

Prevenzione e vigilanza nei cantieri della Provincia: dati e progetti dell'ATS di Pavia

Cristina Gremita

Direttore DIPS - ATS Pavia

Direttore SC Prevenzione Sicurezza
Ambienti di Lavoro – ATS Pavia

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Pavia

ANCE | PAVIA55
UNA STORIA FATTA DI IMPRESE

Telefono: 0382 35101
Email: info@ancepavia.it
C/o Sala Conferenze di Ance Pavia
Via G. da Ferrera n.3 27100 Pavia

**CONVEGNO
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA
SICUREZZA – TECNICHE , STRUMENTI DIGITALI E
BUONE PRATICHE**

**Riconoscimento CFP
da parte degli Ordini
Professionali del
Territorio**

**GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2024
dalle 9:00 alle 18:00**

Moderatrice Arch. Manuela Guffanti

La partecipazione è gratuita e aperta a tutti gli interessati fino
a capienza della sala.

Per informazioni: d.montagna@ancepavia.it



LA PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITA' DELLA SC PSAL

anche a garanzia dei Livelli Essenziali di Assistenza

VIGILANZA

(programmata e costituisce circa l'80% dell'attività di controllo)

- LEA (5% delle imprese attive sul territorio) OBIETTIVO NAZIONALE
- Controlli totali (ispezioni e controlli documentali)
- Ispezioni
- Cantieri (ispezione in cantiere)
- Aziende agricole
- Piani Mirati di Prevenzione
- Attività di verifica impianti

POLIZIA GIUDIZIARIA

- Indagini infortuni
- Indagini malattie professionali
- Indagini su delega del PM
- Indagini su richiesta di terzi

MEDICO LEGALE

- Ricorsi avverso giudizio del medico competente
- Partecipazione a commissioni mediche
- Ex esposti ad amianto
- Questionari mesoteliomi e TUNS

PREVENZIONE, PROMOZIONE E ASSISTENZA

- Attività di coordinamento del comitato provinciale ex art. 7
- Progetti mirati alle scuole secondarie di II grado
- Campagne promozionali in settori specifici
- Realizzazione di convegni e seminari
- Partecipazione ad eventi informativi e/o formativi destinati alle figure della prevenzione

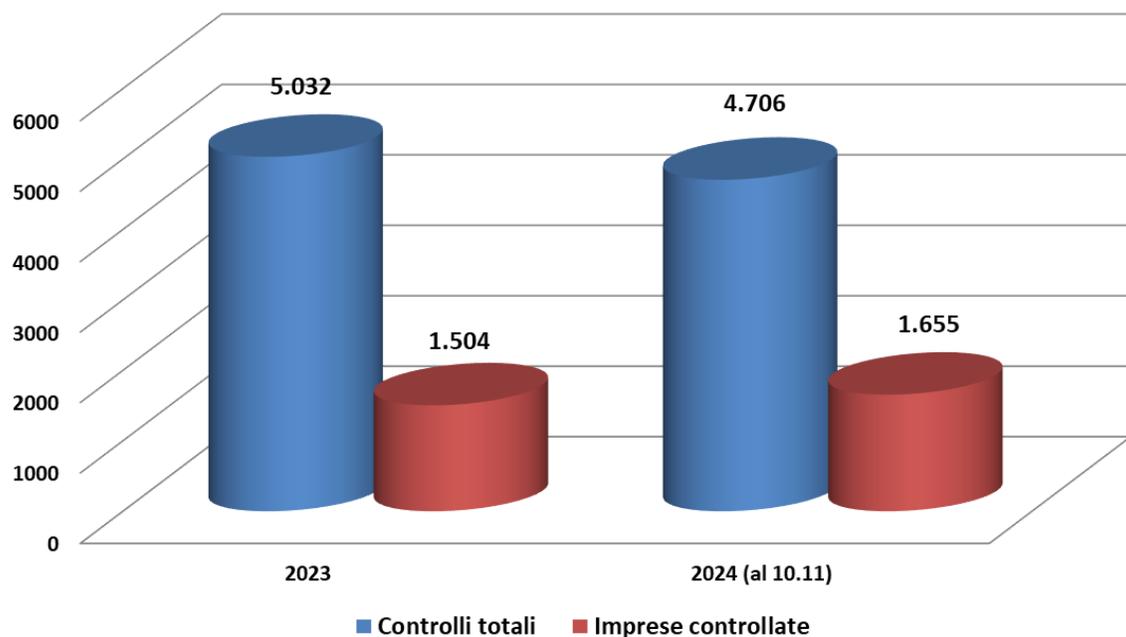
VOLUMI ATTIVITÀ PSAL 2024 – DATI AL 10/11/2024

Piano Controlli 2024 SC PSAL - compreso incremento per attività di progetto extra-orario DGR 438/2023 –	Attività Programmata	Incremento previsto per progetto extra-orario DGR 438/2023	Volumi totali previsti	Totale effettuato al 10/11/2024 (di cui in extra- orario)	% obiettivo Annuo (compreso extra- orario)	Copertura LEA/Target raggiunta (% minima)
Attività di vigilanza, ispezione e controllo						
Imprese	1.142*	≥240	≥1.382	1.655 (293)	120%	7,2% (≥5%)
Cantieri	380	≥92	≥472	516 (104)	109%	33% (≥15%)
Aziende Agricole	130	≥46	≥176	183 (46)	104%	2,8% (≥2%)
Aziende metalmeccaniche	10	10	20	16 (9)	80%	/
Controlli/Campionamenti REACH/CLP	12	/	12	4	33%	/
Indagini infortuni stimate	140	/	140	164	117%	/
Indagini MP stimate	100	/	100	22	22%	/

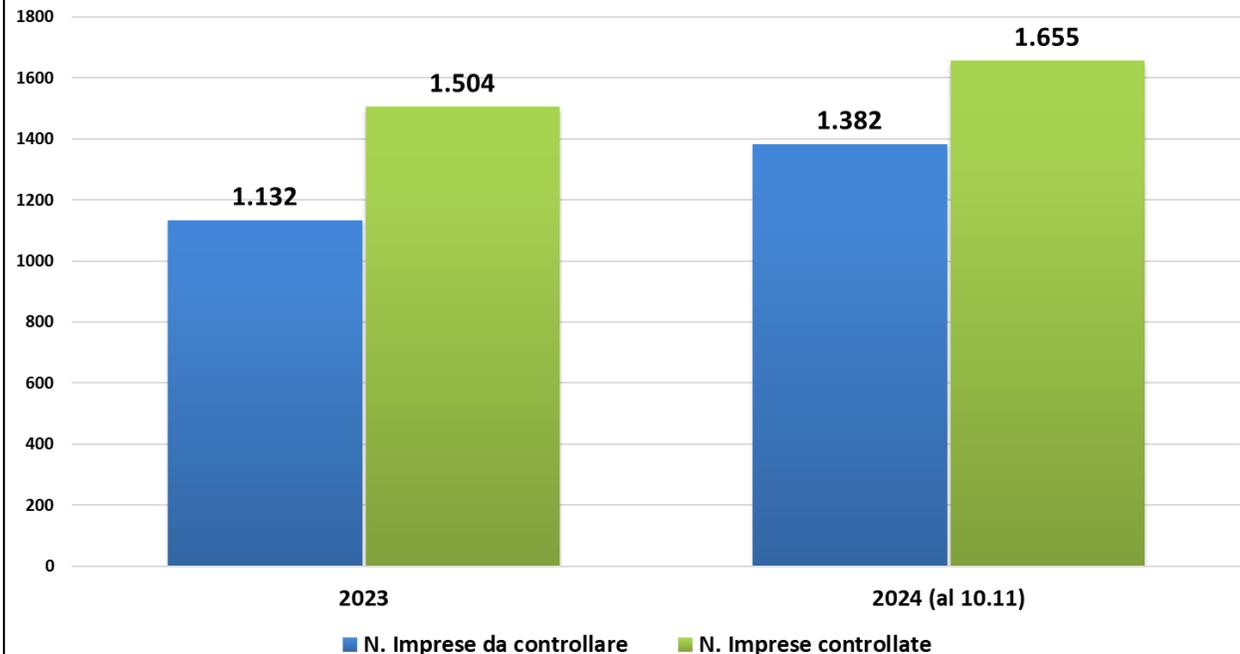
*Dato consolidato a seguito di aggiornamento dei flussi informativi INAIL-Regioni – Obiettivi LEA 2024

COPERTURA LEA ANNO 2024 E CONFRONTO ANNO 2023

Controlli totali e imprese controllate 2023-2024 (al 10.11)



LEA - Imprese controllate anni 2023-2024 (al 10.11)



