


# RAPPORTO ANNUALE SUGLI INFORTUNI PROFESSIONALI 2022



E62 9  
Neuchâtel 82 km  
Besançon 133 km  
Genève 79 km  
Lausanne 12 km

100

GrC ST SER  
GC SL SMS  
KGr AS SUD



## COLOPHON

Editore:

**Gruppo di Coordinazione Sicurezza sul lavoro del servizio di manutenzione delle strade (GC SL SMS)**

Immagini:

copertina/ultima pagina: © Shutterstock

Con riserva di refusi ed errori di stampa.

# INDICE

<b>1</b>	A COLPO D'OCCHIO	Pagina 4
<b>2</b>	IN SINTESI	Pagina 8
<b>3</b>	INTRODUZIONE	Pagina 9
<b>4</b>	VALUTAZIONE	Pagina 10
<b>5</b>	RINGRAZIAMENTI	Pagina 34

# 1

---

## A colpo d'occhio

## INDICATORI

### Segnalazioni

**22** cantoni  
**10** unità territoriali  
2022

**22** cantoni  
**10** unità territoriali  
2021                      2020

### Personale addetto al servizio manutenzione strade

**3 198**  
2022

**3 181**                      **3 048**  
2021                      2020

### Totale infortuni professionali

**336**  
2022

**367**                      **349**  
2021                      2020

### Infortuni professionali / Ø ogni 1 000

**105**  
2022

**115**                      **114**  
2021                      2020

### Infortuni bagatella (fino a 3 giorni di assenza)

**193**  
2022

**208**                      **209**  
2021                      2020

### Infortuni (≥ 4 giorni di assenza)

**143**  
2022

**159**                      **140**  
2021                      2020

# 2

---

## In sintesi

## IN SINTESI

Per l'anno 2022 sono stati notificati **336** infortuni professionali, il che equivale a una riduzione del **9%** (-**31** infortuni) rispetto all'anno precedente.

Nel 2022 è così stato ampiamente raggiunto l'obiettivo auspicato di un massimo di 120 infortuni ogni 1 000 collaboratori tra tutti i membri SL SMS; la media si attesta attualmente sui **105 infortuni professionali** ogni 1 000 collaboratori.

Rispetto all'anno precedente si è anche sensibilmente ridotto il numero di giorni di assenza, vale a dire che nel 2022 si sono verificati in generale meno infortuni e con meno giorni di assenza rispetto all'anno precedente.

Spetta alle unità territoriali e ai cantoni trarre conclusioni appropriate dai dati disponibili.

# 3

---

## Introduzione



## INTRODUZIONE

Ogni anno il Gruppo Coordinazione Sicurezza sul lavoro del servizio di manutenzione delle strade (GC SL SMS) raccoglie dai membri della soluzione settoriale i dati sugli infortuni professionali occorsi nell'anno precedente. Il rapporto annuale viene stilato sulla base delle segnalazioni provenienti dai cantoni e dalle unità territoriali.

Partendo dai dati si analizza e si valuta con la maggior accuratezza possibile l'incidentalità dei diversi infortuni. Le conoscenze così evinte formano la base per una prevenzione mirata contro gli infortuni. Nel migliore dei casi, si possono così riconoscere le principali cause degli infortuni ed attuare misure idonee. Inoltre, sulla base delle statistiche degli infortuni, possono essere introdotte delle formazioni mirate.

Il presente rapporto annuale 2022 è ormai il terzo consecutivo redatto in seguito alla definizione del nuovo modello di raccolta dei casi di infortunio. Ciò consente di effettuare un confronto significativo tra i diversi rapporti, rilevando con maggior facilità eventuali tendenze.

Come le versioni precedenti, anche il rapporto di quest'anno non contiene informazioni sulle possibili cause, bensì solo valori statistici. Il rapporto vuole servire principalmente per delineare un'evoluzione generale e, se possibile, per operare utili confronti tra i diversi cantoni e unità territoriali.

Da diversi anni il GC SL SMS persegue con coerenza la finalità di ridurre il numero degli infortuni nell'ambito della manutenzione delle strade con delle misure adeguate di manutenzione stradale. Per il 2022 la cifra è rimasta invariata rispetto all'anno precedente: si persegue quindi lo stesso obiettivo di un massimo di 120 infortuni ogni 1 000 collaboratori.

# 4

---

## Valutazione

## PRINCIPI DI BASE

(ogni 1 000 collaboratori ai sensi della Classe SUVA 40M\_A)

Le unità territoriali e i cantoni rilevano gli infortuni professionali e segnalano i dati risultanti ai fini della valutazione al Segretariato del Gruppo Coordinazione. Quest'ultimo elabora i dati così ottenuti a livello globale e fornisce la base per la redazione del rapporto annuale.

Nel periodo in esame si sono verificati 336 infortuni nel servizio di manutenzione delle strade. La statistica relativa agli infortuni si basa sulle segnalazioni degli infortuni provenienti dalle unità territoriali (10) e dai cantoni (22). Nel 2022 il numero di collaboratori nell'ambito del servizio di manutenzione delle strade ammontava a 3198 persone. Da qui emergono, per il parametro di raffronto «numero di infortuni ogni 1 000 collaboratori», 105 infortuni ogni 1 000 collaboratori. Rispetto all'anno precedente (115 infortuni / 1 000 collab.) il tasso di infortuni è quindi diminuito del 9%.

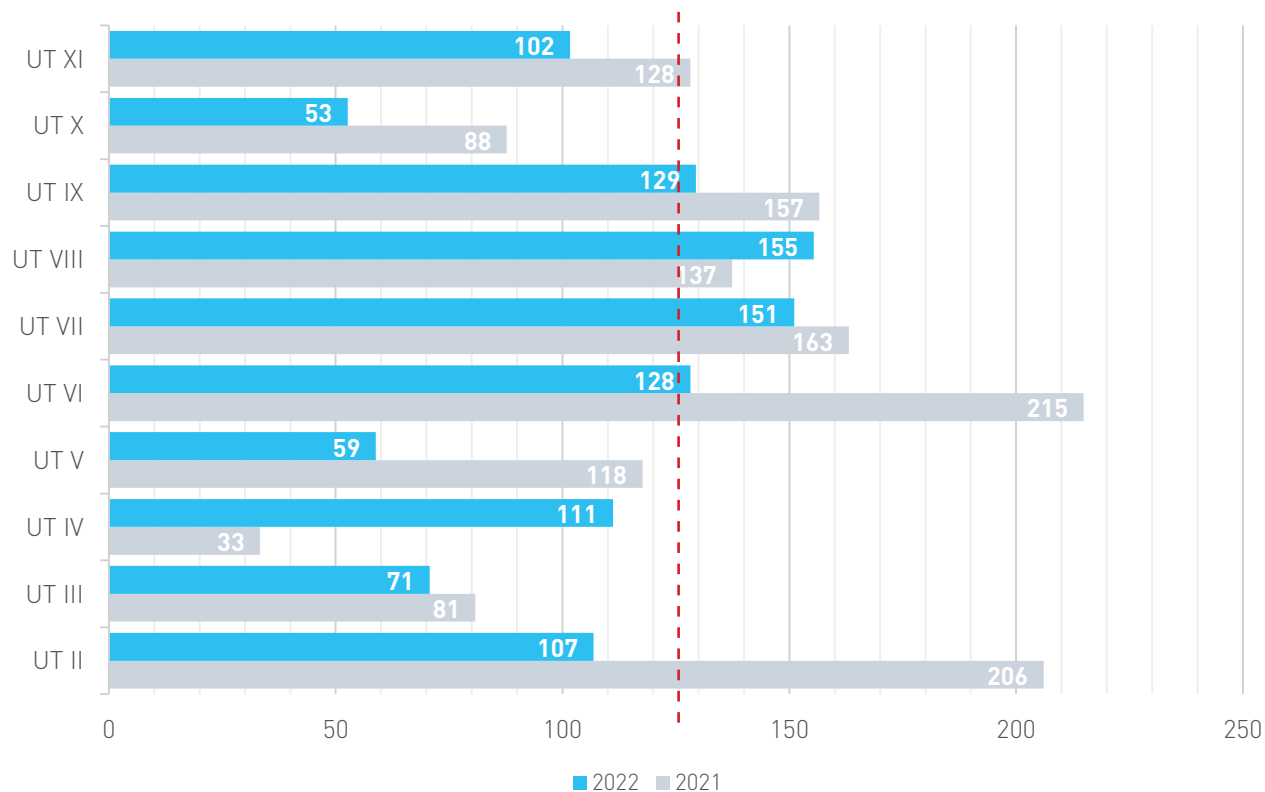
Il 57% degli infortuni professionali segnalati sono da classificarsi come infortuni bagatelle, con un'assenza dal lavoro  $\leq$  3 giorni, il che in proporzione equivale più o meno alla cifra dell'anno precedente ( 60%).

Gli infortuni professionali nel servizio di manutenzione delle strade vengono considerati nella statistica della SUVA nella sottoclasse «tutte le parti d'impresa» (servizio manutenzione strade, manutenzione corsi d'acqua) dell'amministrazione pubblica, classe 40M\_A. Dato che il valore di riferimento attualmente valido della SUVA relativo all'anno 2022 viene pubblicato solo nel mese di giugno, la presente relazione si basa sul valore di riferimento dell'anno 2021, che si attesta anch'esso sui 125 infortuni ogni 1 000 collaboratori.

Nella relazione annuale del 2022, 21 unità territoriali / cantoni si muovono nella media della loro classe o al di sotto, il che riguarda circa il 66% delle imprese.

