2022 sono nuovamente aumentati come nel periodo pre-Covid. Ciò può essere probabilmente dovuto all'abbandono dello smartworking utilizzato nel 2020 e nel 2021.

Ricapitolando i dati: nel 2019 gli infortuni mortali totali sono 1089 (783 in occasione di lavoro e 306 in itinere), nel 2020 gli infortuni mortali totali sono 1270 (1056 in occasione di lavoro e 214 in itinere), nel 2021 gli infortuni mortali totali sono 1221 (973 in occasione di lavoro e 248 in itinere), nel 2022 gli infortuni mortali totali sono 1090 (790 in occasione di lavoro e 300 in itinere).

4.1. % Infortuni mortali in occasione di lavoro e in itinere per anno – confronto
2022 – 2021 – 2020 – 2019

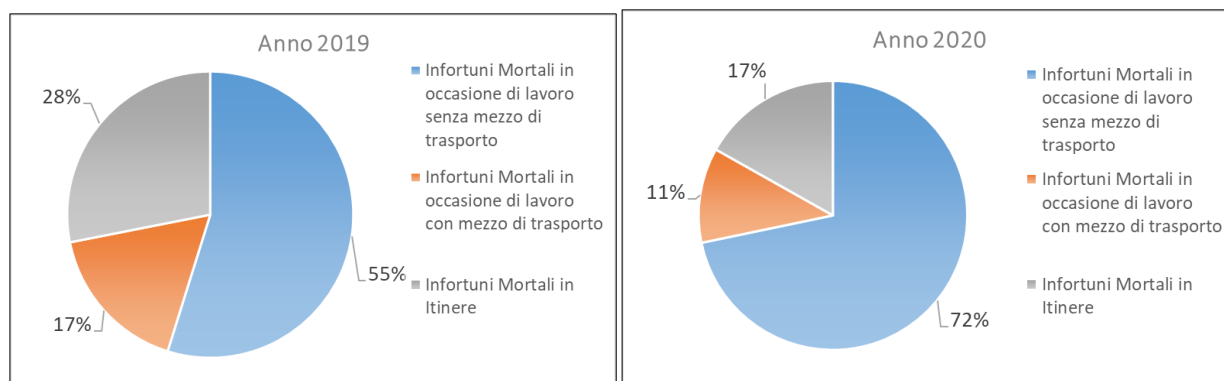


Figura 5 – % infortuni mortali totali – anno 2019 e 2020

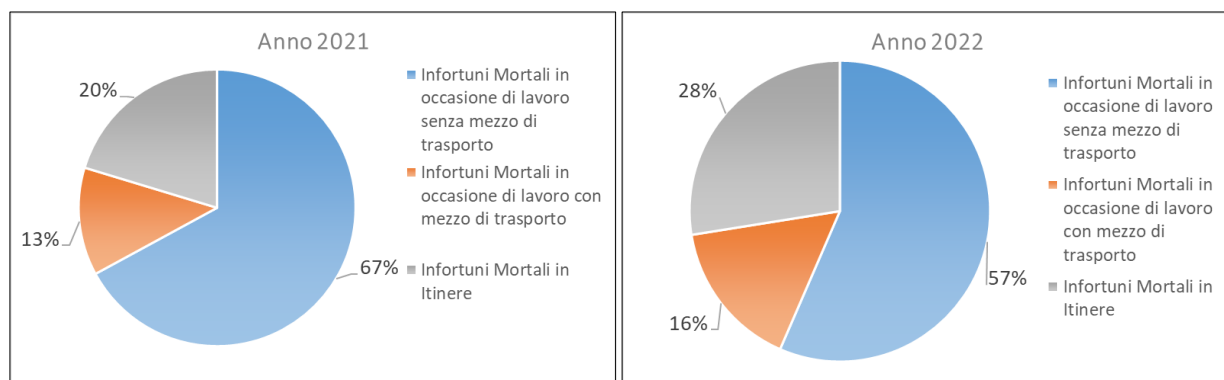


Figura 6 – % infortuni mortali totali – anno 2021 e 2022

Le figure 5 e 6 rappresentano la suddivisione percentuale degli infortuni mortali in occasione di lavoro e in itinere per l'ultimo quadriennio analizzato (2022, 2021, 2020 e 2019).

