

**INAIL**

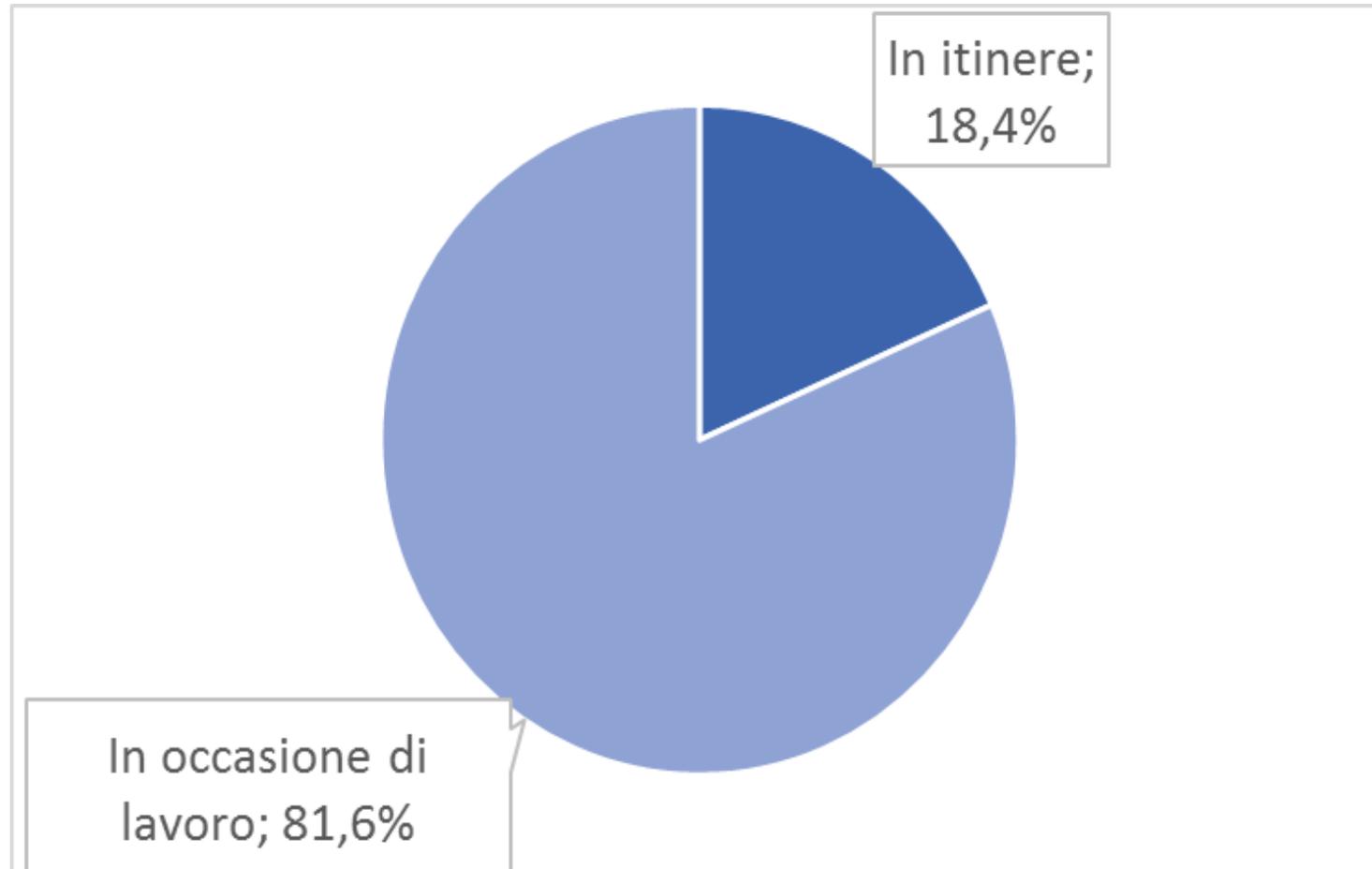
REPORT GLI INFORTUNI SUL LAVORO IN PROVINCIA DI VARESE :  
2017-2021

Varese, 24 novembre 2022

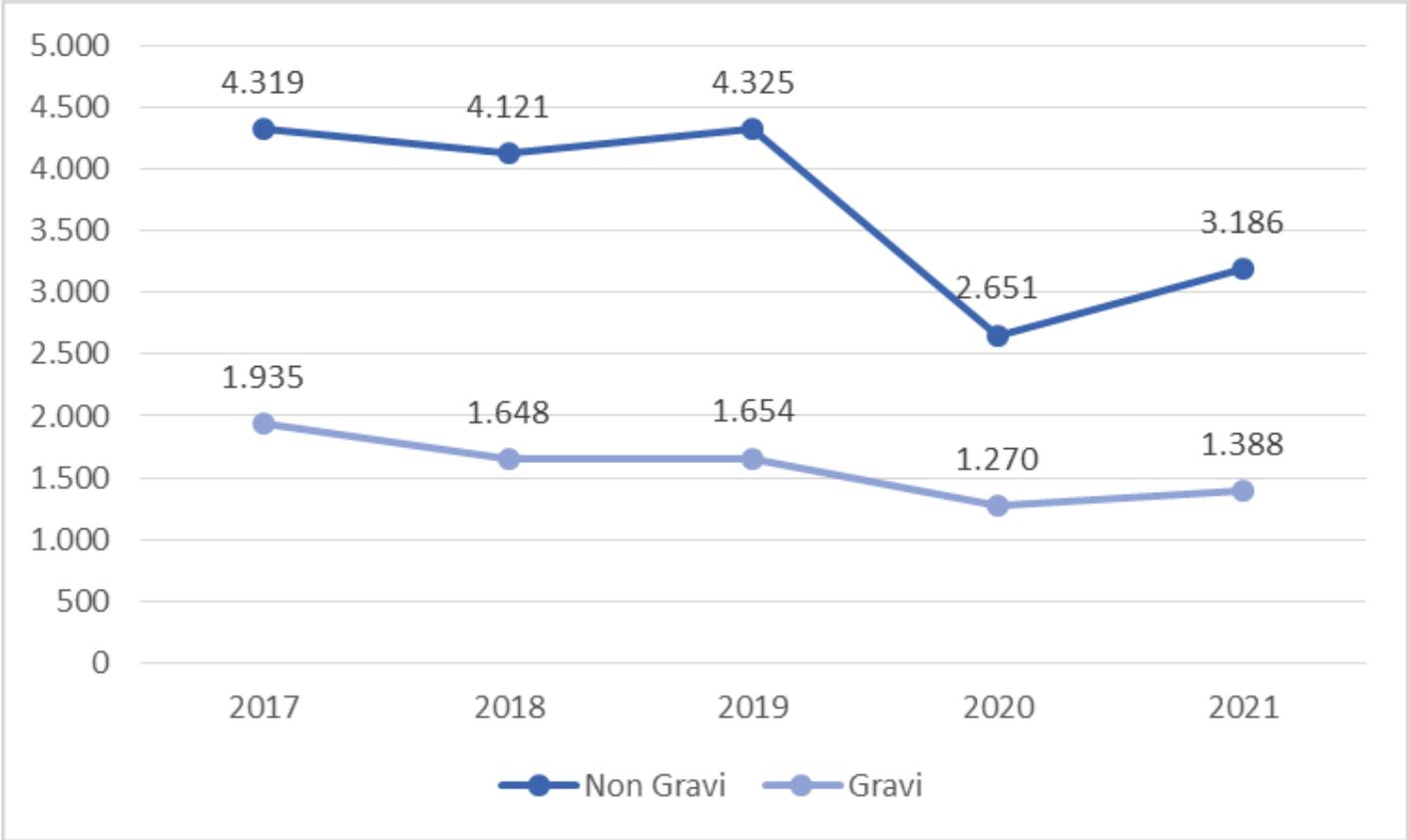
# Infortuni 2017 – 2021

## CAP.4 Modalità di accadimento e conseguenze degli infortuni sul lavoro

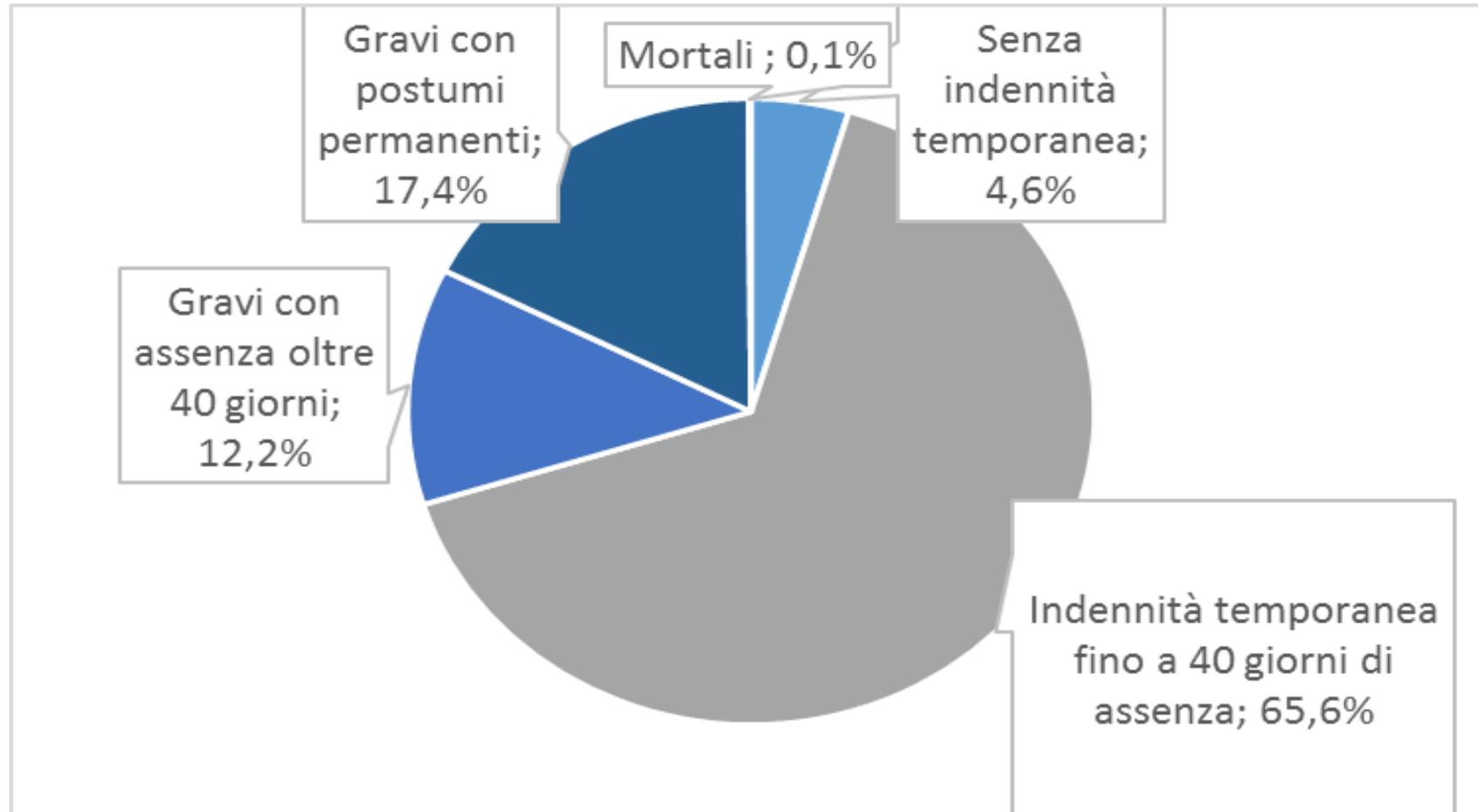
## Infortunati sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese, in itinere (2017-2021)



# Infortuni sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese: serie dei gravi e non gravi



## Infortuni sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese (2017-2021): conseguenze



## Variabili ESAW (European Statistics on Accidents at Work)

Fonte: Flussi informativi Inail - dati dal 2017 al 2020 rilevati al 31.10.2021; dati 2021 rilevati al 30.04.2022  
I dati della ripartizione territoriale fanno sempre riferimento al luogo di accadimento.

- *A partire dal 2001 l'Inail codifica con la metodologia ESAW (European Statistic of Accidents at Work, Statistiche europee degli infortuni sul luogo di lavoro) tutti gli infortuni definiti positivamente così che possano essere tradotti in dati comparabili in modo omogeneo a livello europeo.*
- *Tale metodo permette di attribuire dei codici (a due, tre e otto cifre) a una specifica tabella di nomenclature opportunamente individuate che definiscono queste variabili sensibili: 1. tipo di luogo; 2. tipo di lavoro; 3. attività fisica specifica seguita dalla vittima al momento dell'infortunio; 4. agente materiale nell'attività fisica specifica; 5. deviazione, l'ultimo evento, deviazione rispetto alla norma, che ha portato all'infortunio; 6. agente materiale deviazione, il principale agente materiale associato o collegato all'evento deviante; 7. contatto, il contatto che ha provocato i danni alla vittima; 8. agente materiale contatto, il principale agente materiale associato o collegato al contatto lesivo.*
