

# Regione del Veneto Programma Regionale Epidemiologia Occupazionale Rapporto sull'andamento degli Infortuni Mortali del quadriennio in corso

REGIONE DEL VENETO



V.9	Note
Scopo:	Fornire un quadro aggiornato in tempo reale dell'andamento di TUTTI gli infortuni mortali sul lavoro avvenuti nella
	regione del Veneto, inclusi quelli dei lavoratori non assicurati INAIL (vedi criteri di inclusione ed esclusione).
	Questi infortuni, per le loro conseguenze, destano particolare preoccupazione e richiedono azioni preventive specifiche
	perché hanno modalità di accadimento peculiari che si discostano in parte dalla generalità degli infortuni, anche se
	alcune si ripetono in specifici settori produttivi. Queste informazioni NON sono sufficienti e non devono essere
	utilizzate per valutare eventuali modifiche nelle condizioni di sicurezza degli ambienti di lavoro. Infatti, dal punto
	di vista statistico, si tratta di eventi a bassa numerosità; le differenze riscontrate tra un anno e l'altro sono spesso 'NON
	significative' e dovute a fattori casuali che non riflettono necessariamente cambiamenti sostanziali della sicurezza sul
	lavoro. Inoltre il numero degli eventi dovrebbe essere rapportato alle ore lavorate o al numero di addetti esposti al
	rischio per ottenere un tasso di incidenza su lungo periodo; tuttavia i dati del denominatore necessari per il calcolo del
	tasso di incidenza non sono disponibili in tempo reale.
Fonti informative:	Allo scopo di privilegiare la massima completezza possibile, per l'input iniziale vengono utilizzate tutte le informazioni
	comunque pervenute; successivamente, se lo SPISAL competente territorialmente non comunica di propria iniziativa
	l'evento, viene contattato per verificare la disponibilità di informazioni controllate. Le fonti principali sono costituite dagli
	SPISAL della Regione del Veneto, dalla stampa locale e dai Flussi INAIL Regioni. Gli SPISAL intervengono sul luogo
	dell'evento per svolgere indagini di Polizia Giudiziaria e costituiscono la parte informativa più accurata del data base in
	quanto contengono la descrizione di ciò che è stato rilevato con un intervento ispettivo diretto nel luogo di lavoro al fine
	di ricostruire le dinamiche e le cause dell'evento. Per gli scopi di questo osservatorio, sono trasmesse solo informazioni
	di carattere generale, poiché l'approfondimento delle analisi è effettuato con altre modalità (INFORMO). La stampa
	locale consente di avere informazioni tempestive, anche se non verificate, e viene costantemente monitorata dalla
	primavera 2012. La fonte <b>FLUSSI INAIL</b> è disponibile dopo un certo tempo, generalmente 2 anni, necessario alla
	definizione completa dei casi di un anno. al momento i dati del biennio in corso non sono ancora disponibili per questa
	fonte.
	Il PREO svolge questa attività in collaborazione con il coordinamento regionale del sistema di sorveglianza <b>INFORMO</b> ,
	progetto sviluppato su scala nazionale dalle Regioni e da INAIL (la sede regionale INAIL del Veneto collabora
	segnalando i casi denunciati), per l'analisi delle cause degli infortuni mortali. I due sistemi informativi eseguono
	periodiche verifiche per l'allineamento dei casi noti a partire dal 2012. Ciò non esclude che vi possano essere differenze
	nel numero di eventi rilevati in funzione dei diversi campi e criteri di applicazione. I report periodici daranno conto delle
	eventuali differenze di classificazione.



### Regione del Veneto

## Programma Regionale Epidemiologia Occupazionale Rapporto sull'andamento degli Infortuni Mortali del quadriennio in corso





Criteri di inclusione ed esclusione:

Come si è detto, si considerano TUTTI i casi di infortunio sul lavoro a prescindere dalla indennizzabilità INAIL e dall'effettuazioni di indagini da parte dei servizi di prevenzione delle ULSS.

La definizione di infortunio sul lavoro utilizzata è quella della norma UNI 7249/2007: "Evento fortuito avvenuto in occasione di lavoro che abbia provocato una lesione fisica o psichica". La definizione, mutuata da Eurostat, comprende le intossicazioni acute, gli atti intenzionali da parte di terzi, gli infortuni avvenuti all'esterno dell'azienda. Sono esclusi gli eventi deliberatamente autoprocurati, gli infortuni in itinere, le malattie professionali e gli infortuni dovuti esclusivamente a cause mediche. Nel nostro archivio l'unica lesione presa in considerazione è quella da cui deriva la morte (a prescindere dal tempo trascorso tra evento e decesso, se vi è un nesso causale accertato).

Inoltre sono stati esclusi da noi gli infortuni **stradali** dovuti alla circolazione dei veicoli in *luogo pubblico* anche se in orario di lavoro poiché generalmente gli SPISAL non effettuano indagini per questi casi. Tuttavia sono inclusi, per quanto possibile, infortuni avvenuti sulla strada ma non dovuti alla sola circolazione, a titolo esemplificativo: infortunio eseguendo interventi sull'automezzo o sul carico trasportato, ribaltamento dell'automezzo causato dalla pendenza del terreno e da errori di manovra, investimento di operai al lavoro in cantieri stradali.

Rispetto alle casistiche INAIL, sono anche esclusi gli infortuni degli studenti in palestra o in laboratorio scolastico e degli sportivi. Per quanto riguarda l'occasione di lavoro, viene esclusa la semplice presenza dell'infortunato nel luogo di lavoro se non svolgeva attività lavorativa; a titolo di esempio, il bimbo di 4 anni che si infortuna nell'azienda agricola non è incluso mentre l'adolescente che aiuta i familiari nella stessa azienda, anche se non abitualmente presente e non è dipendente è incluso. Sono inclusi tutti i casi di lavoratori irregolari. Sono inclusi, inoltre, gli infortuni dei volontari che svolgono un'attività lavorativa anche se non retribuita (es. volontari SUEM e Soccorso Alpino, anche per le esercitazioni ufficiali connesse al ruolo svolto). Se l'infortunato è un cliente non professionale, presente occasionalmente in azienda, non viene considerato mentre il cliente professionale viene incluso.

Per quanto riguarda le **cause mediche**, nel nostro archivio sono escluse soltanto quando non vi è evidente nesso causale con l'attività lavorativa. Ove questo nesso possa essere presente (es colpo di calore, attività pesante in condizioni climatiche sfavorevoli) il caso viene comunque considerato infortunio sul lavoro in quanto non si tratta di <u>sole</u> cause mediche.

### **NOTA BENE:**

Tutti gli eventi rilevati o segnalati vengo comunque registrati nel data base; i casi inclusi vengono individuati con un flag; nella prima tabella "Casi registrati" corrisponde al totale dei record presenti mentre "di cui infortuni sul lavoro" rappresenta l'insieme di casi inclusi con i criteri sopra illustrati. Tutte le tabelle e grafici si riferiscono soltanto ai casi inclusi.

Poiché l'aggiornamento privilegia la tempestività, è possibile che eventi classificati sulla base dei primi dati disponibili siano successivamente riconsiderati in presenza di ulteriori informazioni.

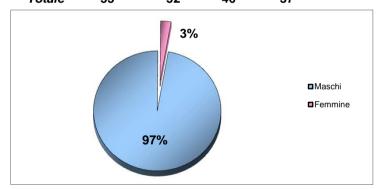
Si precisa che i criteri di inclusione vogliono privilegiare in questa sede i casi dovuti alla vera e propria attività lavorativa e ai luoghi di lavoro; tuttavia gli eventi stradali, quelli in itinere e quelli delle categorie escluse, che non possono essere ritenuti di minore interesse per la prevenzione, devono essere trattati separatamente per una individuazione corretta delle misure di prevenzione e per il monitoraggio nel tempo dei fenomeni.

Regione del Veneto - Rapporto sull'andamento degli infortuni mortali nel quadriennio in corso

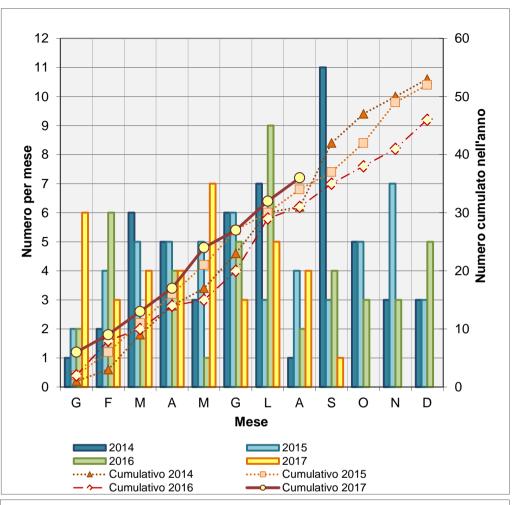
Data aggiornamento	14/09/2017
Numero	7

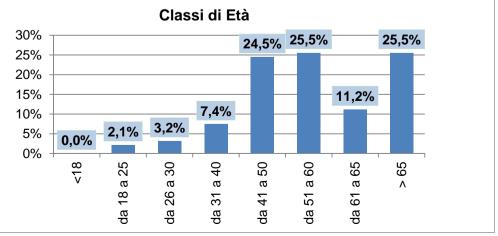
ANNO	2014	2015	2016	2017	Totale quadriennio
Casi registrati in totale	66	62	52	41	221
Di cui infortuni sul lavoro	53	52	46	37	188
di cui con informazioni da fonte:					
SPISAL	42	32	39	36	149
STAMPA	64	60	49	35	208
INAIL (casi aggiuntivi)	1				1
ALTRO					

Sesso	_	2014	2015	2016	2017	Totale
	Maschi	51	52	46	34	183
	Femmine	2			3	5
	Totale	53	52	46	37	_