5. DENUNCE DI INFORTUNIO IN OCCASIONE DI LAVORO E IN ITINERE – CONFRONTO 2022 – 2021 – 2020 – 2019

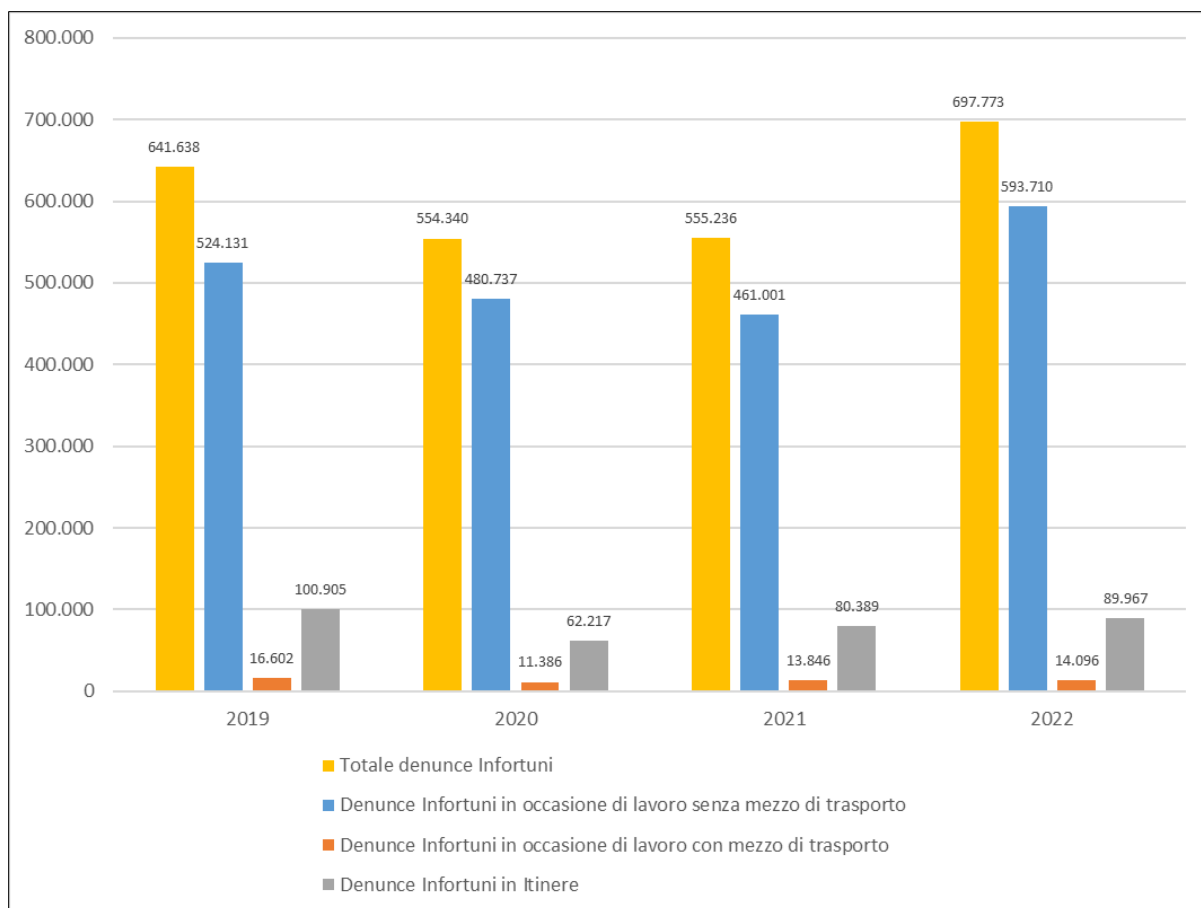


Figura 7 – Denunce di infortuni totali – confronto 2022 – 2021- 2020 – 2019

La figura 7 rappresenta le denunce di infortunio nei luoghi di lavoro nell'ultimo quadriennio.

Ricapitolando i dati:

- nel 2019 gli infortuni mortali totali sono 641.638 (540.733 in occasione di lavoro e 100.905 in itinere)
- nel 2020 gli infortuni mortali totali sono 554.340 (492.123 in occasione di lavoro e 62.217 in itinere)
- nel 2021 gli infortuni mortali totali sono 555.236 (474.847 in occasione di lavoro e 80.389 in itinere)
- nel 2022 gli infortuni mortali totali sono 697.773 (607.806 in occasione di lavoro e 89.967 in itinere).

5.1. % Denunce di infortunio in occasione di lavoro e in itinere per anno – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

