

Infortunati sul lavoro con esito mortale in Emilia-Romagna

Dalle indagini degli operatori dei Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di lavoro (SPSAL)

Gennaio - Dicembre 2023

Mara Bernardini

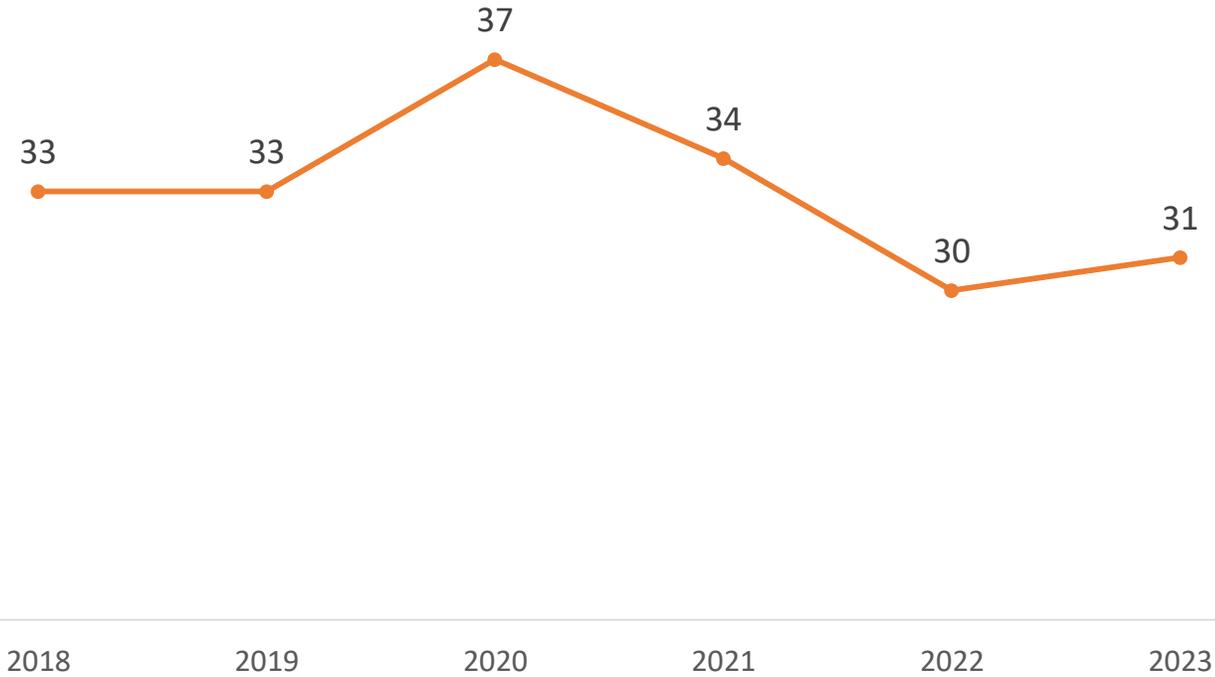
Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare
Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica



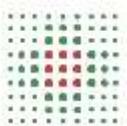
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA



Infortuni mortali

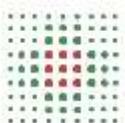


Fonte: Osservatorio regionale di monitoraggio degli Infortuni e delle Malattie Professionali o correlate con il lavoro 2018-2023: dati SPSAL

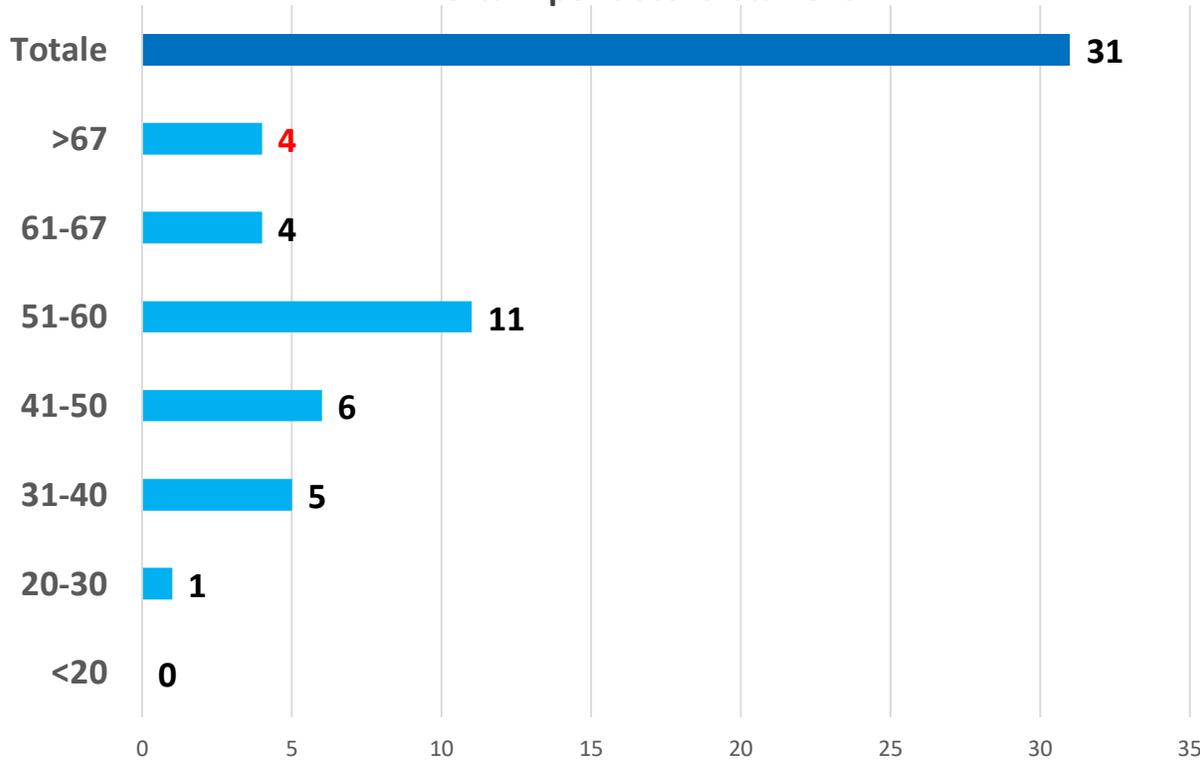


Anno 2023		
Comparto	N° Infortuni	%
Costruzioni	12	38,7
Agricoltura	9	29
Trasporti e magazzini	3	9,7
Istallazione impianti	1	3,2
Recupero dei materiali	1	3,2
Raccolta dei rifiuti	1	3,2
Commercio	1	3,2
Riparazione autoveicoli e motocicli	1	3,2
Noleggio macchine ed attrezzature	1	3,2
Ristorazione	1	3,2
Totale	31	100