## NUMERO DI INFORTUNI SULLE STRADE NAZIONALI

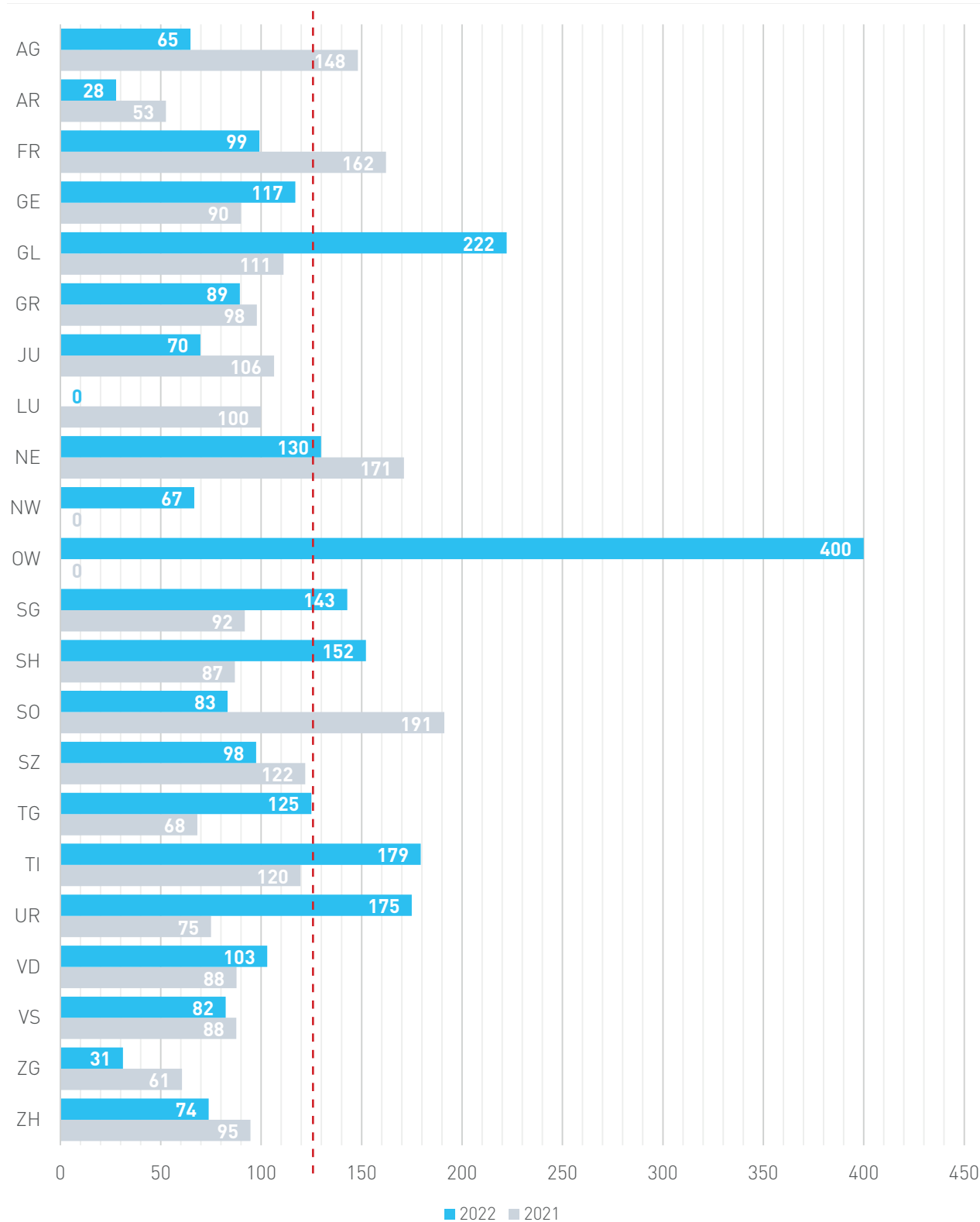
(ogni 1 000 collaboratori ai sensi della Classe SUVA 40M\_A)



**6 di 10** unità territoriali (**60%**) sono sotto il valore medio del settore pari a 125 infortuni ogni 1 000 collaboratori, mentre **4** unità territoriali si trovano al di sopra, l'equivalente al **40%**.

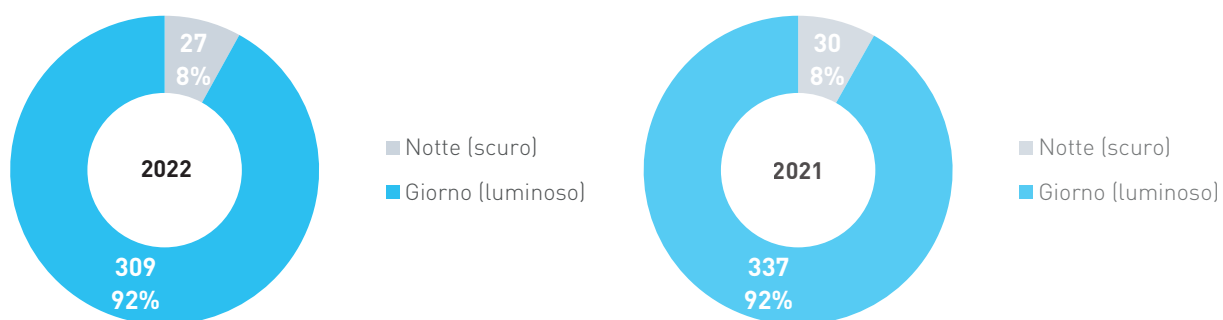
## NUMERO DI INFORTUNI SULLE STRADE CANTONALI

(ogni 1 000 collaboratori ai sensi della Classe SUVA 40M\_A)



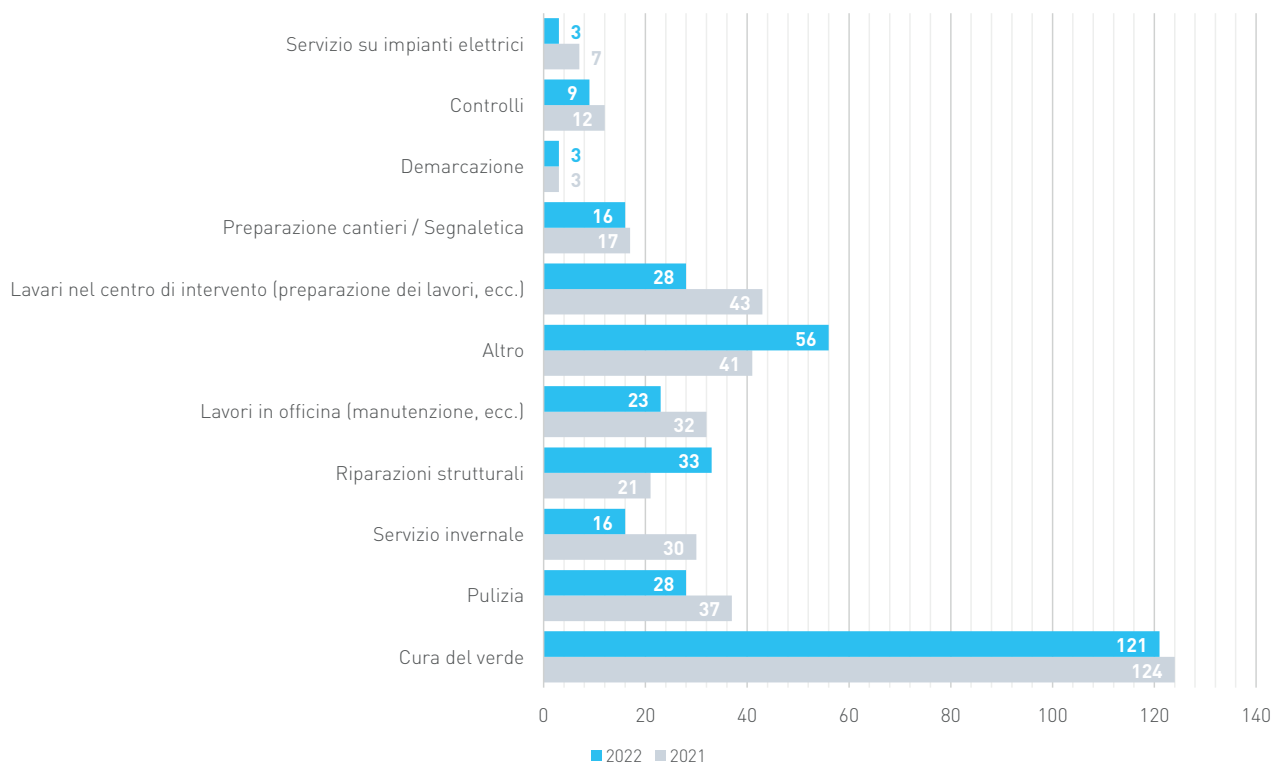
15 di 22 cantoni si trovano al di sotto o registrano il medesimo valore medio del settore (68%) di 125 infortuni ogni 1 000 collaboratori, mentre 7 cantoni si trovano al di sopra (32%).

## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE ALL'ORA DEL GIORNO



Rispetto all'anno precedente (2021) non si è registrata alcuna variazione nel rapporto tra gli infortuni diurni e notturni.

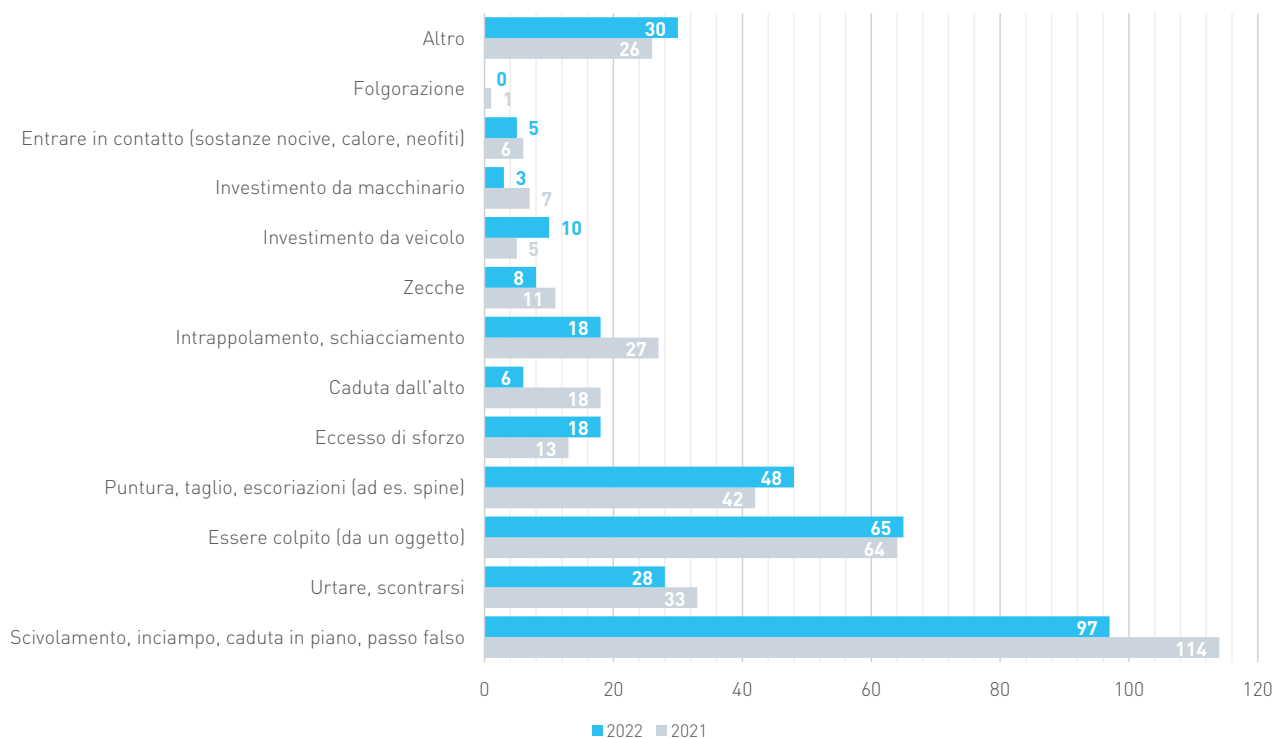
## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE ALL'ATTIVITÀ SVOLTA