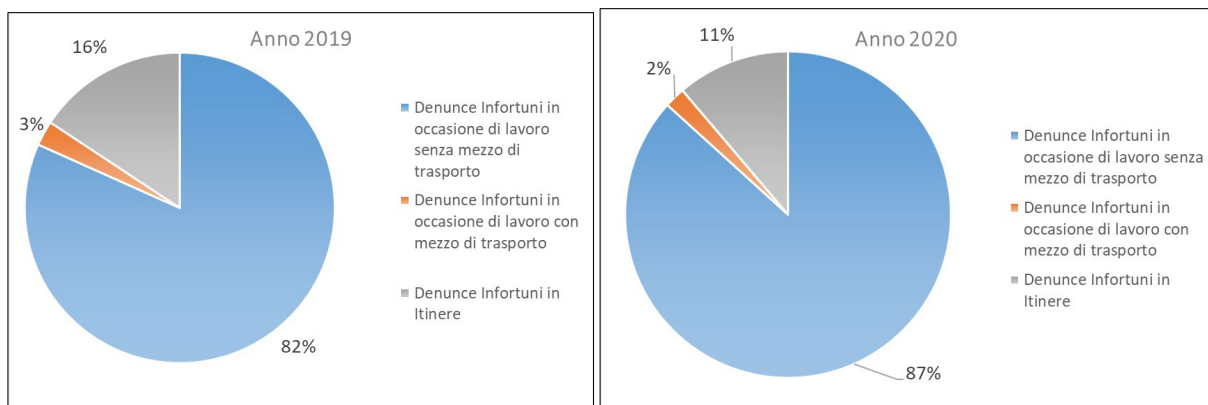


Figura 8 – % infortuni totali – anno 2019 e 2020

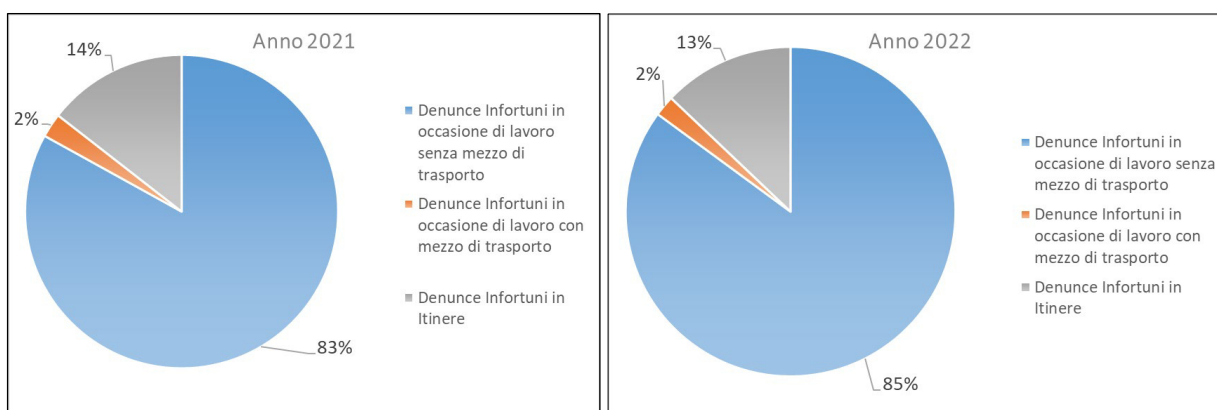


Figura 9 – % infortuni totali – anno 2021 e 2022

Le figure 8 e 9 rappresentano la suddivisione percentuale degli infortuni in occasione di lavoro e in itinere per l'ultimo quadriennio analizzato (2022, 2021, 2020 e 2019).

6. ATTIVITÀ ECONOMICA

Le figure 10 e 11 mostrano rispettivamente le denunce di infortunio con esito mortale e non.

Nel caso di denunce di infortunio con esito mortale, sono le costruzioni a registrare il maggior numero di infortuni mortali nell'ultimo anno.

Un focus può essere incentrato sul 2020, anno della pandemia del Covid: attività manifatturiere e sanità riscontrano un picco se confrontati con il 2019, 2021 e 2022.

Per quanto riguardano le denunce di infortunio, il settore sanità registra il valore maggiore nel 2022, a seguire poi attività manifatturiere, trasporti e costruzioni.

6.1. Denunce di infortunio con esito mortale (esclusi infortuni in itinere) – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