- *La raccolta di queste informazioni è strettamente legata alla descrizione dell'infortunio inserita nella denuncia d'infortunio (riconoscimento e associazione semantica effettuati dal sistema).*

# Infortunati sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese (2017-2021): prime 5 cause di accadimento per infortuni in itinere e in occasione di lavoro

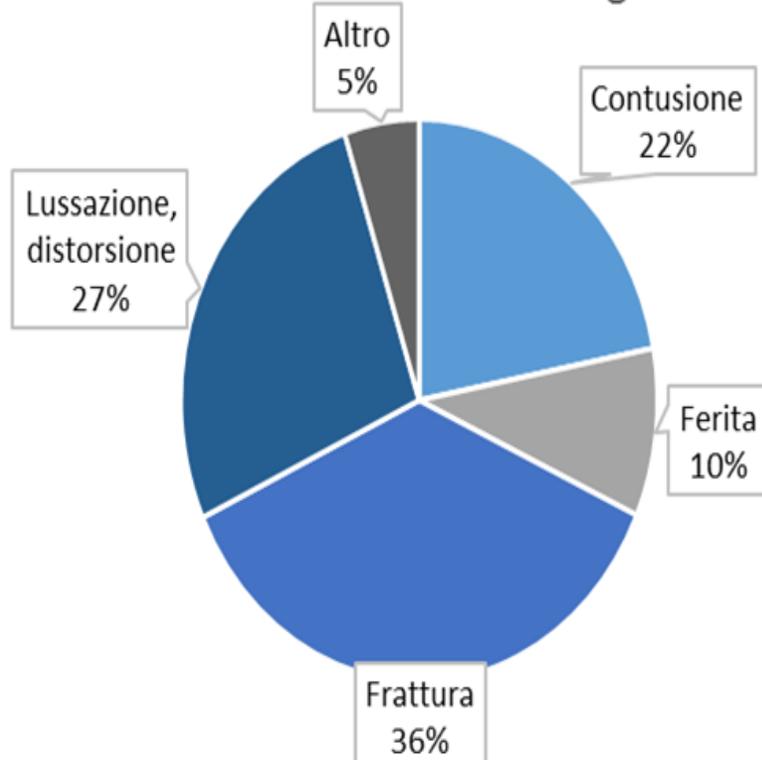
Prime 5 cause degli infortuni sul lavoro	% sul totale degli infortuni	% sul totale infortuni in itinere	% sul totale infortuni in occasione di lavoro
Perdita di controllo di una macchina, di un mezzo di trasporto/attrezzatura di movimentazione, di un utensile o di un animale	31,9%	74,7%	22,2%
Movimento del corpo senza sforzo fisico (che porta generalmente a una lesione esterna)	17,9%	2,2%	21,4%
Movimento del corpo sotto sforzo fisico (che porta generalmente a una lesione interna)	17,3%	4,8%	20,2%
Scivolamento o inciampamento con caduta di persona	13,7%	8,4%	14,9%
Rottura, frattura, scoppio, scivolamento, caduta, crollo dell'agente materiale	5,5%	0,8%	6,5%

## Infortunati sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese (2017-2021): prime 5 cause di accadimento per infortuni gravi e non gravi

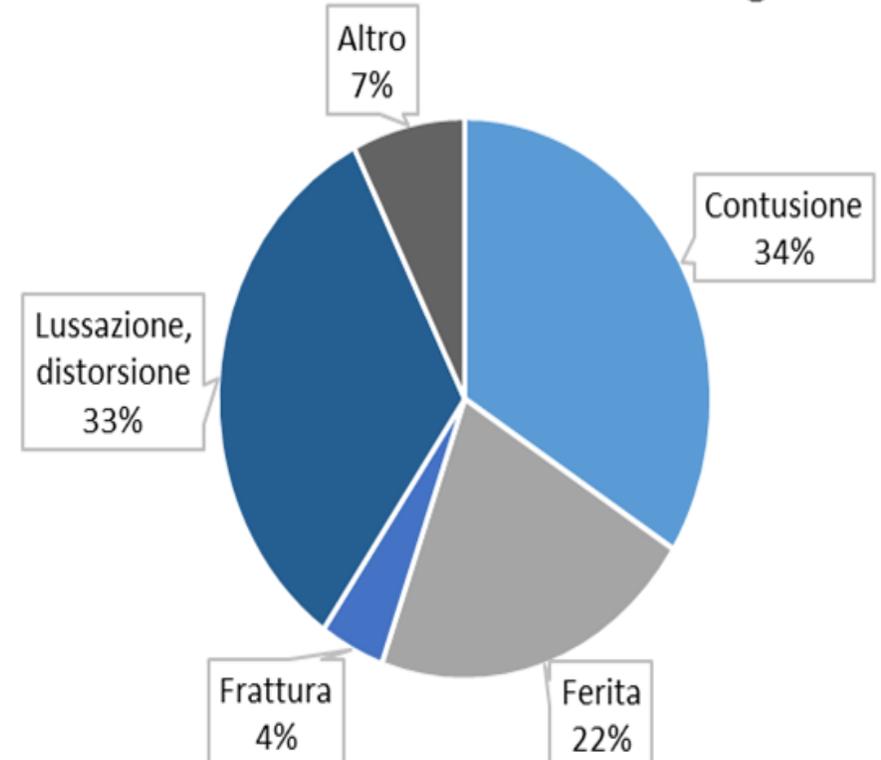
Prime 5 cause degli infortuni sul lavoro	% su totale infortuni	Infortuni non gravi (% tot)	Infortuni gravi (% su tot)
Perdita di controllo di una macchina, di un mezzo di trasporto/attrezzatura di movimentazione, di un utensile a mano o oggetto, di un animale	31,9%	32,9%	29,4%
Movimento del corpo senza sforzo fisico (che porta generalmente a una lesione esterna)	17,9%	18,6%	16,2%
Movimento del corpo sotto sforzo fisico (che porta generalmente a una lesione interna)	17,3%	16,8%	18,6%
Scivolamento o inciampamento con caduta di persona	13,7%	11,3%	19,3%
Rottura, frattura, scoppio, scivolamento, caduta, crollo dell'agente materiale	5,5%	5,8%	4,7%