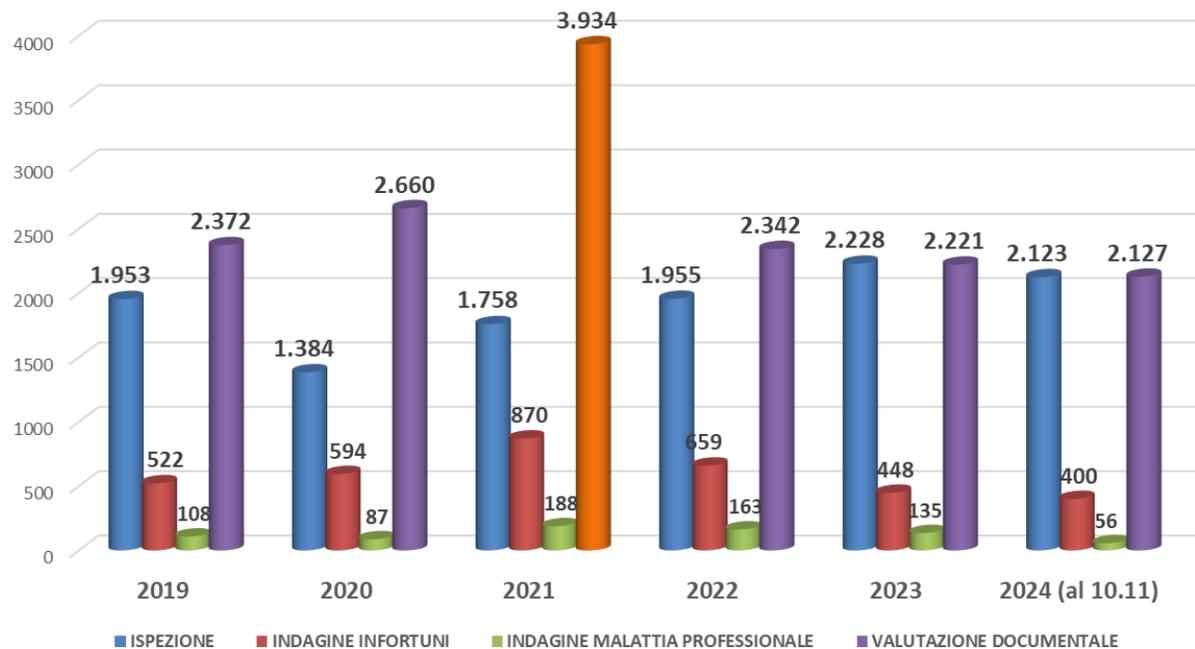
Copertura LEA anno 2023-2024 (al 10.11)

Anno	2023	2024 (al 10.11)
N. Imprese da controllare	1.132	1.382
N. Imprese controllate	1.504	1.655
Obiettivo Imprese da controllate	133%	120%
Copertura LEA (min. 5%)	6,6%	7,2%

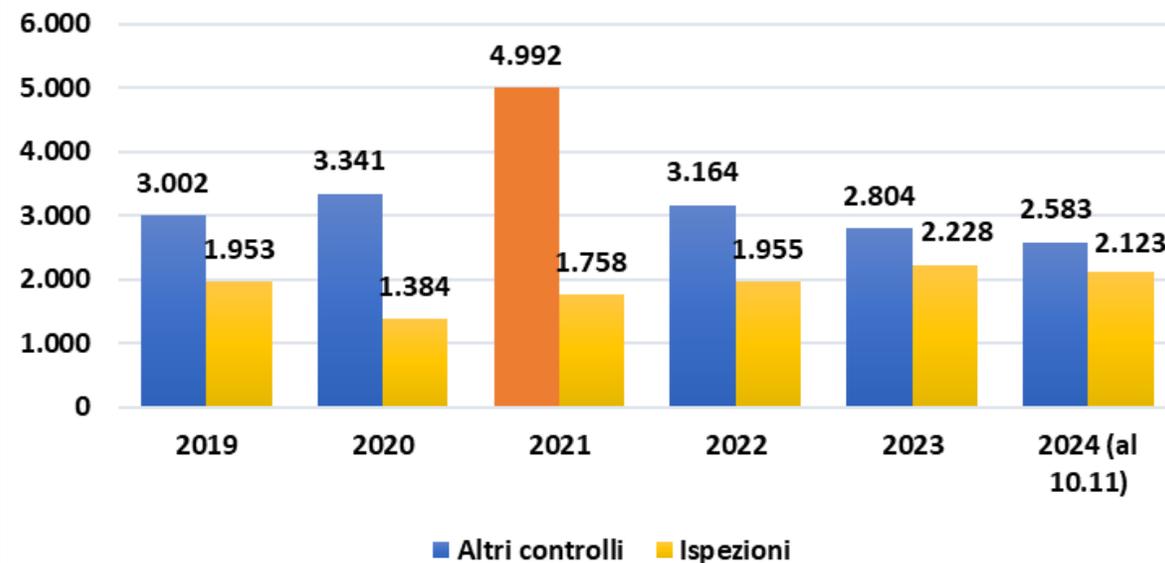
Per il 2024 copertura LEA min. 6,1% per incremento per prestazioni aggiuntive extra-orario

TIPOLOGIE DI CONTROLLO E CONFRONTO ANNI PRECEDENTI

Controlli PSAL per tipologia anni 2019-2024 (al 10.11)



Andamento ispezioni e altri controlli anni 2019-2024 (al 10.11)



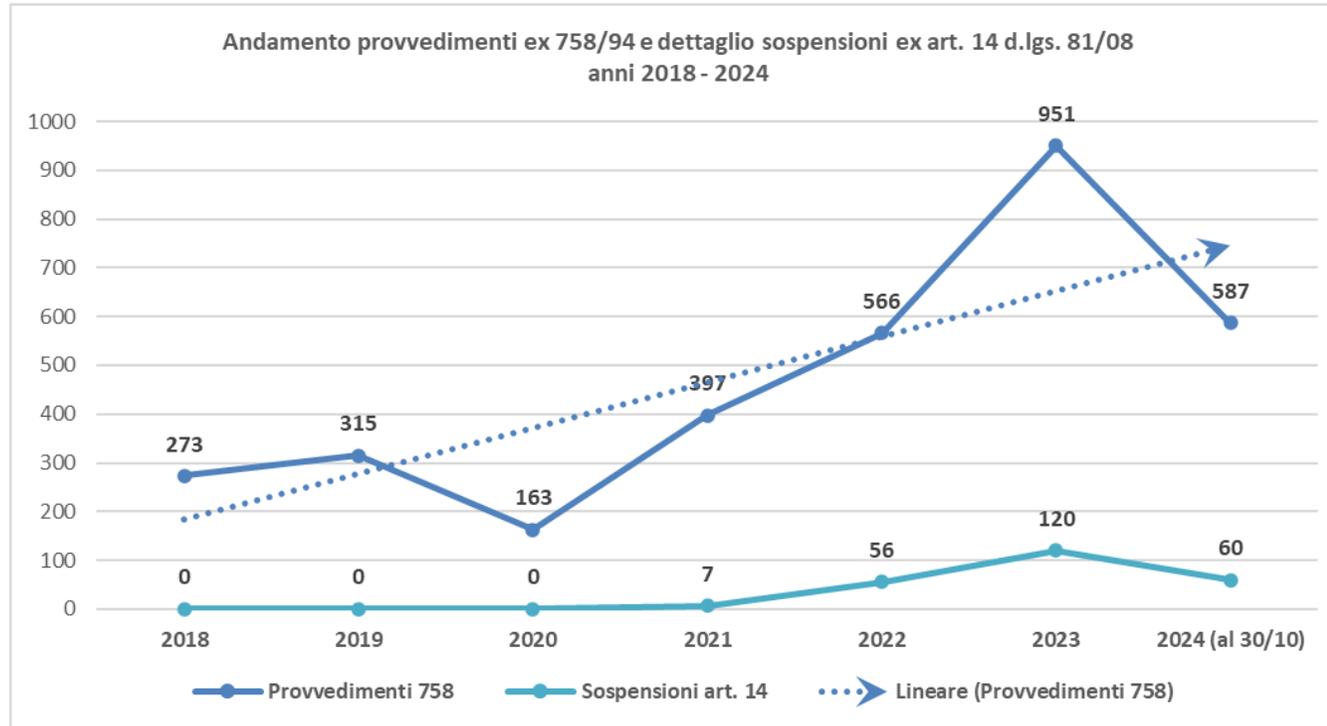
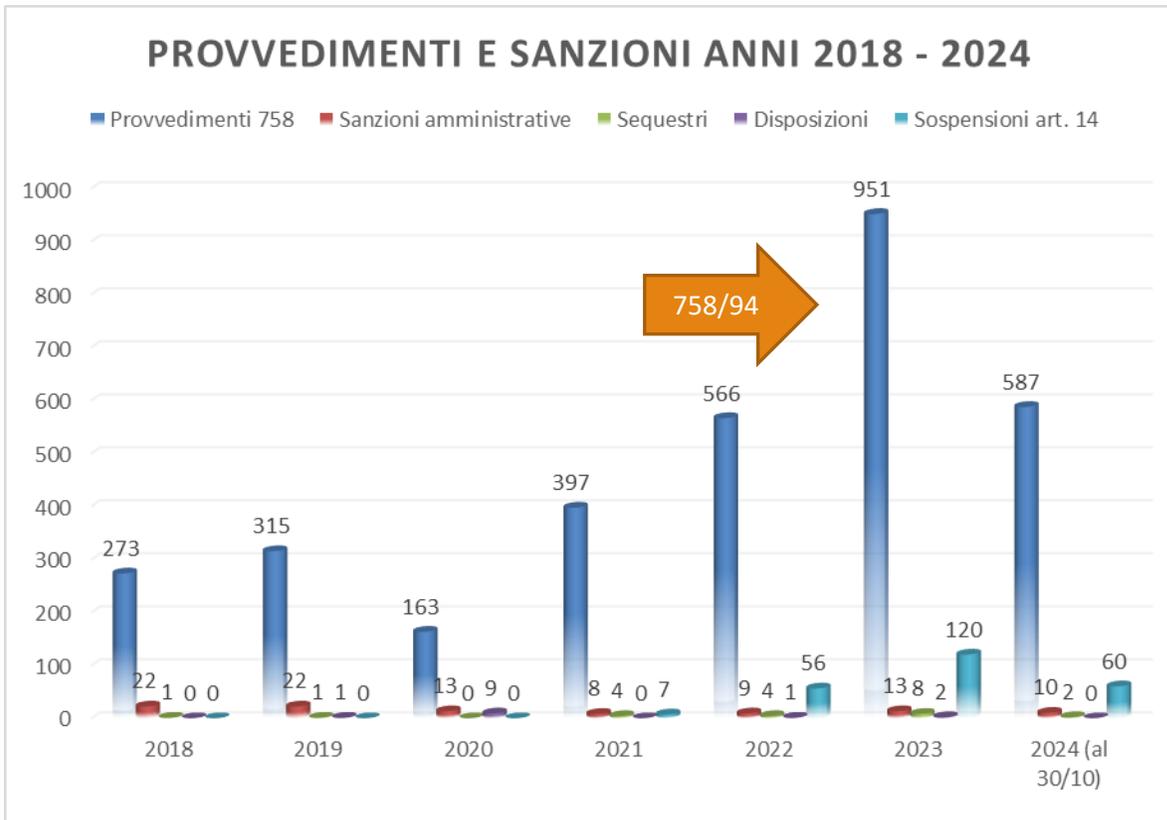
% Ispezioni su controlli totali anni 2019-2024 (al 10.11)

2019	2020	2021	2022	2023	2024 (al 10.11)
39%	29%	26%	38%	44%	45%

L'anno 2021 è indicato con diverso colore a evidenziare che il dato è conseguenza di un notevole incremento di controlli documentali dovuti al COVID-19 e risulta statisticamente non significativo.