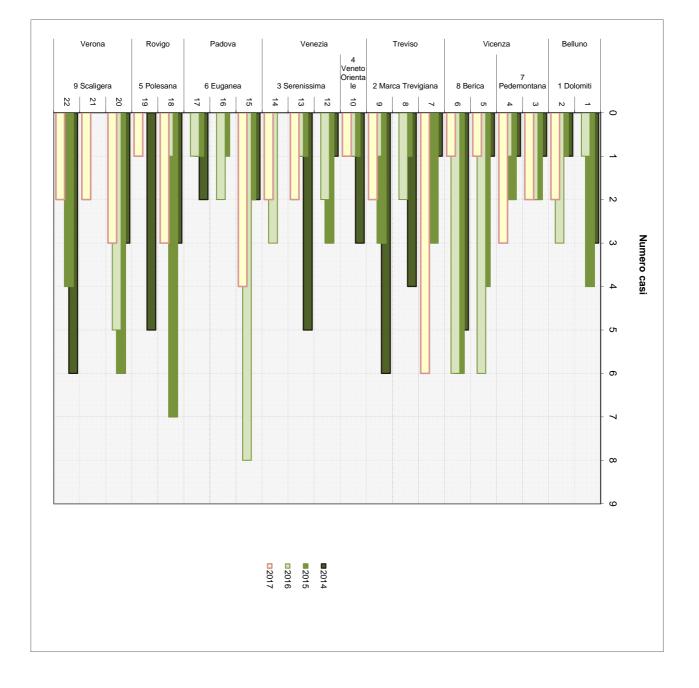


Classe di Età	2014	2015	2016	2017	Totale
<18			1		
da 18 a 25	1		1	2	2,1%
da 26 a 30	3	3			3,2%
da 31 a 40	1	5	3	5	7,4%
da 41 a 50	18	8	10	10	24,5%
da 51 a 60	13	11	16	8	25,5%
da 61 a 65	5	9	4	3	11,2%
> 65	12	16	11	9	25,5%
Totale	53	52	46	37	99,5%

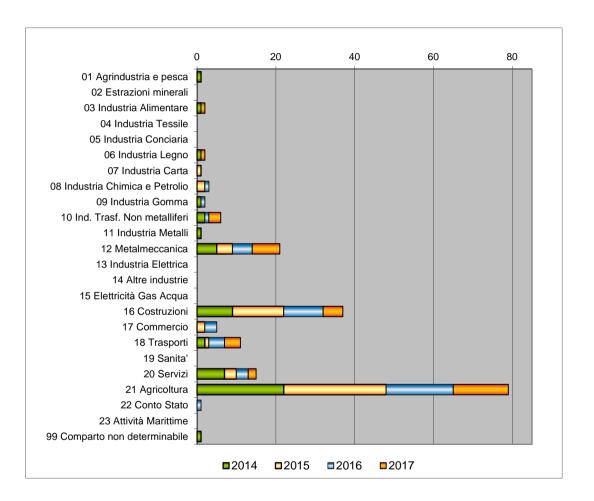




Provincia	Nuove ULSS dal 2017	ex ULSS	2014	2015	2016	2017	2014 Totale Prov	2015 Totale Prov	2016 Totale Prov	2017 Totale Prov	∑ Prov	Nuove ULSS											
Belluno	1 Dolomiti	1	3	4	1		4	5	4	2	15	15											
		2	1	1	3	2	-	_															
	<b>7</b> Pedemontana	3	1	2	2	2						14											
Vicenza		4	1	2	1	3	8	14	15	7	44												
	8 Berica	5	1	4	6	1	_					30											
		6	5	6	6	1																	
	2 Marca	7	1	3		6																	
Treviso	Trevigiana	8	4	1	2		11	7	3	8	29	29											
	ű	9	6	3	1	2		<u> </u>															
	4 Veneto Orientale	10	3	1	1	1		5				6											
Venezia		12	1	3	2		9		7	7	5	5	26										
	3 Serenissima	13	5	1	1	2						20											
		14			3	2																	
		15	2	2	8	4																	
Padova	6 Euganea	16		1	2		4	4	11	4	23	23											
		17	2	1	1																		
Devise	F Delegana	18	3	7	1	3	0	7	4	4	20	20											
Rovigo	5 Polesana	19	5			1	8	7	1	4	20	20											
		20	3	6	5	3																	
Verona	9 Scaligera	21				2	9	10	5	7	31	31											
		22	6	4		2																	
TOTALE			53	52	46	37					188	188											



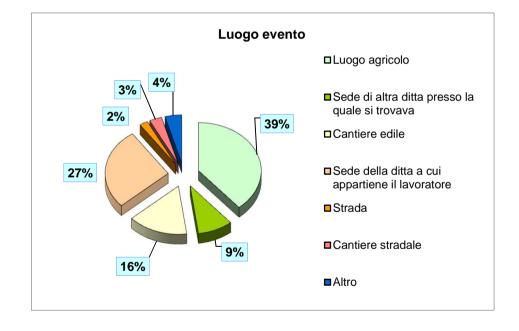
Comparto della ditta	2014	2015	2016	2017
01 Agrindustria e pesca	1			
02 Estrazioni minerali				
03 Industria Alimentare	1			1
04 Industria Tessile				
05 Industria Conciaria				
06 Industria Legno	1			1
07 Industria Carta		1		
08 Industria Chimica e Petrolio		2	1	
09 Industria Gomma	1		1	
10 Ind. Trasf. Non metalliferi	2		1	3
11 Industria Metalli	1			
12 Metalmeccanica	5	4	5	7
13 Industria Elettrica				
14 Altre industrie				
15 Elettricità Gas Acqua				
16 Costruzioni	9	13	10	5
17 Commercio		2	3	
18 Trasporti	2	1	4	4
19 Sanita'				
20 Servizi	7	3	3	2
21 Agricoltura	22	26	17	14
22 Conto Stato			1	
23 Attività Marittime				
99 Comparto non determinabile	1			
Totale	53	52	46	37



Stato nascita	2014	2015	2016	2017
Italia	49	41	39	28
Romania	2	3	4	4
Moldavia		2		
Albania		2	1	1
Germania		1		
Tunisia				
Bosnia Erzegovina		2		
Macedonia				
Marocco		1	1	
Kossovo				1
Bolivia				1
Nigeria	1			
Filippine	1			
Austria			1	
Serbia				2

Luogo	2014	2015	2016	2017	Totale
Luogo agricolo	20	24	16	13	73
Sede di altra ditta presso la quale si	5	4	5	3	17
Cantiere edile	7	9	9	4	29
Sede della ditta a cui appartiene il lavorator	15	9	12	15	51
Strada		2	1	1	4
Cantiere stradale	2	3	1		6
Altro	4	1	2	1	8

Ruolo dell'infortunato	2014	2015	2016	2017	Totale
Altro	1	1	2	2	6
Autonomo che svolge mansioni di dipendente	2				2
Collaboratore familiare - non agricolo		2		1	3
Coltivatore diretto	15	20	12	8	55
Datore di lavoro	1	1	3	6	11
Estraneo presente occasionalmente		1			1
Familiare del datore di lavoro (non lavoratore)	1		2		3
Familiare lavorante in agricoltura			1	2	3
Interinale			1		1
Lavoratore autonomo	2	4	3	1	10
Lavoratore dipendente regolare a tempo determinato	4	1	2	3	10
Lavoratore dipendente regolare a tempo indeterminato	23	13	19	13	68
Lavoratore irregolare	1	5	1		7
Libero professionista					
Proprietario Immobile					
Soccorso alpino, SUEM					
Socio lavoratore	2	2			4
Stagionale		1		1	2
Volontario	1	1			2



Descrizione sintetica della modalità (quadrennio in corso)	Numero totale
Affondamento imbarcazione	
Altro	11
Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	5
Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	3
Caduta dall'alto da edificio/impianti/arredi - senza protezioni	4
Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	5
Caduta dall'alto da scala portatile	15
Caduta dall'alto da luogo naturale	3
Caduta dall'alto per sfondamento copertura	4
Caduta dall'alto per sfondamento superficie calpestata (escluso copertura)	
Caduta di aeromobile	
Caduto in scavo	1
Colpo di calore	
Esplosione/Scoppio	4
Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	3
Folgorazione per contatto con linea elettrica (non su automezzo)	2
Folgorazione su impianto elettrico	1
Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato	2
Incendio nell'ambiente di lavoro che ha coinvolto l'infortunato	1
Incidente ferroviario	
Incidente stradale	5
Intossicazione/asfissia in ambiente confinato	1
Intossicazione/asfissia in ambiente NON confinato	4
Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	8
Ribaltamento trattore agricolo	31
Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	8
Schiacciato da trattore agricolo in movimento	3
Schiacciato da tronco	7
Schiacciato fra parti di veicolo	2
Schiacciato/colpito da materiale	26
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	15
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	12
Seppellimento	2
Totale	188

Totali forma	N°
Caduta dall'alto o in profondità	35
Ribaltamento trattore o muletto o bob-cat	39
Colpito da materiale	33
Schiacciato/colpito da automezzo	11
Sciacciato da parti di macchine o automezzi	29
Altro	32
Folgorazione	6
Incendio	3
TOTALE	188

