

Infortunati sul lavoro con esito mortale in Emilia-Romagna

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

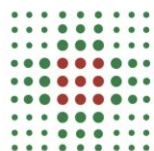
Gennaio - Dicembre 2022

COMITATO DI COORDINAMENTO ART. 7 D.LGS. 81/08

23 marzo 2023

Mara Bernardini, Marco broccoli e Giuseppe Diegoli

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

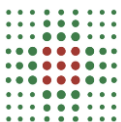


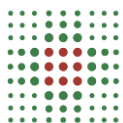
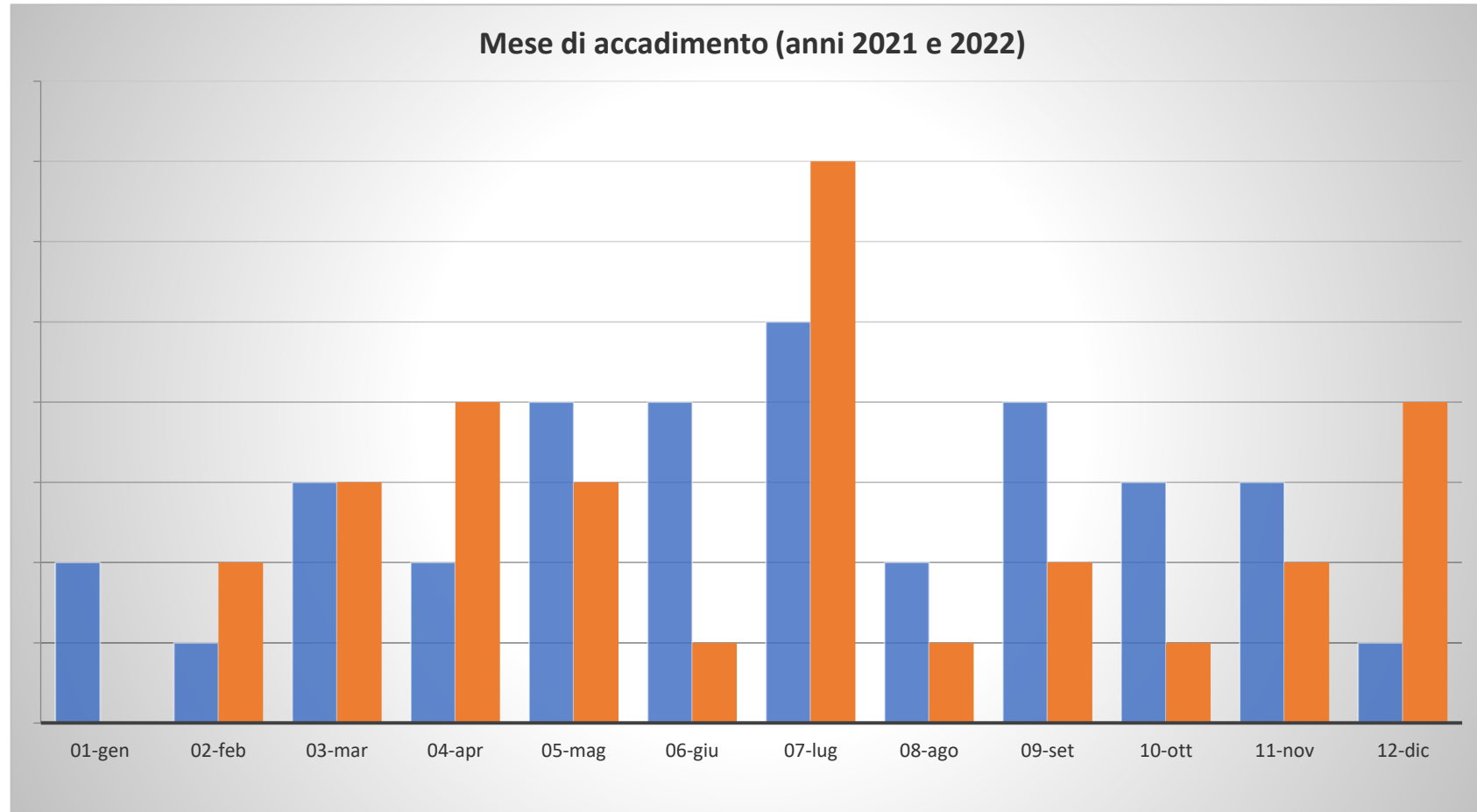
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA