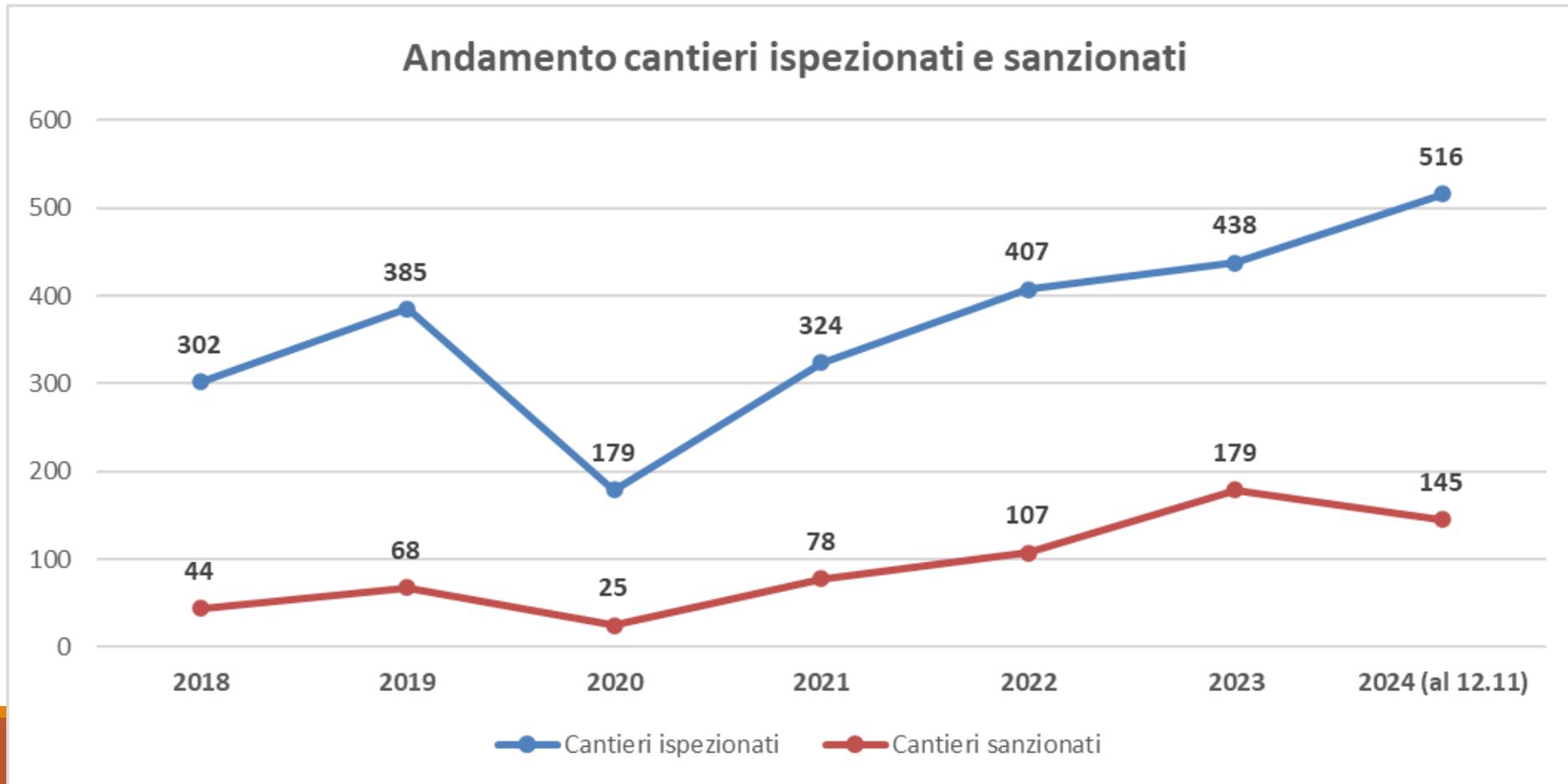
PROVVEDIMENTI ADOTTATI ANNO 2024 E ANDAMENTO ANNI PRECEDENTI

Provvedimenti (esclusi sequestri, disposizioni e divieti d'uso)						
Provvedimenti 2024 (dati al 30/10/2024)			Confronto anno 2023			
758/94	Sanzioni amministrative	Sospensioni ex art. 14	758/94	Sanzioni amministrative	Sospensioni ex art. 14	diff % 2024/ totale 2023
587	10	60	951	13	120	-39,4%



VIGILANZA CANTIERI 2024 E ANDAMENTO ANNI PRECEDENTI

Sintesi attività di vigilanza nei cantieri 2024 (al 10.11)			
N. cantieri ispezionati	N. soggetti controllati	N. ispezioni totali effettuate	N. controlli totali effettuati
516	1.040	1.513	2.334



FOCUS ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEI CANTIERI 2024 (al 10.11)

Violazioni per ruolo soggetti

Ruolo	Tot. Articoli contestati*
DATORE DI LAVORO	321
COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	55
COMMITTENTE	22
LAVORATORE AUTONOMO	8
PREPOSTO	5
COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	4
RESPONSABILE DEI LAVORI	2
LAVORATORE	2
INSTALLATORE	2
CONCEDENTE IN USO	1
Totale complessivo	422
*Compresi articoli sospensioni	

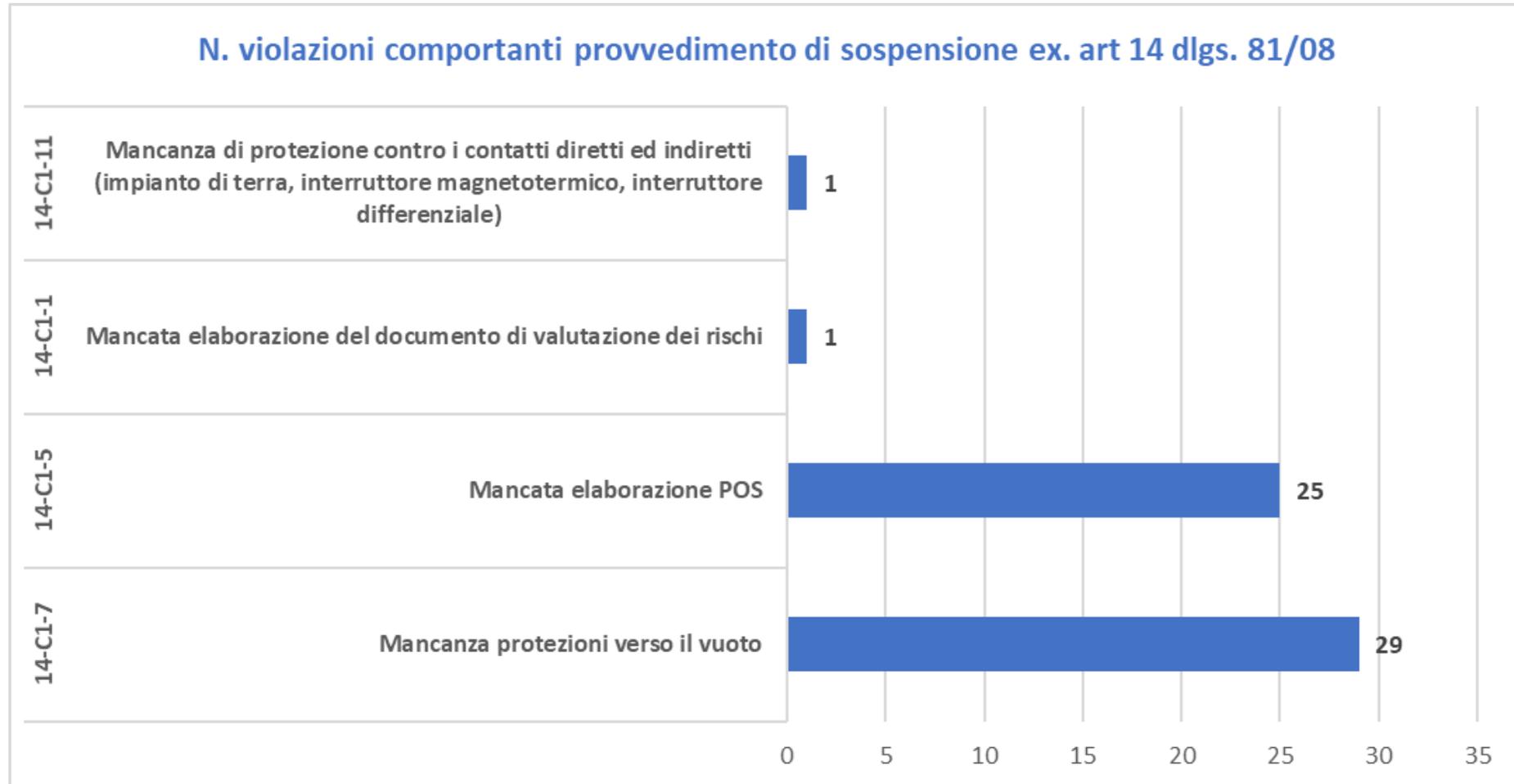
FOCUS ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEI CANTIERI 2024 (al 10.11)