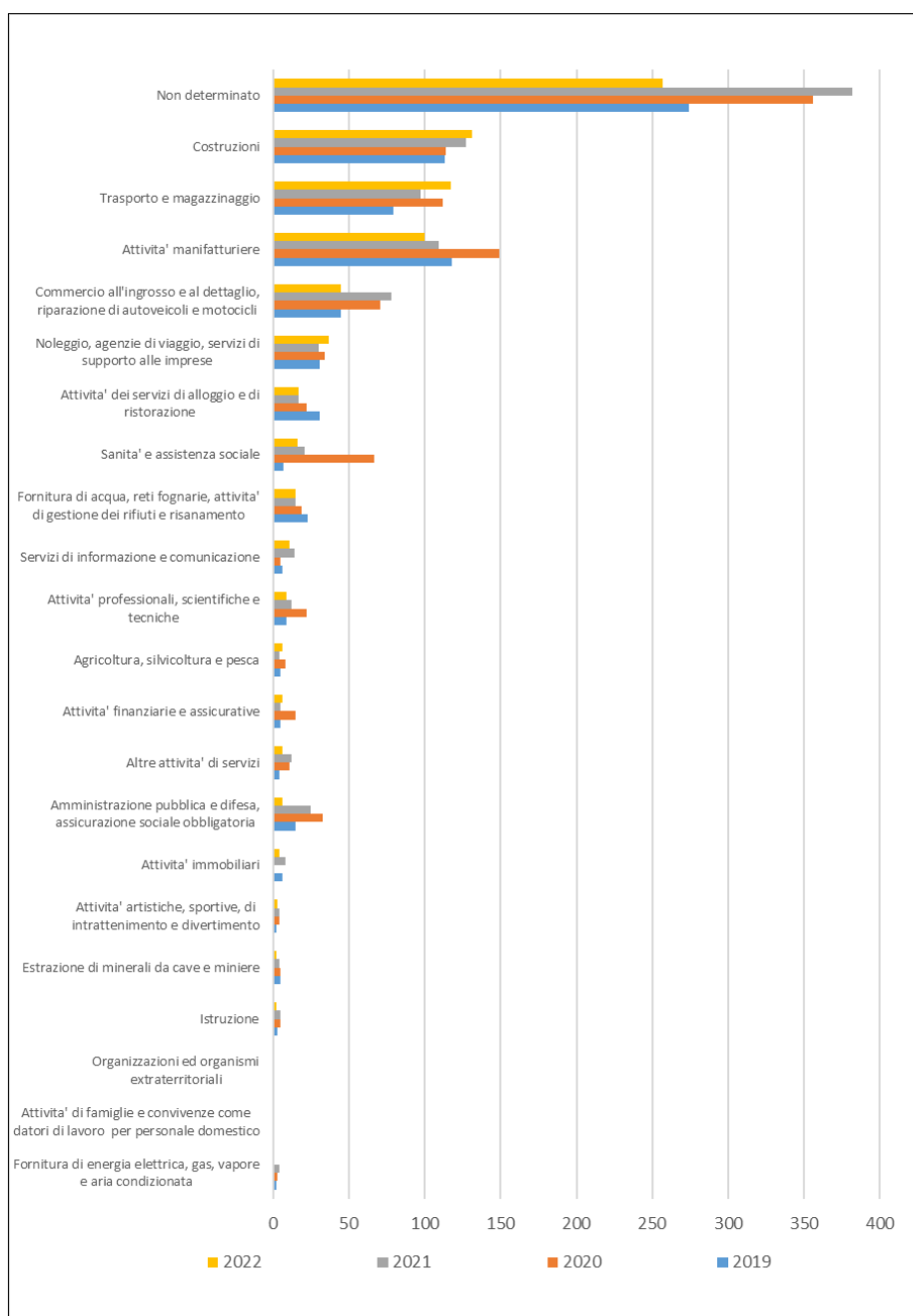


Figura 10 – Denunce di infortuni con esito mortale per settore di attività economica (esclusi infortuni in itinere) – anno 2022, 2021, 2020, 2019

6.2. Denunce di infortunio (esclusi infortuni in itinere) – confronto 2022 – 2021
– 2020 – 2019

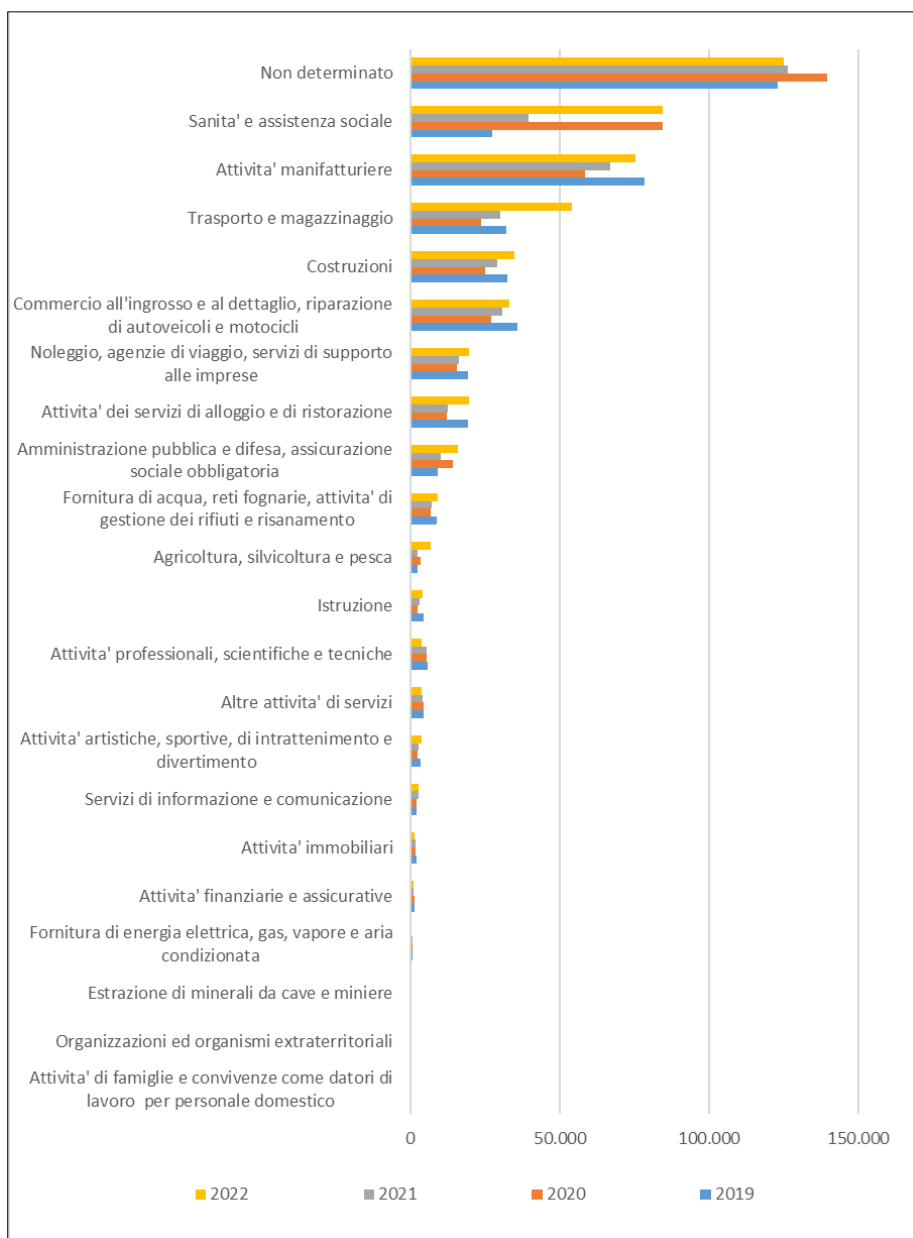


Figura 11 – Denunce di infortuni per settore di attività economica (esclusi infortuni in itinere) – anno 2022, 2021, 2020, 2019