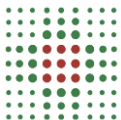
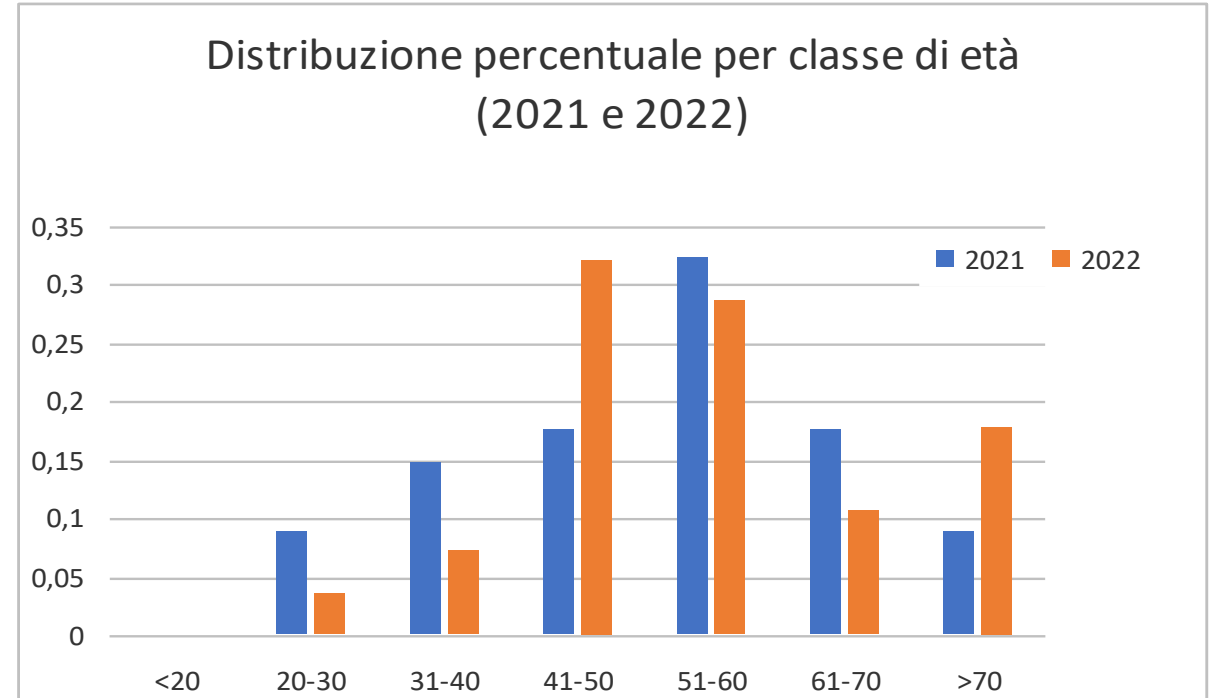
Anno	N. infortuni
2018	33
2019	33
2020	37
2021	34
2022	30

Provincia	2021	2022
Piacenza	2	3
Parma	6	0
Reggio Emilia	6	4
Modena	5	3
Bologna	5	2
Imola		1
Ferrara	1	3
Ravenna	3	6
Forlì-Cesena	4	7
Rimini	2	1
Totale	34	30



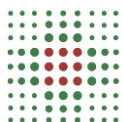


Nazionalità	2021	2022 al 31 agosto
ITALIA	23	21
MAROCCO	4	
UCRAINA	1	1
SRI LANKA	1	
ROMANIA	1	2
PAKISTAN	1	
GUINEA	1	
CINA	1	
ALBANIA	1	1
POLONIA	0	1
SENEGAL		1
EGITTO	0	1
Totale	34	28



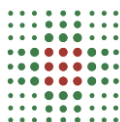
Anno 2021		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	9	26,5
Agricoltura	9	26,5
Trasporti e magazzini	4	11,8
Ind. Metalli e macchinari	3	8,8
Commercio	2	5,9
Produzione mangimi per l'alimentazione animale	2	5,9
Chimica, carta e cuoi	1	2,9
Industria alimentare	1	2,9
Installazione impianti	1	2,9
Lavorazione lapidei	1	2,9
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	2,9
Totale	34	100

Anno 2022		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	7	23,3
Agricoltura	14	46,7
Logistica e trasporti	3	10,0
Cura e manutenzione paesaggio	1	3,3
Raccolta rifiuti	1	3,3
Riparazione meccanica autoveicoli	1	3,3
Gestione autostrade	1	3,3
Vetreria	1	3,3
Legno	1	3,3
Totale	30	100