Dettaglio fattispecie delle violazioni

Articoli contestati più ricorrenti			
Articolo ex. D.lgs.81/08	Fattispecie violazione	Ruolo	N. violazioni
92-1A	Mancata verifica applicazione PSC	COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	41
96-1G	Mancata/carente redazione del POS	DATORE DI LAVORO	37
122-1	Mancanza/carenze ponteggi e opere provvisionali	DATORE DI LAVORO	36
37-1B	Mancata/carente formazione dei lavoratori	DATORE DI LAVORO	36
18-1G	Mancato invio dei lavoratori alla visita medica	DATORE DI LAVORO	33
97-1	Mancata verifica condizioni di sicurezza dei lavori affidati	DATORE DI LAVORO	24
90-9A	Mancata verifica idoneità tecnico-professionale	COMMITTENTE	9
97-3B	Mancata verifica di congruenza POS	DATORE DI LAVORO	8
18-1C	Affidamento compiti a lavoratori senza tener conto di capacità e condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e sicurezza	DATORE DI LAVORO	8
92-1B	Mancata verifica idoneità POS	COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	10
146-1	Mancata difesa delle aperture verso il vuoto	DATORE DI LAVORO	8
21-1A	Utilizzo non conforme di attrezzature/opere provvisionali da parte di componenti impresa familiare/lav. autonomi/artigiani	LAVORATORE AUTONOMO	6
19-1A	Mancata/carente sovrintendenza/vigilanza in capo al preposto	PREPOSTO	5
93-2	Mancata verifica dell'adempimento degli obblighi del CSP e del CSE	COMMITTENTE	5
		RESPONSABILE DEI LAVORI	1
91-1A	Mancata/carente redazione del PSC	COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	4
112-1	Idoneità delle opere provvisionali	DATORE DI LAVORO	4

FOCUS ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO NEI CANTIERI 2024 (al 10.11)

Fattispecie violazione comportante il provvedimento di sospensione



Ad

NIENTE DA FARE

Tragedia sul lavoro a Codevilla, imprenditore edile 55enne cade dal tetto del capannone e muore

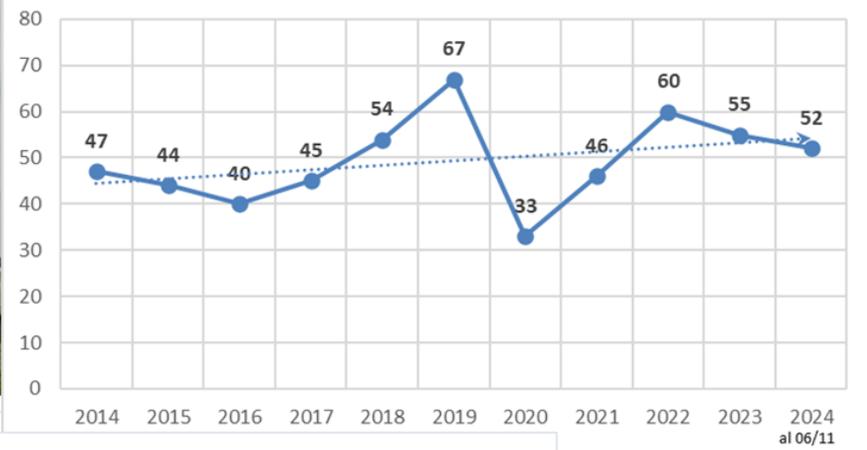
Il decesso è stato constatato sul posto, la gravità della caduta e le ferite riportate non hanno lasciato scampo al vogherese



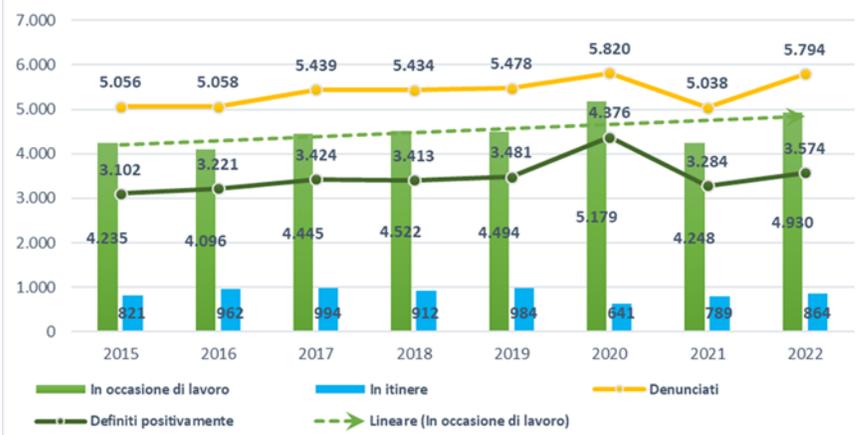
Codevilla Pubblicato: 20 Luglio 2024 10:32

FOCUS INFORTUNI SUL LAVORO

Infortunati mortali in Lombardia anni 2014-2024



Infortunati sul lavoro in provincia di Pavia - andamento anni 2015-2022



INAIL

I DATI SUGLI INFORTUNI SUL LAVORO

ATS

Open Data INAIL

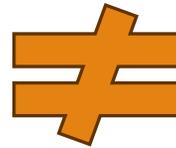
È la banca dati ufficiale che riporta i dati (provvisori e non consolidati) relativi al n. di infortuni («casi») denunciati nel mese di riferimento (Tabelle regionali mensili)

Casi aperti (denunce DL e aperture d'ufficio)
vs. **infortuni riconosciuti «definiti positivamente»**



Istruttoria amministrativa + istruttoria medica (lesione, causa violenta, occasione di lavoro) inf. positivo/inf. negativo

Criteri: **residenza** dell'infortunato (no luogo di accadimento)
Infortuni **in occasione di lavoro**
Infortuni *in itinere*



ATS non riceve tutte le notizie di infortunio sul lavoro, viene a conoscenza di un numero di infortuni molto inferiore rispetto alle denunce di infortunio che giungono ad INAIL.

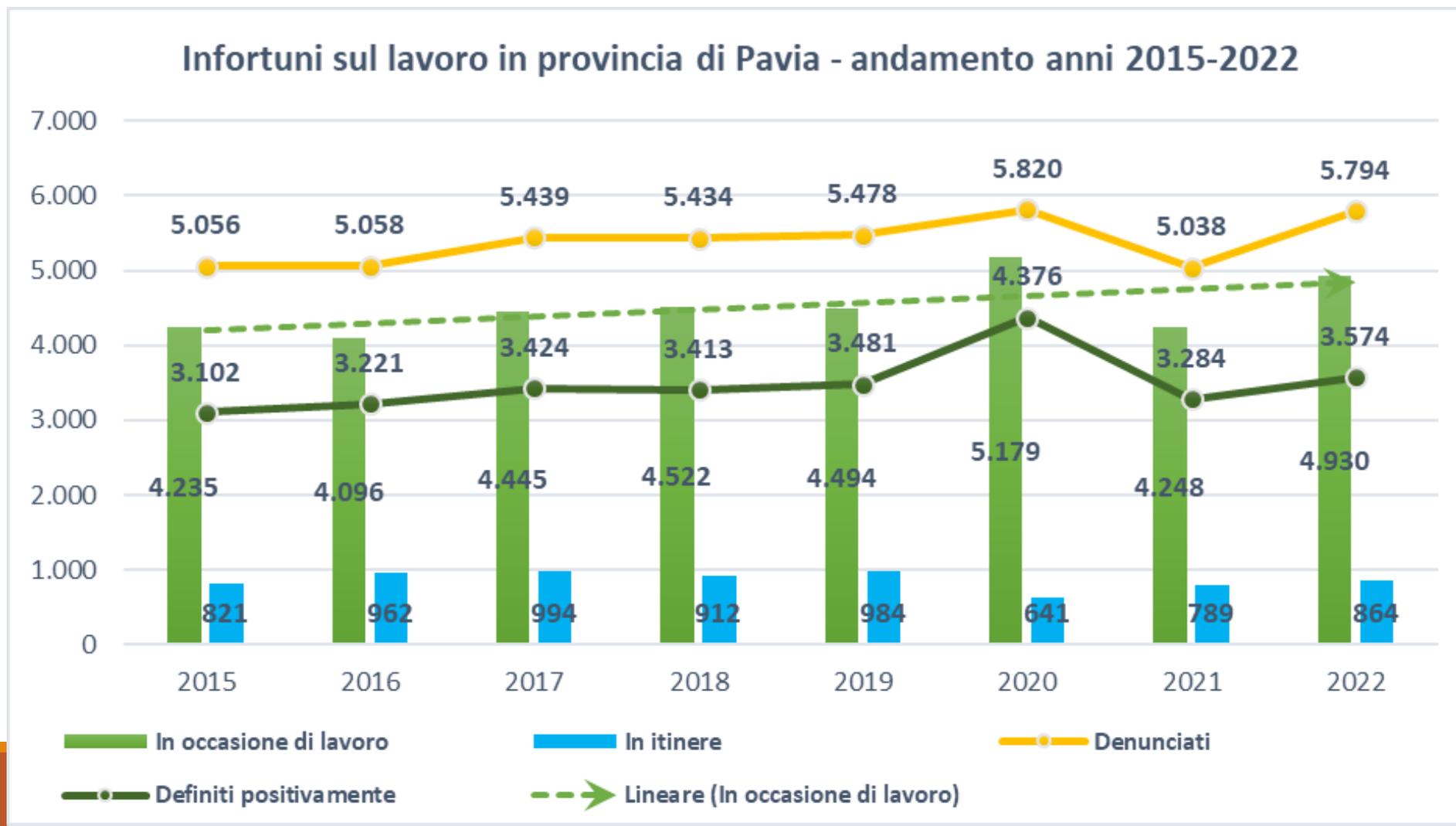
ATS viene attivata:

- in caso di **infortuni gravi, gravissimi e mortali** in pronta disponibilità al fine di svolgere le indagini per individuare le cause dell'evento e le eventuali responsabilità
- a seguito di invio di **referti** (superamento 40 gg di prognosi)
- **delega** di indagini (anche per querela di parte)

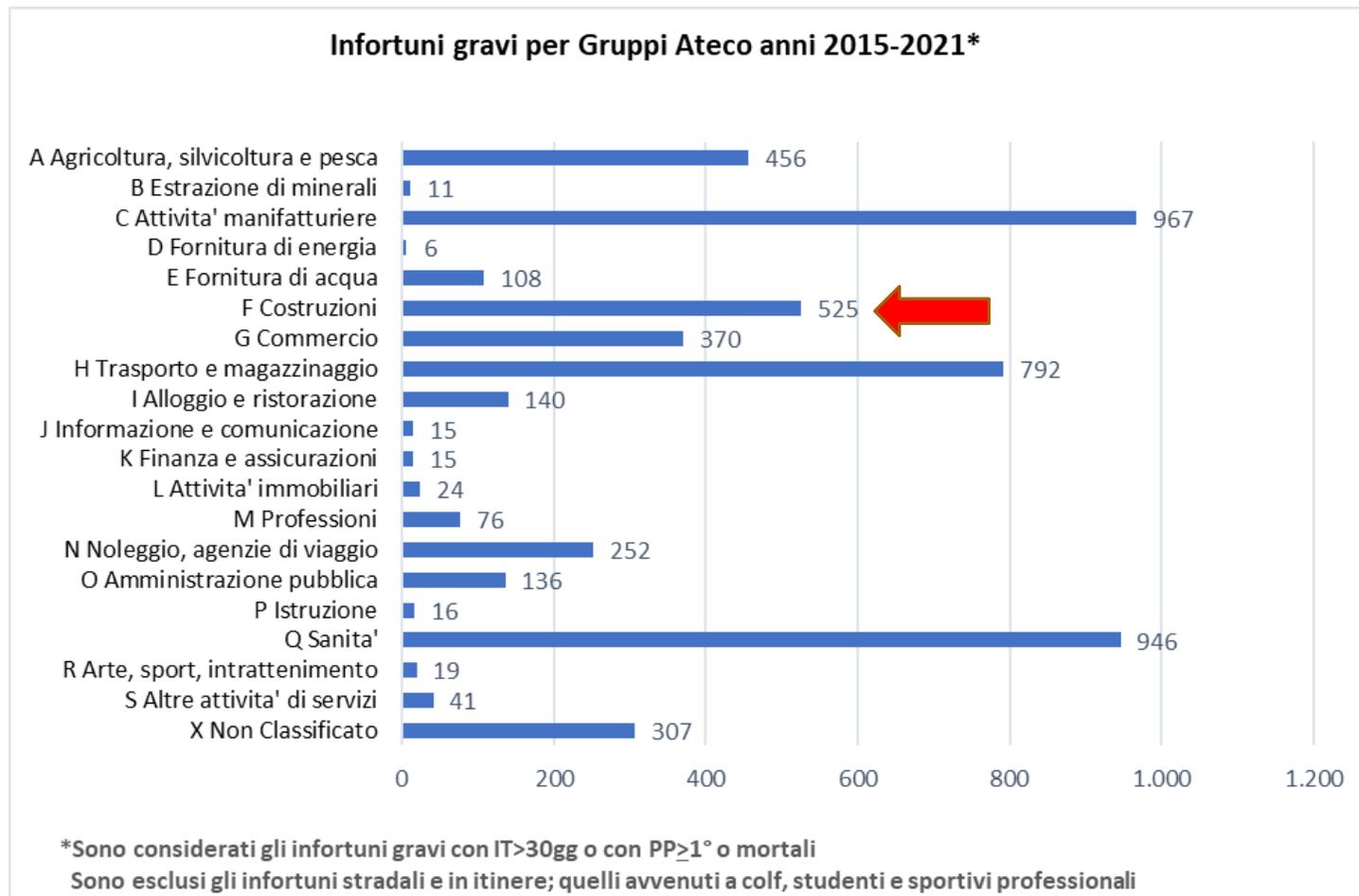
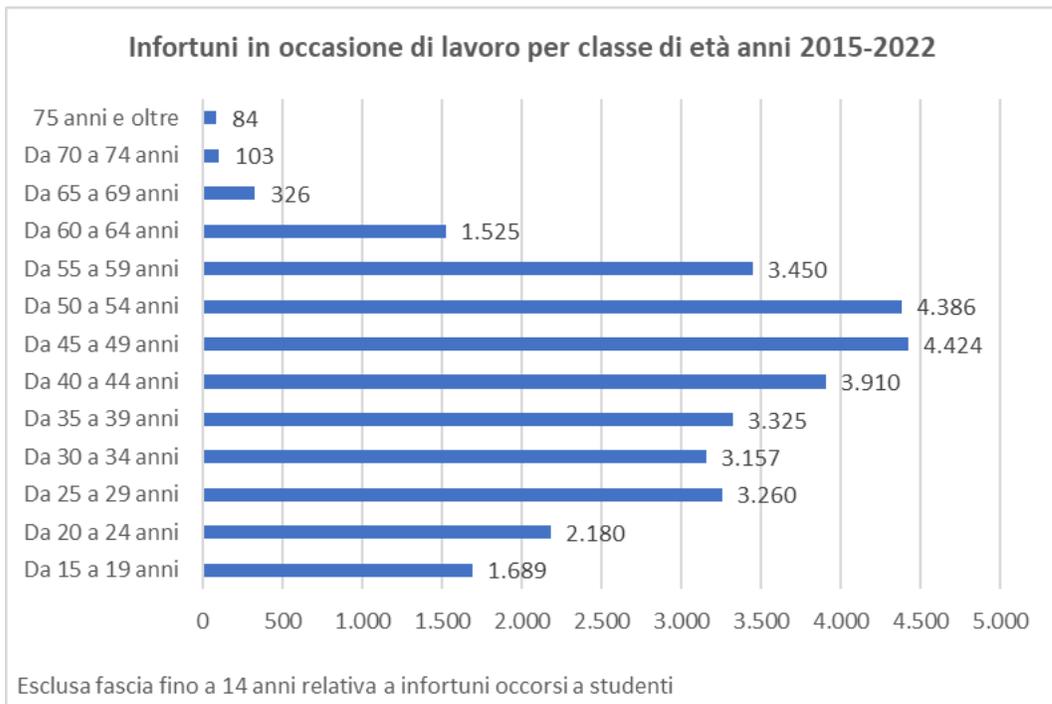
ATS svolge indagini di infortuni avvenuti in **aziende residenti nel territorio** di competenza.

ANDAMENTO INFORTUNISTICO

L'analisi dei dati disponibili (fonte Flussi INAIL –Regioni e Banca dati statistica Inail), riferiti al periodo 2015 – 2022, indica una tendenza in aumento del fenomeno infortunistico, in particolare di quelli in occasione di lavoro, anche se gli effetti della pandemia da SarsCoV2 rendono poco confrontabili i dati del 2020 con gli altri anni.

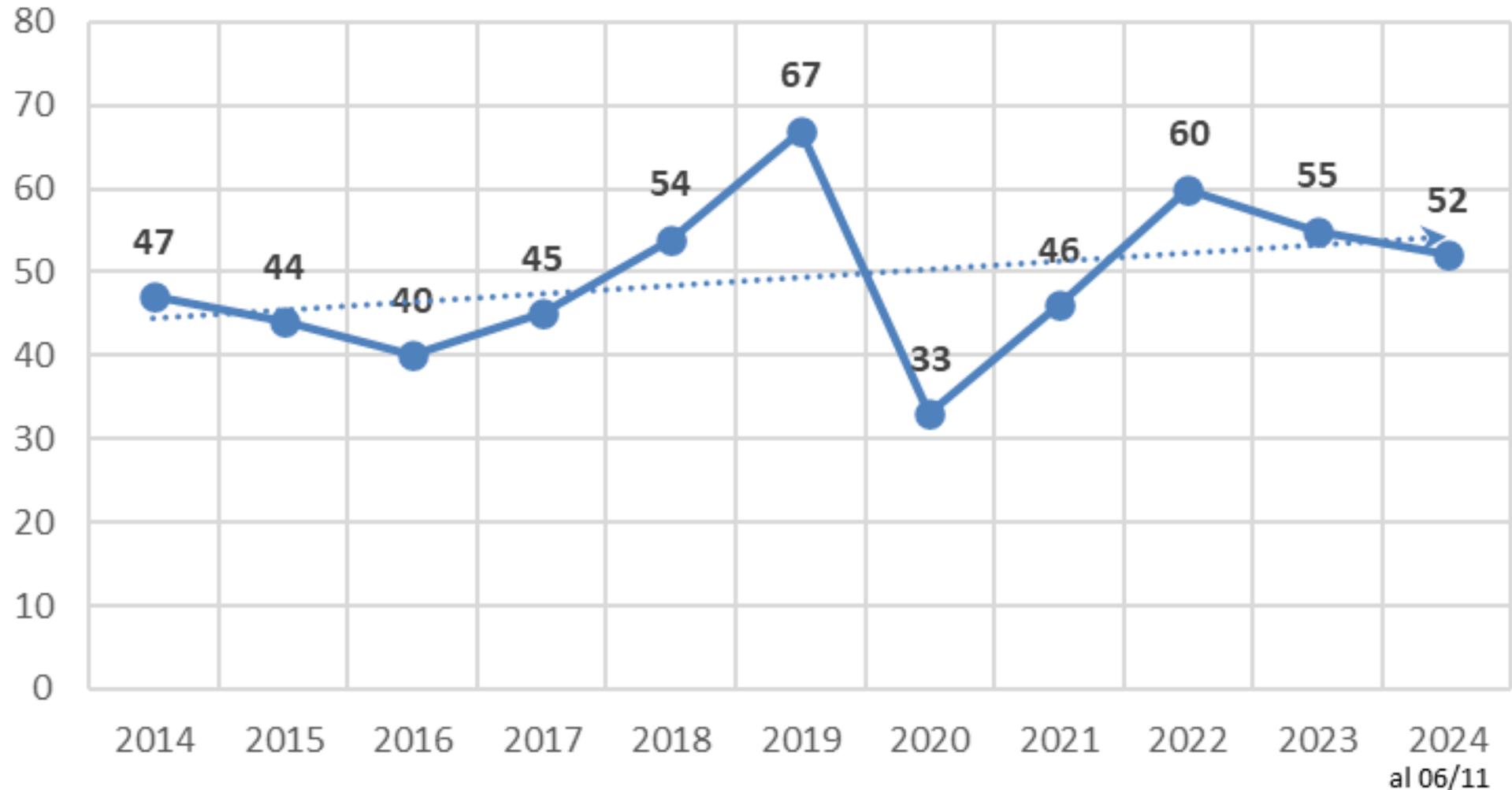


Gli eventi occorsi in occasione di lavoro nel periodo considerato, hanno interessato per l'**82% cittadini italiani** e per il 18% stranieri rappresentati principalmente da soggetti nati in Romania (4%), Albania e Marocco (2%). In riferimento al genere, risultano coinvolti soprattutto **lavoratori maschi 61%**. La distribuzione per classi di età mostra una prevalenza di casi nelle fasce comprese **tra i 40 e i 54 anni**.