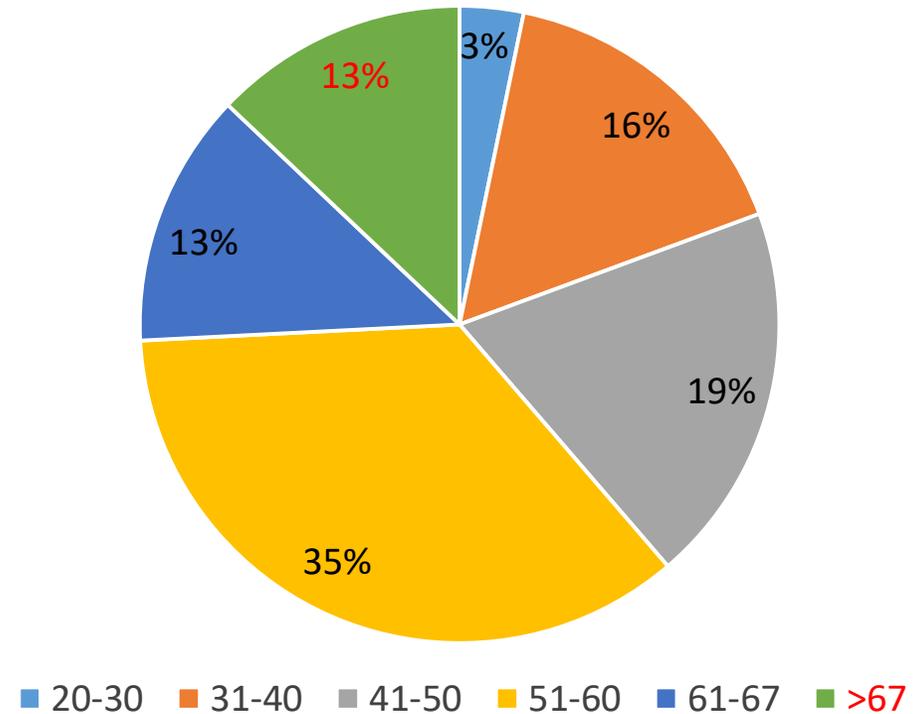
Anno 2023		
Comparto per classificazione ATECO 2007	N° Infortuni	%
F COSTRUZIONI	13	41,9
A AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	9	29
E FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	2	6,5
G COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO;	2	6,5
G RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI		
H TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	3	9,7
N NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	1	3,2
I ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	1	3,2
Totale	31	100



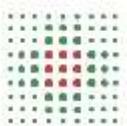
N. infortuni per classi d'età 2023



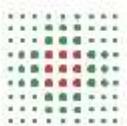
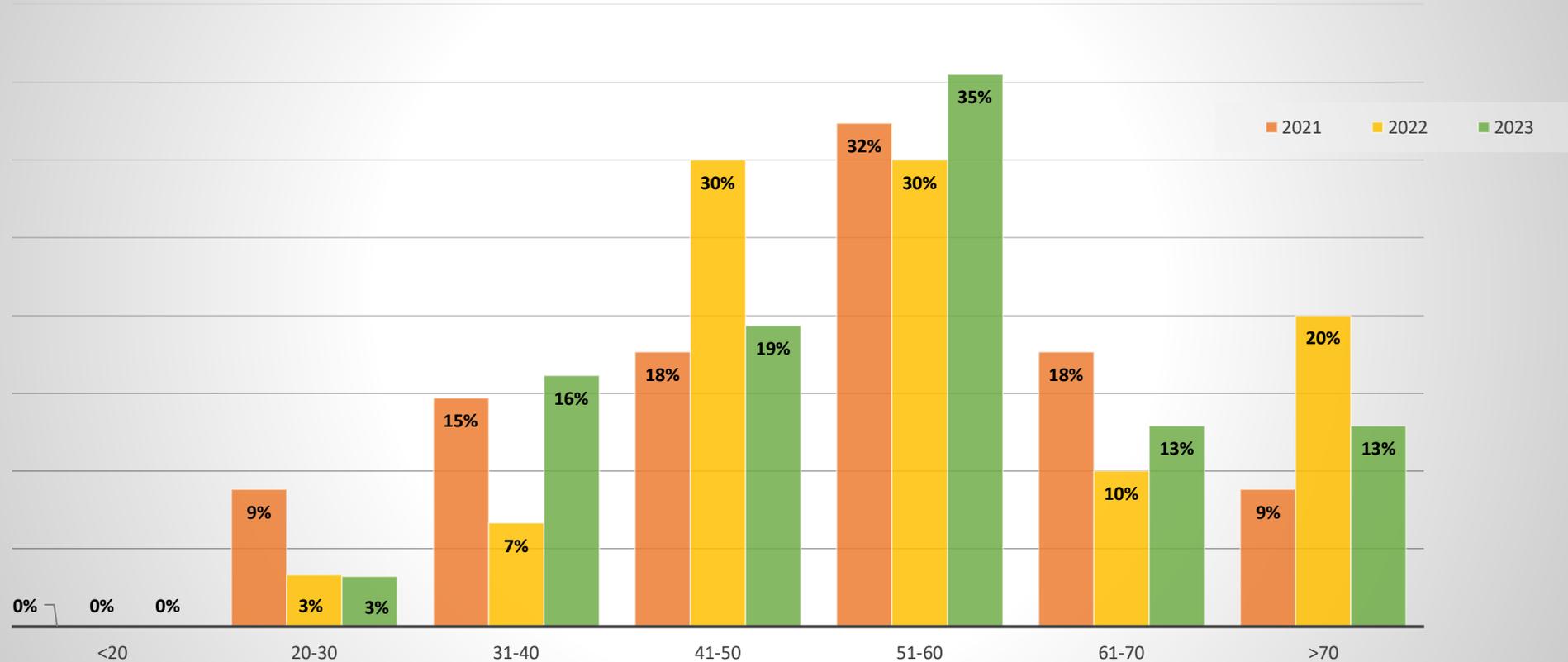
Distribuzione percentuale per classe di età 2023



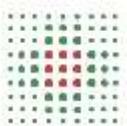
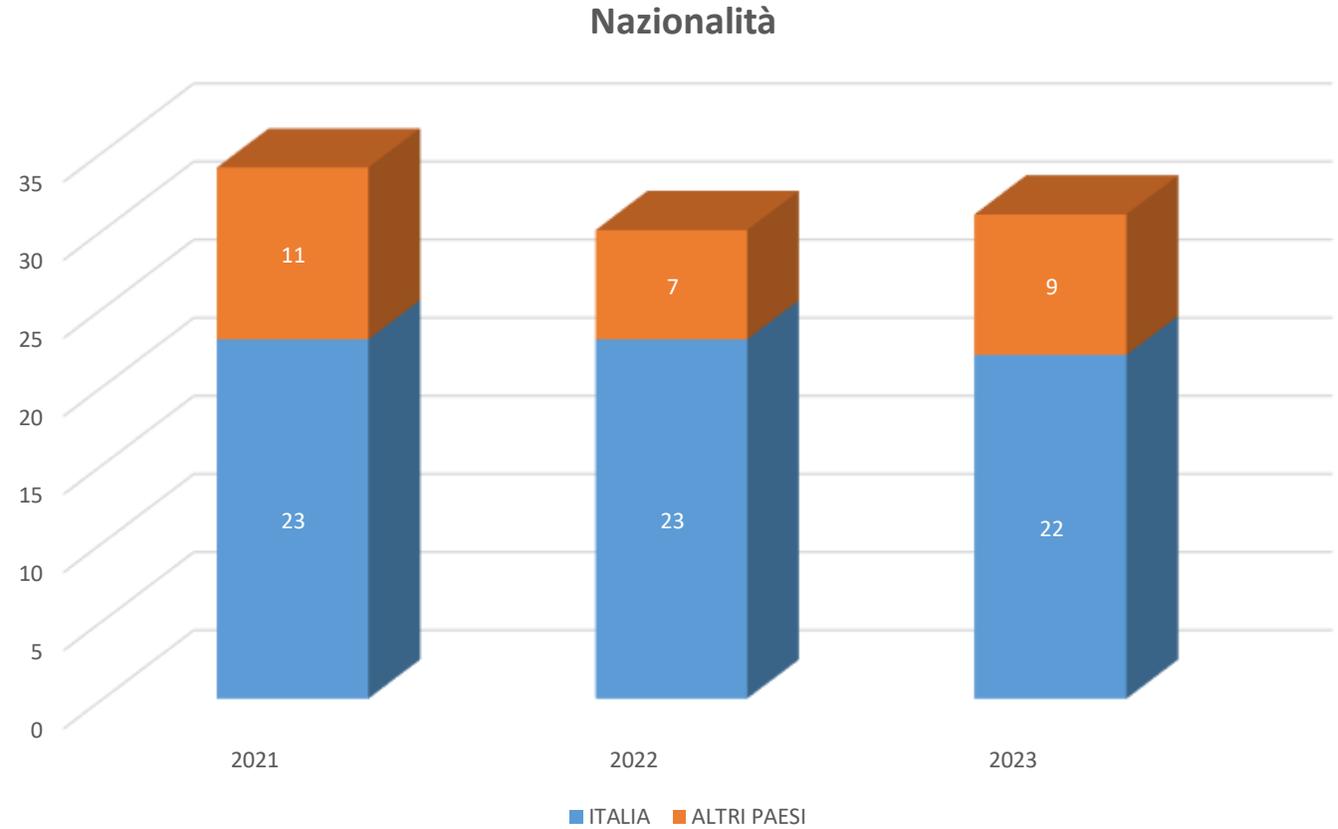
N.B.: l'ampiezza non è omogenea in tutti i range considerati