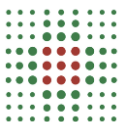
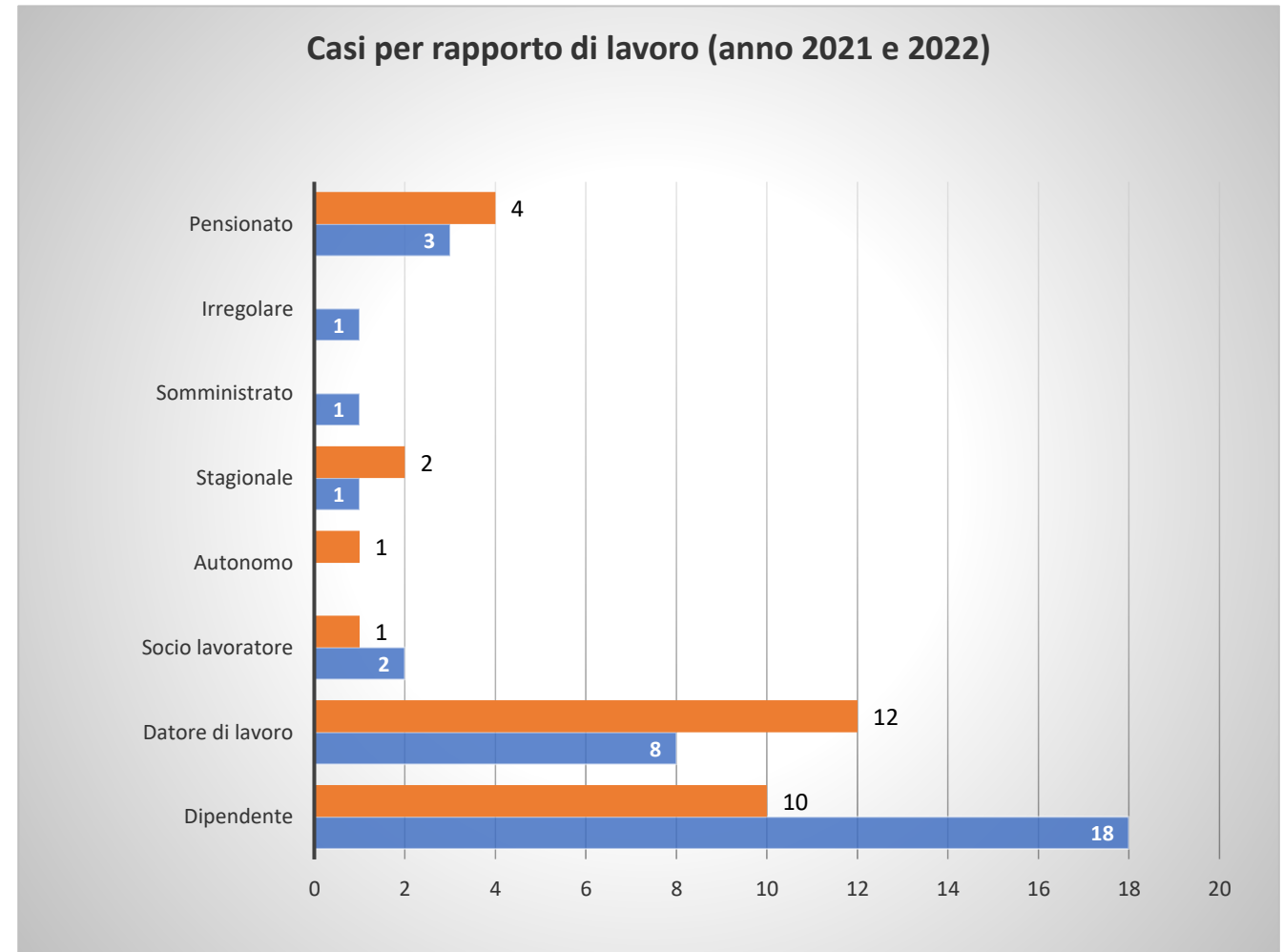


Infortuni per cui sono stati attivati gli SPSAL.

Anno 2021		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	9	26,5
Agricoltura	9	26,5
Trasporti e magazzini	4	11,8
Ind. Metalli e macchinari	3	8,8
Commercio	2	5,9
Produzione mangimi per l'alimentazione animale	2	5,9
Chimica, carta e cuoi	1	2,9
Industria alimentare	1	2,9
Installazione impianti	1	2,9
Lavorazione lapidei	1	2,9
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	2,9
Totale	34	100
Anno 2022 al 31 agosto		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	4	21,1
Agricoltura	8	42,1
Logistica e trasporti	3	15,8
Cura e manutenzione paesaggio	1	5,3
Raccolta rifiuti	1	5,3
Riparazione meccanica autoveicoli	1	5,3
Gestione autostrade	1	5,3
Totale	19	100

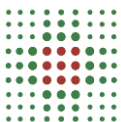
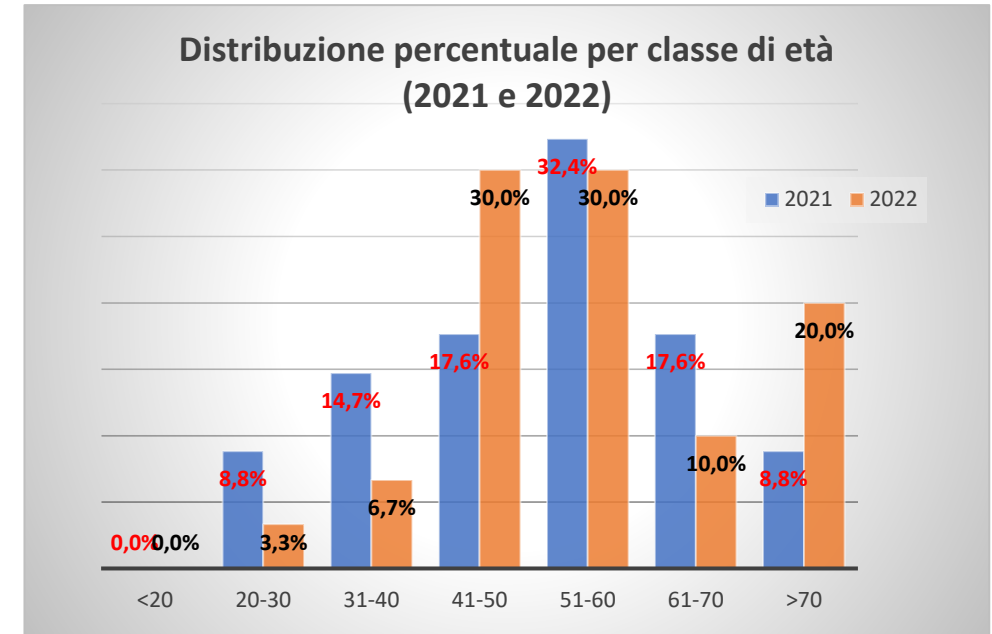