Gli infortuni nei lavori di cura del verde sono di nuovo diminuiti leggermente rispetto all'anno precedente **(-3%)** e rappresentano il **36%** del totale di infortuni (121 di 336).

Rispetto al 2021 si osserva un netto aumento degli infortuni nelle riparazioni strutturali **(+57%)** e di altro **(+37%)**.

## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE ALLA DINAMICA

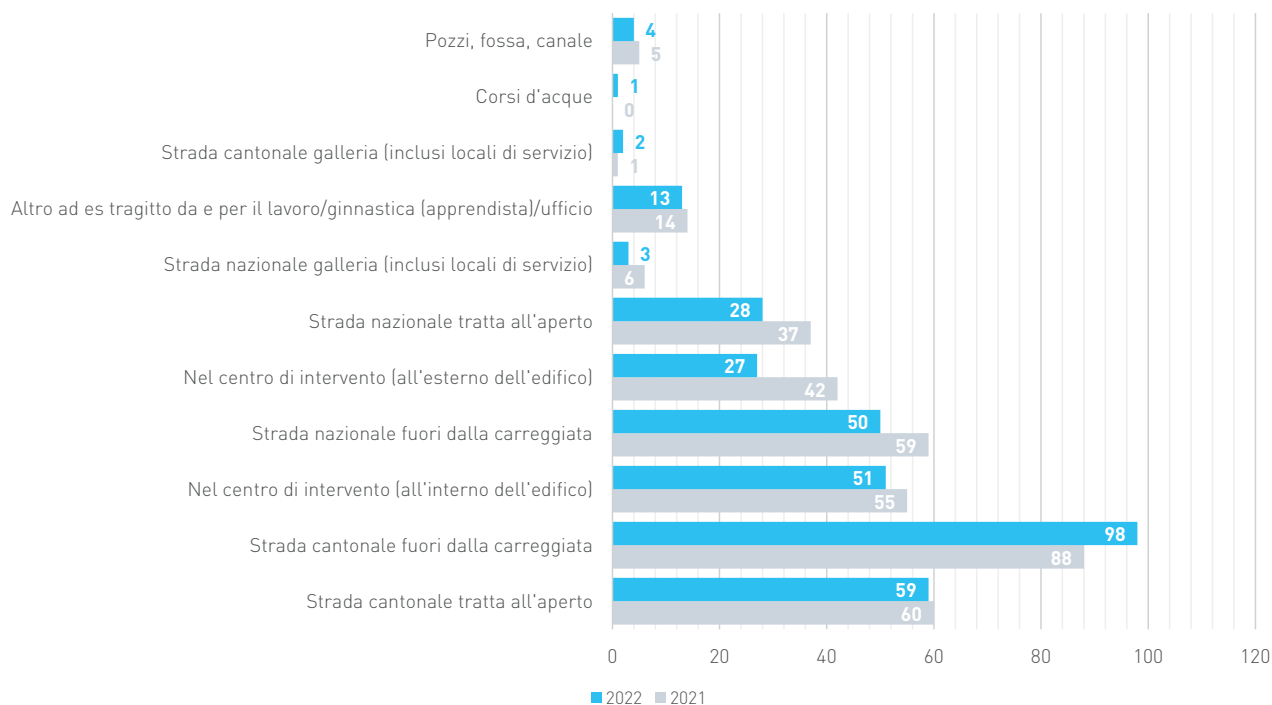


Rispetto all'anno precedente spicca in particolare la riduzione del **66%** degli infortuni riconducibili a «Caduta dall'alto».

In considerazione del numero importante di infortuni, il gruppo di coordinazione ha deciso di creare un'azione prioritaria per il 2023 legato alle categoria "Scivolamento, inciampo e passi falsi".

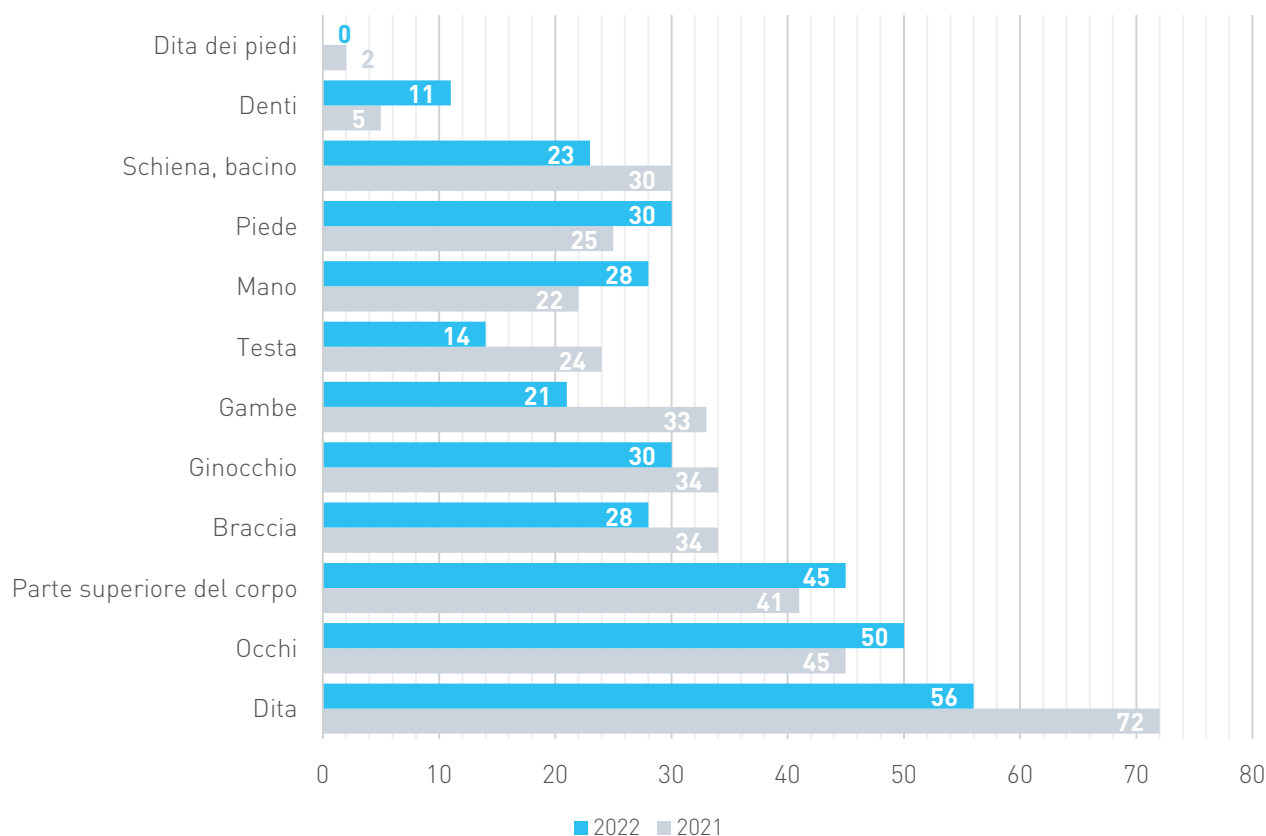


## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE AL LUOGO DI LAVORO



Anche nel 2022 non si sono riscontrate modifiche sostanziali negli infortuni in base al luogo di lavoro. Dopo che nell'anno precedente gli infortuni nel centro di intervento (all'esterno dell'edificio) erano aumentati del 61%, quest'anno si osserva nuovamente una riduzione del **36%**.

## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE ALLA PARTE DEL CORPO LESIONATA

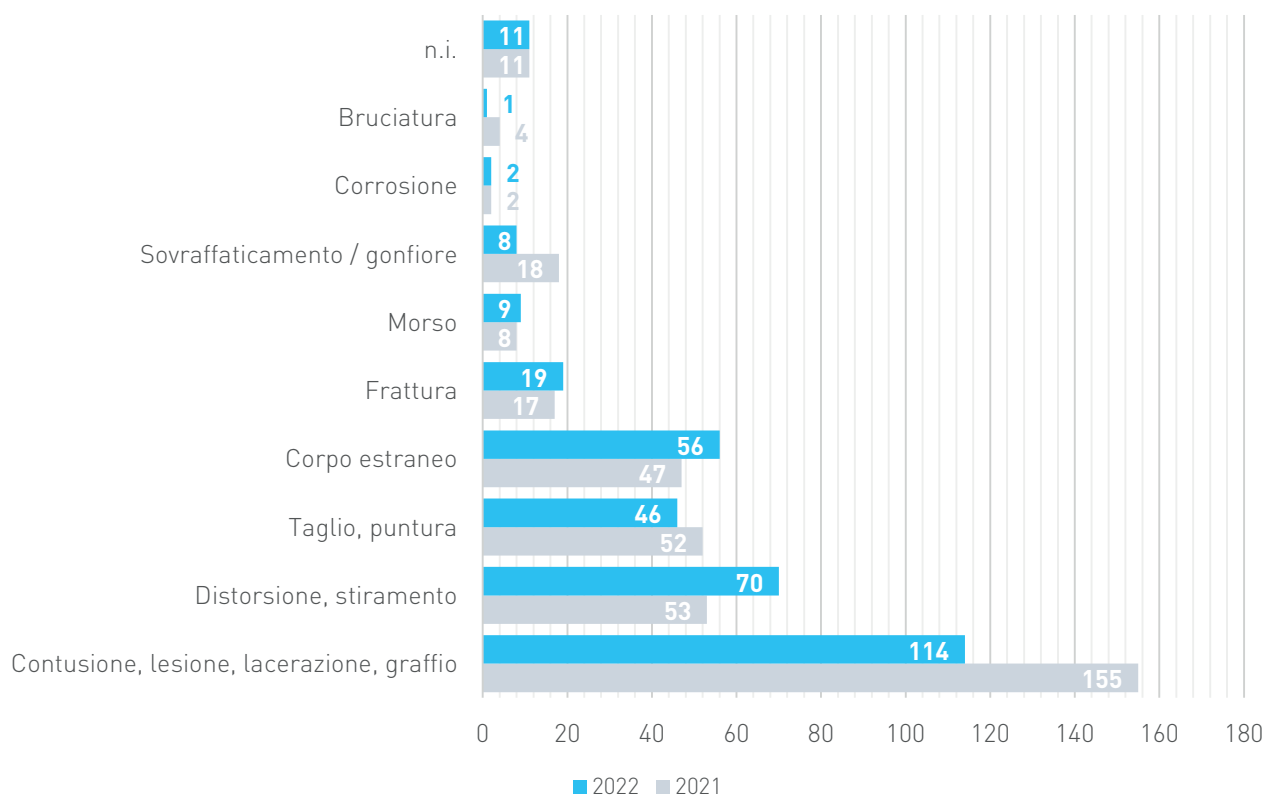


Nel 2022 si è registrata una netta diminuzione degli infortuni con il coinvolgimento delle dita **(-22%)**, così come un raddoppio delle lesioni dentali **(+120%)**.

Sono anche in calo le lesioni alla testa **(-42%)**.

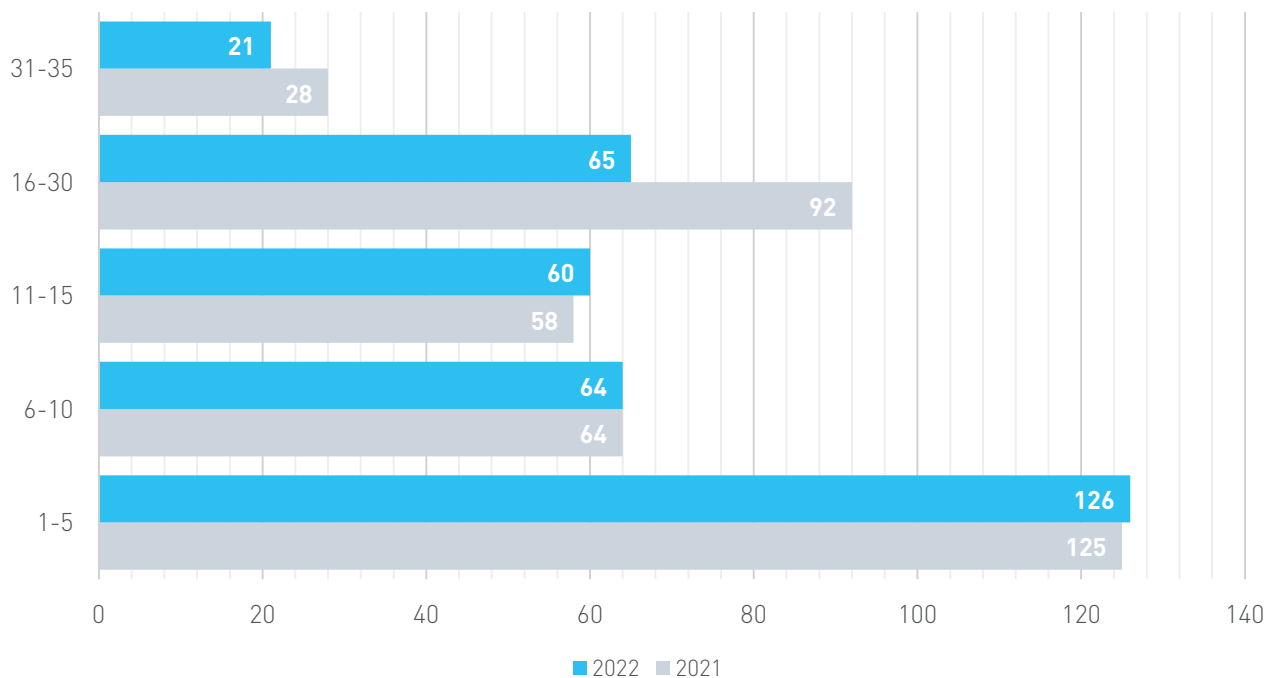
Sulla base del lieve aumento delle lesioni agli occhi **(+5)** rispetto all'anno precedente, occorre prestare maggiore attenzione al tema degli occhiali di protezione.

## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE AL TIPO DI LESIONE



Rispetto all'anno precedente va evidenziata la diminuzione del **27%** di contusione, lesione, lacerazione e graffio, così come l'aumento del **32%** di distorsione e stiramento.

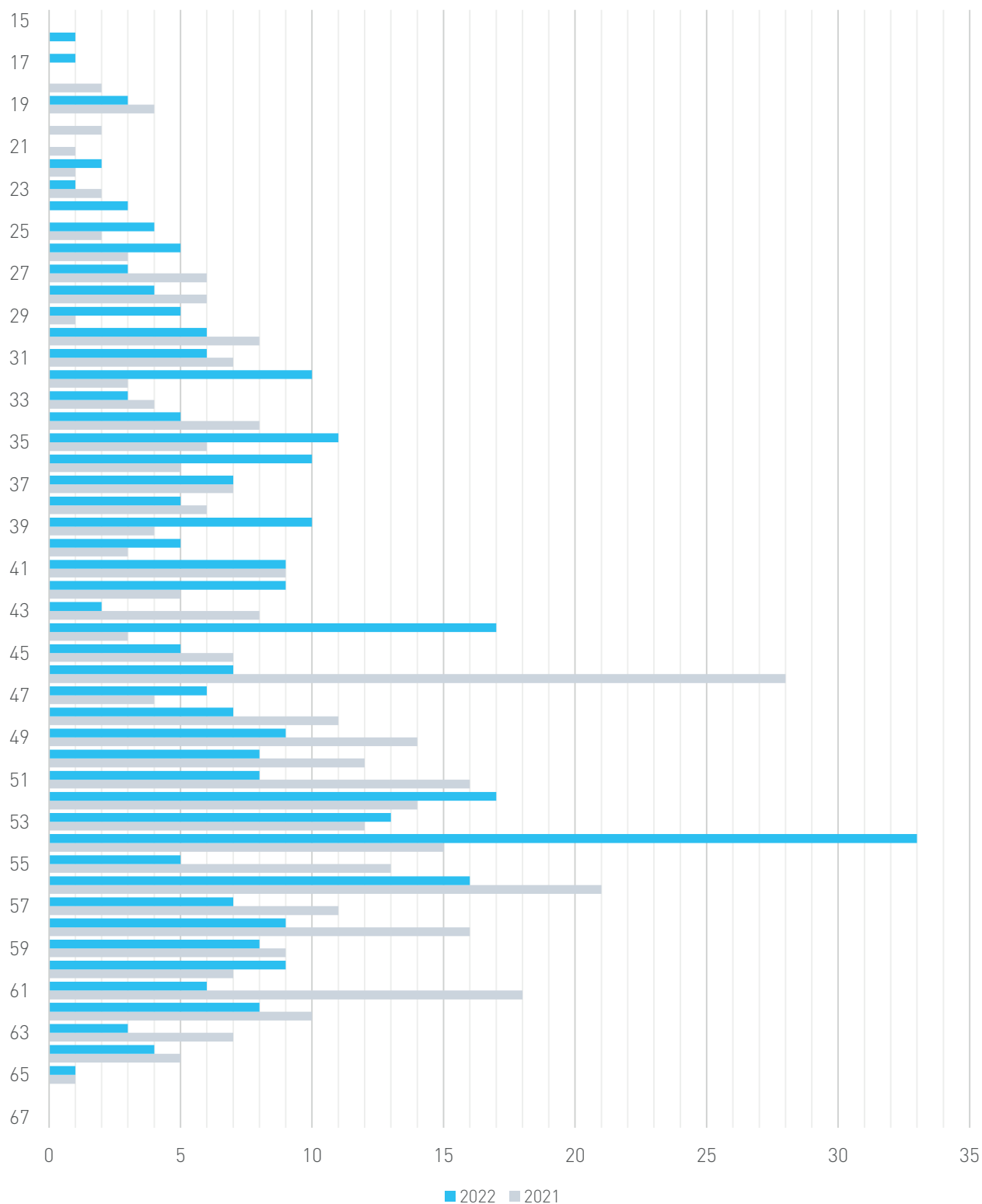
## NUMERO DI INFORTUNI IN BASE AGLI ANNI DI SERVIZIO



Nel 2022 si è registrata una netta diminuzione di infortuni (**-30%**) nel segmento di collaboratori con 16-30 anni di servizio