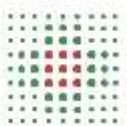
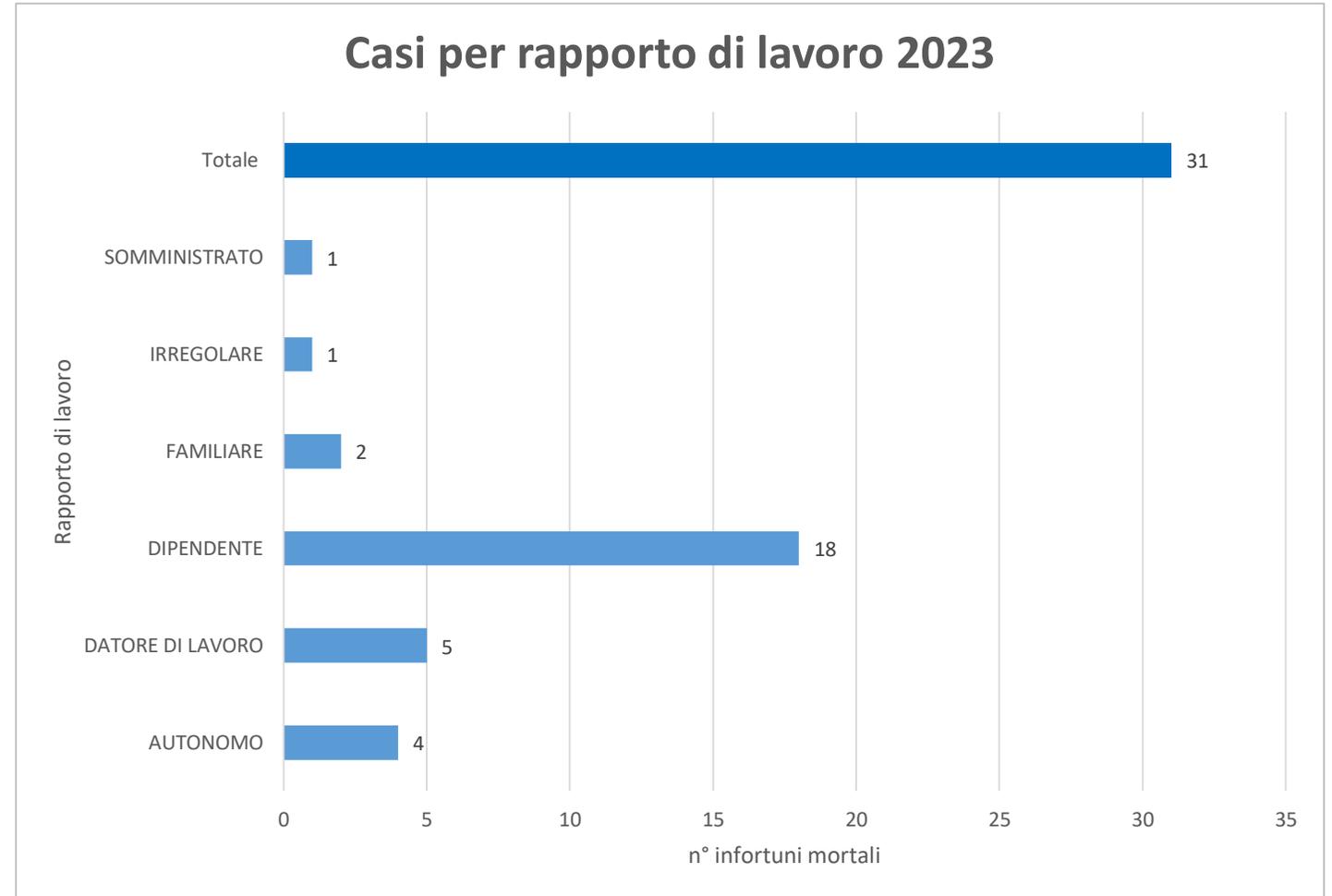
Distribuzione percentuale per classe di età
(2021 - 2022 - 2023)