Rapporto di lavoro	2021	2022
Dipendente	18	10
Datore di lavoro	8	12
Socio lavoratore	2	1
Autonomo		1
Stagionale	1	2
Somministrato	1	
Irregolare	1	
Pensionato	3	4
Totale	34	30

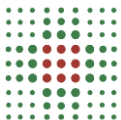
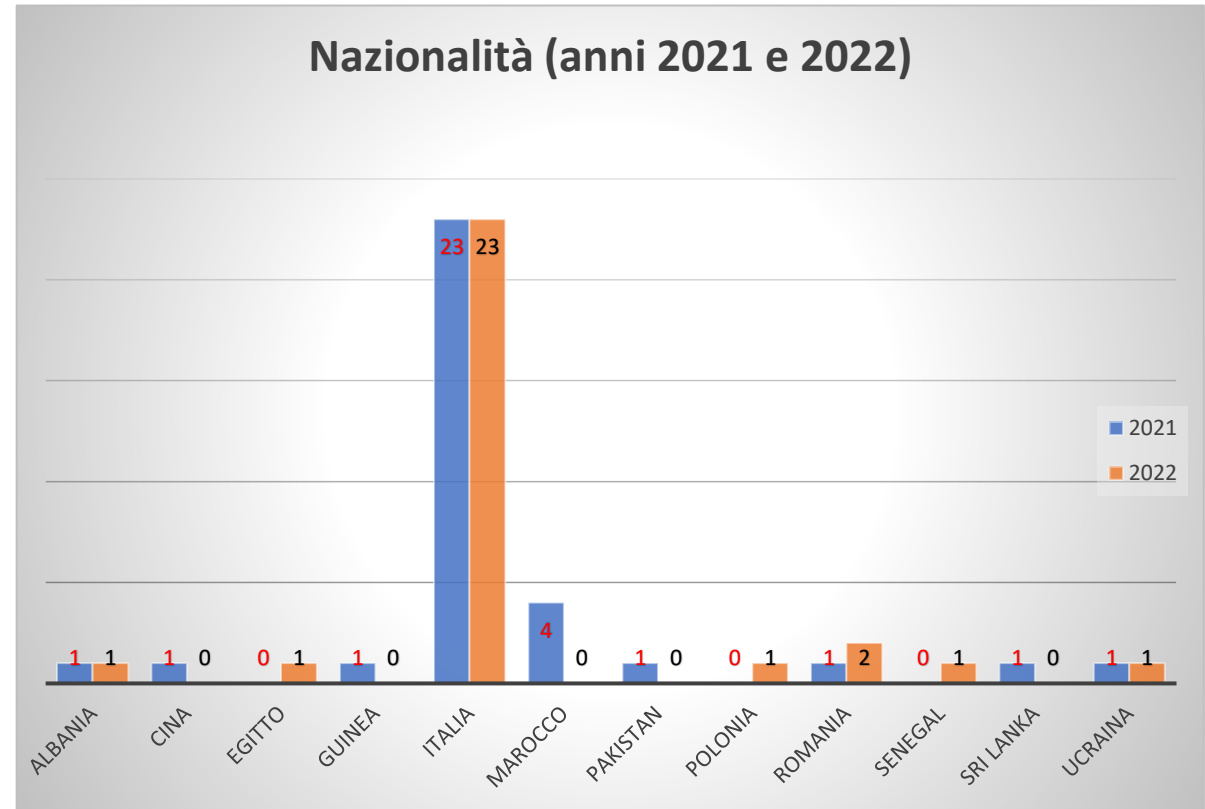