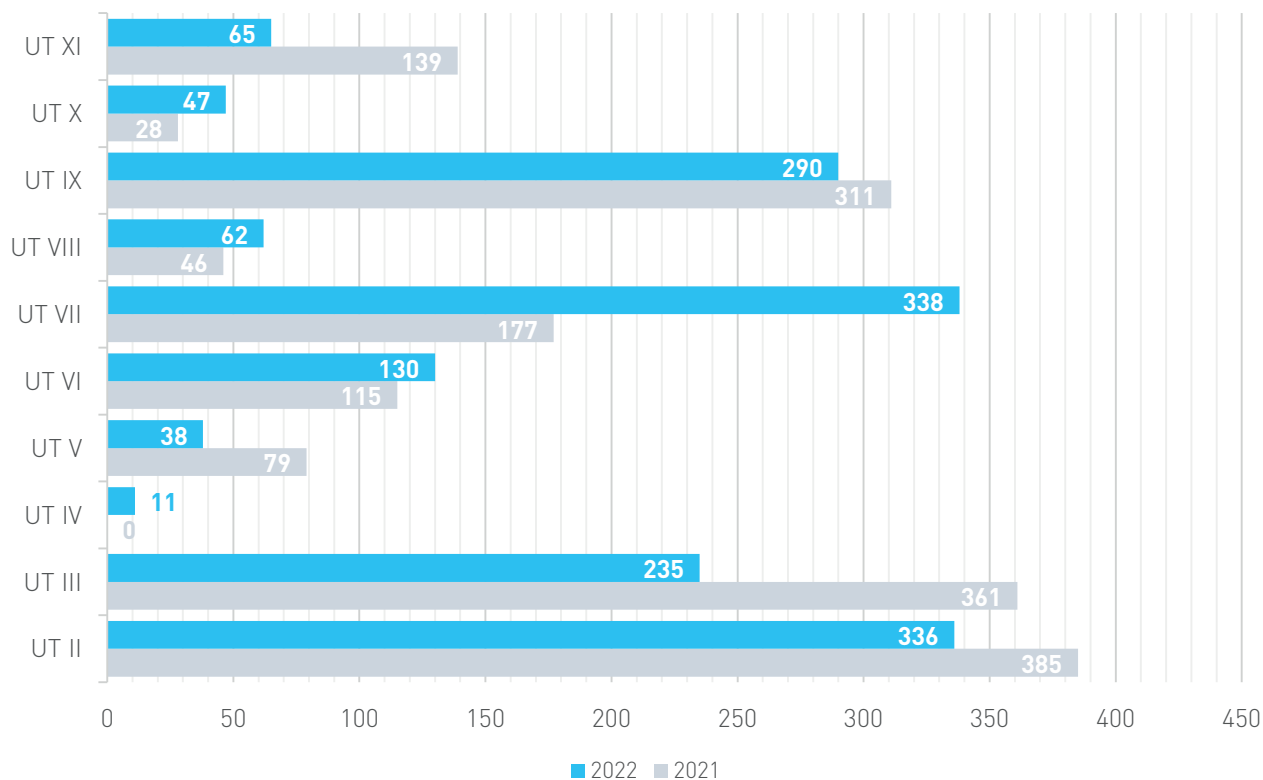
126 infortuni tra il 1° e il 5° anno di servizio corrispondono a una quota del **37%** del totale degli infortuni professionali. Qui è necessario formare e sensibilizzare rapidamente e in modo tempestivo i collaboratori in merito al tema della sicurezza sul lavoro.

## NUMERO DI INFORTUNI PER ETÀ



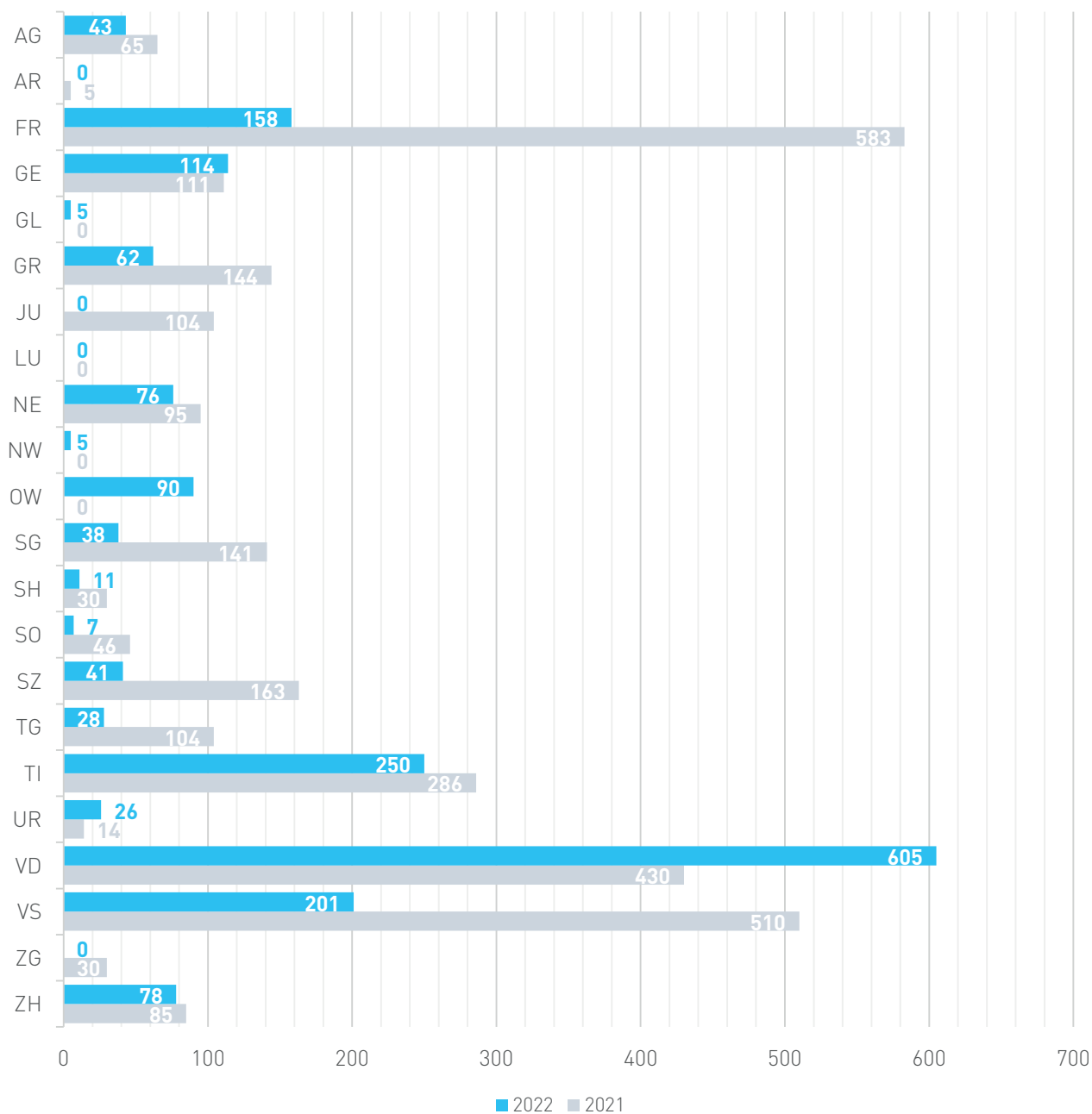
La suddivisione degli infortuni per età ha subito una notevole variazione nei sottosettori, il che probabilmente è riconducibile - a seconda della fascia d'età - all'accettazione di nuove prescrizioni (effetto positivo) o a un'autovalutazione eccessiva delle proprie capacità (effetto negativo).

## GIORNI DI ASSENZA PER UNITÀ TERRITORIALE



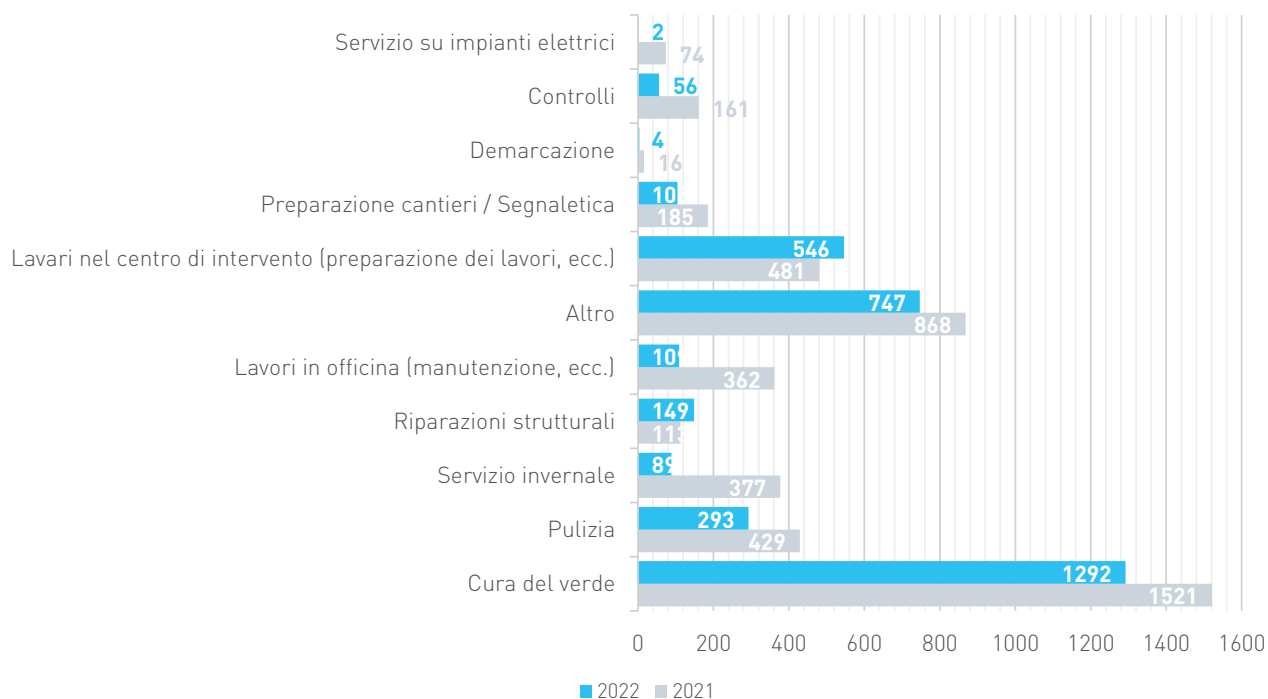
Nel 2022, in 5 delle 10 unità territoriali si sono verificati meno giorni di infortunio rispetto all'anno precedente, valore che corrisponde al **50%** di tutte le unità territoriali.