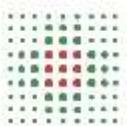
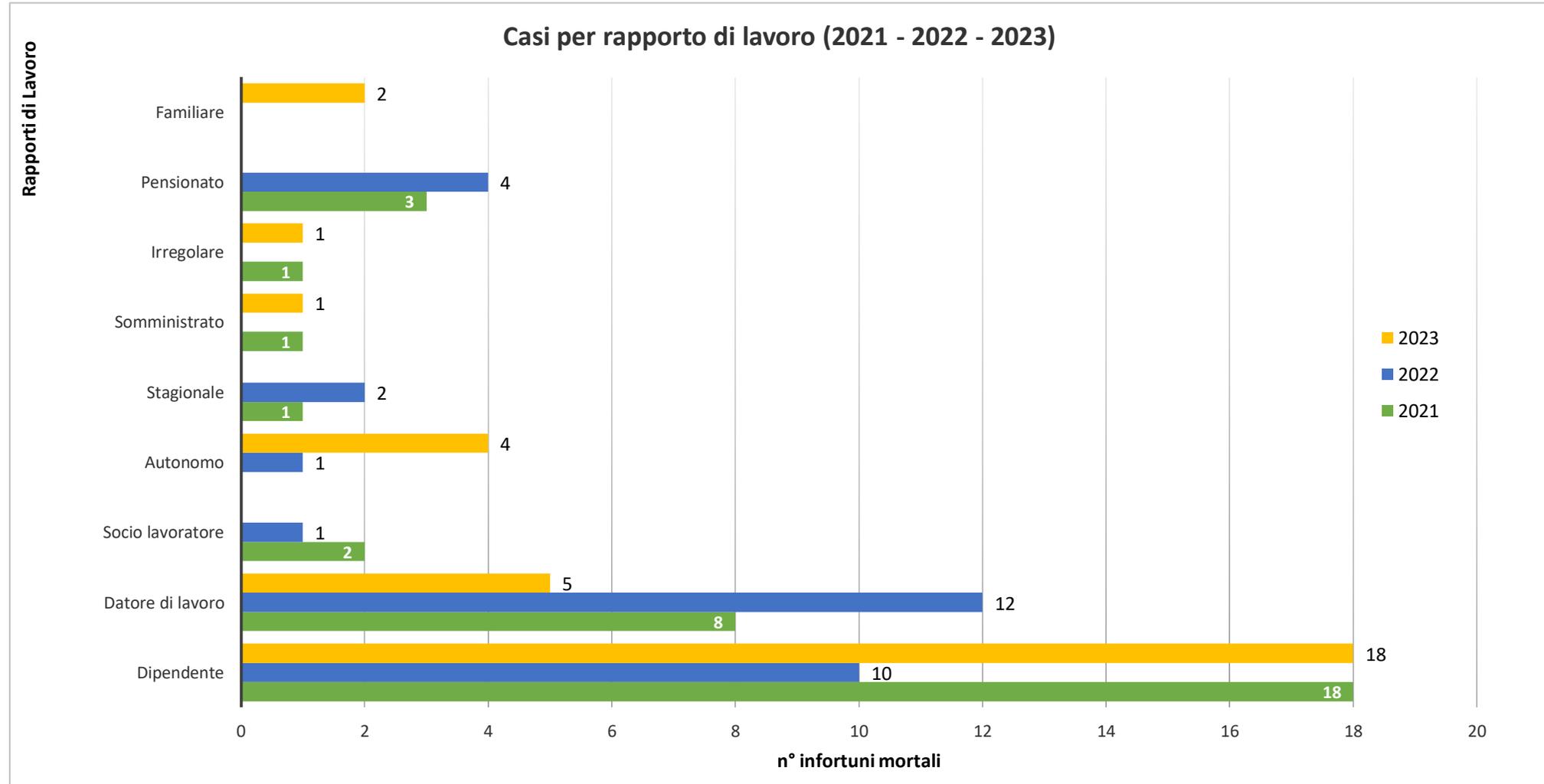


Nazionalità	2021	2022	2023
ITALIA	23	23	22
ALTRI PAESI	11	7	9
Totale	34	30	31

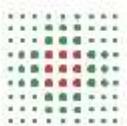
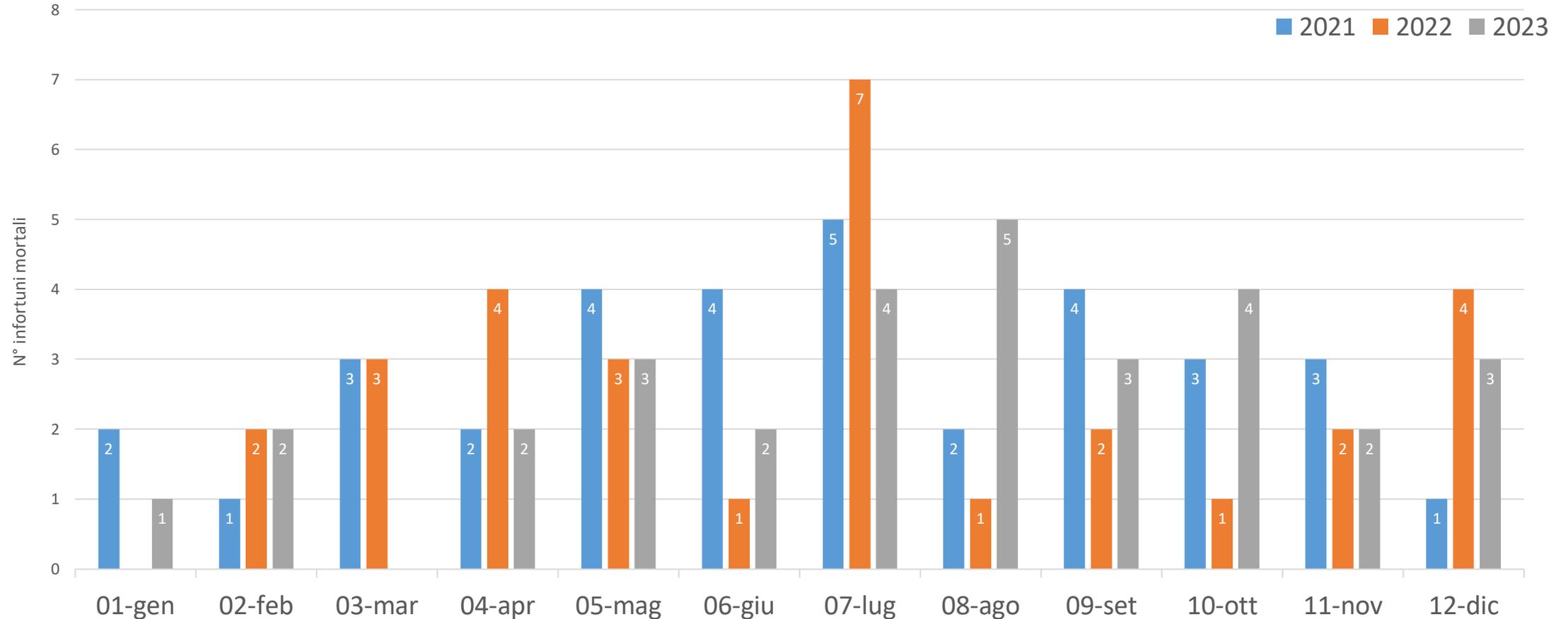