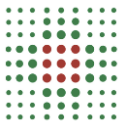
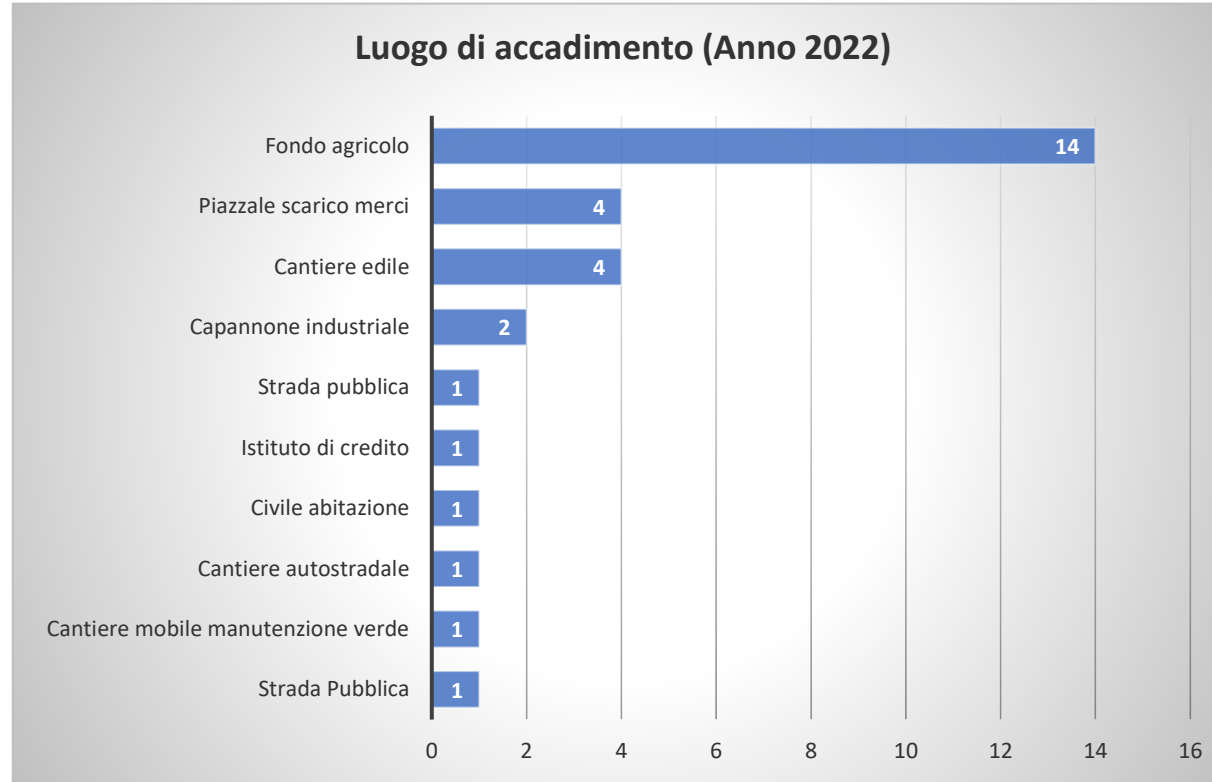
Anno 2021		
Classi di età	N. infortuni	%
<20	0	0%
20-30	3	9%
31-40	5	15%
41-50	6	18%
51-60	11	32%
61-70	6	18%
>70	3	9%
Totale	34	100%

Anno 2022		
Classi di età	N. infortuni	%
<20	0	0%
20-30	1	3%
31-40	2	7%
41-50	9	30%
51-60	9	30%
61-70	3	10%
>70	6	20%
Totale	30	100%

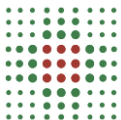
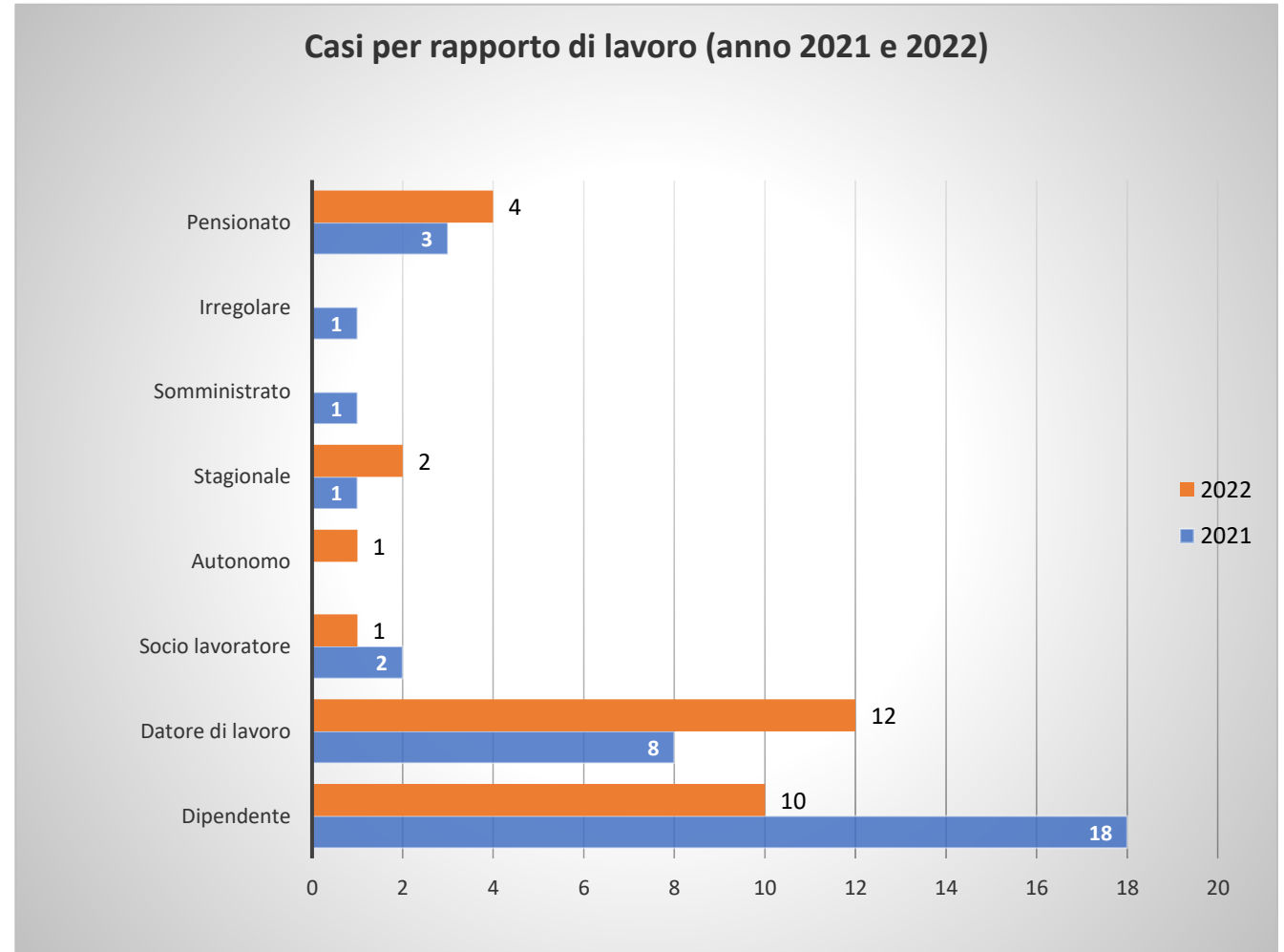