## GIORNI DI ASSENZA PER CANTONE



14 di 22 cantoni hanno potuto ridurre il numero di giorni di infortunio rispetto all'anno precedente; nei restanti 8 cantoni si sono invece registrati più giorni di infortunio, valore che corrisponde al **36%** dei cantoni analizzati.

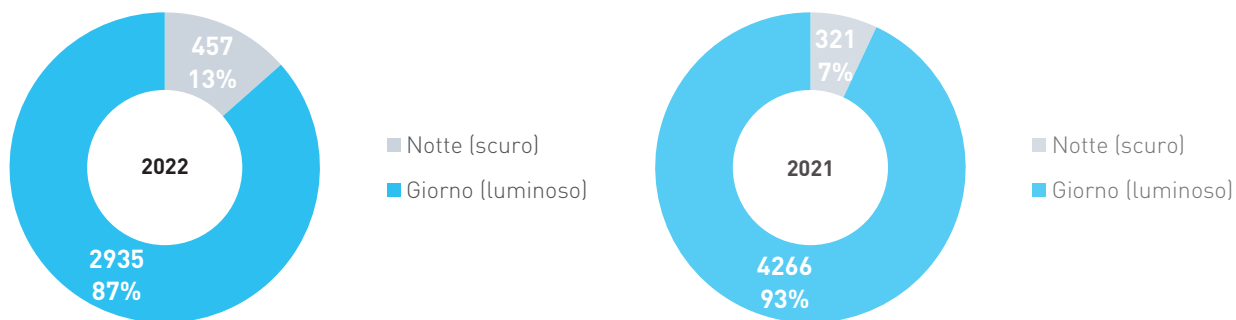
## GIORNI DI ASSENZA IN BASE ALL'ATTIVITÀ



Rispetto all'anno precedente salta particolarmente all'occhio la riduzione (di oltre il **75%**) del numero di giorni di infortunio nel settore Servizio invernale.

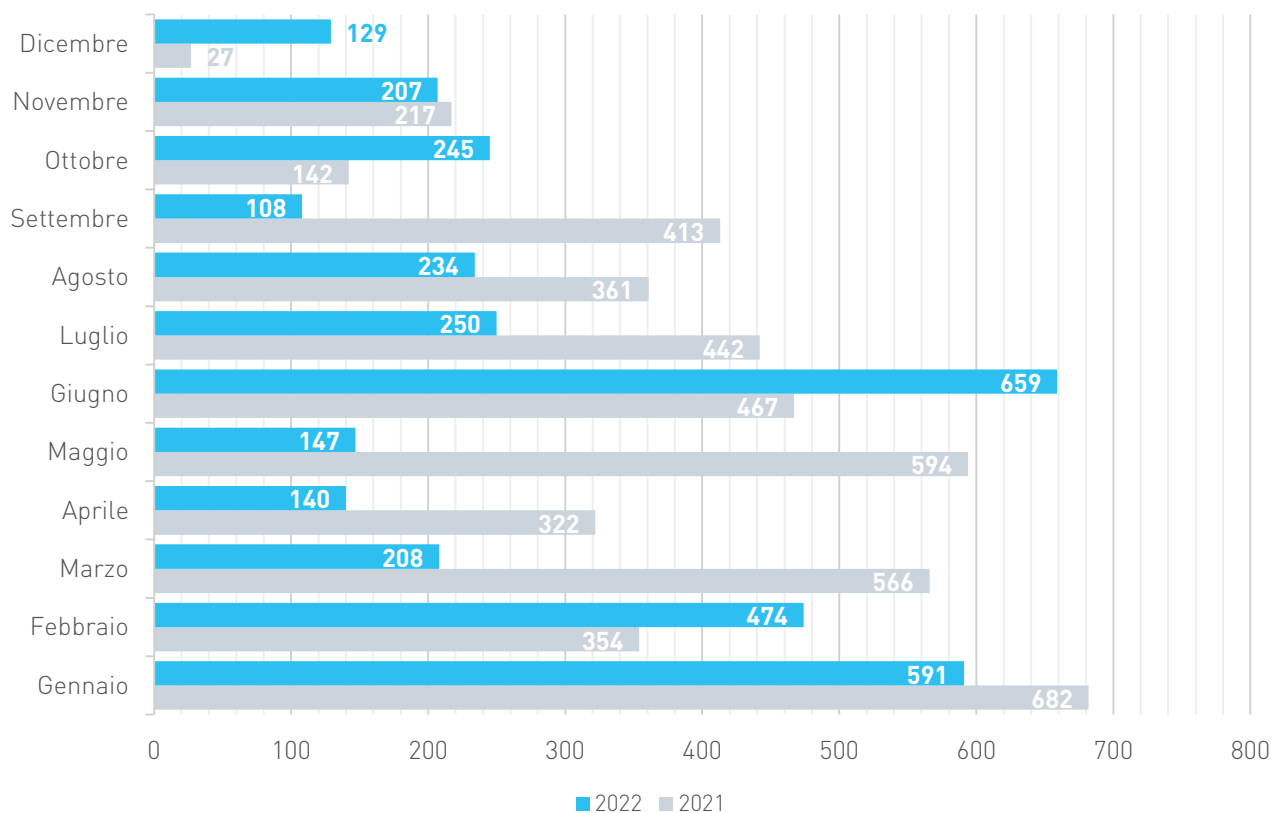


## GIORNI DI ASSENZA IN BASE ALL'ORA DEL GIORNO



Nel 2022 si è verificata una leggera variazione dei giorni di infortunio in base all'ora del giorno: le assenze notturne si sono pressoché raddoppiate rispetto all'anno precedente.

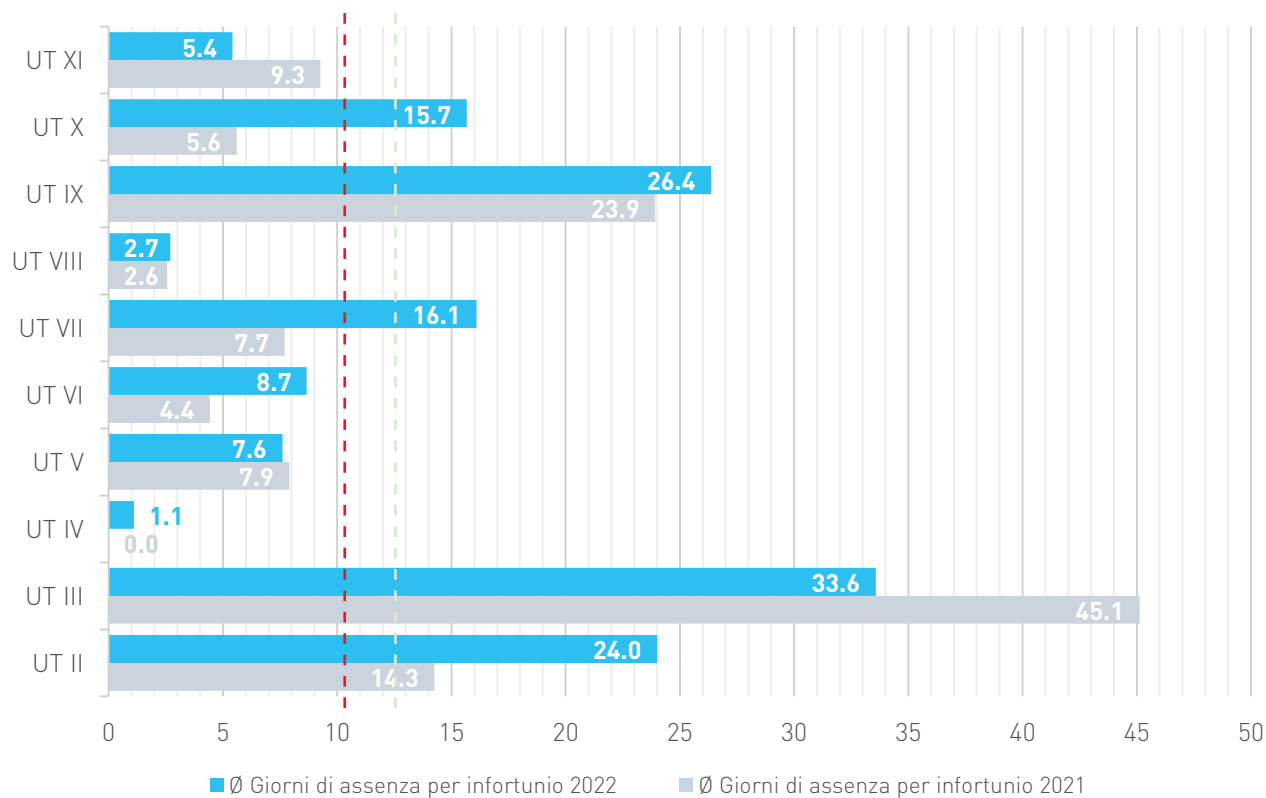
## GIORNI DI ASSENZA PER MESE



Oltre alla riduzione generale dei giorni di infortunio va sottolineato che nei mesi di febbraio (+34%) e giugno (+41%) si sono verificati più giorni di infortunio rispetto all'anno precedente.

L'aumento nel mese di dicembre è impressionante.