7. GENERE DELL'INFORTUNATO E MODALITÀ DI ACCADIMENTO

Dalla figura 12 si evince come gli uomini, nell'ultimo quadriennio, muoiono di più in occasione di lavoro. Anche in itinere, sono sempre gli uomini che registrano nel triennio 2019-2021 l'indice di incidenza maggiore rispetto alle donne, che risulta invece essere maggiore nell'ultimo anno (il 2022).

Anche la figura 13 mostra come gli uomini, nell'ultimo quadriennio, siano i lavoratori che registrano un'incidenza maggiore in relazione al numero di denunce di infortunio.

Viceversa, in itinere, sono le donne a registrare in tutti e quattro gli anni considerati (2022 – 2021 – 2020 – 2019) l'incidenza maggiore per le denunce di infortunio.

7.1. Incidenza infortuni con esito mortale – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

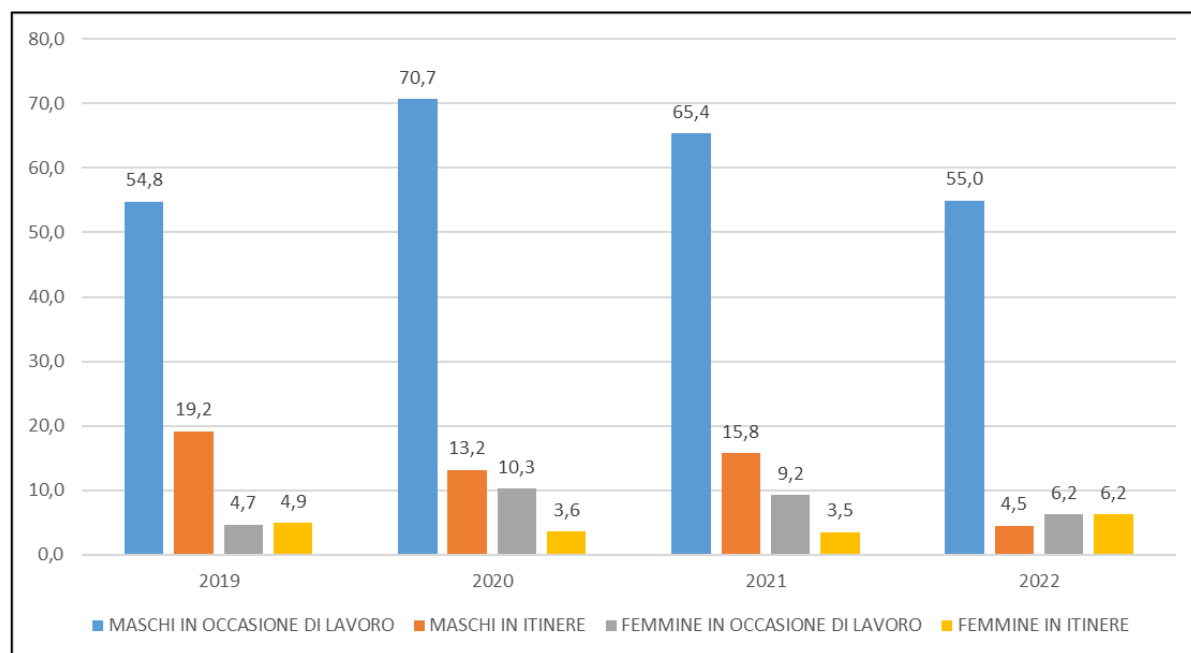


Figura 12 – Indice di incidenza infortuni con esito mortale per genere dell'infortunato e modalità di accadimento – anno 2022, 2021, 2020, 2019