## Infortuni sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese (2017-2021): natura della lesione

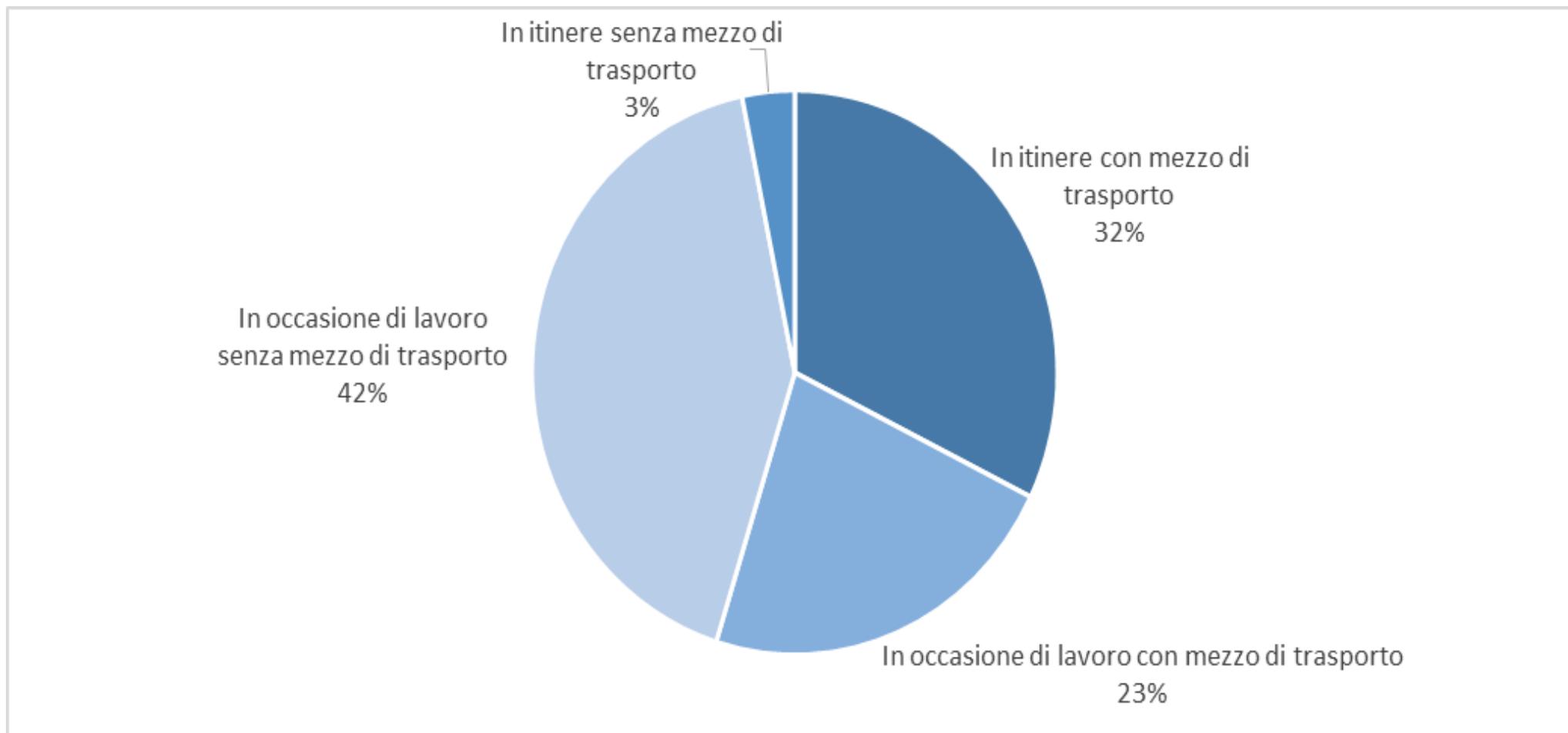
### Natura della lesione infortuni gravi



### Natura della lesione infortuni non gravi



## Infortunati sul lavoro mortali in provincia di Varese (2017-2021): itinere e stradali



# Infortuni sul lavoro definiti positivamente in provincia di Varese: gravità delle conseguenze dell'infortunio, per infortuni da Covid-19 e non Covid-19

Conseguenze infortuni sul lavoro	Infortuni Covid-19 (2020-2021) %	Infortuni non Covid-19 (2017-2021) %
Senza indennita' temporanea	1,2%	4,6%
Indennita' temporanea da 4 a 7 gg di assenza	0,6%	15,5%
Indennita' temporanea da 8 a 20 gg di assenza	41,6%	32,7%
Indennita' temporanea da 21 a 30 gg di assenza	27,7%	11,2%
Indennita' temporanea da 31 a 40 gg di assenza	12,6%	6,2%
Totale non gravi	83,8%	70,2%
Indennita' temporanea maggiore di 40 gg di assenza	15,1%	12,2%
Postumi permanenti >= 1% < 6 %	0,3%	11,2%
Postumi permanenti >= 6% <16 %	0,5%	5,5%
Postumi permanenti >= 16% < 34	0,1%	0,7%
Postumi permanenti >= 34% < 60	0,1%	0,1%
Postumi permanenti >= 60% < 80	0,0%	0,0%
Postumi permanenti >= 80% <= 100	0,0%	0,0%
Mortale	0,1%	0,1%
Totale gravi	16,2%	29,8%
Totale complessivo	100,0%	100,0%