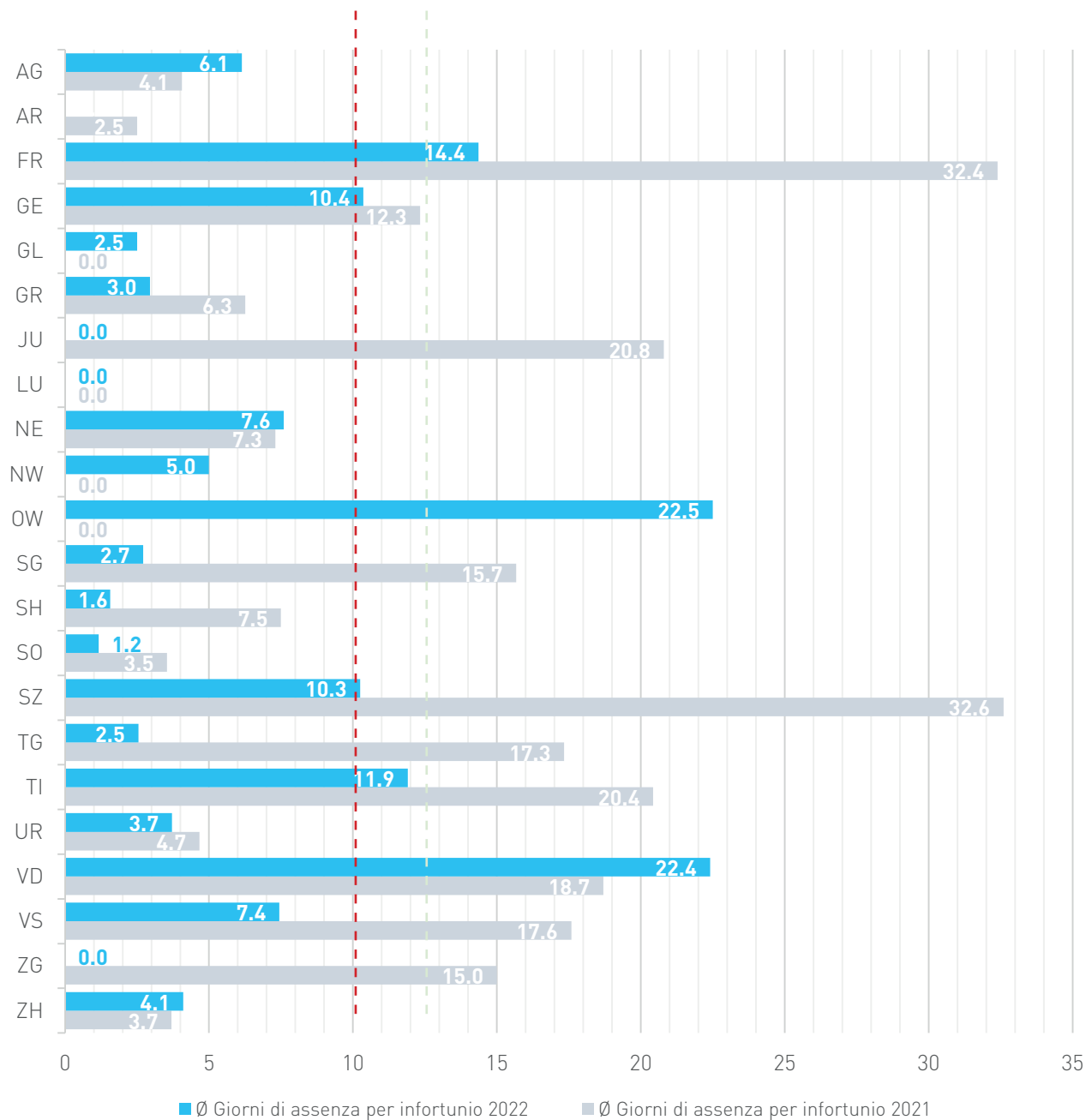
## GIORNI DI ASSENZA PER INFORTUNIO E UNITÀ TERRITORIALE



Nel 2022, 5 di 10 unità territoriali si trovano al di sotto della media di **10,1** giorni di assenza per infortunio (**50%**); le restanti 5 unità territoriali si trovano invece al di sopra della media.

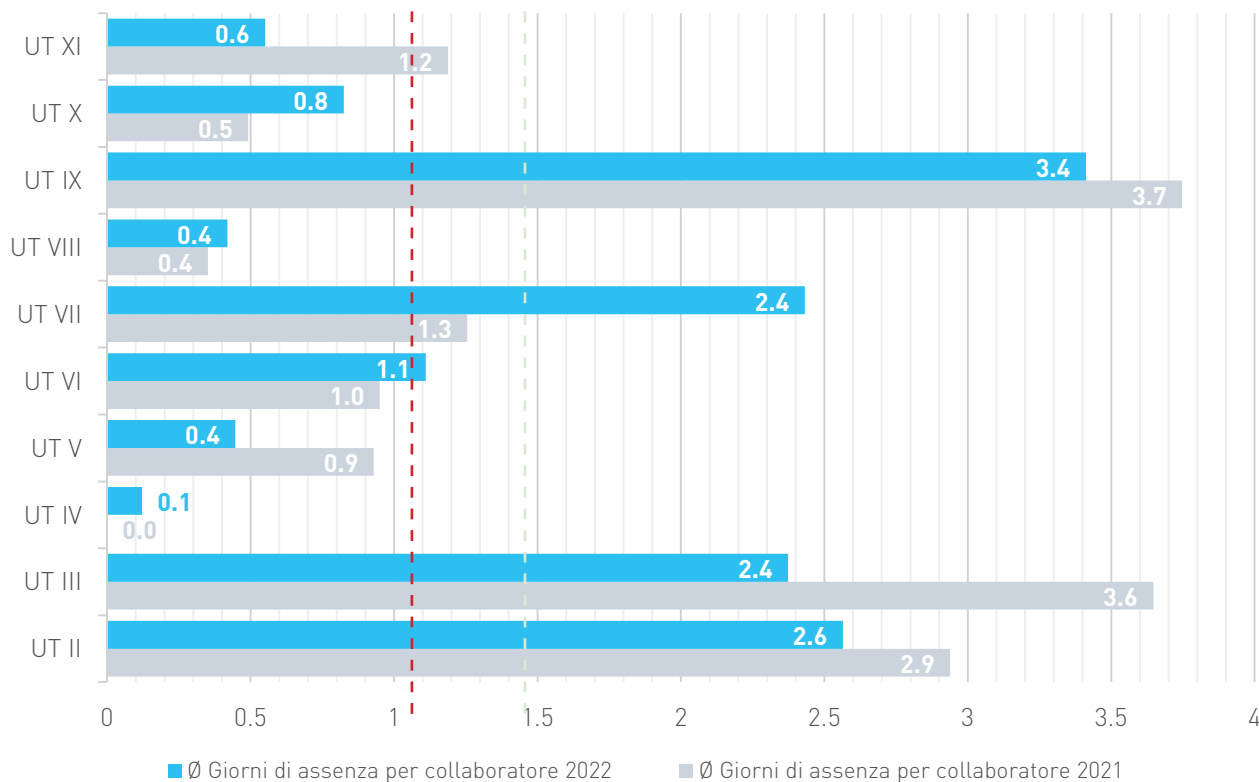
Nell'anno precedente (**2021**) la media si aggirava ancora sui 12,5 giorni di assenza per infortunio, il che suppone una riduzione del **20%**.

## GIORNI DI ASSENZA PER INFORTUNIO E CANTONE



16 di 22 cantoni si trovano al di sotto della media di **10,1** giorni di assenza per infortunio (**73%**); il restante **27%** (6 cantoni) si trova invece al di sopra della media.

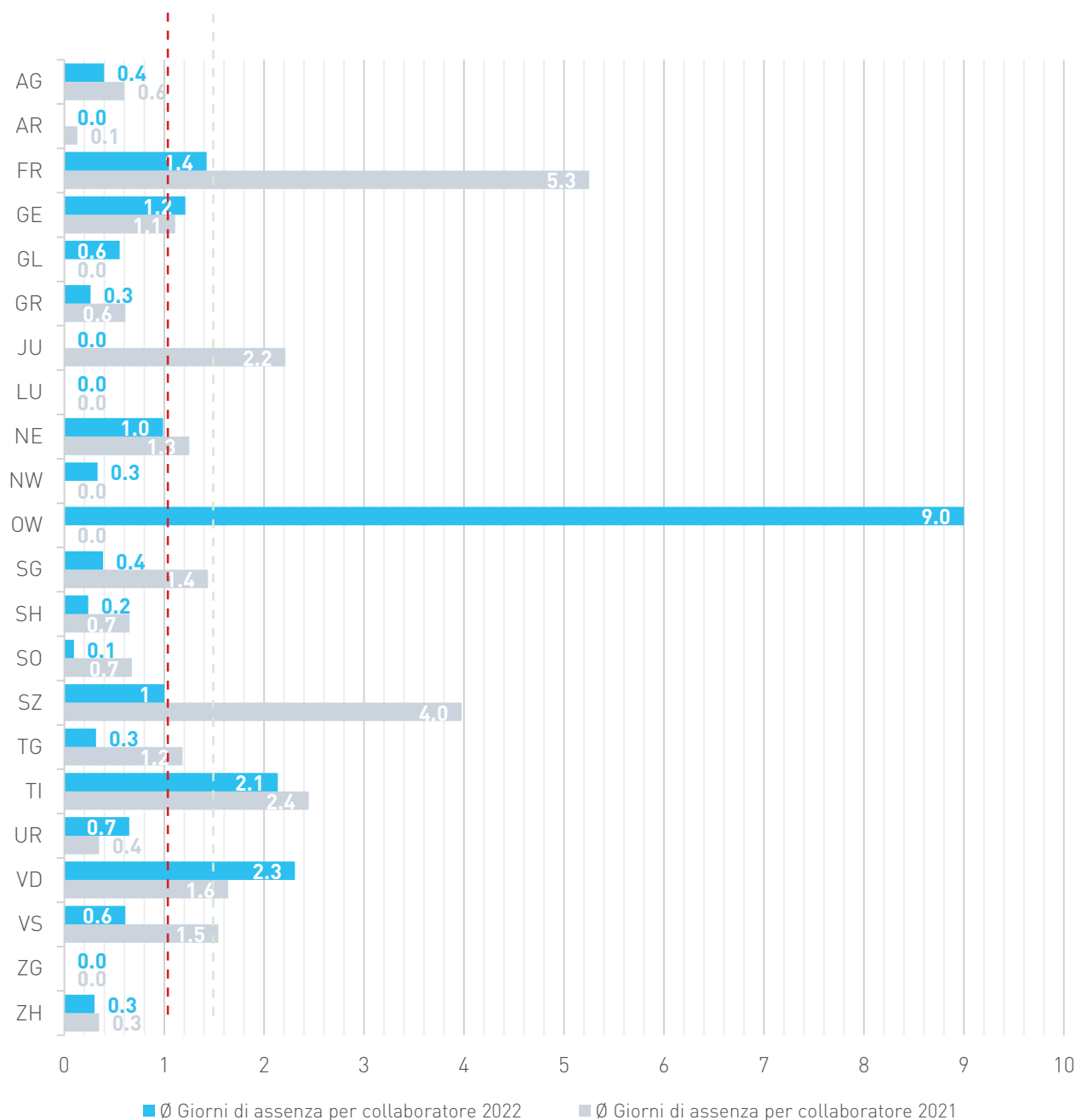
## GIORNI DI ASSENZA PER COLLABORATORE E UNITÀ TERRITORIALE



Nel 2022, 5 di 10 unità territoriali si trovano al di sotto della media di **1,06** giorni di assenza per collaboratore (**50%**); le restanti 5 unità territoriali si trovano invece al di sopra della media.