Causa sintetica (Quadriennio in corso)	01 Agrindustria e pesca	03 Industria Alimentare	06 Industria Legno	07 Industria Carta	08 Industria Chimica e Petrolio	09 Industria Gomma	10 Ind. Trasf. Non metalliferi	11 Industria Metalli	12 Metalmeccanica	16 Costruzioni	17 Commercio	18 Trasporti	20 Servizi	21 Agricoltura	22 Conto Stato	99 Comparto non determinabile	TOTALE
Altro									2	1		1		7			11
Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	1												2	1	1		5
Caduta dall'alto da automezzo non agricolo										1				2			3
Caduta dall'alto da edificio senza protezioni/strutture interne/impianti/arredi										2	1			1			4
Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)										5							5
Caduta dall'alto da scala portatile									1	9		1	2	2			15
Caduta dall'alto di luogo naturale														2		1	3
Caduta dall'alto per sfondamento copertura									1	1			2				4
Caduta in scavo										1							1
Esplosione/Scoppio							1		1		1		1				4
Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica							1							2			3
Folgorazione per contatto con linea elettrica (non su automezzo)										1				1			2
Folgorazione su impianto elettrico										1							1
Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato									1					1			2
Incendio nell'ambiente di lavoro che ha coinvolto l'infortunato							1										1
Incidente stradale										2		1	2				5
Intossicazione/asfissia in ambiente confinato		1															1
Intossicazione/asfissia in ambiente non confinato												1	3				4
Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo							1			3			1	3			8
Ribaltamento trattore agricolo														31			31
Schiacciato fra parti di veicolo												2					2
Schiacciato/colpito da automezzo non agricolo in movimento						1		1		1	1	2	1	1			8
Schiacciato/colpito da materiale			1		2				10	7	1	3		2			26
Schiacciato/colpito da trattore agricolo in movimento									1					2			3
Schiacciato/colpito da tronco														7			7
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina		1	1	1	1	1	1		4	1	1		1	2			15
Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)														12			12
Seppellimento							1			1							2
TOTALE	1	2	2	1	3	2	6	1	21	37	5	11	15	79	1	1	188

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 18	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	DIRETTORE DEI LAVORI	MENTRE ERA INTENTO A CONTROLLARE L'ANDAMENTO DEI LAVORI SULLA COPERTURA DEL CAPANNONE IN COSTRUZIONE POSTA ALLA ALTEZZA DI CIRCA 10 MT DAL SUOLO SCIVOLAVA E PRECIPITAVA
ULSS 20	Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	Si	IDRAULICO	RECATOSI C/O UNA FALEGNAMERIA PER ACQUISTARE DELLE TAVOLE IN LEGNO, SALIVA SUL TETTO DEL FURGONE DI SUA PROPRIETA' E DA UN'ALTEZZA DI CIRCA M. 2,55 CADEVA A TERRA SBATTENDO
ULSS 09	Schiacciato da trattore agricolo in movimento	Si	agricoltore	VIOLENTEMENTE IL CAPO SULLA SOTTOSTANTE PLATEA IN CEMENTO SCHIACCIATO DALLA RUOTA DEL TRATTORE MENTRE SCARICAVA CON LA PALA LA TERRA DAL RIMORCHIO
ULSS 01 ULSS 07	Schiacciato da tronco	Si No	Apprendista Boscaiolo	Travolto e schiacciato da un tronco rotolante
ULSS 06	Schiacciato da tronco Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Agricoltore Imbianchino	Travolto da un albero che stava tagliando Caduta da una scala doppia da un'altezza di circa un metro.
ULSS 12	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si	Saldatore	Investito da un camion mentre andava a mensa. Il camion era in manovra per uscire dallo stabilimento
ULSS 02	Schiacciato da tronco	Si	Boscaiolo	Mentre tagliava un abete di grandi dimensioni con la motosega, per un errore nel taglio veniva agganciato dalla radice della pianta che lo investiva. Lavorava da una settimana nel settore e non era formato.  PRESSO DEPOSITO ATTREZZI. COLPITO ALLA TESTA DAL GANCIO DI UNA GRU PER TRATTORE MOVIMENTATA
ULSS 18	Schiacciato/colpito da materiale Schiacciato da automezzo non agricolo	Si	agricoltore	MANUALMENTE CHE SI RIBALTAVA
ULSS 16	in movimento	Si	Addetto impianto vagliatura	Investito dalla pala gommata che procedeva in retromarcia  MENTRE CARICAVA IL SILOS DELLE FARINE SOLLEVAVA LA CISTERNA DEL CAMION ENTRANDO IN CONTATTO
ULSS 18	Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	Si	AUTISTA	CON I CAVI ELETTRICI DI UNA LINEA SOPRASTANTE SENZA ACCROGERSENE. QUANDO HA TENTATO DI RISALIRE IN CAMION, TOCCANDO LA PORTA E' RIMASTO FOLGORATO
ULSS 04	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si	Raccolta rifiuti	Durante la raccolta della frazione secca dei rifiuti (porta a porta), mentre il lavoratore si trovava sulla pedana posteriore del camion compattatore dei rifiuti che manovrava in retromarcia, veniva schiacciato tra camion compattatore e un muro di recinzione di un'abitazione
ULSS 15	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Imbottigliatore in linea di imbottigliamento	Ha azionato la fotocellula di processo che fa scendere il telaio metallico (750 Kg) mentre raccoglieva una bottiglia di plastica caduta sulla rulliera ed è rimasto schiacciato.
ULSS 17	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Elettricista montatore impianti fotovoltaici	Tre lavoratori della ditta dovevano posizionare due armadi costituenti inverter fotovoltaico all'interno di una cabina prefabbricata con porta di accesso posizionata a circa 90 cm di altezza sul pavimento. Per effettuare l'operazione dovevano usare un muletto; gli armadi erano posizionati su pallet di trasporto in legno. Poiché avevano stimato che l'altezza dell'armadi posto su pallet fosse eccessiva per le dimensioni della porta, hanno deciso di rimuovere il pallet. L'armadio, appena sollevato senza pallet, ha iniziato ad oscillare ed è caduto sull'infortunato che nel frattempo era sceso dalla cabina di guida nel tentativa di stabilizzario.
ULSS 07	Schiacciato da trattore agricolo in movimento	Si	Allevatore	Trasportava letame con un rimorchio agricolo agganciato a trattrice. L'infortunato si è posto fra il trattore e il rimorchio su un terreno in pendenza. Veniva prima urtato dal rimorchio e poi schiacciato dalla ruota.
ULSS 18	Caduta dall'alto per sfondamento superficie calpestata (escluso copertura)	Si	OPERAIO	MENTRE ASSIEME A DEI COLLEGHI ERA INTENTO NELLO SMONTAGGIO DI UNA CELLA FRIGORIFERA, SALIVA SULLA COPERTURA DI QUEST'ULTIMA CHE CEDEVA SOTTO IL SUO PESO E CADEVA A TERRA DA UNA ALTEZZ. DI CIRCA 3.5 MT
ULSS 14	Affondamento imbarcazione	No	pescatore	Affondamento dell'imbarcazione durante attività di pesca.
ULSS 19	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Custode	Custode di ditta edile, ha usato il trattore di proprietà dell'azienda per fare un lavoro a favore di un conoscente. Sceso dal trattore senza senza scollegare l'organo di trasmissione del moto, si è avvicinato all'apertura di alimentazione della raccoglimballarice ed è stato afferrato e trascinato all'interno della macchina.
ULSS 07	Caduta di aeromobile	Si	Elicotterista	Durante il volo di trasferimento dopo aver eseguito il trattamento urtava un elettrodotto ad alta tensione (non segnalato) e precipitava
ULSS 18	Ribaltamento miniescavatore	Si	OPERATORE EDILE	MENTRE UTILIZZAVA UN MINIESCAVATORE IMPROVVISAMENTE IL MEZZO SI RIBALTAVA E NEL TENTATIVO DI USCIRE DALLA ZONA PROTETTA DAL ROLLBAR SCIVOLAVA A TERRA E SUCCESSIVAMENTE VENIVA SCHIACCIATO ALLA SCHIENA DAL ROLLBAR DEL MEZZO CHE NEL FRATTEMPO SI ERA RIBALTATO
ULSS 06	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Muratore	Cadeva da un'altezza di 3,8 metri, da una tettoia di eternit per sfondamento di una lastra di copertura durante lavori di rimozione.
ULSS 13	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	idraulico	CADUTA DALL'ALTO PER SFONDAMENTO COPERTURA CAPANNONE
ULSS 12	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Operaio	Schiacciato da una flangia di grandi dimensioni che è rotolata durante la manutenzione di un impianto chimico  Operaio edile era stato incaricato di riparare l'imboccatura di un pozzetto del collettore dell'impianto di depurazione di
ULSS 05	Intossicazione/asfissia in ambiente confinato	Si	Muratore	Operato outle ora stato in traincard in iparate in impozedation of utili pozzetu dei conedure den inipianto un deputazione utili Arziginano. Il compito non prevedeva accedesse nel pozzetto i lavori da eseguire erano tutti affestemo. Nel tentativo di recuperare un attrezzo di lavoro caduto all'interno entrava nell'ambiente confinato e subiva probabile intossicazione da idrogeno solforato.
ULSS 05	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Muratore	Durante la rimozione di eternit dal tetto di un edificio, precipitava per sfondamento di una lastra
ULSS 16	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Facchino traslocatore (Preposto)	Mentre stava sollevando un pianoforte con un elevatore, a causa di un errato montaggio dell'attrezzatura, lo stesso elevatore e il pianoforte gli cadevano addosso schiacciandolo.