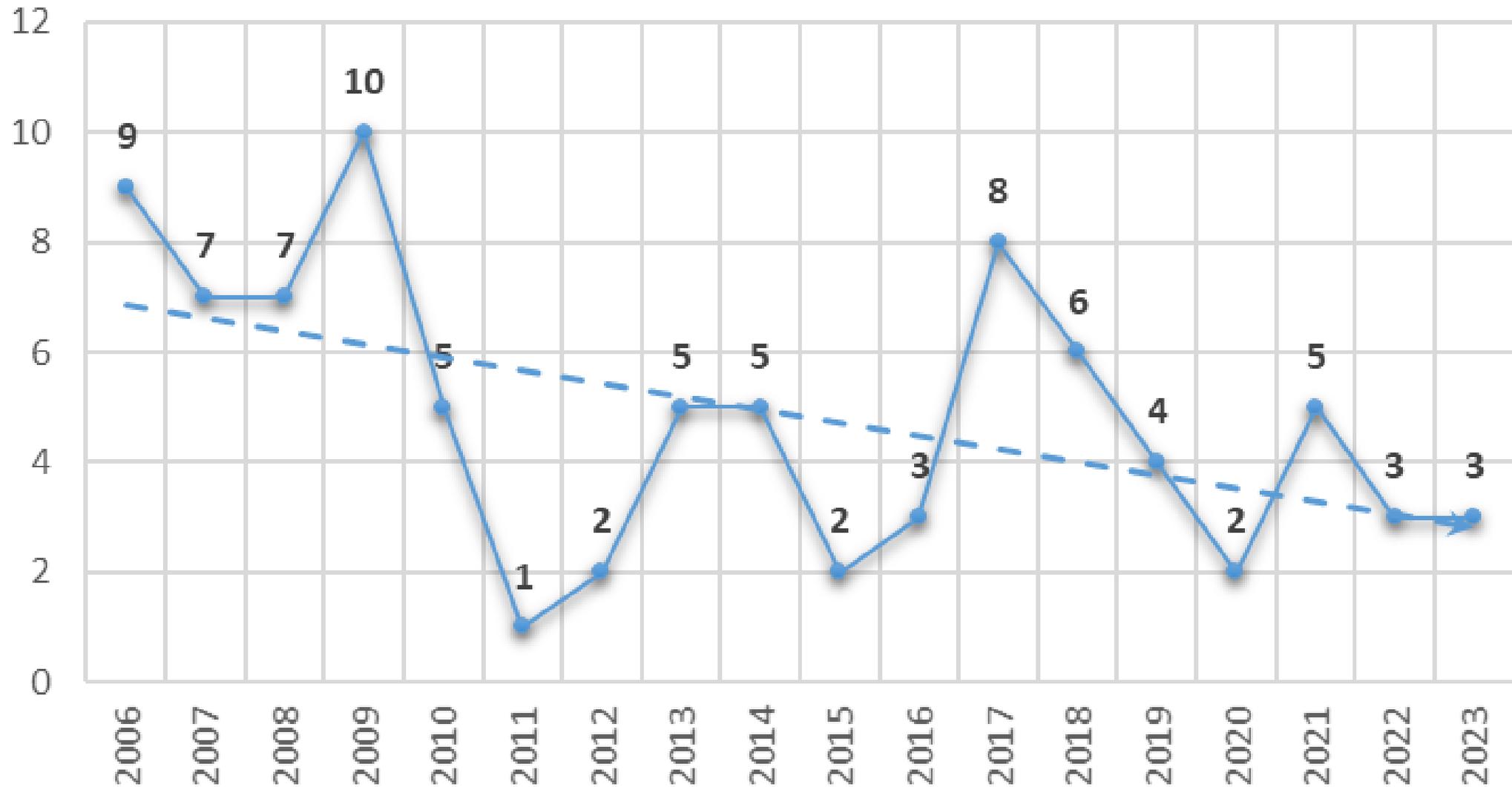
ANDAMENTO INFORTUNI MORTALI REGIONE LOMBARDIA
Registro infortuni mortali Regione Lombardia

Infortuni mortali in Lombardia anni 2014-2024



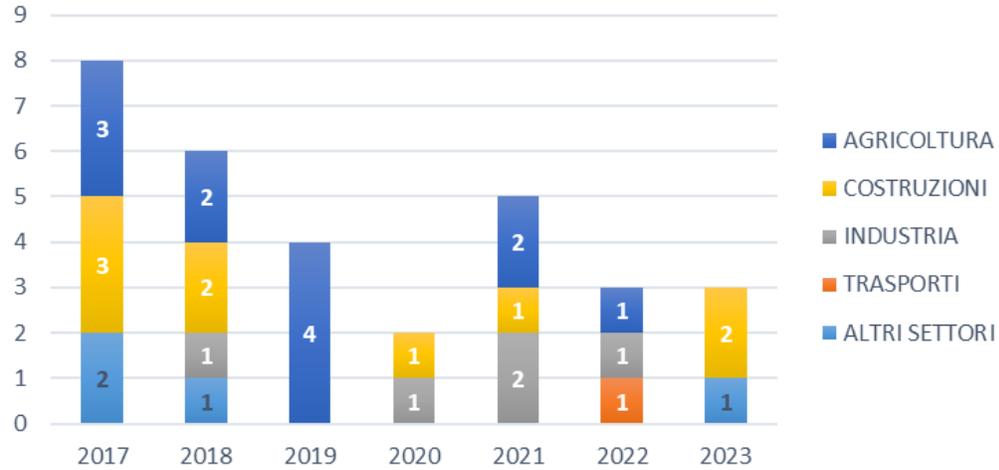
ANDAMENTO INFORTUNI MORTALI PROVINCIA DI PAVIA

Infortunati mortali in provincia di Pavia anni 2006 - 2023

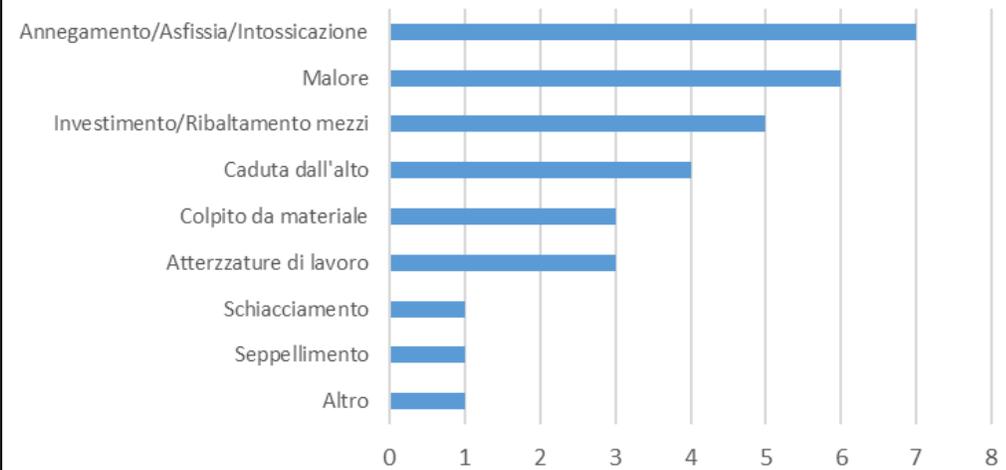


INFORTUNI MORTALI ANNI 2017-2023 – ANALISI CASI INDAGATI DA ATS PAVIA

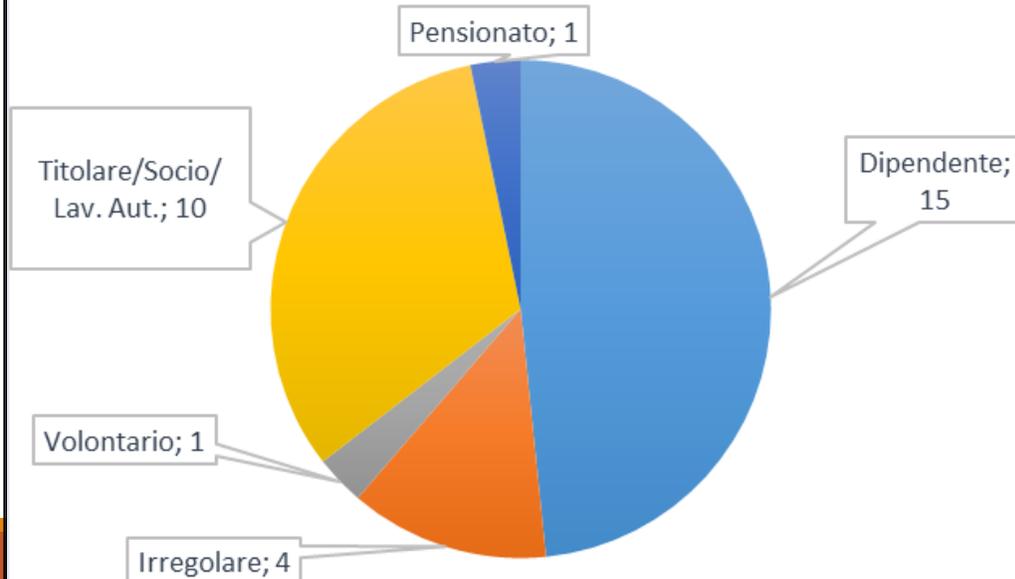
Infortunati mortali anni 2017-2023 Settori interessati