7.2. Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

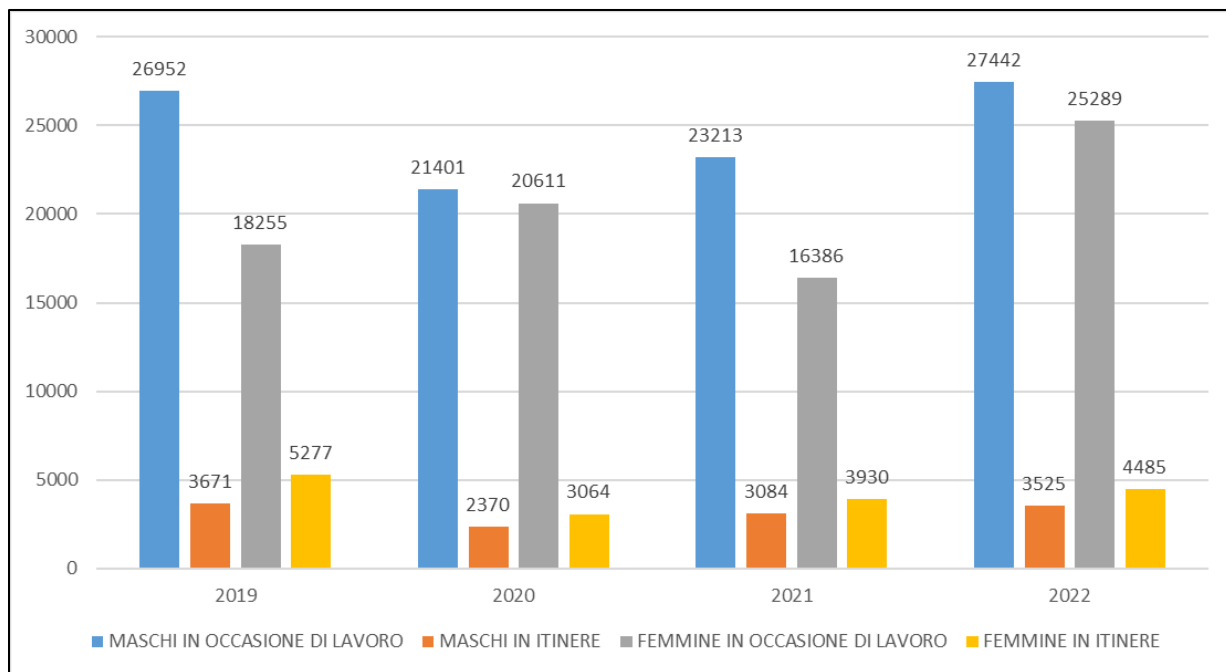


Figura 13 – Indice di incidenza infortuni per genere dell'infortunato e modalità di accadimento – anno 2022, 2021, 2020, 2019

8. NAZIONALITÀ E MODALITÀ DI ACCADIMENTO

Sono gli stranieri ad avere l'indice di incidenza maggiore nel caso di infortuni con esito mortale in occasione di lavoro. In particolare, come si vede dalla figura 14, nel 2022 gli stranieri hanno registrato un'incidenza doppia rispetto agli italiani sia in occasione di lavoro, sia in itinere.

Anche in merito alle denunce di infortunio sono gli stranieri a registrare l'indice di incidenza più alto rispetto agli italiani (figura 15).

Anche nel caso di infortuni in itinere (mortalità e non) sono sempre gli stranieri ad avere l'indice di incidenza più elevato.

8.1. Incidenza infortuni con esito mortale – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

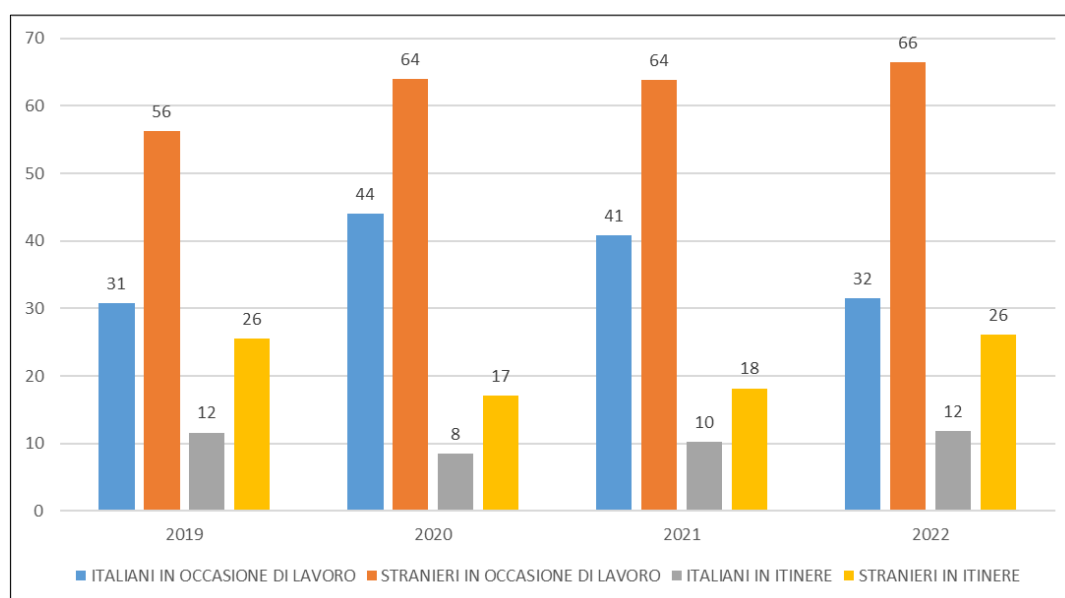


Figura 14 – Indice di incidenza infortuni con esito mortale per nazionalità e modalità di accadimento – anno 2022, 2021, 2020, 2019