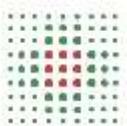
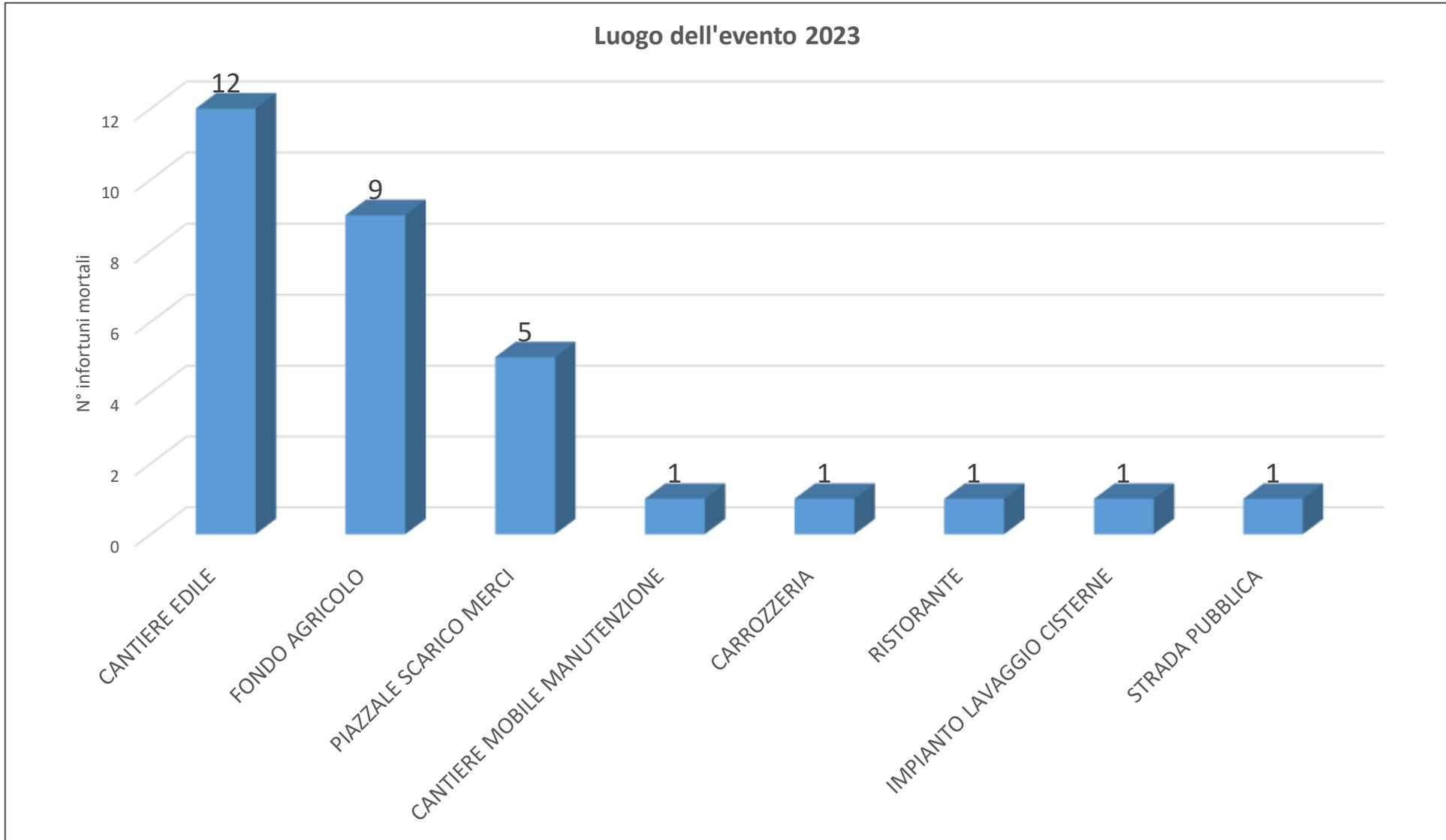
RAPPORTO DI LAVORO	2023
AUTONOMO	4
DATORE DI LAVORO	5
DIPENDENTE	18
FAMILIARE	2
IRREGOLARE	1
SOMMINISTRATO	1
Totale	31



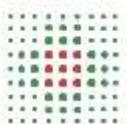


Mese di accadimento (2021 - 2022 -2023)

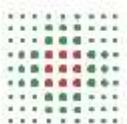




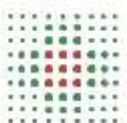
Luogo dell'infortunio (2023)	Classe d'età						Totale
	11-20	31-40	41-50	51-60	61-70	81-90	
CANTIERE EDILE	1	2	2	5	2		12
CANTIERE MOBILE MANUTENZIONE					1		1
CARROZZERIA				1			1
FONDO AGRICOLO		2	1	3	3		9
PIAZZALE SCARICO MERCI			3	1	1		5
RISTORANTE						1	1
IMPIANTO LAVAGGIO CISTERNE		1					1
STRADA PUBBLICA				1			1
Totale	1	5	6	11	7	1	31



Luogo dell'infortunio (2023)	Rapporto di lavoro						
	Autonomo	Datore di lavoro	Dipendente	Familiare	Irregolare	Somministrato	Totale
CANTIERE EDILE	2	1	8		1		12
CANTIERE MOBILE MANUTENZIONE						1	1
CARROZZERIA			1				1
FONDO AGRICOLO	2	4	2	1			9
PIAZZALE SCARICO MERCI			5				5
RISTORANTE				1			1
IMPIANTO LAVAGGIO CISTERNE			1				1
STRADA PUBBLICA			1				1
Totale	4	5	18	2	1	1	31



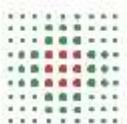
Luogo dell'infortunio (2023)	Mese accadimento												Totale
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
CANTIERE EDILE		1			2	1	2	1	1	2	1	1	12
CANTIERE MOBILE MANUTENZIONE									1				1
CARROZZERIA								1					1
FONDO AGRICOLO		1		1	1	1		2	1			2	9
PIAZZALE SCARICO MERCI				1			2			2			5
RISTORANTE											1		1
IMPIANTO LAVAGGIO CISTERNE								1					1
STRADA PUBBLICA	1												1
Totale	1	2	0	2	3	2	4	5	3	4	2	3	31



Luogo dell'infortunio (2023)	Provincia									
	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	Totale
CANTIERE EDILE	3	1	2	2		1	1	1	1	12
CANTIERE MOBILE MANUTENZIONE				1						1
CARROZZERIA				1						1
FONDO AGRICOLO		3	1		2	2	1			9
PIAZZALE SCARICO MERCI	1	1		1			1	1		5
RISTORANTE						1				1
IMPIANTO LAVAGGIO CISTERNE	1									1
STRADA PUBBLICA						1				1
Totale	5	5	3	5	2	5	3	2	1	31



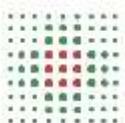
Comparto (2023)	Classi d'età						
	11-20	31-40	41-50	51-60	61-70	81-90	Totale
AGRICOLTURA		2	1	3	3		9
COMMERCIO			1				1
EDILIZIA / CANTIERI	1	2	2	5	2		12
ISTALLAZIONE IMPIANTI					1		1
LOGISTICA / TRASPORTI E MAGAZZINI		1		1	1		3
NOLEGGIO MACCHINE ED ATTREZZATURE			1				1
RACCOLTA RIFIUTI				1			1
RECUPERO DI MATERIALI			1				1
RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI				1			1
RISTORAZIONE						1	1
Totale	1	5	6	11	7	1	31



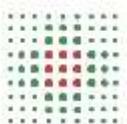
Comparto (2023)	Rapporto di lavoro						Totale
	AUTONOMO	DATORE DI LAVORO	DIPENDENTE	FAMILIARE	IRREGOLARE	SOMMINISTRATO	
AGRICOLTURA	2	4	2	1			9
COMMERCIO			1				1
EDILIZIA / CANTIERI	2	1	8		1		12
ISTALLAZIONE IMPIANTI						1	1
LOGISTICA / TRASPORTI E MAGAZZINI			3				3
NOLEGGIO MACCHINE ED ATTREZZATURE			1				1
RACCOLTA RIFIUTI			1				1
RECUPERO DI MATERIALI			1				1
RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI			1				1
RISTORAZIONE				1			1
Totale	4	5	18	2	1	1	31



Comparto (2023)	Mese accadimento											
	gen	feb	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totale
AGRICOLTURA		1	1	1	1		2	1			2	9
COMMERCIO									1			1
EDILIZIA / CANTIERI		1		2	1	2	1	1	2	1	1	12
ISTALLAZIONE IMPIANTI								1				1
LOGISTICA / TRASPORTI E MAGAZZINI						1	1		1			3
NOLEGGIO MACCHINE ED ATTREZZATURE			1									1
RACCOLTA RIFIUTI	1											1
RECUPERO DI MATERIALI						1						1
RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI							1					1
RISTORAZIONE										1		1
Totale	1	2	2	3	2	4	5	3	4	2	3	31