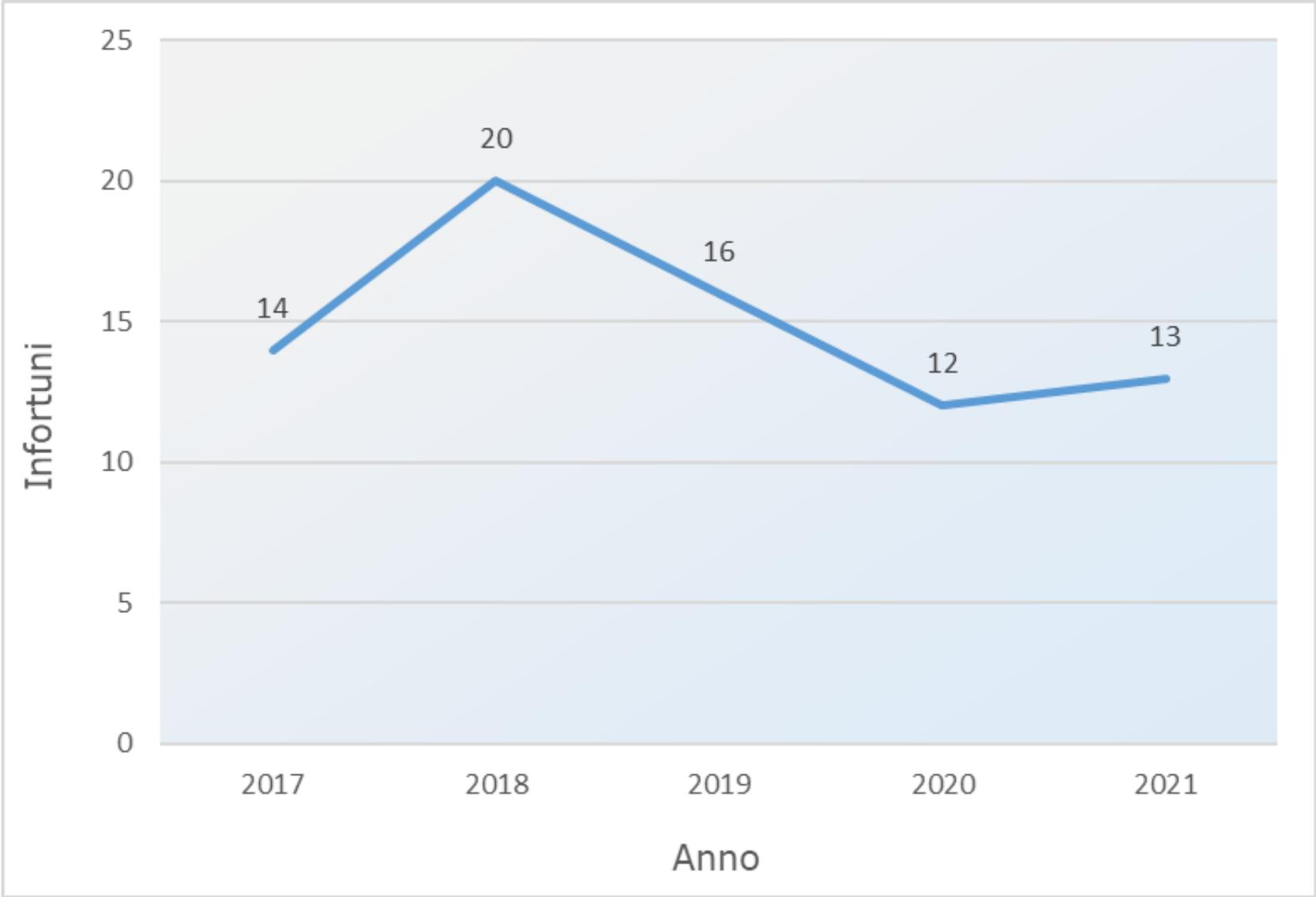
**INAIL**

CASO DI STUDIO: AZIENDE DEL SETTORE COSTRUZIONI EDILI

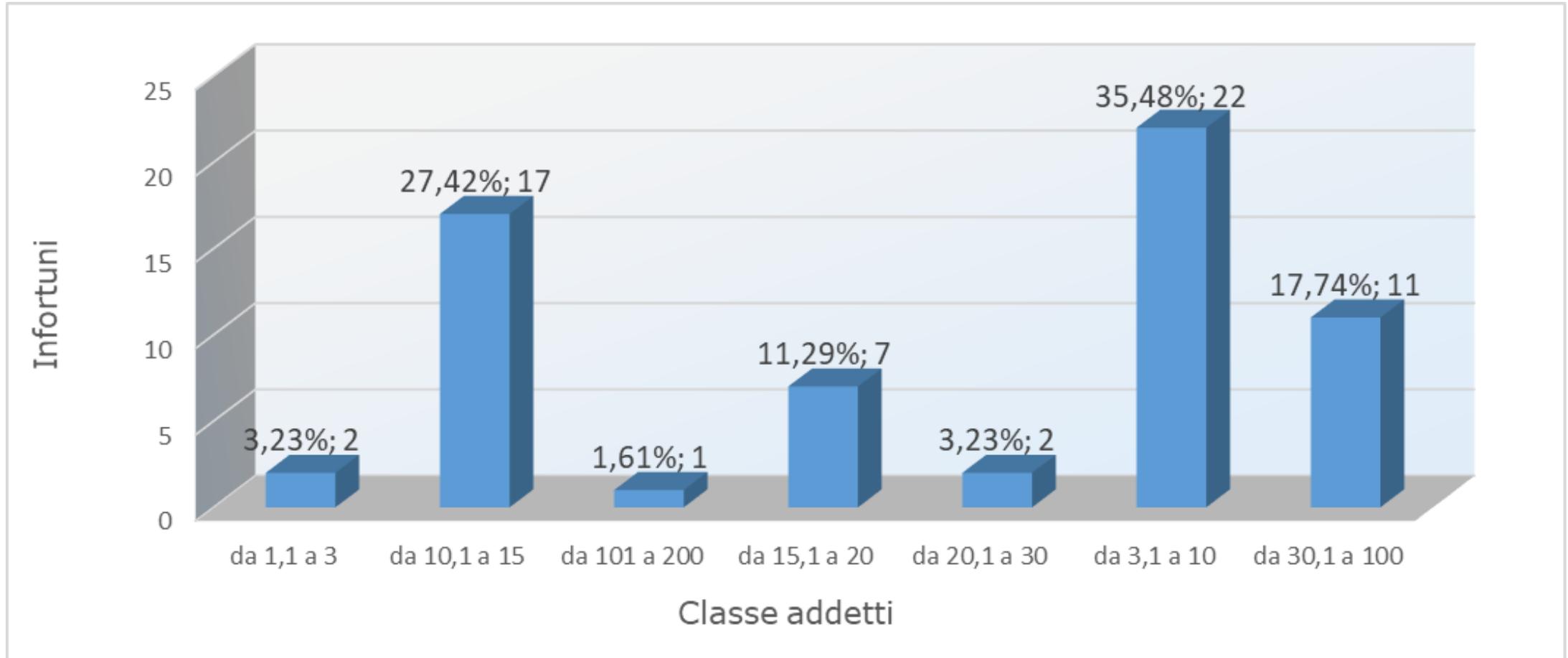
Varese, 24 novembre 2022

Infortunati 2017 – 2021  
Gruppo 45 aziende iscritte ANCE  
Provincia di Varese

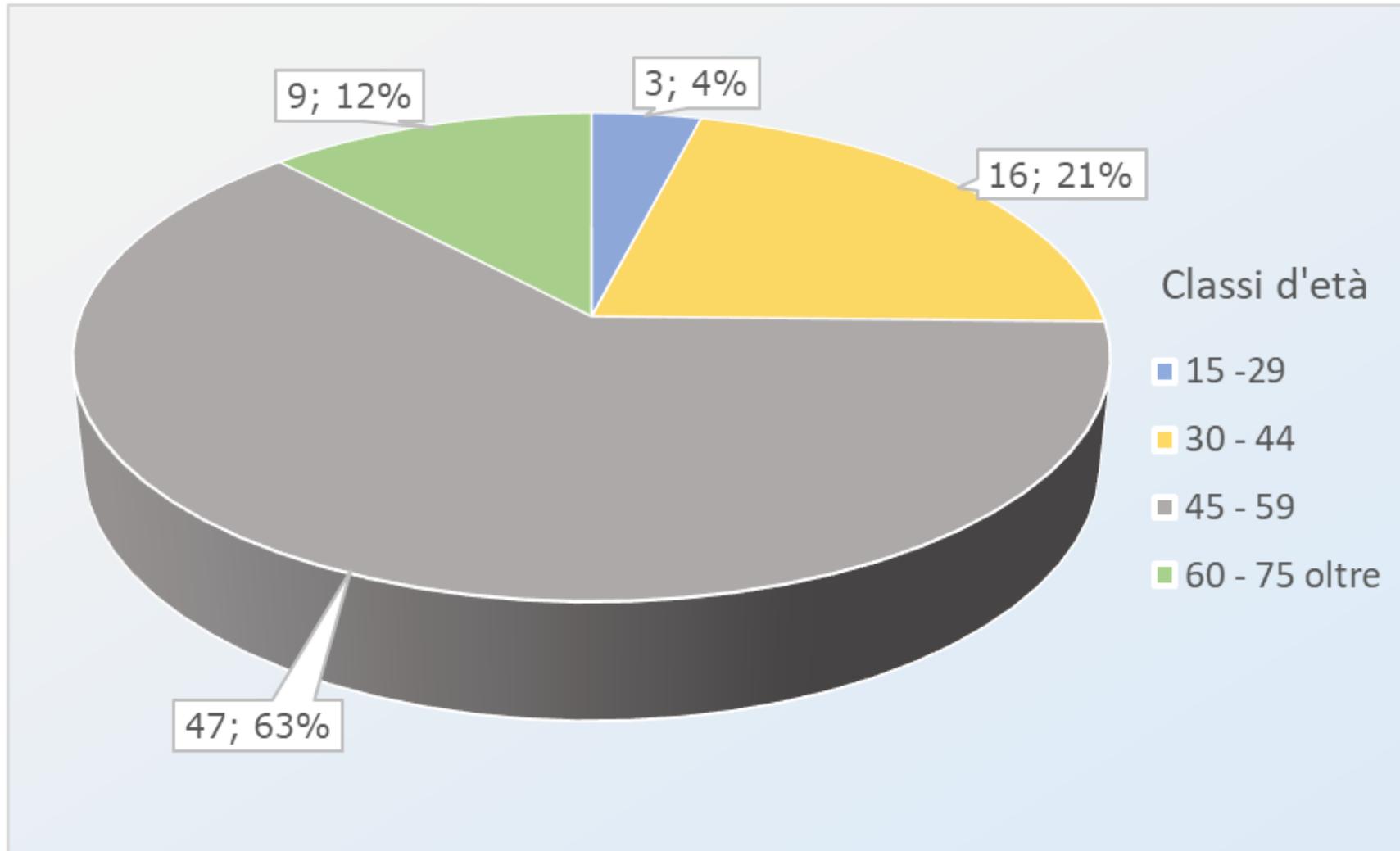
# GRUPPO AZIENDE ANCE - ANDAMENTO INFORTUNI DAL 2017 AL 2021: 75 EVENTI