8.2. Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

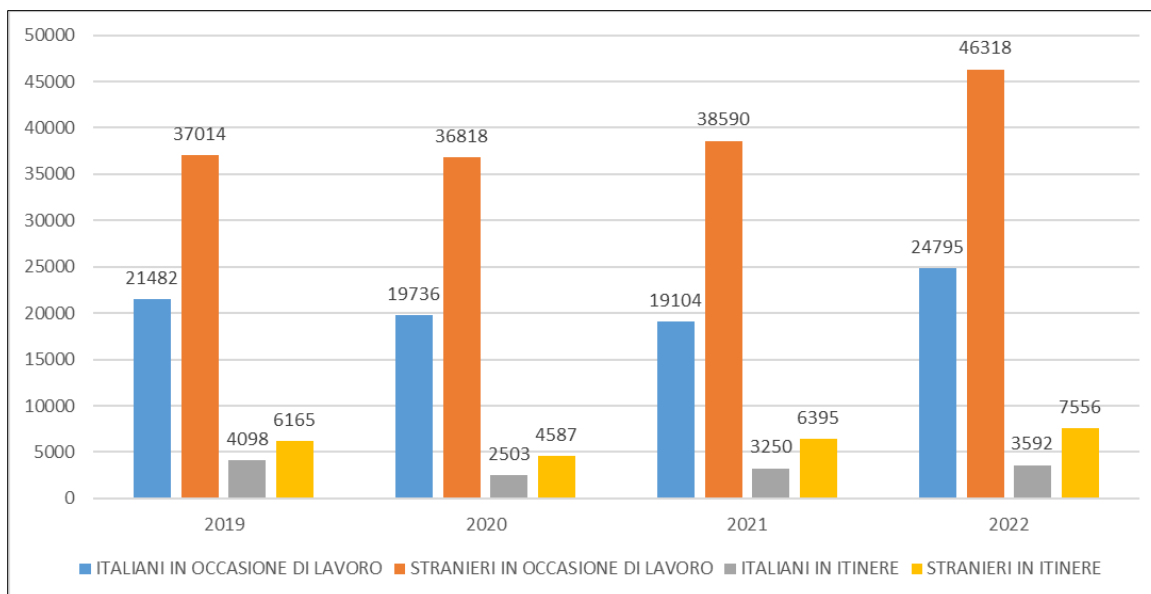


Figura 15 – Indice di incidenza infortuni per nazionalità e modalità di accadimento – anno 2022, 2021, 2020, 2019

9. FASCIA DI ETÀ E MODALITÀ DI ACCADIMENTO

Dalla figura 16 si evince come i lavoratori di età più avanzata (gli over 65 anni) siano soggetti ad un rischio di infortunio mortale maggiore rispetto ai più giovani, in parte spiegabile con la minore reattività nelle situazioni di pericolo.

I più giovani, come si nota dalla figura 17, tendono invece ad infortunarsi maggiormente dei più anziani senza necessariamente gravi conseguenze. Ciò può essere in parte spiegato da una minore esperienza lavorativa.

9.1. Incidenza infortuni con esito mortale (esclusi in itinere) – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

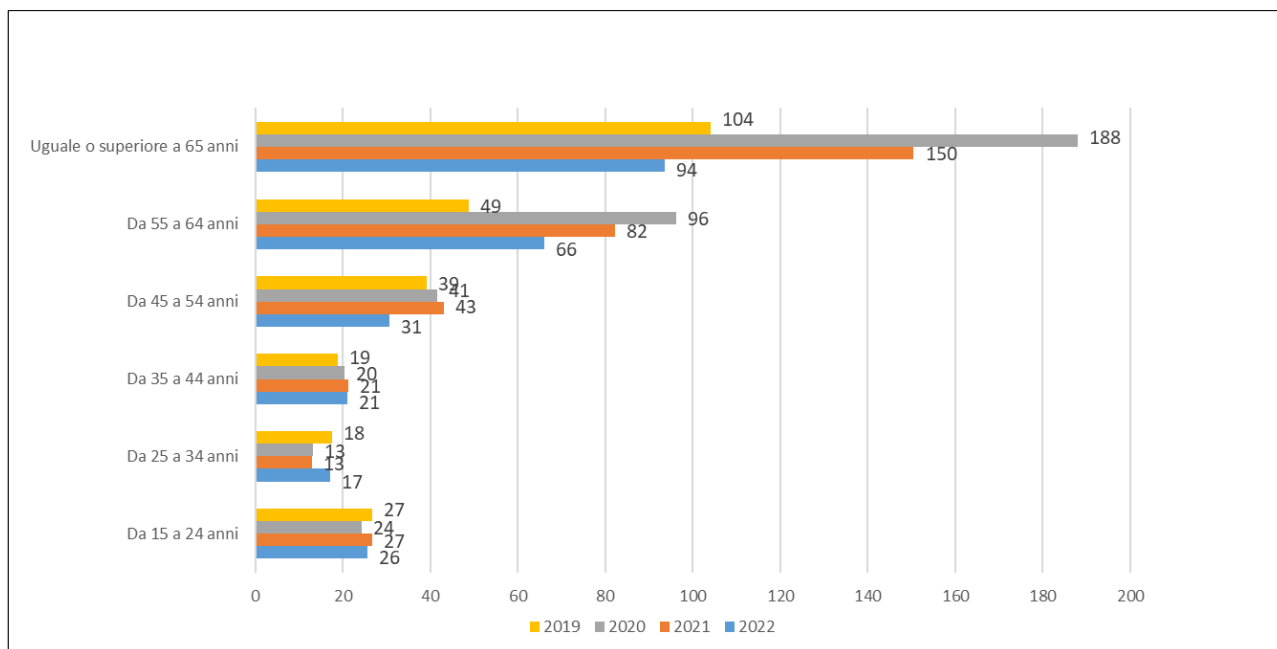


Figura 16 – Indice di incidenza infortuni con esito mortale per fascia d'età e modalità di accadimento (esclusi in itinere) – anno 2022, 2021, 2020, 2019