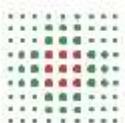
Dinamiche (2023)	Totale complessivo
Ribaltamento	5
Travolto da un carico	5
Caduta dall'alto	5
Investimento con altro mezzo	4
Investimento con attrezzatura	3
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo	3
Cedimento della piattaforma mobile	2
Esplosione	2
Incendio	1
Seppellimento	1
Totale complessivo	31



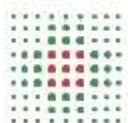
COMPARTO	DINAMICA DELL'INFOTUNIO (2023)
Costruzioni	... durante i lavori di realizzazione di trincee drenanti nel cantiere ... L'infortunato ... si trovava all'interno dello scavo (lungo 6 metri e profondo 3,5 mt circa) quando la parete della trincea cedeva seppellendolo.
Costruzioni	L'infortunato, autista di un trattore stradale ... dopo aver scaricato del conglomerato bituminoso ... sceso dallo stesso si è portato tra il pianale e la sponda posteriore, probabilmente per rimuovere del conglomerato bituminoso ivi adeso. Nel frattempo un autocarro ... stava procedendo in retromarcia ... Nell'eseguire tale manovra impattava la sponda del semirimorchio e l'infortunato rimaneva schiacciato tra la sponda ed il pianale del suo automezzo e l'autocarro proveniente in retromarcia.
Costruzioni	Al momento dell'infortunio... era da solo all'interno del locale al piano interrato e stava isolando una parete tramite l'utilizzo di n. 22 bombolette di schiuma poliuretana ... Tale locale presentava un'apertura di piccole dimensioni che al momento dell'infortunio era chiusa con un pannello in legno al quale erano stati fatti dei fori. Improvvisamente veniva udita un'esplosione ... usciva dal cantiere con il corpo e i vestiti ricoperti di fiamme
Costruzioni	Il lavoratore era stato contattato per svolgere la pulizia interna del tamburo di un'autobetoniera ... A lavorazione ormai terminata, nell'atto di entrare/uscire nel tamburo attraverso l'oblò il lavoratore rimaneva schiacciato tra il tamburo e l'asse del camion a causa della rotazione improvvisa del tamburo stesso ...
Costruzioni	... Cedimento della piattaforma mobile nello snodo collegato al braccio della gru...
Costruzioni	... Cedimento della piattaforma mobile nello snodo collegato al braccio della gru...
Costruzioni	L'infortunato, addetto alla guida del camion gru ... mentre stava sollevando n.2 bancali composti da n.80 tavole di legno per impalcato, del peso medio di circa 20 kg ciascuna, utilizzando la pulsantiera (radiocomando) della gru, a un certo punto è rimasto schiacciato tra il carico e la sponda destra del camion.
Costruzioni	Verosimilmente l'infortunato doveva effettuare piccoli lavori edili sulla pensilina in muratura presente sul portone di ingresso dell'abitazione, ad una quota di circa m.3,30 ed è caduto a terra dal trabattello utilizzato per raggiungere la quota, o dalla pensilina stessa, subendo lesioni che hanno portato al decesso. La pensilina era raggiungibile dalla pedana del trabattello e non era provvista di parapetti o altri sistemi protettivi contro la caduta dall'alto per poterci lavorare sopra.
Costruzioni	... a circa 9 metri di altezza. Le lavorazioni avvenivano in assenza di misure di protezione collettiva e personale contro il rischio di caduta dall'alto. Il lavoratore deceduto, insieme a due colleghi, si trovava in copertura per la posa dei pannelli quando precipitava attraverso un'intercapedine presente sulla copertura di circa 52 centimetri creatasi temporaneamente durante l'attività lavorativa.
Costruzioni	... L'infortunato ... lasciato il suo escavatore e si è recato nella zona dove stava operando l'altro lavoratore con la pala; il quale non vedendolo l'ha investito in retromarcia.
Costruzioni	... Al momento dell'infortunio, terminata la posa di tubo corrugato per impianti elettrici, era in corso la copertura dello stesso con una gettata di cemento. Il cemento veniva preparato in una betoniera e trasportato sul luogo in cui doveva essere gettato, utilizzando una benna miscelatrice installata sul braccio telescopico di un carrello movimentatore ... L'infortunato seguiva il lavoro rimanendo vicino alla benna con il tubo di scarico del cemento in mano. Durante questa operazione si è oltrepassato il punto limite di stabilità del mezzo che si è sbilanciato in avanti. La benna ha schiacciato l'infortunato contro al muretto di cinta, le ruote posteriori del mezzo si sono ampiamente sollevate dal suolo...
Costruzioni	Caduta dal ponteggio per un'altezza di circa 16 metri ... Si presume che il lavoratore fosse seduto sul corrente intermedio del parapetto che, aprendosi a causa del filo di ferro rotto a causa del peso del lavoratore, lo faceva cadere nel vuoto.



COMPARTO	DINAMICA DELL'INFOTUNIO (2023)
Agricoltura	Caduto dall'alto da una passerella in muratura dentro la concimaia sottostante le gabbie dei conigli
Agricoltura	mentre stava conducendo una trattoria agricola cingolata, dotata di cesta per la raccolta della legna installata posteriormente su un terreno boschivo in forte pendenza, perdeva il controllo del mezzo che ribaltandosi lateralmente effettuava rotazioni di 360° percorrendo circa 100 metri di scarpata. il conducente, non indossando la cintura di sicurezza di cui era dotato il sedile del mezzo, è uscito dal volume di sicurezza cadendo a terra dopo circa 30/40 metri di rotolamento e procurandosi lesioni mortali.
Agricoltura	Mentre prelevava degli archi in ferro per la realizzazione di una serra, da una massa di circa n.23 archi collocati verticalmente e in appoggio ad un albero, tutto il blocco degli archi gli cadeva addosso facendolo cadere all'indietro e colpendolo al volto...
Agricoltura	... Stava tagliando l'erba a bordo della strada utilizzando un trattore ... Durante lo svolgimento delle sopra citate attività, il trattore, per cause ancora da accertare, si ribaltava nel canale di scolo e ... sbalzava al di fuori dell'abitacolo rimanendo incastrato mortalmente con parte del corpo sotto lo stesso.
Agricoltura	... ha preso la decisione di intervenire con una riparazione forse mirata alla sostituzione di un tubo che perdeva. E' nei fatti che per procedere alla presunta riparazione, egli si è andato a posizionare nella zona sottostante ad una delle due rampe, sotto al camion ... Dalle immagini delle telecamere, si evince che ... la rampa sotto la quale il CS si era posizionato è improvvisamente collassata, andando a schiacciare in modo non repentino ma inesorabile, la figura del malcapitato ... Il corpo del malcapitato era intrappolato sotto una delle pesanti rampe di salita sul pianale dell'autocarro...
Agricoltura	Schiacciato da tronco di albero che aveva tagliato da solo e che probabilmente nel cadere è stato deviato da altro albero nelle vicinanze...
Agricoltura	... Il deceduto è rimasto schiacciato tra il trattore e l'attrezzatura trainata (cisterna) che subiva un parziale ribaltamento su un lato.
Agricoltura	Evento si verificava durante le operazioni di raccolta meccanizzata di fieno ... I soccorsi si attivavano su segnalazione di soggetti estranei alle lavorazioni allertati da un principio di incendio sprigionatosi dalla rotopressa. L'infortunato veniva trovato con il braccio destro impigliato nella parte superiore della rotopressa. Il decesso del lavoratore si verificava dopo circa 4 ore ... per riferita insufficienza respiratoria
Agricoltura	... L'infortunato alla guida del mezzo agricolo stava trainando un albero che aveva precedentemente congiunto al trattore con una catena. La carraia in questione è in pendenza e probabilmente nel momento in cui il trattore ... si trovava circa a metà salita, la catena che trainava l'albero si è spezzata facendo scivolare a valle l'arbusto. Contemporaneamente, a causa della perdita dell'albero e quindi del peso che stava trainando, il trattore agricolo ha subito un contraccolpo che può aver fatto perdere il controllo del mezzo... Il trattore si è ribaltato, ruotando su un fianco di 180 gradi e finendo la sua corsa contro la vegetazione che delimita il fiume. Nel ribaltamento ... è rimasto schiacciato sotto la parte posteriore del mezzo; le lesioni subite ne hanno causato il decesso. Dai primi accertamenti siamo in grado di riferire che il trattore era dotato di arco di protezione abbattibile ma che lo stesso non era stato sollevato... non indossasse la cintura di sicurezza ...