ULSS 18	Colpo di calore	Si	OPERAIO AGRICOLO STAGIONALE	DECESSO DA PROBABILE COLPO DI CALORE
ULSS 07	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	Incidente avvenuto su una mulattiera che conduce ad una baita. L'infortunato conduceva il trattore in salita (privo di arco di protezione e cabina). Il trattore si è impennato e il conducente sbalzato dal trattore è stato schiacciato dalla livella che trainave
ULSS 01 ULSS 01	Schiacciato/colpito da materiale Schiacciato/colpito da materiale	No No	Soccorritore Soccorritore	Frana durante operazione di soccorso alpino Frana durante operazione di soccorso alpino
ULSS 04	Schiacciato da tronco	Si	Operaio forestale	Mentre puliva l'alveo di un torrente veniva colpito da un albero che cadeva improvvisamente al suolo a causa dell'apparato radicale danneggiato
ULSS 15	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si	Muratore	Mentre stava gestendo il traffico con segnalazioni manuali per lo spostamento di una gru su ruote è stato investito dalla ruota posteriore della stessa
ULSS 16	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	Si	Muratore	Caduta dall'alto. Poiché il lavoratore era irregolare (assunto il giorno dopo il decesso) le indagini sono state ostacolate dalla mancanza di testimoni. Sembra probabile la caduta da opere provvisionali non a norma.
ULSS 13	Schiacciato/colpito da materiale	Si	muratore	COLPITO ALLA TESTA DA UN PANNELLO DI CEMENTO ARMATO UTILIZZATO COME PARETE DI CONTENIMENTO PER FUTURA AIUOLA FUORI TERRA. NB: è UN PENSIONATO IRREGOLARE
ULSS 07	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	Muratore	Pensionato ancora iscritto alla CCIAA come autonomo. Stava posando perline in legno sul tetto di un fabbricato in ristrutturazione assieme ad altri dipendenti. Mentre si spostava su perline non ancora inchiodate, perdeva l'equilibrio e cadew
ULSS 06	Folgorazione su impianto elettrico	Si	Elettricista	per quattro metri.  Mentre eseguiva lavori in cabina elettrica di trasformazione toccava parti in tensione, folgorandosi.
	Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato	Si	Missing	L'infortunato doveva vemiciare dei tavoli in metallo all'interno di una sala di verniciatura con cabina aspirata utilizzando un impianto a funzionamento elettrostatico. Dopo aver applicato una prima mano di colore, ha atteso circa 15 minuti e doveva iniziare l'applicazione della seconda mano. Ha impugnato la pistola e quando ha attivato il grilletto per iniziare l'applicazione del colore ha udito uno schiocco e subto dopo c'è stato lo sviluppo di fiamme che hanno investito inizialmente la sua mano destra e successivamente altre parti del corpo determinando usioni di 1°2° a 3° grado. Subto dopo lo svilupo delle fiamme l'infortunato non ha utilizzato l'estintore presente nella sala verniciatura probabilmente perché coperto da nylon nero che impediva l'immediata visibilità e reperbilità in caso di urgenza. Tentava di utilizzare l'acqua per spegnere l'incorendio, ma ha strappato il tubo rendendo vana l'azione di spegnimento. Infine è uscito dalla sala (dopo molti secondi) per prendere un altro estintore e niusciar finalmente a spegnere le fiamme. Dopo un mese circa l'infortunato è deceduto per cause accora da accertare (una parte non collegate all'evento). In relazione all'evento si sottolinea che: 1. nel locale verniciatura (zona 2) c'era un barattolo (distrutto dalle fiamme) e contenente liquido infiammable, anche nel locale attiguo (classificato come zona 2 è stata accertata la presenza di sostanze facilimente infiammabili; 2. il lavoratore infortunato dedetto alle operazione di reschi derivanti dal presenza di antena informato e formato in maniera specifica e miritat tenendo conto della valutazione dei rischi derivanti dal presenza di antena informato e formato in maniera specifica e miritat tenendo conto della valutazione dei rischi derivanti dal presenza di antena informato e tormato in maniera specifica e infirata tenendo conto della valutazione dei rischi derivanti dal presenza di antena informato e tormato in maniera specifica e infirata tenendo conto della valutazione dei rischi derivanti dal solvente che
				statuzioni fosse indicato espicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme
ULSS 14	Schiacciato fra parti di veicolo	Si	Raccolta ortaggi	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di
LILSS 07	Schiacciato fra parti di veicolo Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si Si	Raccolta ortaggi Stampatore materie plastiche	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme
ULSS 07	Schiacciato/incastrato in		Stampatore materie	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme  Presumibilmente ghigliottinata tra i traversi costituenti i montanti di un muletto  Era addetta al controllo delle macchine per la stampa di plastica. Utilizzando un pistola ad aria compressa, stava verosimilmento ripulendo l'interno della macchina dai residui di lavorazione con la macchina in funzione. Introduceva la testa
ULSS 07	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Stampatore materie plastiche	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme  Presumbilmente ghigliottinata tra i traversi costituenti i montanti di un muletto  Era addetta al controllo delle macchine per la stampa di plastica. Utilizzando un pistola ad aria compressa, stava verosimilmento ripulendo l'interno della macchina dai residui di lavorazione con la macchina in funzione. Introduceva la testa tra due carri porta stampi e il capo rimaneva schiacciato durante il ritorno del carro in movimento.  Incidente avvenuto su strada sterrata comunale. L'infortunato conduceva un trattore agricolo su strada in pendenza con agganciato un rimorchio leggero. Perdeva il controllo del veicolo che fuoriusciva dalla sede stradale ribaltandosi. L'infortunato è stato schiacciato dal rimorchio. Non indossava la cintura di sicurezza (presente su viecolo).  A bordo della nave San Giorgio AT prestava assistenza alla nave gasiera Maerk Qatar, vicino al rigasficatore di Porto
ULSS 07	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina  Ribaltamento trattore agricolo  Schiacciato/colpito da materiale  Caduta dall'alto per sfondamento	Si Si	Stampatore materie plastiche Giardiniere	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme  Presumibilmente ghigliottinata tra i traversi costituenti i montanti di un muletto  Era addetta al controllo delle macchine per la stampa di plastica. Utilizzando un pistola ad aria compressa, stava verosimilmento ripulendo l'interno della macchina dai residui di lavorazione con la macchina in funzione. Introduceva la testa tra due carri porta stampi e il capo rimaneva schiacciato durante il ritorno del carro in movimento.  Incidente avvenuto su strada sterrata comunale. L'infortunato conduceva un trattore agricolo su strada in pendenza con agganciato un rimorchio leggero. Perdeva il controllo del veicolo che fuoriusciva dalla sede stradale ribaltandosi. L'infortunato è stato schiacciato dal rimorchio. Non indossava la cintura di sicurezza (presente sul veicolo).
ULSS 07 ULSS 07 ULSS 19	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina  Ribaltamento trattore agricolo  Schiacciato/colpito da materiale	Si Si	Stampatore materie plastiche  Giardiniere  Primo ufficiale di coperta	istruzioni fosse indicato esplicitamente il divieto. In azienda non erano state formalizzate procedure relative alle operazioni di verniciatura con riferimento all'uso corretto dell'impianto. Incidente: Sviluppo di fiamme  Presumbilmente ghigliottinata tra i traversi costituenti i montanti di un muletto  Era addetta al controllo delle macchine per la stampa di plastica. Utilizzando un pistola ad aria compressa, stava verosimilmento ripulendo l'interno della macchina dai residui di lavorazione con ta macchina in funzione. Introduceva la testa tra due carri porta stampi e il capo rimaneva schiacciato durante il ritomo del carro in movimento.  Incidente avvenuto su strada sterrata comunale. L'infortunato conduceva un trattore agricolo su strada in pendenza con agganicato un rimorchio leggero. Perdeva il controllo del viecolo che fuoriusciva dalla sede stradale ribaltandosi. L'infortunato è stato schiacciato dal rimorchio. Non indossava la cintura di sicurezza (presente sul veicolo).  A bordo della nave San Giorgio AT prestava assistenza alla nave gasiera Maerk Qatar, vicino al rigasificatore di Porto Levante. Colpito da carico pesante oscillante osspeso alla gru della nave. Trauma toracico.  Sfondamento della copertura in eternit mentre era sul tetto per montare un'antenna. Indossava la cintura di sicurezza ma noi