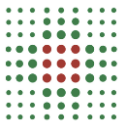
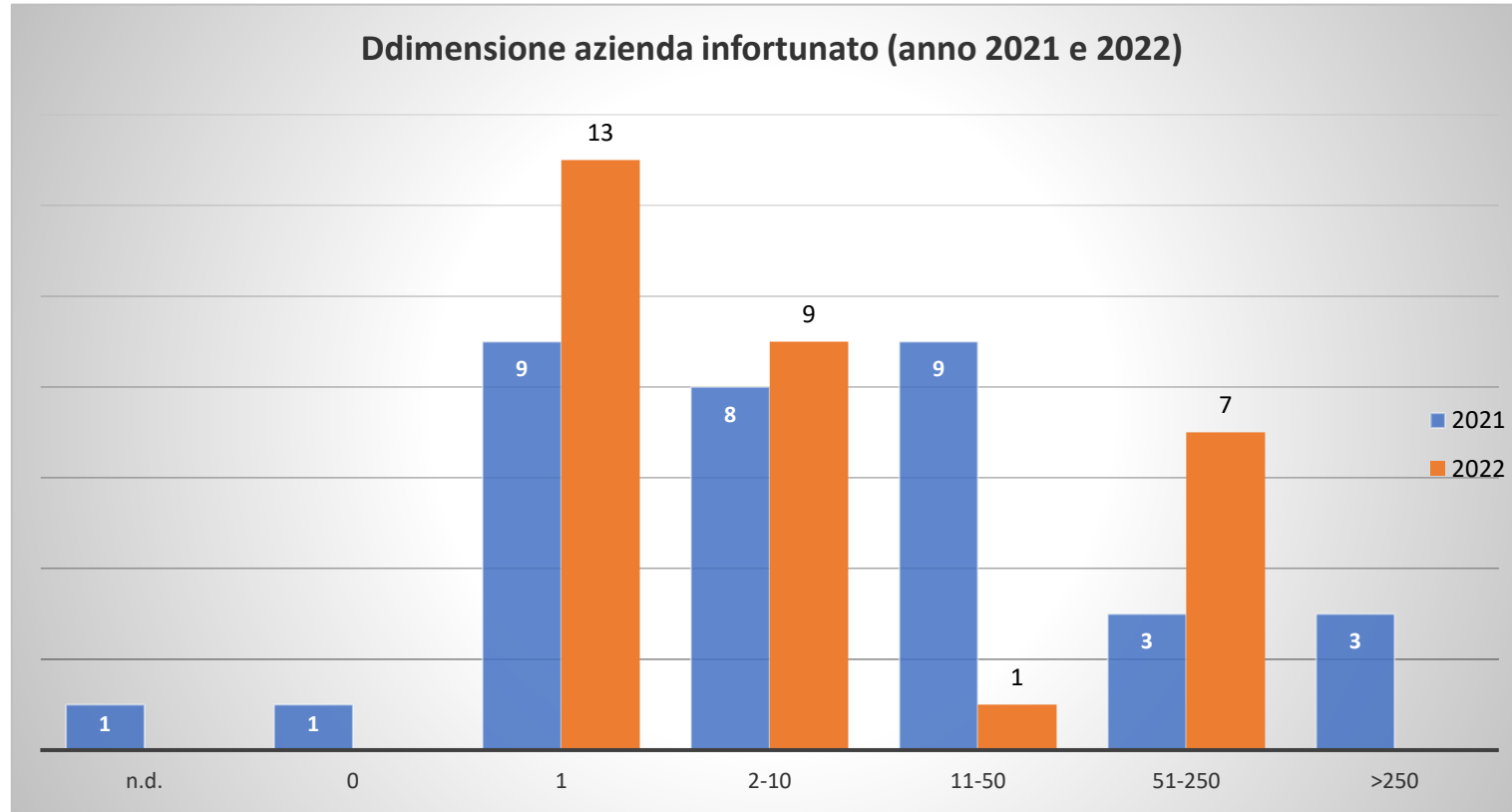
Nazionalità	2021	2022
ITALIA	23	23
MAROCCO	4	
UCRAINA	1	1
SRI LANKA	1	
ROMANIA	1	2
PAKISTAN	1	
GUINEA	1	
CINA	1	
ALBANIA	1	1
POLONIA	0	1
SENEGAL		1
EGITTO	0	1
Totale	34	30