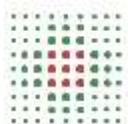
COMPARTO	DINAMICA DELL'INFORTUNIO (2023)
Commercio	Il lavoratore alla guida del carrello elevatore stava procedendo sul piazzale esterno della ditta per andare a scaricare delle casse da un camion in attesa, in prossimità del camion ha effettuato una manovra di sterzata a forte velocità ed il carrello elevatore si è sbilanciato ribaltandosi sul lato destro e schiacciando il lavoratore che era stato sbalzato fuori dall'abitacolo in quanto non trattenuto dalle cinture di sicurezza ...
Istallazione impianti	Una squadra di 3 lavoratori era giunta presso il luogo ... in cui sostituire un palo del servizio telefonico ammalorato. Il palo si trovava a brevissima distanza da un albero ad alto fusto e a ridosso di una recinzione di delimitazione delle aree. Al momento del fatto i lavoratori avevano provveduto a predisporre il palo telefonico per la sua sostituzione liberandolo dai rami del vicino albero, dai collari di fissaggio dei cavi e allentando i collegamenti fra il palo e il contropalo di sostegno ... Durante le operazioni di preparazione, il palo cedeva alla base in prossimità del terreno e cadeva oltre la recinzione, colpendo il lavoratore al capo e al torace procurandogli lesioni mortali. Il lavoratore infortunato si trovava infatti a circa 2 mt oltre la recinzione, dalla parte opposta rispetto al palo in lavorazione.
Noleggio macchine ed attrezzature	... Dopo aver preso una coppia di rampe in alluminio ed averle posizionate sul pianale del furgone, l'infortunato è salito a bordo dell'escavatore per condurlo a terra. Mentre percorreva le rampe con la macchina, il pianale del furgone, per effetto del peso dell'escavatore si è sollevato. Questo ha probabilmente determinato lo sganciamento di una delle rampe che è caduta a terra, causando il ribaltamento del mini escavatore. L'infortunato, nel tentativo di scappare gettandosi dal sedile, è rimasto schiacciato dalla cabina dell'escavatore. Il pianale del furgone era di tipo ribaltabile e non erano stati inseriti i fermi nella parte anteriore del cassone: questo probabilmente ha determinato il sollevamento del pianale del furgone quando l'escavatore ha incominciato a scendere le rampe. Le rampe utilizzate non erano state fissate al pianale con gli appositi perni di fissaggio, che avrebbero, forse, impedito il loro distacco. Il lavoratore non è risultato formato e addestrato alla conduzione dell'escavatore, possedeva partita iva come commerciante e non aveva esperienza nel settore...
Raccolta dei rifiuti	Mentre si recava a bordo del mezzo sul fianco sinistro del medesimo veniva investito da un'auto che transitava nella stessa direzione.
Recupero di materiali	L'infortunato ... nell'eseguire manovre di aggancio di quest'ultimo all'autocarro, operando sul timone tra i due mezzi, il rimorchio prendeva velocità e lo schiacciava contro il cassone dell'autocarro con esito mortale.
Riparazione autoveicoli e motocicli	Infortunio avvenuto a seguito di esplosione all'interno della cabina forno di una carrozzeria per autovetture e veicoli commerciali ... Elementi determinanti dell'esplosione in corso di accertamento ...
Ristorazione	L'infortunato era in cucina intento alle attività preparatorie culinarie, quali l'accensione dei fornelli su cui cuocere le pietanze. Per accendere utilizzava un normalissimo accendino dotato di estensione ... Nell'intento di caricare l'attrezzo, il cuoco, con la mano destra afferrava un flacone in plastica di alcool etilico e lo versava all'interno dell'estensione dell'accendino mentre, con la mano sinistra, avviava l'accensione piezoelettrica. Tale comportamento determinava lo scoppio del contenitore e la propagazione delle fiamme sul torace e arti superiori del lavoratore. L'infortunato, ricoverato presso il Centro Ustioni del nosocomio cittadino, decedeva dopo 10 giorni per arresto cardio circolatorio.
Trasporti e magazzini	Durante la fase di scarico l'infortunato si accorgeva che durante il trasporto il carico si era spostato andando ad incastrarsi pertanto si adoperava per disincastare il carico e procedere allo scarico del materiale ... e si avvaleva di assi di legno per cercare di facilitare le operazioni. Nel fare ciò improvvisamente il carico posto ad altezza di circa 1 metro rispetto al piano campagna si ribaltava travolgendolo. L'infortunato finiva completamente sotto il carico di circa 800 kg ribaltatosi a terra rimanendo unicamente fuori con la testa
Trasporti e magazzini	... L'infortunato ... passava accanto alla parte posteriore della pala caricatrice. Terminata la manovra di scarico della sabbia, il conducente della pala caricatrice inizia la manovra di retromarcia e, sterzando, urta l'infortunato e lo investe. Vista la gravità dell'infortunio non è stato possibile prestare alcun tipo di soccorso...
Trasporti e magazzini	Autista di cisterna di trasporto liquidi. Mentre effettuava le operazioni di apertura dei boccaporti sulla cisterna prima del lavaggio interno della stessa, per cause in corso di accertamento, cadeva al suolo da una altezza di circa 4 metri impattando rovinosamente e riportando politraumi che hanno determinato uno stato di coma vegetativo prima del decesso avvenuto dopo circa 5 mesi dall'evento. Si precisa che non si era ancora recato in accettazione al momento della caduta, ma sostava nel piazzale dell'impianto di lavaggio. Il lavoratore era dipendente di una ditta estera nell'ambito di un viaggio di trasporto internazionale che vedeva coinvolte 6 ditte (unica ditta con sede nel territorio italiano è la ditta proprietaria della motrice e del rimorchio).