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 21	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	AUTISTA CON MANSIONI ESTERNE DI CANTIERE	Caduto dal tetto di un prefabbricato che stava costruendo.
ULSS 22	Ribaltamento trattore agricolo	Si	COLTIVATORE DIRETTO	SCHIACCIAMENTO DEL TORACE A SEGUITO RIBALTAMENTO TRATTORE A CAUSA DI DISLIVELLO DEL TERRENO
ULSS 01	Caduta dall'alto di luogo naturale Caduta dall'alto da automezzo non	Si	CAPOCANTIERE	CADUTO DA ALTEZZA 15 METRI MENTRE SISTEMAVA PARETE ROCCIOSA è salito sul pianale del camion (95 cm da terra) per controllare il carico (gabbie metalliche). E' caduto a terra " a peso morto"
ULSS 22	agricolo	Si	EDILE AGRICOLTORE	e santo su pariare dei califori (es ciri da terra) per controlare a carco (gabore meraniche). E cadulo a terra la peso monto battendo la testa  SCHIACCIATO DA TRATTORE CHE SI RIBALTA
ULSS 08 ULSS 06	Ribaltamento trattore agricolo Schiacciato da trattore agricolo in movimento	No Si	AUTOTRASPORTATORE	SCHIACCIATO DA INATTORE CHE SIRIBALTA  TRANSITAVA CON L'AUTOMEZZO LUNGO L'AUTOSTRADA QUANDO ACCORTOSI CHE UN PNEUMATICO SI STAVA INCENDIANDO, ARRESTAVA IL MEZZO. SCESO DAL MEZZO STAVA STACCANDO LA MOTRICE DAL RIMORCHIO QUANDO È RIMASTO SCHIACCIATO FRA IL RIMORCHIO E UN MURETTO IN CEMENTO A CAUSA DEL MOVIMENTO DEL RIMORCHIO CHE AVANZAVA. IL RIMORCHIO ERA PRIVO DI APPOGGII ANTERIORI E CUNEI PER IL BLOCCAGGIO.
ULSS 06	Ribaltamento trattore agricolo	Si	AGRICOLTORE	PENSIONATO TITOLARE DI AZIENDA AGRICOLA, MENTRE CON IL PROPRIO TRATTORE TAGLIAVA L'ERRA DEL PROPRIO CAMPO A RIDOSO DI UN FOSSATO, IL CIGLIO CEDEVA PROVOCANDO IL RIBALTAMENTO DEL MEZZO. IL TRATTORE SI È COMPLETAMENTE ROVESCIATO SOPRA UN CORSO D'ACQUA E IL LAVORATORE È MORTO ANNEGATO
ULSS 20	Ribaltamento trattore agricolo	Si	AGRICOLTORE  AGRICOLTORE	Infortunato stava transitando con la propria trattrice agricola collegata ad un carro ad un asse, nei propri terreni agricoli siti sul monte "Duello", terreni che sono in posizione scoscesa con una pendenza di circa 25% è sistemati a terrazzamento. Transitando con il trattore sul bordo di uno di questi terrazzamenti, il ciglio cedeva provocando il ribaltamento del trattore che finiva sul terrazzamento sottostante e l'infortunato rimaneva schiacciato sotto la trattrice. La trattrice era sprovvista di telaio di protezione e di dispositivo di trattenuta del conducente.  RIBALTAMENTO TRATTORE IN TERRENO DI PROPRIETA'
ULSS 06	Ribaltamento trattore agricolo	Si	AGRICOLTORE	MENTRE CON IL TRATTORE SI ACCINGEVA A TRASPORTARE DELLE BALLE DI FIENO, PERDEVA IL CONTROLLO DEL MEZZO E PRECIPITAVA CON IL TRATTORE LUNGO L'ARGINE DI UN FIUME. VENIVA RITROVATO ALCUNE ORE DOPO SUL GRETO DEL FIUME CON TRAUMA CRANICO
ULSS 07	Ribaltamento trattore agricolo	Si	AGRICOLTORE	IL TRATTORE SU CUI STAVA SI è RIBALTATO, SBALZANDOLO FUORI, E L'HA SCHIACCIATO, MENTRE OPERAVA SU TRATTO MOLTO RIPDO E SDRUCCIOLEVOLE. ARCO DI SICUREZZA DEL TRATTORE ABBASSATO, CINTURE DI SICUREZZA NON AGGANCIATE.
ULSS 20	Ribaltamento trattore agricolo	Si	AGRICOLTORE	STAVA ESEGUENDO IL TRATTAMENTO AL VIGNETO CON UN TRATTORE COLLEGATO A UNA BOTTE CONTENENTE 5 HL DI PRODOTTO: IMMETTNEDOSI IN UN FILARE IN PENDENZA, PERDEVA IL CONTROLLO DEL MEZZO CHE SI ROVESCIAVA E SCHIACCIAVA L'INFORTUNATO. CINTURE SICUREZZA NON ALLACCIATE E ARCO DI PROTEZIONE ABBASSATO.
ULSS 15	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si	CARPENTIERE	INVESTITO DA UN AUTOARTICOLATO IN MANOVRA NEL PIAZZALE DEL FORNITORE, MENTRE A PIEDI SI DIRIGEVA VERSO GLI UFFICI PER PAGARE LA MERCE ACQUISTATA
ULSS 20	Folgorazione su impianto elettrico	Si	BRACCIANTE AGRICOLO	FOLGORATO MENTRE CERCA DI AGGIUSTARE UNA VENTOLA DI AREAZIONE DEL CAPANNONE. ELETTROCUZIONE, PER CAUSE ANCORA IN CORSO DI ACCERTAMENTO, PER CONTATTO CON CONDUTTORI ATTIVI IN TENSIONE (FILI ELETTRICI) DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DI UN VENTILATORE POSTO ALL'INTERNO DELL'ALLEVAMENTO AVICOLO.
ULSS 20	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Socio in commercio all'ingrosso e azienda immobiliare	Proprietario dell'immobile che aveva affittato. Salito per verificare danni da tromba d'aria. Caduta da otto metri per stondamento di ondulina traslucida sulla copertura del capannone della VM srl
ULSS 08	Intossicazione/asfissia in ambiente confinato	Si	Addetto produzione surgelati	Permanenza prolungata in ambiente confinato con presenza di gas azoto, ipossia e temperatura inferiore a zero
ULSS 01 ULSS 01	Caduta dall'alto di luogo naturale Caduta dall'alto di luogo naturale	No No	Soccorritore Soccorritore	Caduta dall'alto mentre eseguivano una scalata di allenamento per il soccorso alpino  Caduta dall'alto durante una scalata di addestramento per il soccorso alpino.
ULSS 01	Caduta dall'alto di luogo naturale	No	Soccorritore	Caduto dall'alto durante una scalata un addestramento per il soccorso alpino.  Caduto dall'alto durante esercitazione per il soccorso alpino
ULSS 16	Incendio nell'ambiente di lavoro che ha coinvolto l'infortunato	No	Coltivatore diretto	Deceduto a causa dell'incendio delle stoppie del proprio campo di granoturco
ULSS 08	Folgorazione su impianto elettrico	Si	elettricista	Veniva a contatto con conduttori nudi in tensione (20.000 Volt) nel corso di operazioni di manutenzione all'interno di una cabina elettrica.
ULSS 01	Schiacciato fra parti di veicolo Schiacciato/incastrato in	Si	Autista	Durante la manovra di aggancio del rimorchio alla motrice veniva schiacciato dal rimorchio.
ULSS 10	impianto/macchina agricola (escluso trattore) Incendio nell'ambiente di lavoro che ha	No	Manutentore	Agganciato dalla macchina per la lavorazione del mais e trascinato all'interno del macchinario.  Deceduto a causa di incendio da lui provocato mediante accensione delle stoppie di un campo di mais (utilizzato liquido
ULSS 17	coinvolto l'infortunato	No	Agricoltore	combustibile). Si muoveva con stampelle a causa di recente intervento chirurgico.
ULSS 08	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	addetto rimozione amianto	Operava come subordinato di altro lavoratore autonomo alla rimozione di copertura in fibrocemento contenente amianto. Caduto dall'altezza di 5,00 m dalla copertura di capannone agricolo a causa del cedimento delle lastre in cemento amainto. Dopo la caduta si è rializato ed è stato trasportato in ospedale.
ULSS 22	Ribaltamento miniescavatore	Si	operaio escavatorista	Schiacciato dal ribaltamento di miniescavatore
ULSS 21	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	No	operaio agricolo	Schiacciamento del torace fra muletto e ruspa mentre era intento a trasportare legna nell'essiccatoio; dinamica in corso di accertamento.
ULSS 03	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Proprietario del fondo	Stava eseguendo l'operazione di fresatura di un campo di proprietà della moglie. Per far ciò utilizzava un trattore con la fresa abbinata ad un interrasassi applicati alla parte posteriore del trattore. Poco dopo aver iniziato il lavoro, invitava un amico/conoscente che si trovava nella zona, a salire al posto di guida del trattore che intanto procedeva a velocità lenta nell'esecuzione del lavoro di fresatura. L'infortunato provvedeva a terra alla regolazione dell'interrasassi agendo su due manovelle poste alle estermità della fresa. In tale frangente veniva intrappolato e coinvolto dai coltelli in rotazione della fresa che ne hanno determinato la morte.
ULSS 17	Incidente ferroviario	Si	addetto sfalcio erba	Addetto al taglio erba. Si trovava in prossimità della linea ferroviaria all'interno delle sbarre del passaggio a livello ec è stato investito dal treno che passava.
ULSS 16	Incidente stradale	No	Dipintore segnaletica stradale	Addetto alla dipintura segnaletica stradale orizzontale investito all'interno del cantiere da una vettura in fuga da un precedente incidente.
ULSS 14	Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	No	operaio	Si occupava della manutenzione delle chiuse; mentre camminava su una passerella è scivolato ed è caduto in acqua annegando.
ULSS 12	Folgorazione su impianto elettrico	No	Addetto alla manutenzione depuratore	Probabile folgorazione durante intervento di manutenzione in impianto di depurazione acque
ULSS 20	Schiacciato fra parti di veicolo	Si	Autista	Investito dal proprio automezzo (autoarticolato) che, per la pendenza del terreno (piazzale di carico merce della ditta produttrice di vini), si muoveva mentre il lavoratore si trovava a terra intento a collegare l'impianto pneumatico di frenatura (da trattore a rimorchio). Il freno a mano del mezzo è risultato NON inserito.
ULSS 01	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Allevatore	Salito sul tetto in eternit della porcilaia per eseguire lavori in economia sulle travi in metallo della copertura; era già stata eseguita parzialmente, da ditta autorizzata, la rimozione delle lastre di eternit ma non era ancora stata effettuata la ricopertura. L'infortunato è caduto, a causa dello sfondamento del controsoffitto non portante, dall'altezza di 5-6 metri.
ULSS 15	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	Installazione impianti fotovoltaici	Salito sul tetto di un'abitazione per eseguire un sopralluogo preliminare per l'installazione di un impianto fotovoltaico, è caduto dall'altezza di 3-4 metri.
ULSS 02	Caduta di aeromobile	Si	operatore	Elicottero adibito a distribuzione esche con vaccino antirabbico in zona montuosa precipitato dopo urto con abitazione, presumibilmente a causa della nebbia.
ULSS 02	Caduta di aeromobile	Si	elicotterista	presumibilmente a causa della riedoria.  Ellicottero adibito a distribuzione esche con vaccino antirabbico in zona montuosa precipitato dopo urto con abitazione, presumibilmente a causa della nebbia.
ULSS 14	Caduta dall'alto per sfondamento	Si	muratore	Caduto dal tetto del fienile su cui stava lavorando a causa del cedimento della copertura non calpestabile
ULSS 22	Schiacciato/colpito da materiale	Si	collaudatore cilindri oleodinamici	Dopo aver effettuato le prove di tenuta a pressione di esercizio, la pressione è stata portata a livello di collaudo ed un tappo metallico di una valvola si è staccato dalla sede colpendo il lavoratore alla testa causando lo sfondamento del cranio.
ULSS 20	Schiacciato fra parti di veicolo	Si	Autoriparatore	Durante le fasi di manutenzione di un autocarro per la sostituzione degli ammortizzatori pneumatici, l'infortunato introduceva la testa nello spazio compreso tra la ruota posteriore ed il parafango; per cause ancora in corso di accertamento, il tubo di adduzione dell'aria compressa all'ammortizzatore si è staccato dallo spinotto facendo fuoriuscire bruscamente l'aria e determinando una rapida discesa del parafango che schiacciava il cranio dell'infortunato contro la ruota provocandone il decesso.
ULSS 02	Schiacciato da tronco	No	Boscaiolo	Schiacciato dalla caduta del tronco che stava tagliando con una motosega. Il tronco era legato con tirante a paranco tipo tirfor. L'episodio è avvenuto mentre lo zio, conduttore del bosco, che stava aiutando nel taglio dei tronchi si era allontanato momentaneamente.
ULSS 19	Schiacciato fra parti di veicolo	No	Autoriparatore	Mentre stava sistemando la cabina di guida di un autoarticolato rimaneva schiacciato fra parti del veicolo (cabina sollevata ?)
ULSS 06	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	assistente tecnico meccanico	Durante il collaudo di un magazzino automatico, a causa di un rumore anomalo, veniva avviato il test "ciclo". Durante questa fase, con la macchina in movimento, rimaneva incastrato con la testa tra i cassetti della struttura dei magazzino che si stavano chiudendo.
ULSS 20	Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	No	Volontario	Volontario della Parrocchia stava potando un abete davanti alla chiesa. Era salito in quota con una cesta da cui è verosimilmente uscito cadendo da un'altezza di oltre 10 metri.
ULSS 20	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Marmista	Durente la fase di carico di lastre di granito sul ribaltatore, il carico cadeva a causa di un cedimento strutturale e investiva l'operatore. La macchina è stata sovraccaricata con un banco supplementare di appoggio lastre e con tre lastre invece di una.
ULSS 06	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	Pensionato ex imprenditore edile	Caduto dall'altezza di 6 metri mentre si trovava in un soppalco del capannone per innalzare un muro divisorio con il capannone adiacente. Camminando sul muro perdeva l'equilibrio e cadeva sulla controsoffitatura non portante. Era privo di sistemi di protezione contro la caduta dall'alto.