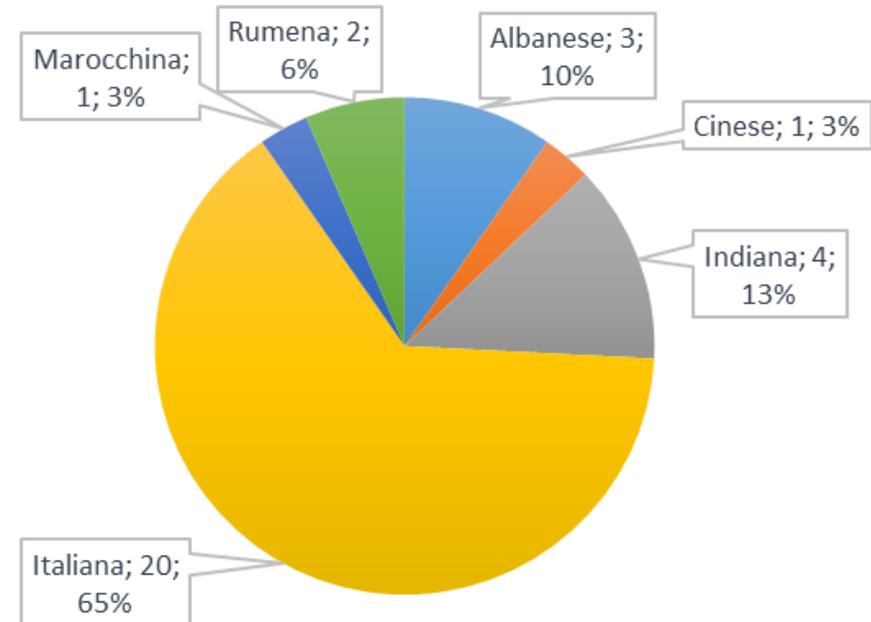
Infortunati mortali anni 2017-2023 Modalità di accadimento



Infortunati mortali anni 2017-2023 per rapporto di lavoro



Infortunati mortali anni 2017-2023 per nazionalità



REGISTRO REGIONALE INFORTUNI MORTALI - Anno 2024

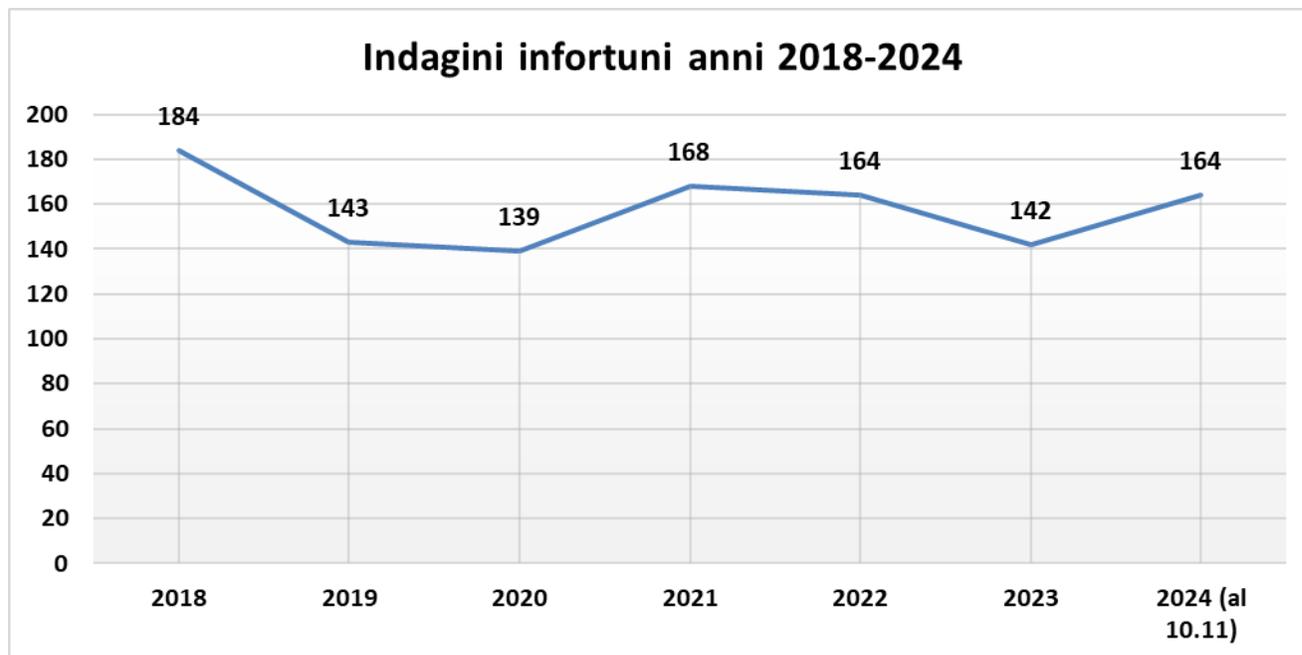
Il Registro Regionale è alimentato dal flusso informativo originato dalle ATS della Lombardia. Le informazioni raccolte e sintetizzate sono aggiornate tempestivamente.

Pavia	29/04/2024	SANNAZZARO DE' BURGONDI	METALMECCANICA	47	M	41-55	ROMANIA	Operaio	Dipendente a tempo indeterminato	Mentre svolgeva le attività lavorative accusava dolori al petto e regione lombarda della schiena, trasportato presso gli uffici di cantiere cadeva a terra in arresto cardiaco. sono in corso le indagini per verificare se l'evento sia o meno infortunio sul lavoro. NO INFORTUNIO
Pavia	20/07/2024	Codevilla	COSTRUZIONI 	1	M	41-55	ITALIA	Artigiano	Autonomo/Titolare senza dipendenti	L'infortunato si trovava sulla copertura del capannone per eseguire un intervento di riparazione lastre e pluviali, quando a seguito di rottura di un lucernario precipitava a terra da un'altezza di 8 metri ca. A seguito delle lesioni riportate l'infortunato decedeva sul posto.
Pavia	25/08/2024	Vigevano	COSTRUZIONI 	0	M	66-75	ITALIA		Pensionato	L'infortunato è precipitato dal 2° piano di una palazzina mentre stava tinteggiando
Pavia	25/09/2024	Parona	COSTRUZIONI 		M	41-55	EGITTO	Operaio	Dipendente a tempo determinato	L'infortunato è caduto dal tetto di un capannone mentre puliva le grondaie