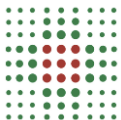


Rapporto di lavoro	2021	2022
Dipendente	18	10
Datore di lavoro	8	12
Socio lavoratore	2	1
Autonomo		1
Stagionale	1	2
Somministrato	1	
Irregolare	1	
Pensionato	3	4
Totale	34	30

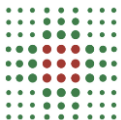




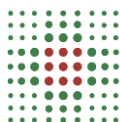
Luogo dell'infortunio (2022)	Classe di età						Totale
	20-30	31-40	41-50	51-60	61-70	>70	
Fondo agricolo			2	4	2	6	14
Cantiere edile	1	1	1	1			4
Piazzale scarico merci			1	3			4
Luogo produzione industriale			3				3
Autostrada			1				1
Cantiere mobile manutenzione verde			1				1
Civile abitazione					1		1
Istituto di credito				1			1
Strada Pubblica		1					1
Totale	1	2	9	9	3	6	30



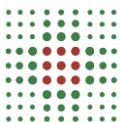
Luogo dell'infortunio (2022)	Rapporto di lavoro						
	Autonomo	Avventizio	Dipendente	Pensionato	Socio	Titolare	Totale
Fondo agricolo		1	1	4	1	7	14
Cantiere edile			2			2	4
Piazzale scarico merci	1		3				4
Luogo produzione industriale			2			1	3
Autostrada			1				1
Cantiere mobile manutenzione verde		1					1
Civile abitazione						1	1
Istituto di credito						1	1
Strada Pubblica			1				1
Totale	1	2	10	4	1	12	30



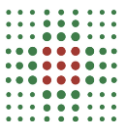
Luogo dell'infortunio (2022)	Mese accadimento												
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Fondo agricolo			2		1	1	4	1	1	1	1	2	14
Cantiere edile		1	1		1							1	4
Piazzale scarico merci				1	1		2						4
Luogo produzione industriale				1							1	1	3
Autostrada				1									1
Cantiere mobile manutenzione verde		1											1
Civile abitazione									1				1
Istituto di credito							1						1
Strada Pubblica				1									1
Totale	0	2	3	4	3	1	7	1	2	1	2	4	30



Luogo dell'infortunio (2022)	Provincia / Ausl											Totale
	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	RA	FO	CE	RN	
Fondo agricolo	2		1	2			2	2		4	1	14
Cantiere edile					2		1	1				4
Piazzale scarico merci			1			1			1	1		4
Luogo produzione industriale	1			1						1		3
Autostrada								1				1
Cantiere mobile manutenzione verde								1				1
Civile abitazione			1									1
Istituto di credito			1									1
Strada Pubblica								1				1
Totale	3	0	4	3	2	1	3	6	1	6	1	30



Mentre conduceva una trattoria agricola dotata di trinciatrice su un fondo agricolo in forte pendenza, perdeva il controllo del mezzo che si ribaltava. (51-60)
Mentre si accingeva a salire una forte pendenza con una trattoria a cingoli con fresa, perdeva il controllo e si ribaltava. (>70)
Durante il trancio dell'erba in un terreno scosceso, il trattore agricolo si ribaltava più volte. (41-50)
Stava lavorando con il suo trattore dotato di fresa, durante una verifica del corretto funzionamento, è rimasto impigliato e trascinato all'interno del macchinario. (41-50)
Alla guida di un trattore, forse a causa di un uno scolo, è stato sbalzato fuori dal sedile rimanendo impigliato con una gamba e poi trascinato per alcuni metri. Il decesso è avvenuto dopo alcuni giorni anche per la concomitanza di patologie pregresse. (>70)
Schiacciato da crollo di muro di una stalla caduto a seguito di condizioni climatiche avverse (bufera). (51-60)
Mentre effettuava una retromacia con un trattore privo di illuminazione posteriore utilizzando una torcia manuale, si rovesciava in una scarpata. (61-70)



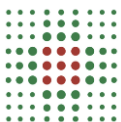
Titolare di un'azienda agricola stava legando delle balle di fieno poste al di sopra di un carro utilizzando una scala di legno fatiscente con i pioli che si staccavano facilmente dai montanti e cadeva a terra molto probabilmente a causa del distacco di un piolo rinvenuto poi a terra. (>70)