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 09	Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	Si	custode dello stadio	Sbalzato dalla cesta per ribaltamento del sollevatore telescopico che non era stato posizionato con gli stabilizzatori. Non indossava imbracatura.
ULSS 15	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	No	coltivatore diretto	Dilaniato dal motocoltivatore mentre lavorava nell'orto di fronte alla casa
ULSS 07	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	No	Missing	Caduto dal tetto del capannone su cui era salito con una scala a pioli per verificare eventuali infiltrazioni d'acqua. Era il proprietario dell'immobile affittato a tre aziende.
ULSS 22	Ribaltamento trattore agricolo	No	coltivatore diretto	Ribaltamento del trattore in un fossato a lato della strada. Il conducente è rimasto incastrato sotto al trattore ed è probabilemnte annegato. Il trattore era privo di protezoni per il conducente.
ULSS 09	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	No	Coltivatore diretto	Caduto dall'altezza di sei metri, dopo essere salito con una scaletta sul fienile, attraverso un varco aperto nella ringhiera.
ULSS 18	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Addetto conduzione trattore sfalcio erba	Mentre conduceva il trattore lungo l'argine del fiume il trattore si ribaltava su un fianco e rotolava lungo la scarpata. Il tratore era dotato di cabina di protezione ma privo di porte e con la cintra di sicurezza rotta. Il condicente, sbalzato all'esterno è deceduto per lo schiacciamento del cranio da parte della ruota posteriore
ULSS 16	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Coltivatore diretto tuttofare	Doveva ripulire dalla vegetazione la pensilina sovrastante l'ingresso di un immobile presso il committente. Per raggiungere la quota a circa 3,5 metri da terra, usava una scala di sua proprietà, non vincolata, e si appoggiava alla sommità della stessa, a sbalzo rispetto al punto di appoggio, facendo perdere aderenza a ipiedini. La escal sovolava facendo cadere a terra il
ULSS 07	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Addetto pressa	lavoratore.  Entrava nell'area di azione di una pinza meccanica, non segregata o protetta, adibita all'impilamento di canalette su bancali in legno, e veniva schiacciato dalla macchina.
ULSS 16	Caduta dall'alto per sfondamento	Si	addetto manutenzione pannelli fotovoltaici	Mentre eseguiva manutenzione di un impianto fotovoltaico sul tetto di un capannone, precipitava dall'altezza di nove metri per lo sfondamento della copertura.
ULSS 02	copertura  Folgorazione su impianto elettrico	No	Agricoltore	Stava intervenendo sul motore del nastro trasportatore utilizzato per caricare fieno dal trattore nel fienile quando è rimasto
ULSS 10	Ribaltamento trattore agricolo	No	Agricoltore	folgorato. Schiacciato per ribaltamento del trattore sulla banchina un canale.
ULSS 15	Ribaltamento trattore agricolo  Caduta dall'alto da opera provvisionale	Si	Agricoltore	A causa del ribaltamento del trattore all'interno di una canaletta irrigua, è deceduto per annegamento.
ULSS 16	(es. impalcatura)	Si	Fonditore	Durante il rifacimento di un forno fusorio è caduto da un soppalco dall'altezza di circa 6 metri
ULSS 01	Esplosione	Si	Meccanico autoriparatore	Anche se in ferie, si trovava all'interno dell'officina. Stava caricando una bombola di gas argon quando la bombola è esplosa.
ULSS 01 ULSS 22	Ribaltamento trattore agricolo Schiacciato/colpito da materiale	No No	Coltivatore diretto Muratore	Schiacciato dal trattore che si è ribaltato mentre tagliava l'erba in un tratto di terreno in pendenza.  Schiacciato da una trave che stava posizionando su un tetto durante una ristrutturazione
ULSS 01 ULSS 21	Ribaltamento trattore agricolo Esplosione	No No	agricoltore Autoriparatore	Rovesciamento del trattore mentre percorreva una strada ripida.  Travolto dall'esplosione di uno pneumatico di trattore.
0100 21	Esplosione	140	Autorparatore	Durante le operazioni scarico dal rimorchio del camion di un piccolo cingolato, l'infortunato stava abbassando lo scivolo
ULSS 18	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Asfaltatore	Durante e Operazión searco da influenta del Cambrio nun de Procurso (influente influenta estava audicassando lo servido sinistro del rimorchio che pesa qualche quintale. Ciascuno sciviolo è dotato di un braccio a molla che agevola de operazioni di abbassamento e di sollevamento. Poiché il cingolato aveva una una carreggiata molto stretta, stava avvicinando lo scivolo sinistro a quello destro per permettere la discesa del mezzo. Spostando lo scivolo oltre il limite, il braccio a molla, compresso dal peso della pedana, si è liberato colpendo al volo l'infortunato.
ULSS 20	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	No	Agricoltore	Stava dissodando il terreno con una motozappa. Si è incastrato fra le lame della motozappa ed è deceduto per dissanguamento causato dalle ferite.
ULSS 09	Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si	Elettrauto	Mentre stava effettuando lavori di riparazione dell'impianto elettrico del motore di avviamento di un TIR con semirimorchio, posizionato al di sotto del trattore, veniva schiacciato dalle ruote posteriori a causa dell'avviamento accidentale del veicolo che aveva la marcia inserita.
ULSS 09	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Datore di lavoro	Era salito sul tetto del capannone, sede della propria azienda, per eseguire un intervento di rimozione di lastre di eternit della copertura. Caduto dall'altezza di circa sei metri per sfondamento delle lastre dall'altezza di circa 4 metri.
ULSS 08	Schiacciato/colpito da materiale	No	d'ufficio	Moglie del titolare che occasionalmente svolgeva attività di ufficio. Si trovava nel piazzale quando è stata travolta da due lastre di marmo che venivano movimentat econ la gru.
ULSS 10 ULSS 02	Ribaltamento trattore agricolo Ribaltamento trattore agricolo	No Si	Coltivatore diretto Coltivatore diretto	Schiacciato per ribaltamento del trattore Sciacciato a causa del ribaltamento del trattore nella scarpata
ULSS 02	Caduta dall'alto di luogo naturale	No	Boscaiolo	Caduto dall'alto di una roccia in un dirupo, probabilmente a causa dell'erba bagnata
ULSS 12 ULSS 05	Caduta dall'alto da scala portatile Ribaltamento	No No	muratore Autista	Caduto da una scala alta 2 metri  Durante le operazioni di carico/scarico, ha sollevato il cassone provocando la perdita di stabilità e il ribaltamento del mezzo su
ULSS 06	miniescavatore/muletto/automezzo  Schiacciato da automezzo non agricolo in movimento	Si		un fianco; l'uomo che si trovava in cabina è rimasto schiacciato.  L'infortunato stava svolgendo operazioni di movimentazione con il carroponte di un recipiente in acciaio di grandi dimensioni destinato al trasporto delle scorie nella stessa area dove un collega stava effettuando un trasferimento dello stesso materiale con uso di una pala meccanica di diverse tonnellate di peso. Durante un'operazione di retro marcia l'autista del mezzo non si accorgeva della presenza dell'infortunato investendolo e schiacciandolo con le ruote del lato destro del veico del veico.
ULSS 22	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	addetto raccolta rifiuti	Dopo aver scaricato il carico di cartoni usati dal furgone al compattatore, è entrato dalla bocca di carico (con il compattatore i funzione) ed è stato trascinato all'interno riportando l'amputazione di entrambi gli arti inferiori. Con la forza delle braccia è riuscito a ad uscire e si è trascinato per circa 200 metri in cerca di aiuto ma è deceduto per dissanguamento.
ULSS 13	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	Agricoltore	Presumibilmente caduto dal solaio del fienile (altezza 3m) dove si trovava per movimentare una balla di fieno.
ULSS 06	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	stampatore materie plasiche	Durante le operazioni di manutenzione/pulizia dell'impianto di produzione per la schiumatura di selle per bicicletta, mentre stava pulendo i residui di lavorazione e di segatura sparsi attorno al carosello, subiva lo schiacciamento del cranio tra una parte fissa e la parte mobile del carosello.
ULSS 22	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Giardiniere	Mentre era intento a potare rami da un pino utilizzando un cavalletto a tre gambe, è caduto ed ha sbattuto la testa sulla sommità di una fontana in metallo.
ULSS 12	Schiacciato da automezzo non agricolo	No	Impiegato socio	Travolta da camion in manovra all'interno del piazzale della propria azienda
ULSS 10	in movimento Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso	No	Agricoltore	Impigliato con i vestiti in parti in movimento di macchina trinciatrice; è stato stritolato dalla macchina.
ULSS 20	trattore) Schiacciato da trattore agricolo in movimento	Si	Proprietraio del fondo - Pensionato	L'infortunato è il proprietario del fondo dato in affitto al nipote con lui convivente; controllava il terzista che utilizzava la pala cingolata che, dopo aver ripuntato una porzione di terreno, stava sistemando la capezzagna interpoderale. E' stato urtato
ULSS 04	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore iretto	dalla pala ed è deceduto sul colpo.  Mentre tornava a casa alla guida del trattore con rimorchio, è finito fuori strada; è stato schiacciato dal mezzo che si è
ULSS 08	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso	No	Agricoltore	ribaltato.  Stava estirpando pali usando un elevatore oleodinamico applicato al trattore. Probabilmente a causa di un guasto il sollevatore ha ceduto ed è stato colpito dal carico e dal sollevatore in caduta rimanendo schiacciato.
ULSS 08	trattore) Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	addetto impianto produzione funghi	E' rimasto incastrato con l'arto superiore sinistro e parte del torace tra due nastri trasportatori con moto concorrente dell'impianto di trasporto della massa organica destinata alla coltivazione di funghi all'interno del tunnel di fermentazione
ULSS 06	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	subendo gravi lesioni che ne hanno provocato la morte. L'infortunato stava trasportando fuori dalla propria collivazione di ulivi i rami risultanti dalla potatura delle piante. Durante una manovra Il trattore si è ribatato a causa del fone pendio e della scivolosità del tereno. Il sistema di protezione antiribaltamento
ULSS 01	Caduta dall'alto di luogo naturale	No	militare	era regolare ma era stato abbassato.  Caduto in un dirupo durante esercitazione militare sulle dolomiti.
ULSS 18	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Coltivatore diretto	Mentre procedeva a rimuovere l'irrigatore dal campo, perr cause imprecisate è stato agganciato con gli indumenti al cardano che univa il trattore all'irrigatore che era in rotazione. E' stato trascinato e si è incastrato tra il timone del rimorchio e l'albero cardanico.
ULSS 03	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Meccanico	Un cilindro di ferro utilizzato dallo stesso operaio è stato proiettato fuori dalla pressa e lo ha colpito violentemente al torace
ULSS 08	Seppellimento	Si	Addetto scavi per lavori idraulici	Durante i lavori di riparazione di un tubo in cemento del diametro di 40 cm, interrato a circa 5 metri di profondità in un vigneto, due lavoratori dell'impresa esecutrice che erano scesi nello scavo sono stati sepolti dal franamento della parete di scavo e dal materiale di risulta depositato sul bordo dello scavo. Il deceduto è rimasto sepolto completamente mentre l'altro lavoratore, parzialmente sepolto, è stato recuperato dopo tre ore dai soccorritori ed ha riportato soltanto lesioni lievi.
ULSS 13	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Coltivatore diretto	Stava caricando un tagliaerba (vecchio BCS) utilizzando un braccio sollevatore (fatto artigianalmente) collegato al gruppo di sollevamento delle attrezzature del trattore. L'uomo è stato schiacciato dal braccio mobile probabilmente perché salito su una barra per controllare i comandi posti nella parte posteriore del trattore è scivolato (indossava zoccoli) ed è stato schiacciato da braccio che probabilmente stava manovrando per sollevare.
ULSS 15	Incendio nell'ambiente di lavoro che ha coinvolto l'infortunato	No	addetto fornaci	Era alla guida di una ruspa con cui stava allontanando segatura da un silos in cui era in corso un principio d'incendio. La caduta di materiale incendiato dalle pareti del silos lo ha intrappolato nell'abitacolo della ruspa. E' deceduto per le ustioni riportate dopo alcuni giorni di ricovero al centro ustionati. Nello stesso incidente è rimasto ustionato un altro lavoratore.
ULSS 19	Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	No	Addetto coltura molluschi	Durante la raccolta di cozze in mare è rimasto impigliato con un piede nella cima di un'attrezzatura di lavoro ed è stato trascinato a fondo decedendo per annegamento.
ULSS 20 ULSS 22	Ribaltamento trattore agricolo  Caduta dall'alto da scala portatile	No Si	Agricoltore muratore	Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore in un terreno tenuto a vigneto.  Mentre saliva su una scala porttaile appoggiata al pannellone da getto, scivolava e nella caduta il tondino del distanziatore che