9.2. Incidenza infortuni – confronto 2022 – 2021 – 2020 – 2019

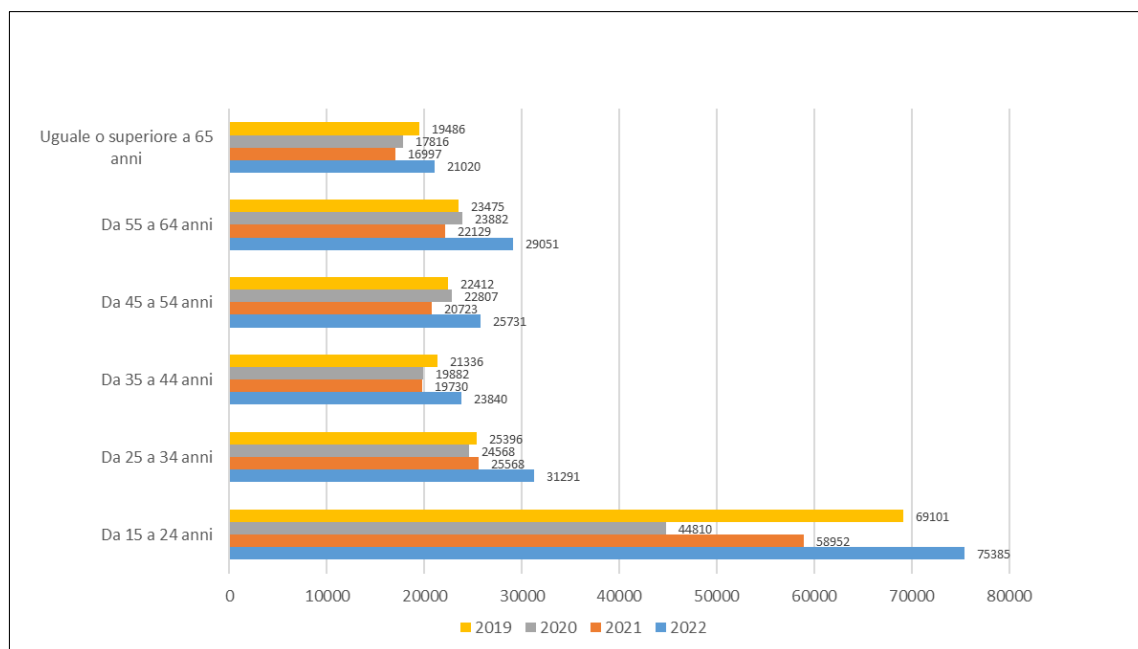


Figura 17 – Indice di incidenza infortuni per fascia d'età e modalità di accadimento (esclusi in itinere) – anno 2022, 2021, 2020, 2019

10. GIORNI DELLA SETTIMANA

Come si evince dalla Figura 18, in tutti e 4 gli anni, il giorno in cui si registrano il maggior numero di denunce di infortunio con esito mortale è il lunedì.

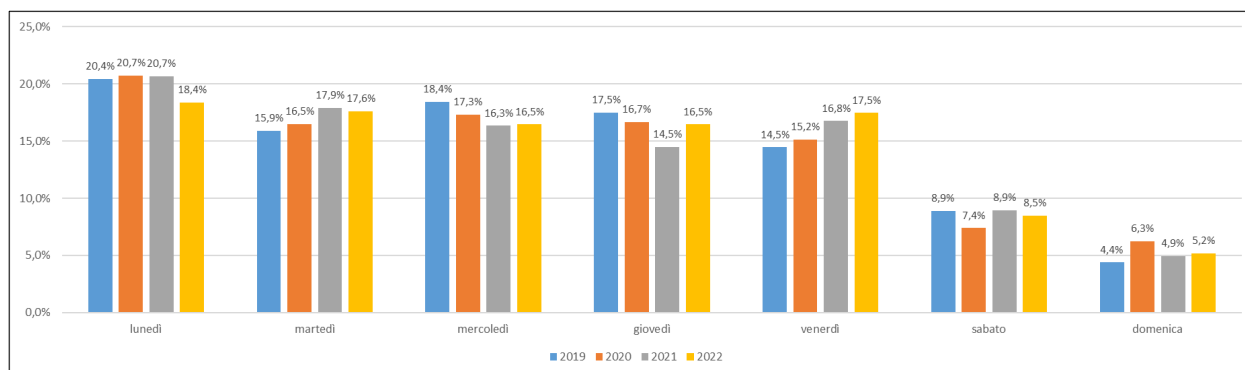


Figura 18 – % di denunce di infortuni con esito mortale in occasione di lavoro per giorni della settimana (esclusi in itinere) – anno 2022, 2021, 2020, 2019



VEGA ENGINEERING S.r.l.

Via Don Tosatto 151 - 30174 Mestre (VE)
Tel. 041/3969013 - www.vegaengineering.com
Ente certificato ISO 9001, ISO 45001