Rimasto schiacciato dalle forche dell'accessorio di sollevamento del trattore a causa della rottura della catena di sollevamento del sistema idraulico, catena in cattivo stato di manutenzione. (51-60)

Alla guida di una trattrice agricola collegata posteriormente ad un carrello elevatore, mentre avanzava in retromarcia con il telaio dello stesso sollevato, urtava contro due tubi dell'irrigazione e rimaneva agganciato con le estremità superiori dell'attrezzatura ai tubi stessi. L'impigliamento era tale da determinare lo schiacciamento del telaio del carrello verso il posto di guida determinando pertanto le lesioni a livello toracico e cranico che ne hanno causato il decesso. (>70)

Titolare di impresa individuale viveva da solo in zona isolata; all'interno di un recinto all'aperto, veniva colpito più volte da un toro. (>70)

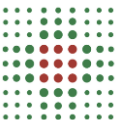
Mediante utilizzo di un trattore, era intento ad estirpare un tronco di albero con l'ausilio di una catena collegata al trattore. Una volta fuoriuscito, il ceppo lo ha colpito. (>70)



Titolare in pensione dell'azienda agricola, si è recato presso un deposito di rotoballe di circa 300 kg impilate a piramide coperte da telo. Ha utilizzato una scala metallica per una parziale rimozione del telo e mentre scendeva dalla scala è scivolato e ha cercato di afferrarsi ad una rotoballa che si ribaltava, precipitando insieme ad un'altra, schiacciandolo al suolo sotto la scala. I pallet, su cui poggiavano le rotoballe, presentavano marcescenza e rotture dell'assito. Ricostruito con le immagini di una video camera di sorveglianza. (61-70)

Stava tagliando l'erba con il decespugliatore portatile quando verso le prime ore del pomeriggio veniva colto da malore e si accasciava a terra. I soccorritori constatavano il decesso. (51-60)

Operaio agricolo adibito a manutenzione del verde utilizzando una PLE, a causa di una rottura meccanica precipitava da circa 8 metri di altezza. (41-50)



Carpentiere edile, lavorava al secondo piano di un edificio in costruzione. Mentre stavano realizzando le casseformi per il getto di alcune travi del solaio cadeva a terra da circa 8 mt. (51-60)

Titolare di impresa individuale edile, è caduto da un'altezza di circa 6 metri dopo aver sprofondando un lucernaio non portante e non protetto. (41-50)

Durante la fase di smontaggio del ponteggio è precipitato al suolo dall'ultimo impalcato da circa 16 metri. (31-40)

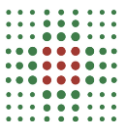
Durante l'installazione di un portone del peso di circa 900 kg, assieme ad un collaboratore familiare, procedeva alla regolazione ed è stato schiacciato dallo stesso. (51-60)

Eseguiva lavori di implementazione apparati di videosorveglianza usando una scala doppia snodata multiuso di sua proprietà e cadeva a terra con trauma cranico. Deceduto durante la degenza. (51-60)

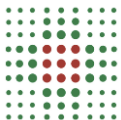
Titolare di azienda individuale lavanderia, per spostare oggetti da una soffitta di una civile abitazione in previsione della rimozione di una caldaia, per la salita utilizzava una scala pre-installata nell'abitazione, del tipo estraibile, e precipitava a terra da circa 0,5 metri di altezza. Deceduto durante la degenza. (61-70)

Caduto da un lucernaio del tetto del capannone su cui stava lavorando. (20-30)

Durante l'attività di manutenzione della pavimentazione autostradale, in particolare durante il ricoprimento delle buche della pavimentazione stradale con asfalto a freddo, attività svolta in presenza di traffico veicolare, è stato investito da una autovettura che procedeva in quel tratto di strada. (41-50)



Autotrasportatore, durante operazioni di carico e scarico merci, veniva schiacciato tra un mezzo in retromarcia e la rampa di carico. (41-50)
Movimentava materiali mediante transpallet sulla pedana di un autoarticolato a 1,20 metri da terra. Durante la manovra cadeva al suolo e veniva colpito da timone del transpallet. (51-60)
Durante operazioni di scarico, l'autista si è portato sul materiale posto su un pallet ed è caduto da un'altezza di 1,5 metri. (51-60)
Autotrasportatore, durante la fase di scarico apriva il portellone posteriore e il materiale contenuto si ribaltava investendolo. (51-60)
Caduto dalla pedana posteriore di un compattatore per la raccolta dei rifiuti. (31-40)
Tentava di sbloccare un portone a scorrimento verticale sostando all'interno di un cassone elevato in quota tramite un muletto. Cadeva a terra da un'altezza di circa 3 metri. (41-50)
A seguito di segnalazione di un'anomalia, è intervenuta su una macchina ed è rimasta schiacciata tra una parte mobile e una parte fissa. (41-50)



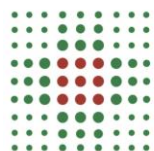
Infortunati sul lavoro con esito mortale in Emilia-Romagna

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

Grazie per l'attenzione!

Mara Bernardini, Marco broccoli e Giuseppe Diegoli

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



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