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 08	Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	Si	Viticoltore	L'infortunato operava sopra un bancale posizionato sulle forche di un muletto a circa 2,5 metri d'altezza, per la potatura di una siepe alta circa 5 metri, e cadeva riportando un grave trauma crancio che ha causato il decesso il 2 luglio 2014.
ULSS 18	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	Si	dipintore	Pensionato. Stava eseguendo lavori di tinteggiatura esterna di civile abitazione utilizzando un ponteggio di sua proprietà. Il ponteggio NON era correttamente realizzato e presentava diversi punti con rischio di caduta dall'alto. Mentre l'infortunato si trovava a lavorare su una parte di ponteggio totalmente priva di parapetti, verosimilmente perdeva l'equilibrio cadendo da un'altezza di circa 3,5 m, decedendo su colpo.
ULSS 09	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Volontario associazione sportiva	Presumibilmente caduto da scala a pioli mentre stava eseguendo la rimozione di un tubo per lo scarico della condensa, posto a circa 2,5 metri da terra, collegato ad un camino.
ULSS 09	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	Si	Muratore	E' stato trovato a terrza a circa un metro di distanza da un ponteggio realizzato all'interno del proprio magazzino. Si presume che l'infortunato stesse accedendo all'impalcato senza idonee scale di accesso in quota e che, risalendo sul ponteggio dall'estemo, sia scivolato cadendo al suolo.
ULSS 22	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Coltivatore diretto	Mentre irrorava le viti, le ruote di sinistra del trattore finivano fuori dal bordo della balza (salto di quota tra le balze del terreno circa 3 metri) causando il rovesciamento laterale del trattore che schiacciava l'agricoltore.
ULSS 20	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	Il lavoratore, alla guida di una trattrice agricola, mentre percorreva l'argine di un canale confinante con un frutteto, perdeva il controllo del mezzo e si ribaltava nell'acqua rimanendo schiacciato sotto al mezzo e sommerso. La trattrice era dotata di dispositivi di sicurezza quali arco di protezione e cinture di sicurezza ma non utilizzati.
ULSS 13 ULSS 13	Incidente stradale Incidente stradale	Si Si	Manutentore verde Operaio	Mentre svolgeva lavori di pulitura del ciglio stradale, il furgone utilizzato veniva travolto da un TIR  Mentre svolgeva lavori di pulitura del ciglio stradale, il furgone utilizzato veniva travolto da un TIR
ULSS 22	Schiacciato da tronco	No	Agricoltore	Colpito dai rami di una pianta spezzata dall'albero che stava abbattendo.
ULSS 06	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Metalmeccanico	Durante le operazioni di assemblaggio di un fondo al serbatoio con l'utilizzo di un carroponte, il golfare applicato appositamente sul fondo e utilizzato per il sollevamento si staccava dal fondo che cadendo colpiva l'infortunato.
ULSS 10	Altro	No	Agricoltore	Caduto sulla faice che lo ha ferito alla gola mentre tagliava erbacce sulla sponda di un piccolo canale nei campi coltivati di sua proprietà
ULSS 13	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Muratore	L'infortunato stava eseguendo presso la propria abitazione finstallazione di un aeratore da bagno che necessitava di un foro verso festemo sulla parete perimerate dell'edificio. Stava operando da solo con fiasuilio di una scala a pioli a 4 metri di altezza. In assenza di testimoni non è chiara la dinamica, ma sembra che abbia fatto un accesso sulla coperura e che sia caduto in fase di discesa. La scala sporgeva dalla coperura soltanto per 40 cm e l'infortunato non usava calzature adeguate (zoccoli in plastica).
ULSS 06	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Allevatore	Durante le operazioni di distribuzione della miscela alimentare ai capi bovini effettuata con l'aiuto di un carro miscelatore rimorchiato da un trattore, l'infortunato è rimasto schiacciato fra la struttura del miscelatore e la struttura mobile dell'accessorio denominato desilatore.
ULSS19	Intossicazione/asfissia in ambiente non confinato	Si	Impiegato	L'infortunio è avvenuto durante lo scarico di un'autocisterna contenente 278 q.ii di acido solforico al 63% in un impianto di stoccaggio e lavorazione di liquami provenienti da reflui civili e agroalimentari. Sembra che, invece di travasare dall'autocisterna al silos, faciolo sia stato versato direttamente nella vasca causando una reazione chimica e la formazione di una nube tossica che ha investito subito l'autista che non ha potuto chiudere la valvola con conseguente scarico ininterrotto affirente odella vasca. Tre lavoratori dell'azienda sono deceduti nel tentativo di soccorrere l'autista. Un altro lavoratore e un vigile del fuoco hanno riportato un'intossicazione non letale.
ULSS19	Intossicazione/asfissia in ambiente non confinato	Si	Operatore impianto smaltimento rifiuti	L'infortunio è avvenuto durante lo scarico di un'autocisterna contenente 278 q.li di acido soll'orico al 63% in un impianto di stoccaggio e lavorazione di liquami provenienti da reflui civili e agroalimentari. Sembra che, invece di travasare dall'autocisterna al silos, facido sia stato versato direttamente nella vasca causando una reazione chiminica e la formazione di una nube tossica che ha investito subito l'autitat che non ha potuto chiudere la valvola con conseguente scarico ininterrotto all'interno della vasca. Tre lavoratori dell'azienda sono deceduti nel tentativo di soccorrere l'autista. Un altro lavoratore e un vigille del fuoco hanno riportato un'intossicazione non letale.
ULSS19	Intossicazione/asfissia in ambiente non confinato	Si	Autista autocisterna	L'infortunio è avvenuto durante lo scarico di un'autocistema contenente 278 q.li di acido solforico al 63% in un impianto di stoccaggio e lavorazione di liquami provenienti da reflui civili e agroalimentari. Sembra che, invece di travasare dall'autocisterna al silos, facido sia stato versato direttamente nella vasca causando una reazione chimica e la formazione di una nube tossica che ha investito subito l'autista che non ha potuto chiudere la valvola con conseguente scarico ininterrotto all'interno della vasca. Tre lavoratori dell'azienda sono deceduti nel tentativo di soccorrere l'autista. Un altro lavoratore e un vigile del fuoco hanno riportato un'intossicazione non letale.
ULSS19	Intossicazione/asfissia in ambiente non confinato	Si	Operatore impianto smaltimento rifiuti	L'infortunio è avvenuto durante lo scarico di un'autocisterna contenente 278 q.li di acido solforico al 63% in un impianto di stoccaggio e lavorazione di liquami provenienti da reflui civili e agroalimentari. Sembra che, invece di travasare dall'autocisterna al silos, Tacido sia stato versato direttamente nella vasca causando una reazione chimica e la formazione di una nube tossica che ha investito subito l'autista che non ha potuto chiudere la valvola con conseguente scarico ininterrotto affinterno della vasca. Tre lavoratori dell'azienda sono deceduti nel tentativo di soccorrere l'autista. Un altro lavoratore e un vigile del fuoco hanno riportato un'intossicazione non letale.
ULSS 02 ULSS 01	Folgorazione su impianto elettrico Ribaltamento trattore agricolo	Si No	Muratore Agricoltore	Non vi sono testimoni all'evento; il lavoratore è stato rinvenuto al terzo piano del ponteggio allestito attorno all'edificio in corso di restauro, a contatto con un cavo elettrico passante tra due parti di ponteggio distinte. Il lavoratore presentava segni di ustione.  Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore.