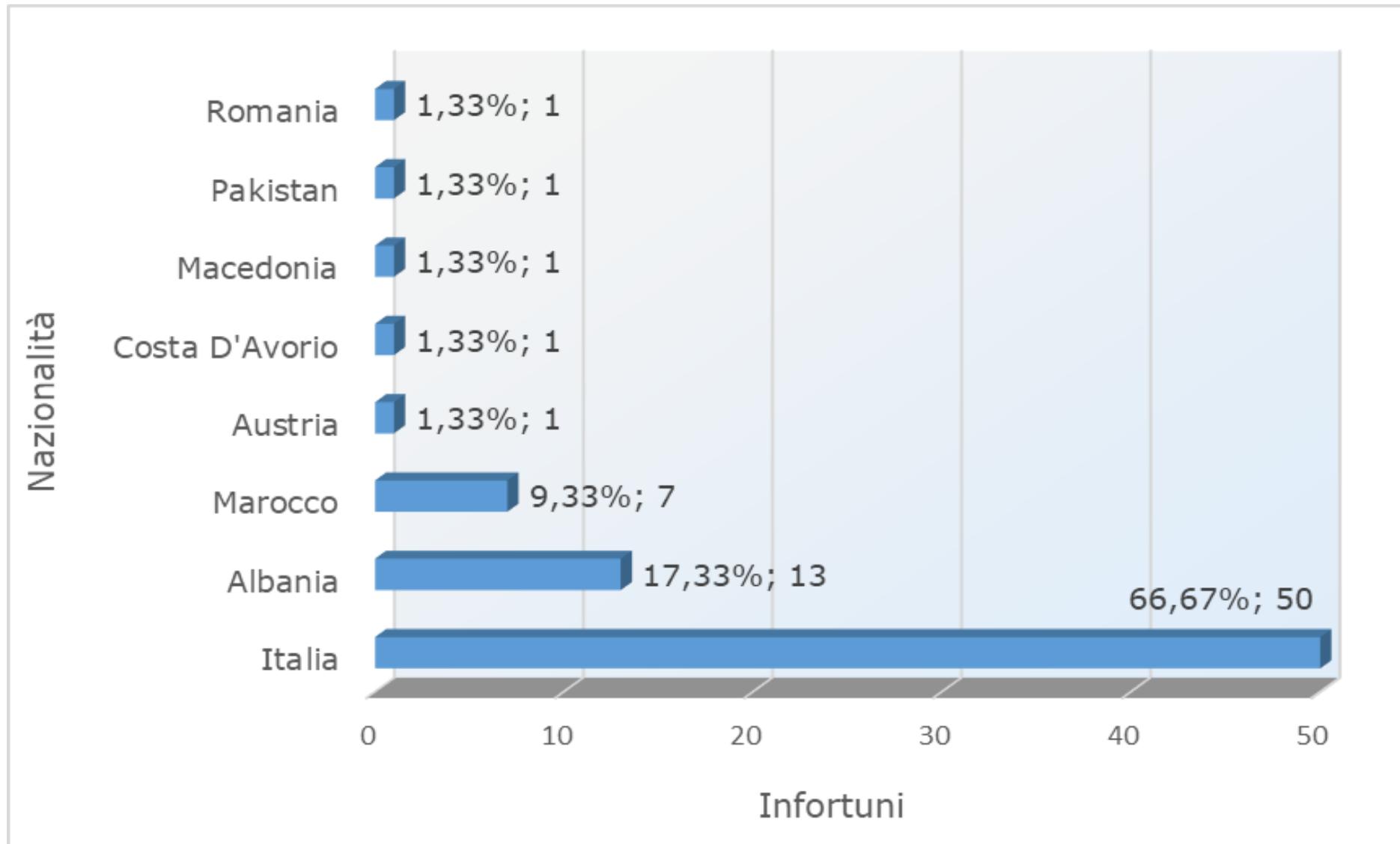
## GRUPPO AZIENDE ANCE – INFORTUNI PER CLASSE ADDETTI: 2017 - 2021



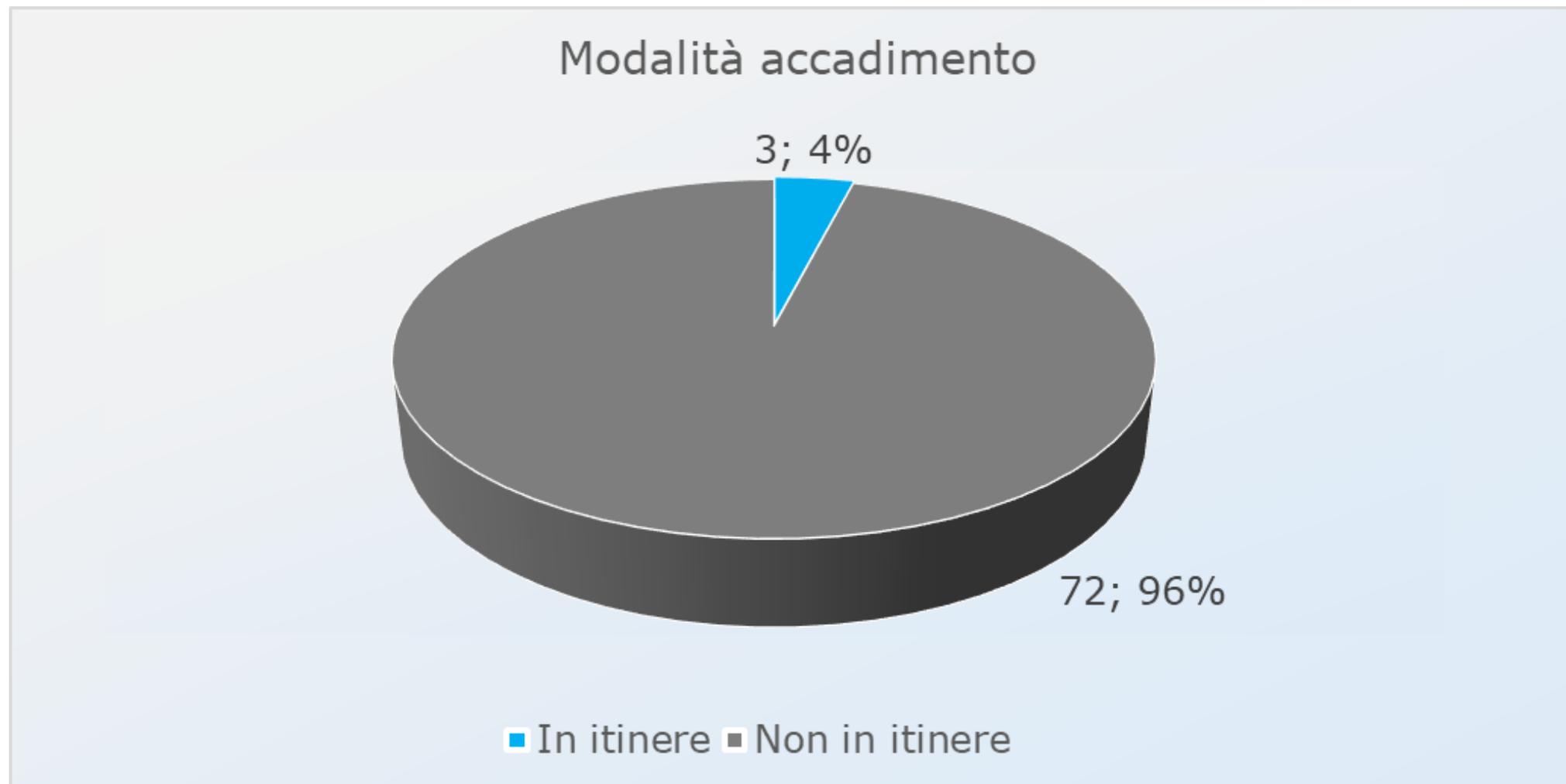
## GRUPPO AZIENDE ANCE – INFORTUNI PER CLASSI D'ETA': 2017 - 2021