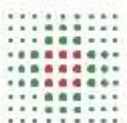
Dinamiche (2023)	Classe d'età						
	11-20	31-40	41-50	51-60	61-70	81-90	Totale
Caduta dall'alto		3		1	1		5
Cedimento della piattaforma mobile	1		1				2
Esplosione		1		1			2
Investimento con altro mezzo				3	1		4
Investimento con attrezzatura			2		1		3
Ribaltamento			2	1	2		5
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo				3			3
Scoppio/incendio						1	1
Seppellimento			1				1
Travolto da un carico		1		2	2		5
Totale	1	5	6	11	7	1	31



Dinamiche (2023)	Rapporto di lavoro						
	AUTONOMO	DATORE DI LAVORO	DIPENDENTE	FAMILIARE	IRREGOLARE	SOMMINISTRATO	Totale
Caduta dall'alto	1		4				5
Cedimento della piattaforma mobile			2				2
Esplosione			1		1		2
Investimento con altro mezzo			4				4
Investimento con attrezzatura		1	1	1			3
Ribaltamento		2	3				5
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo	2	1					3
Scoppio/incendio				1			1
Seppellimento			1				1
Travolto da un carico	1	1	2			1	5
Totale	4	5	18	2	1	1	31



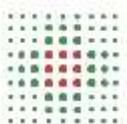
Dinamiche (2023)	Comparto										
	Agricoltura	Commercio	Costruzioni	Istallazione impianti	Noleggio macchine ed attrezzature	Raccolta dei rifiuti	Recupero di materiali	Riparazione autoveicoli e motocicli	Ristorazione	Trasporti e magazzini	Totale
Caduta dall'alto	1		3							1	5
Cedimento della piattaforma mobile			2								2
Esplosione			1					1			2
Investimento con altro mezzo			2			1				1	4
Investimento con attrezzatura	1		1				1				3
Ribaltamento	3	1			1						5
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo	2		1								3
Incendio									1		1
Seppellimento			1								1
Travolto da un carico	2		1	1						1	5
Totale	9	1	12	1	1	1	1	1	1	3	31



Dinamiche (2023)	Luogo dell'evento								Totale
	CANTIERE EDILE	CANTIERE MOBILE MANUTENZIONE	CARROZZERIA	FONDO AGRICOLO	PIAZZALE SCARICO MERCI	IMPIANTO LAVAGGIO CISTERNE	RISTORANTE	STRADA PUBBLICA	
Caduta dall'alto	3			1		1			5
Cedimento della piattaforma mobile	2								2
Esplosione	1		1						2
Investimento con altro mezzo	2				1			1	4
Investimento con attrezzatura	1			1	1				3
Ribaltamento				3	2				5
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo	1			2					3
Incendio							1		1
Seppellimento	1								1
Travolto da un carico	1	1		2	1				5
Totale	12	1	1	9	5	1	1	1	31

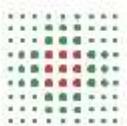
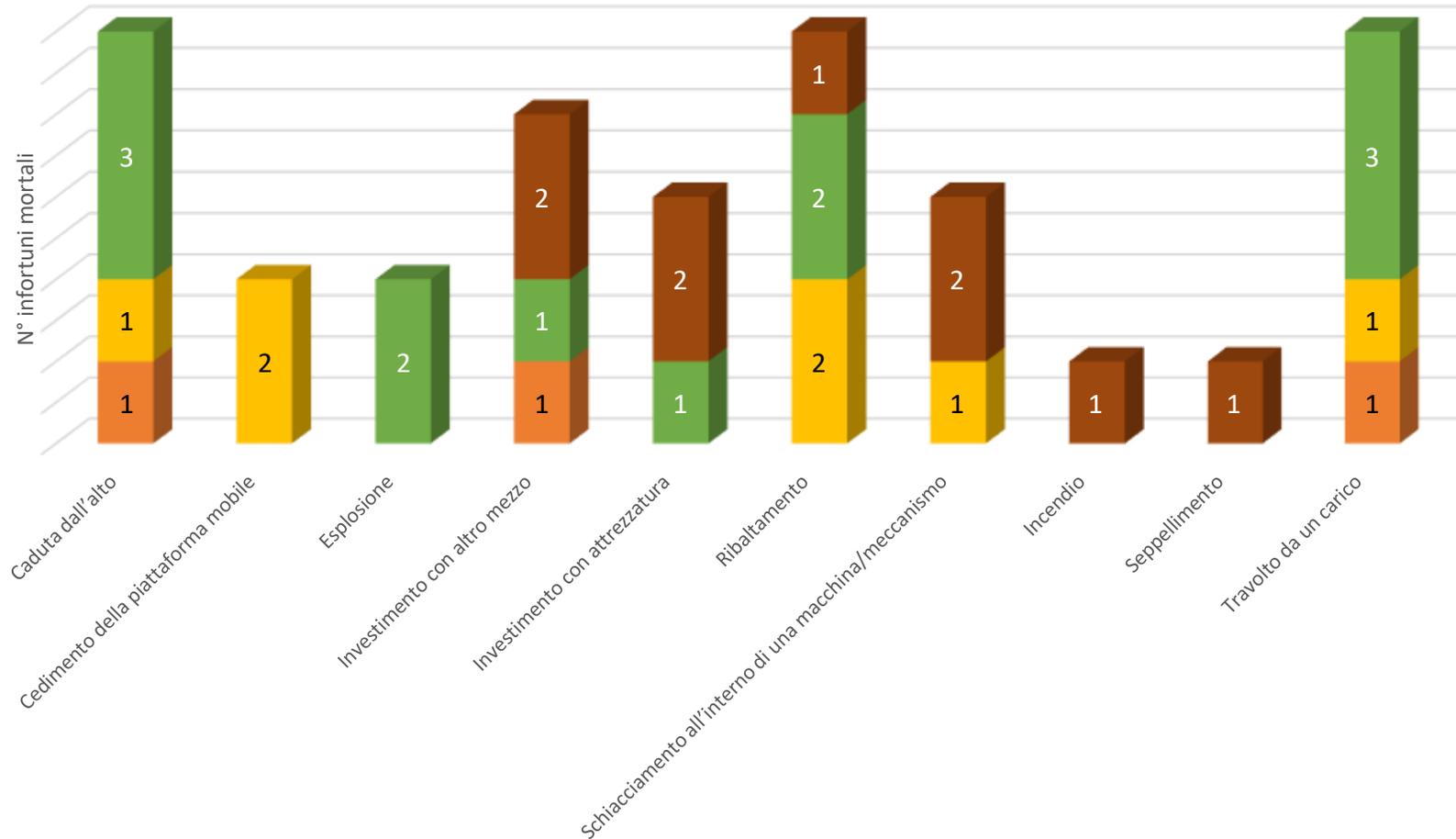


Dinamiche (2023)	Mese accadimento											
	gen	feb	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totale
Caduta dall'alto		1			1	1	2					5
Cedimento della piattaforma mobile				2								2
Esplosione							2					2
Investimento con altro mezzo	1							1	1	1		4
Investimento con attrezzatura						1			1		1	3
Ribaltamento			1	1			1	1	1			5
Schiacciamento all'interno di una macchina/meccanismo					1				1		1	3
Scoppio/incendio										1		1
Seppellimento											1	1
Travolto da un carico		1	1			2		1				5
Totale	1	2	2	3	2	4	5	3	4	2	3	31



Dinamiche nei trimestri del 2023

gen-mar apr-giu lug-set ott-dic



Infortuni sul lavoro con esito mortale in Emilia-Romagna

Dalle indagini degli operatori dei Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di lavoro (SPSAL)

Grazie per l'attenzione!

Mara Bernardini

Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare
Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