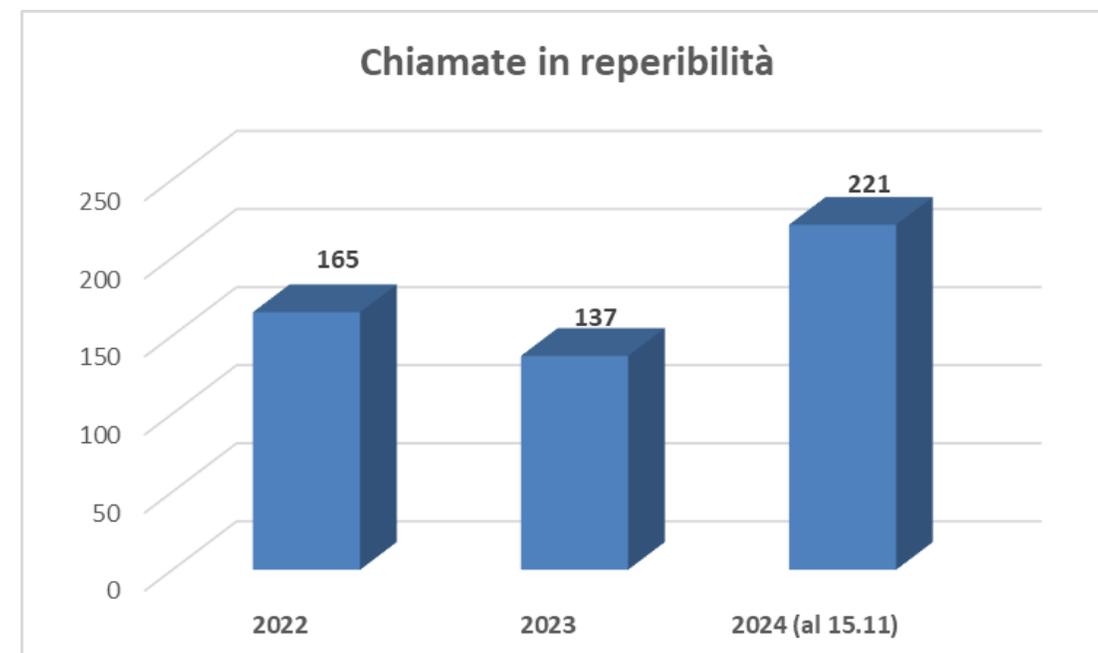
ATTIVITA' EFFETTUATA ANNI 2018 –2024

INFORTUNI INDAGATI 2018 - 2024

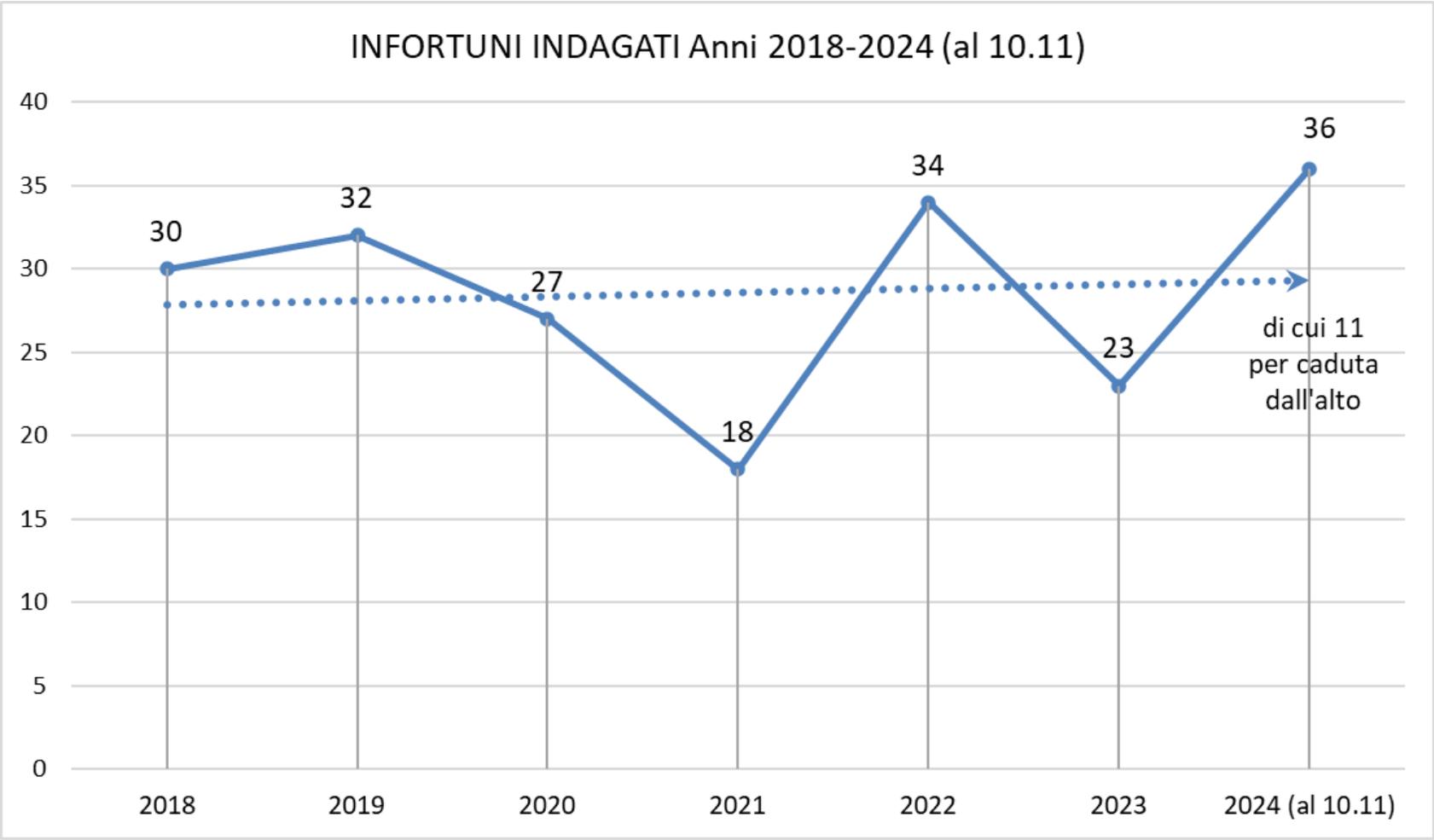
Gli infortuni indagati sono quelli procedibili d'ufficio e quasi totalmente conseguenti a chiamata in reperibilità.



CHIAMATE IN REPERIBILITA' ANNI 2022-2024



INFORTUNI SUL LAVORO INDAGATI DALLA SC PSAL AVVENUTI IN CANTIERE



ATTIVITA' DI PREVENZIONE E ASSISTENZA

ATTIVITA' DI PREVENZIONE DI ATS PAVIA

GRUPPI DI LAVORO SPECIFICI EDILIZIA (Campagna «Casa tua sarà un cantiere?» (destinata ai committenti) E **AGRICOLTURA** (Creazione di filmati e opuscoli destinati agli operatori stagionali)

COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONI DATORIALI PER INCONTRI INFORMATIVI/FORMATIVI ALLE FIGURE DELLA PREVENZIONE

ATTIVITA' DI PREVENZIONE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI II GRADO (progetto speciale «e se invece...» narrazione di storie di infortunio; Teatro in sicurezza; piattaforma e-learning per l'erogazione della formazione generale ai sensi dell'Accordo Stato Regioni)

LA VIGILANZA
ATTRAVERSO I
PIANI MIRATI DI
PREVENZIONE



COS'E' UN PIANO MIRATO DI PREVENZIONE?

La metodologia della vigilanza attraverso i Piani Mirati di Prevenzione, è stata pienamente riconosciuta dal **Piano Nazionale della Prevenzione** di fine 2020



La fase assistenziale (la vigilanza tradizionale verrà effettuata ove vengano rilevate carenze normative) costituirà **guida e supporto nell'individuazione delle criticità** sia in fase valutativa che in fase di identificazione delle misure più appropriate.

Condivisione dei risultati e proposte di **interventi di prevenzione mirati**

i nuovi **PIANI MIRATI** **E PROGETTI** in **EDILIZIA**

PMP REGIONALE
STRESS DA CALORE IN EDILIZIA

PROGETTO
PRE - PARIAMOCI

<https://www.ats-pavia.it/piani-mirati-di-prevenzione>



DECRETO N. 9642

Del 26/06/2024

Identificativo Atto n. 515

DIREZIONE GENERALE WELFARE

Oggetto

APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI INDIRIZZO PER L'ATTIVAZIONE DEL PIANO MIRATO DI PREVENZIONE A VALENZA REGIONALE DEL RISCHIO DA STRESS DA CALORE IN EDILIZIA

E p.c. Al Medico Competente

Al Responsabile Servizio Prevenzione Protezione

Al Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza

PEC:

Oggetto: Piano Mirato di Prevenzione finalizzato alla "PREVENZIONE DEL RISCHIO STRESS DA CALORE IN EDILIZIA"

Regione Lombardia, aderendo alle strategie del Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025 e condividendone gli obiettivi, ha delineato un Piano Mirato di Prevenzione di interesse regionale, condiviso con le associazioni datoriali e sindacali, finalizzato alla "PREVENZIONE DEL RISCHIO STRESS DA CALORE IN EDILIZIA".

Lo stress da calore rappresenta un noto rischio del comparto che ha determinato anche negli anni alcuni infortuni mortali durante il lavoro.

Al fine di poter raggiungere il maggior numero di imprese che effettuano lavorazioni a potenziale alto rischio da stress termico si propone di aderire al Piano Mirato di Prevenzione che rappresenta una tipologia di intervento che intende coniugare l'attività di promozione di buone pratiche con l'attività di controllo propria dei Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPSAL) delle ATS; l'obiettivo è quello di innalzare gradualmente, ma in un intero comparto produttivo nel suo complesso, il livello di prevenzione e sicurezza e viene attuato attraverso diverse fasi:

1. azioni di Prevenzione, Assistenza e Promozione (seminari, siti Web, campagne di comunicazione) per rendere note le indicazioni normative/tecniche non solo sugli obblighi di legge, ma anche sulle buone pratiche, al fine di favorirne l'applicazione ed aumentare le conoscenze delle varie figure aziendali (Datore di lavoro, RSPP, MC, RLS/RLST, ecc.);
2. richiesta alle aziende di auto valutarsi mediante compilazione di una scheda specifica da restituire all'ATS (Allegata);
3. attività di vigilanza in un campione delle aziende rivolta all'ottimizzazione della valutazione e gestione del rischio.

Vi inviamo pertanto la SCHEDA di AUTOVALUTAZIONE in cui vengono richiesti alcuni dati anagrafici, informazioni relative al tipo lavorazioni effettuate, all'organigramma aziendale con



PROGETTO

PRE - PARIAMOCI



**SAFETY
FIRST**

Destinatari:

- **IMPRESE EDILI**
- **PROFESSIONISTI**

PRE - PARIAMOCI



L'ATS Pavia metterà a disposizione di tutti i professionisti del cantiere e delle imprese un **test di autovalutazione** che consente di comprendere in autonomia il bisogno di approfondimento e formazione sui temi della sicurezza.

Il quiz sarà:

- DISPONIBILE in QR-CODE
- ANONIMO
- SENZA RACCOLTA DI DATI SENSIBILI
- DIVULGATO DALLE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA
- DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2024

L'esito del test sarà:

- IMMEDIATAMENTE VISUALIZZABILE
- CHIARO E SINTETICO
- ACCOMPAGNATO DA CONSIGLI E SUGGERIMENTI



ANTEPRIMA IN VIA DI
DEFINIZIONE



RISPOSTE ESATTE <60%

Il numero di risposte esatte è troppo basso e c'è rischio per la sicurezza in cantiere.

Può essere importante l'affiancamento a persone esperte e approfondire la formazione in materia di sicurezza.

ATS di Pavia mette a disposizione materiale di approfondimento e calendari di seminari in materia proposti e concordati con le associazioni di categoria.

<https://www.ats-pavia.it.....>

RISPOSTE ESATTE >60%<80%

Bene! Mantieniti sempre aggiornato e continua a migliorare insieme al tuo gruppo di lavoro.

Potrebbe esserti utile visualizzare documentazione specifica in materia di edilizia sul sito di ATS di Pavia.

<https://www.ats-pavia.it.....>

RISPOSTE ESATTE >80%

Ottimo! Mantieni viva la preparazione e coinvolgi virtuosamente il tuo gruppo di lavoro