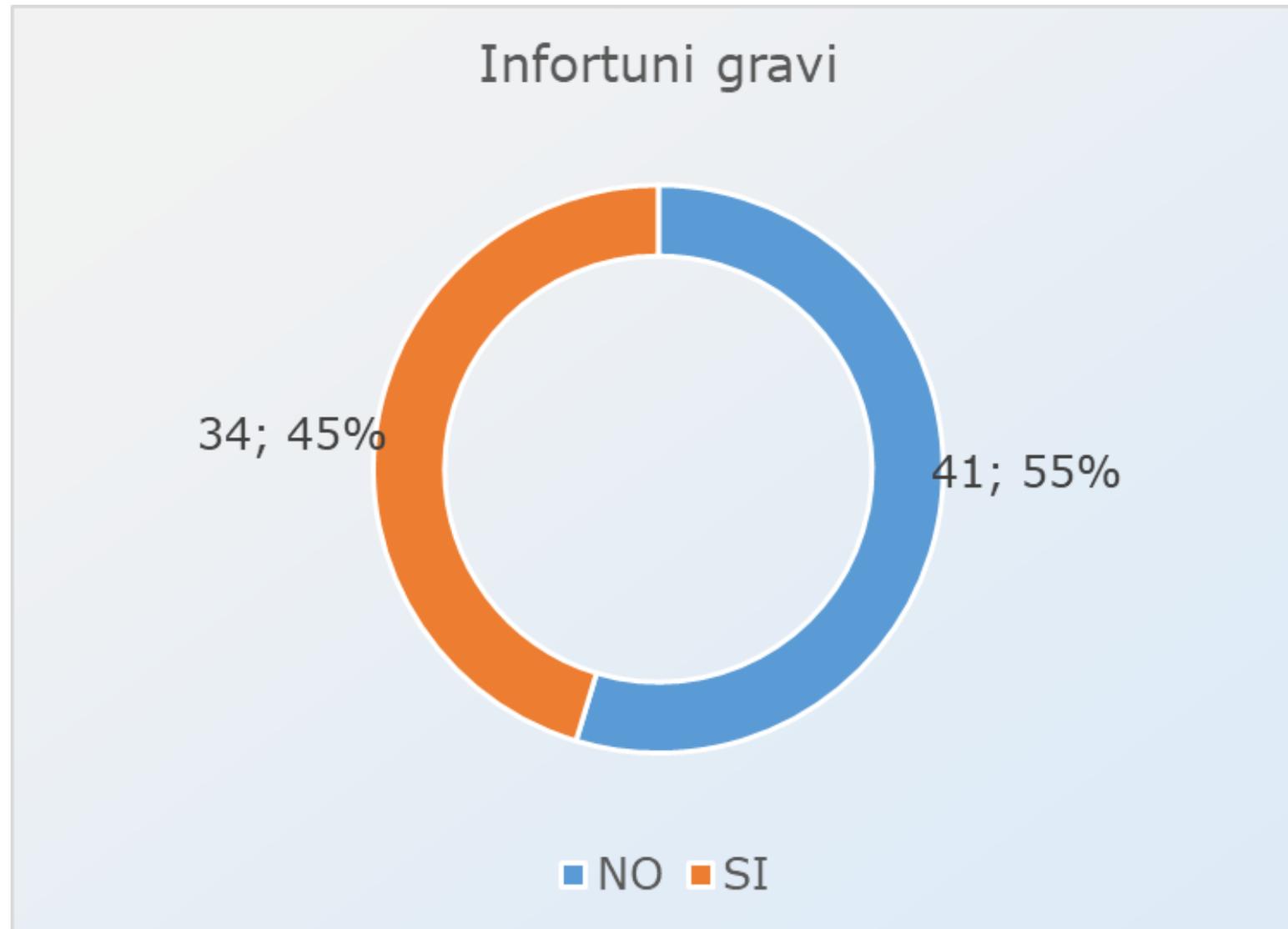


## GRUPPO AZIENDE ANCE – INFORTUNI PER NAZIONALITA': 2017 - 2021

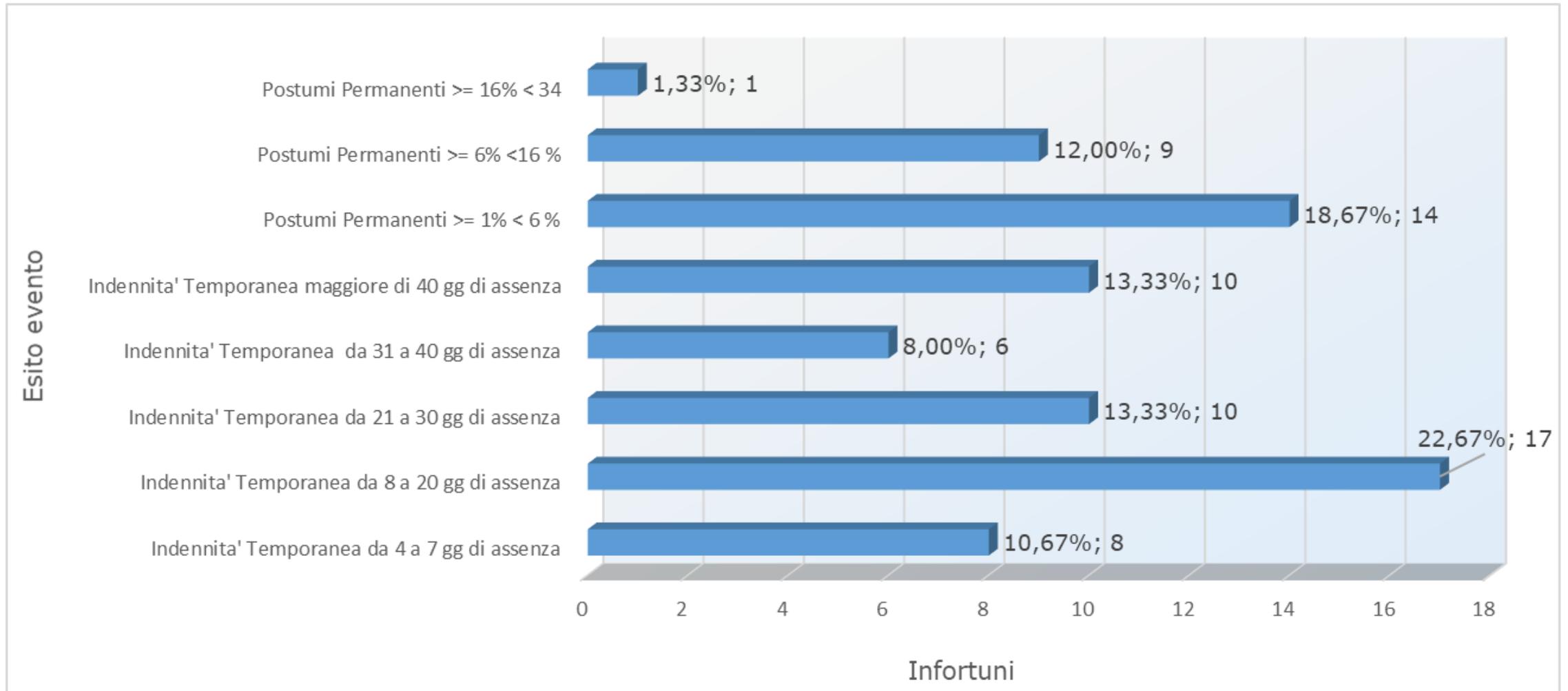


<b>VOCE PROFESSIONALE (prime sei voci)</b>	<b>infortuni</b>	<b>%</b>
manovale/muratore	44	59,46%
camionista/conducente mezzo di trasporto	10	13,51%
asfaltista/bitumatore	6	8,11%
conducente mezzo di lavorazione/gruista escavatorista	5	8,00%
gettatore calcestruzzo	3	4,05%
carpentiere	2	2,70%