A titolo di confronto: nell'anno precedente (2021) la media si aggirava intorno a **1,44** giorni di assenza per collaboratore.

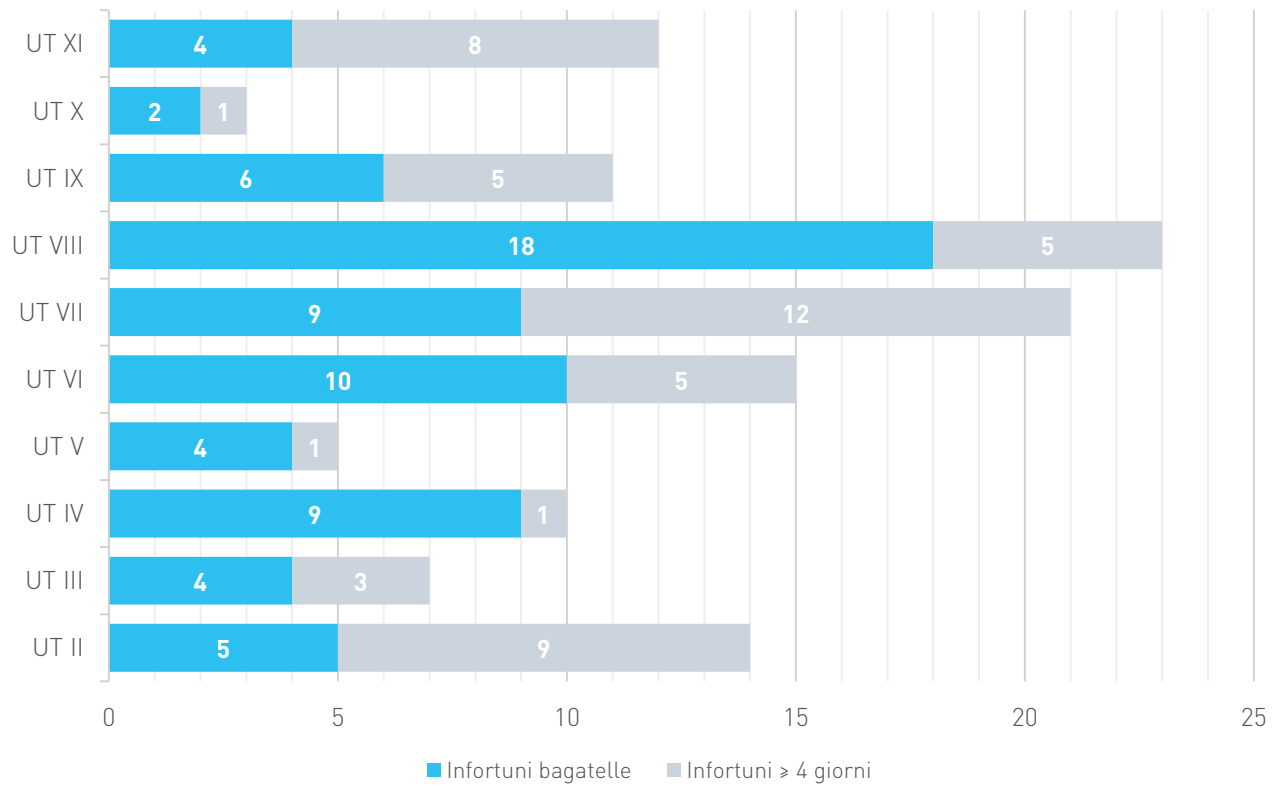
## GIORNI DI ASSENZA PER COLLABORATORE E CANTONE



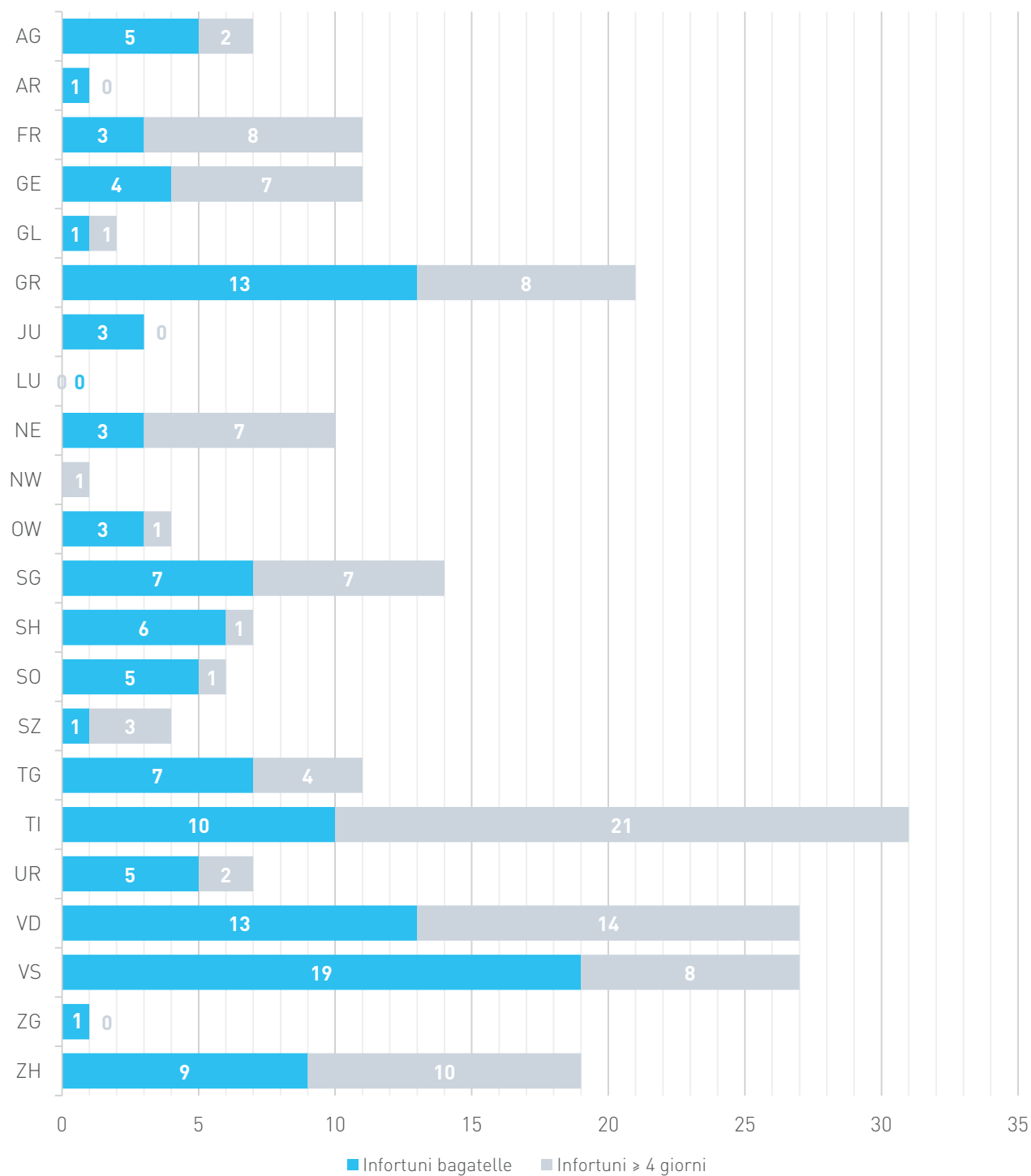
17 di 22 cantoni si trovano al di sotto della media di **1,06** giorni di assenza per collaboratore (**77%**); mentre il restante **22%** (5 cantoni) si trova al di sopra della media.

Osservazione: la percentuale insolitamente elevata del Canton Obvaldo è riconducibile a un singolo evento con 90 giorni di infortunio; a fronte del numero di collaboratori (10), sfocia in una quota statisticamente elevata dei giorni di assenza.

## CONFRONTO 2022 TRA BAGATELLE E INFORTUNI (≥ 4 GIORNI) PER UNITÀ TERRITORIALE



## CONFRONTO 2022 TRA BAGATELLE E INFORTUNI (≥ 4 GIORNI) PER CANTONE



Nel 2022, il **56%** (190) del totale degli infortuni erano infortuni bagatelle con un massimo di tre giorni di assenza; nel restante **44%** (156) si trattava di infortuni con più giorni di assenza.





# 5

---

## Ringraziamenti

## RINGRAZIAMENTI

Il GC SL SMS ringrazia gli addetti alla sicurezza dei cantoni e delle unità territoriali per il sostegno dimostrato.

Nel 2022 possiamo presentare cifre soddisfacenti in quasi tutti gli ambiti, in quanto si è in parte osservata una netta diminuzione sia del numero di infortuni che dei giorni di assenza. Questo si deve, tra l'altro, all'intervento di tutti gli addetti alla sicurezza, che giorno dopo giorno mettono a disposizione le loro conoscenze specifiche per garantire la sicurezza dei collaboratori del servizio di manutenzione delle strade.

Con 105 infortuni professionali ogni 1000 collaboratori abbiamo ampiamente raggiunto l'obiettivo da noi stessi prefissato; ciò ci dà ulteriore forza per continuare nel nostro sforzo volto a migliorare in modo mirato e duraturo la sicurezza nel servizio di manutenzione delle strade.

Ogni infortunio è un infortunio di troppo. Tuttavia, possiamo dire che siamo sulla buona strada e vorremmo esortare tutti voi a continuare a lavorare con forza per ridurre ulteriormente il numero di infortuni.

Amriswil / Zurigo, 06.04.2023

**Martin Pola**

Presidente GC SL SMS

**Beat Maier**

Direttore Segretariato GC SL SMS



Segretariato GC SL SMS

Beat Maier

Rütistrasse 2

CH 8580 Amriswil

T +41 71 410 12 83

info@assud.ch

www.assud.ch