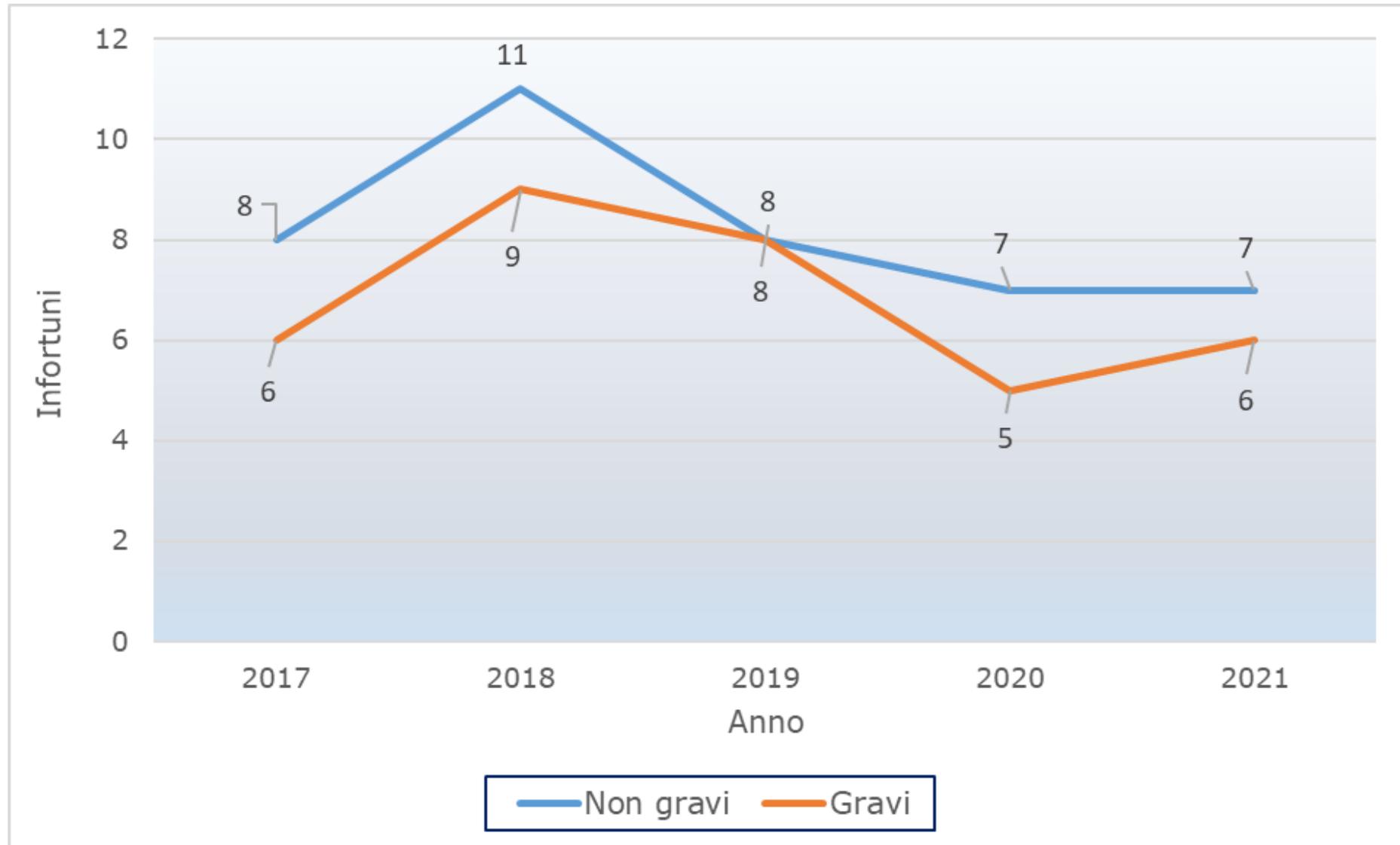


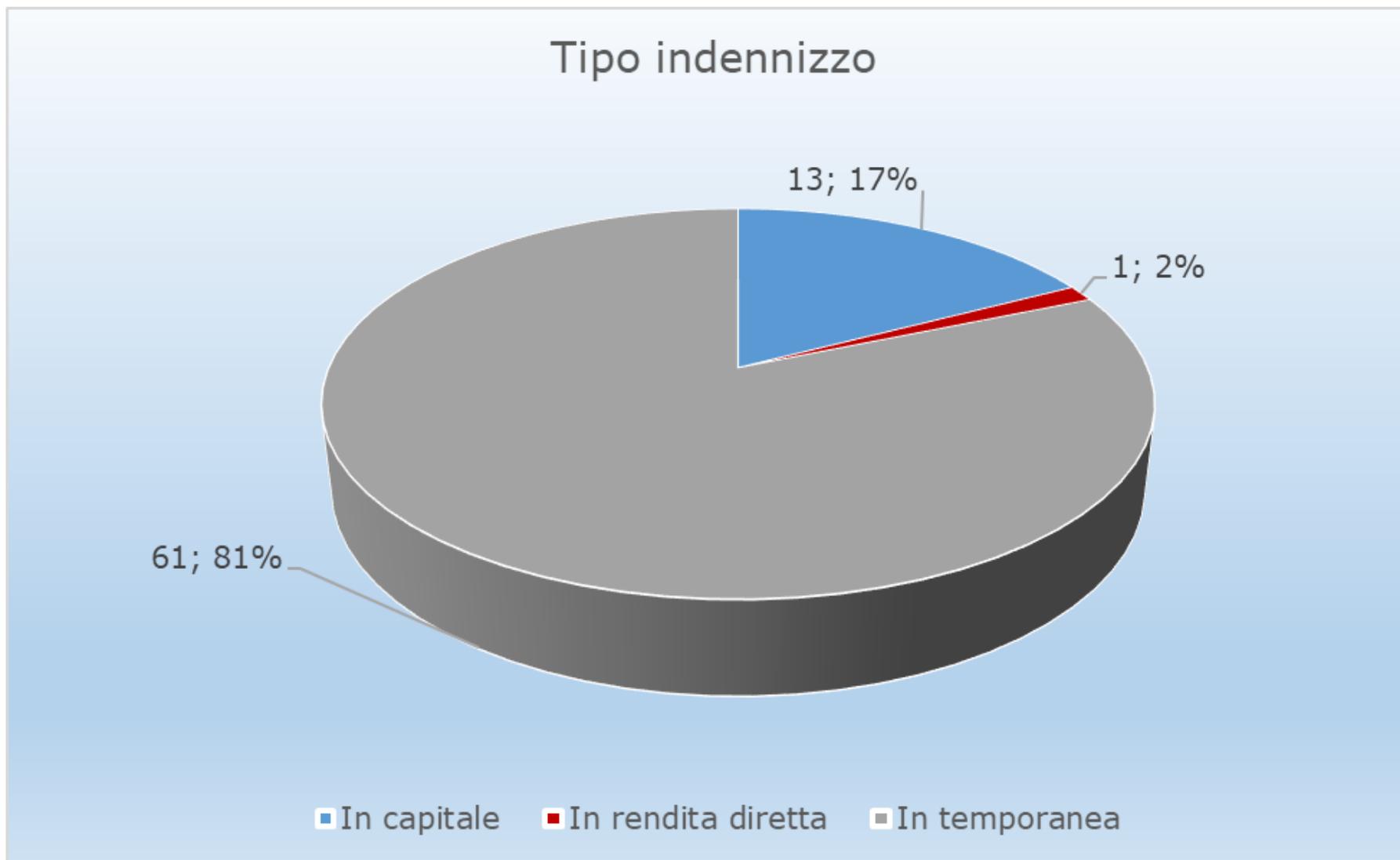


## GRUPPO AZIENDE ANCE – ESITO EVENTO: 2017 - 2021

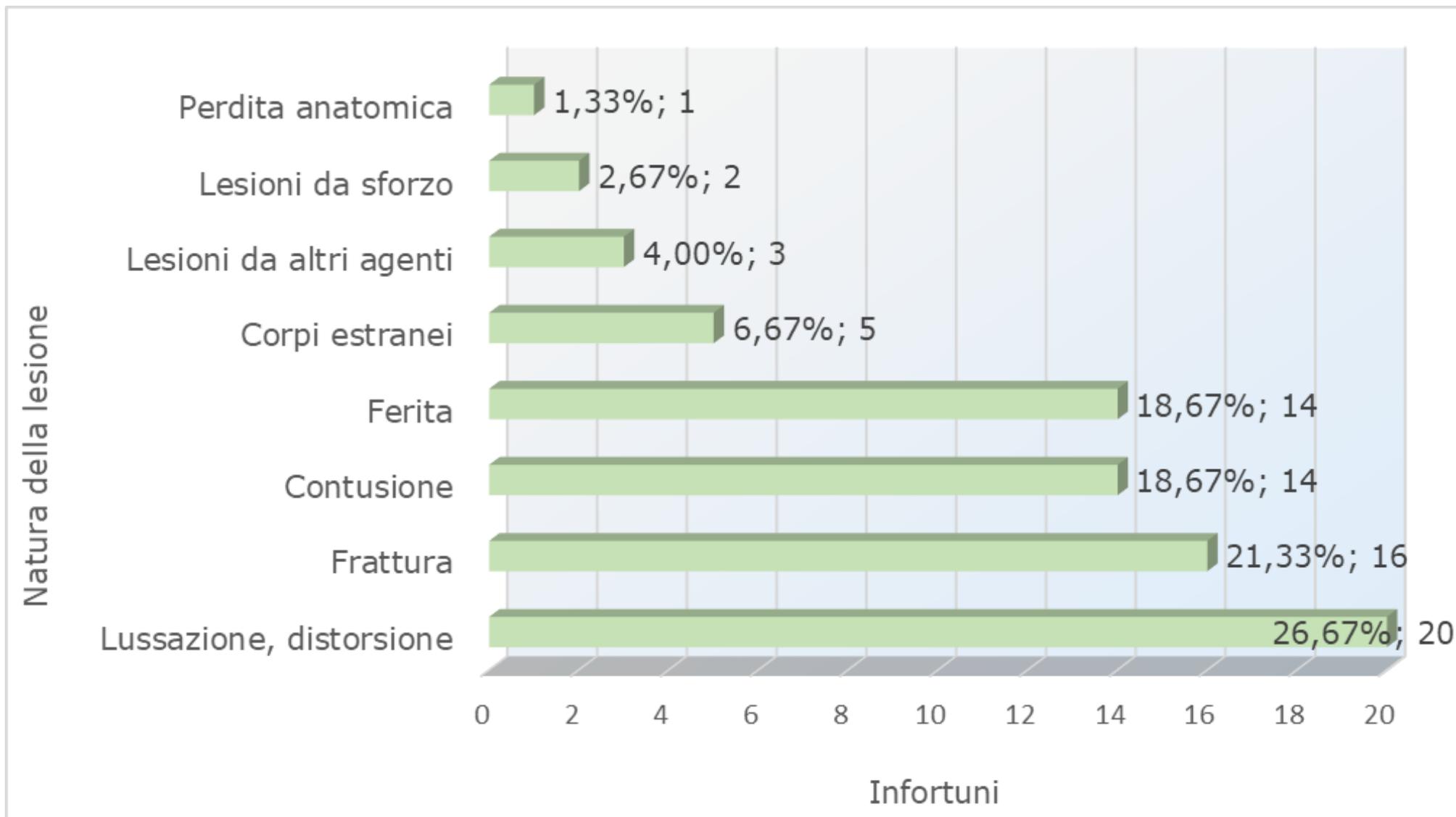


# GRUPPO AZIENDE ANCE – CONFRONTO ANDAMENTO INFORTUNI GRAVI E NON GRAVI: 2017 - 2021

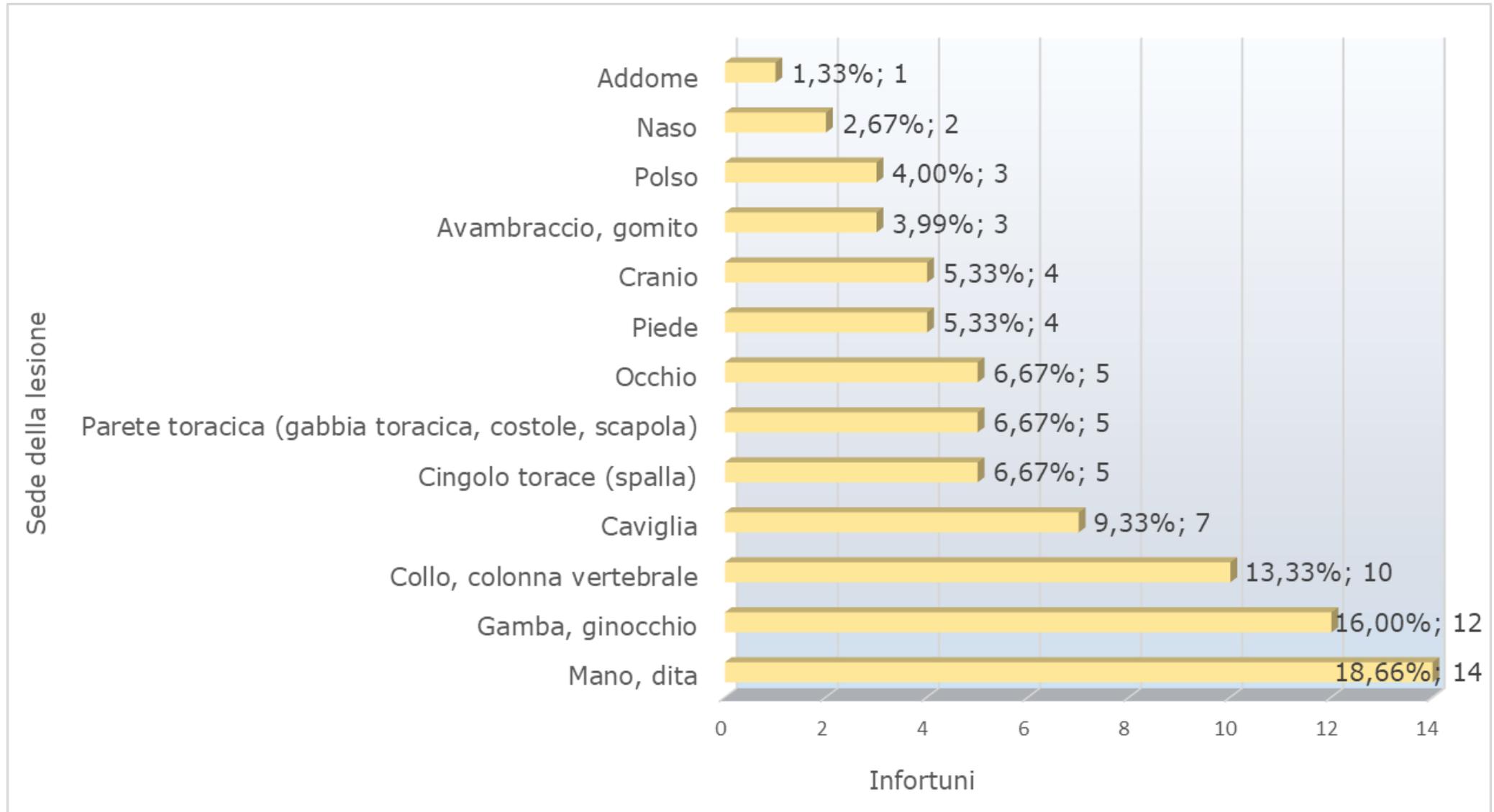




## GRUPPO AZIENDE ANCE – NATURA DELLA LESIONE: 2017 - 2021



## GRUPPO AZIENDE ANCE – SEDE DELLA LESIONE: 2017 - 2021



## Variabili ESAW (European Statistics on Accidents at Work)

Fonte: Flussi informativi Inail - dati dal 2017 al 2020 rilevati al 31.10.2021; dati 2021 rilevati al 30.04.2022  
I dati della ripartizione territoriale fanno sempre riferimento al luogo di accadimento.

- *A partire dal 2001 l'Inail codifica con la metodologia ESAW (European Statistic of Accidents at Work, Statistiche europee degli infortuni sul luogo di lavoro) tutti gli infortuni definiti positivamente così che possano essere tradotti in dati comparabili modo omogeneo a livello europeo.*
- *Tale metodo permette di attribuire dei codici (a due, tre e otto cifre) a una specifica tabella di nomenclature opportunamente individuate che definiscono queste variabili sensibili: 1. tipo di luogo; 2. tipo di lavoro; 3. attività fisica specifica seguita dalla vittima al momento dell'infortunio; 4. agente materiale nell'attività fisica specifica; 5. deviazione, l'ultimo evento, deviazione rispetto alla norma, che ha portato all'infortunio; 6. agente materiale deviazione, il principale agente materiale associato o collegato all'evento deviante; 7. contatto, il contatto che ha provocato i danni alla vittima; 8. agente materiale contatto, il principale agente materiale associato o collegato al contatto lesivo.*
- *La raccolta di queste informazioni è strettamente legata alla descrizione dell'infortunio inserita nella denuncia d'infortunio (riconoscimento e associazione semantica effettuati dal sistema).*

## GRUPPO AZIENDE ANCE: VARIABILI ESAW - LUOGO E TIPO DI LAVORO

<b>LUOGO DI LAVORO</b>	<b>Maggiore frequenza in %</b>
Cantieri di costruzione e/o manutenzione	49%
Magazzini (carico e scarico)	16%
Mezzi di trasporto	13%

<b>TIPO DI LAVORO</b>	<b>Maggiore frequenza in %</b>
Costruzione e/o manutenzione edile	28%
Magazzinaggio	24%
Circolazione con o senza mezzi di trasporto	20%

## GRUPPO AZIENDE ANCE: VARIABILI ESAW – ATTIVITA' SPECIFICA E DEVIAZIONE

<b>ATTIVITA' SPECIFICA</b>	<b>Maggiore frequenza in %</b>
Spostamenti (camminare, salire, scendere, entrare, uscire,...)	28%
Trasporto di un oggetto in senso verticale (dal basso verso l'alto o viceversa)	13%
Lavorare utilizzando con le mani utensili motorizzati	9%
Condurre un mezzo di trasporto o un'attrezzatura di movimentazione	7%

<b>DEVIAZIONE</b>	<b>Maggiore frequenza in %</b>
Movimenti scoordinati/gesti intempestivi	17%
Torsione di gamba o caviglia senza caduta	12%
Perdita di controllo di mezzi di trasporto o di attrezzatura di movimentazione	11%
Caduta dall'alto	8%
Perdita di controllo dell'oggetto trasportato	8%

## TASSO GREZZO

Fonte: Flussi informativi INAIL - dati dal 2017 al 2020 rilevati al 31.10.2021; dati 2021 rilevati al 30.04.2022

Fonte: ANCE Associazione Nazionale Costruttori Edili

I dati della ripartizione territoriale fanno sempre riferimento al luogo di accadimento.

## TASSO GREZZO GRUPPO AZIENDE ANCE E GRUPPO DI CONFRONTO

Il tasso grezzo si riferisce all'anno 2019 ed è stato costruito utilizzando il seguente rapporto:

GIORNATE DI LAVORO PERSE A CAUSA DI INFORTUNIO

---

GIORNATE EFFETTIVE DI LAVORO SVOLTO

Tasso grezzo **Gruppo aziende ANCE** (45 aziende): **2,53** per mille

---

Gruppo di confronto: tutte le altre aziende iscritte in Cassa edile

Tasso grezzo **Gruppo di confronto** (1165 aziende): **2,87** per mille

# TASSO APPLICATO INAIL: CONFRONTO TRA 2019 E 2022

Fonte: PROCEDURA GRA (GESTIONE RAPPORTO ASSICURATIVO)

## GRUPPO AZIENDE ANCE: CONFRONTO TASSO APPLICATO ANNO 2019 CON ANNO 2022

- Tasso applicato: viene comunicato dall'Inail ogni anno all'azienda e deve essere utilizzato per il calcolo del premio assicurativo dell'anno cui si riferisce.
- Il tasso si riferisce alla Pat (posizione assicurativa territoriale) che contiene tutte le voci di rischio relative alle attività rischiose svolte dall'azienda.
- Viene calcolato un tasso per ogni Pat
  
- Le 45 aziende del gruppo Ance hanno complessivamente 53 Pat
- I tassi applicati nell'anno 2022 rispetto a quelli applicati nel 2019 risultano:
  - in diminuzione per il 72% delle Pat ;
  - in aumento per il 28% delle Pat.