ULSS 17	Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	Si	Operatore agricolo	Presso un civile abirazione erano in corso lavori di potatura di una siepe alta circa 5 metri. L'infortunato deceduto e un altro lavoratore, anch'egli gravemente infortunato, mentre si trovavano sul cestello di una piattaforma di lavoro montata su autocarro, sono stati raggiunti da una scarica elettrica prodotta dai cavi di un elettrodotto a 20 KV (distanza di sicurezza prevista dal titolo III = 3,5 metri).
ULSS 17	Ribaltamento trattore agricolo	Si	contadino	Il avoratore doveva effettuare la lavorazione del terreno tra i filari di un vigneto con frangizolle a dischi (tipo portato) trainato da trattore in un appezzamento di proprietà di un'altra società agridoa. Da quanto emerso dai primi accertamenti, sembra che verso le ore 17.30 circa, durante la manovra di uscita da un filare di vigne e la successiva svoita verso il filare adicente, l'infortunato, alla guida del trattore, si sia portato con la ruota posteriore (sinistra al lato di guida), sul margine della capezzagna presente, la quale risulta più alta rispetto al terreno di fronte (disivole) di circa 1,8 metri), In questa circostanza, probabilmente la ruota del mezzo scivolava sul bordo inclinato della scapata, facendo ribaltare il mezzo agricolo di un quanto digro. Nel ribaltamento del trattore, eviniva balzato dal sedie di guida, in quanto non vinociato alto stesso tramite la cintutra di sicurezza di cui il mezzo è dotato e a causa della mancata presenza della portiera della cabina sul lato sinistro della guida. La una contra di rattore, eviniva sonolo. Cadendo sul terreno sottostanta essieme al trattore, eviniva sonolo. Cadendo sul terreno sottostanta essieme al trattore, eviniva sociacciato dal ratezza del busto, dal traverso superiore della struttura della cabina. Verso le ore 18 circa, il titolare, ritornato sul sito a prendere il lavoratore per riportario a casa, si accorgeva dell'incidente.
ULSS 09	Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato	Si	Pensionato	Deceduto a causa di incendio di materiale infiammabile nel locale ove riparava biciclette.
ULSS 22	Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	No	Marmista	Schiacciato a causa del ribaltamento della gru che utilizzava per spostare un muletto.
ULSS 09	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Manutentore	Schiacciato all'interno di una sezionatrice di pannelli in legno presumibilmente mentre effettuava una manutenzione.
ULSS 10 ULSS 05	Caduta dall'alto da scala portatile Ribaltamento trattore agricolo	No No	Dipintore Agricoltore	Caduto da una scala mentre effettuava dipintura. MALORE ?  Ribaltamento del trattore con cui stava trasportando un carico di legna. Nell'incidente è rimasto ferito anche il fratello.
ULSS 09	Schiacciato/incastrato in	Si	Manutentore macchine	Durante i lavori di manutenzione su una macchina, la testa restava schiacciata fra due sbarre metalliche, una fissa e una
ULSS 09	impianto/macchina Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Elettricista manutentore	mobile ad azionamento pneumatico. Caduto da una scala a pioli mentre sostituiva una lampada.
ULSS 01	Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	Si	elettricista	Schiacciato da un piccolo cingolato sul quale era montato un verricello usato per tendere una linea elettrica a media tensione su un terreno in discesa reso instabile dalle precipitazioni. Il cedimento del terreno su cui erano appoggiati gi stabilizzatiori ha fatto cadere scivolare a valle il cingolato; l'infortunato ha tentato verosimilmente di impedirne la caduta restando de è trascinato nella caduta. Il mezzo si è ribaltato più volte schiacciandolo e infine lo ha proiettato a una decina di metri a valle.
ULSS 18	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Addetto panificazione	Addetta alla linea di panificazione pan biscotto, per cause da accertare, è entrata nella cella di lievitazione (microinterruttore manomesso) alla temperatura di 50 °C e con umidità 50% ed è stata trovata incastrta tra un nastro mobile e la parte fissa della macchina dove era anche stata rimossa una griglia di protezione.
ULSS 06	Schiacciato/colpito da automezzo non agricolo in movimento	No	Addetto commercio rottami	Investito da un carrello elevatore, è deceduto dopo il 10 febbraio dopo 40 giorni di ricovero
ULSS 18	Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	Si	Addetto associazione pesca sportiva	Mentre collocava un ossigenatore in un laghetto artificale, cadeva in acqua a causa del rovesciamednto dell'imbarcazione e annegava.
ULSS 20	Esplosione	Si	Saldatore	Esplosione di una cistema, montata su semirimorchio, adibita a trasporto di benzina/gasolio verificatasi durante operazioni di manutenzione (lavori di saldatura sulla piastra portaprese del fondo anteriore); la cistema non era stata preventivamente bonificata.
ULSS 18	Incidente stradale	Si	Addetto manutenzione stradale	Travolto da un TIR mentre stava eseguendo lavori di manutenzione stradale
ULSS 18	Incidente stradale	Si	Addetto manutenzione stradale	Travolto da un TIR mentre stava eseguendo lavori di manutenzione stradale
ULSS 07	Caduta in scavo	Si	idraulico	Caduto in uno scavo profondo circa tre metri, è stato infilizato all'altezza della testa da un tondino metallico sporgente.  Il lavoratore alla guida di una autogru utilizzata per Iscarico, movimentazione e posa degli elementi prefabbricati, in
ULSS 20	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Gruista	in adviancie aius guora d'una durugi unutizzata per issaniro, indivinirazione è puosa equi reameni priezuonali, ini configurazione "allestita" (con braccio principale sollevato, stabilizzatori non rientrati) nel manovare in cantiere copiva con il braccio del mezzo una trave posizionata e già fissata sui pilastri; nella caduta, la trave (20 ton) schiacciava la cabina di guida dell'autogru.
ULSS 06	Caduta dall'alto da scala portatile	No	Coltivatore diretto	Caduto dall'alto, da una scala a pioli, all'interno di un capannone dell'azienda.

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 09	Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	Si	addetto manutenzione verde	Mentre potava alcune ramaglie dall'interno di una piattaforma di lavoro elevabile su autocarro, probabilmente urtava un cavo elettrico da 20.000 volt rimanendo folgorato.
ULSS 18	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Carpentiere Carpentiere Lattoniere	Per eseguire lavori di manutenzione di una copertura, utilizzando una scala. Accedeva alla copertura stessa in eternit che sotto il suo peso cedeva e lo faceva precipitare al suolo (H=3,3 m). I lavori erano eseguiti in subappalto.
ULSS 09	Folgorazione per contatto con linea	Si	Coltivatore diretto	Folgorato a causa della caduta dell'albero che stava tagliando su linea elettrica a 132.000 V. Mentre cercava di liberare il cavo elettrico dai rami utilizzando un bastone, è stato colpito dalla scarica elettrica.
ULSS 05	elettrica (non su automezzo)  Caduta dall'alto di luogo naturale	No	Coltivatore diretto	Mentre spostava, con l'aiuto di un amico, una betoniera elettrica lungo una stradina in discesa della sua area rurale, cadeva
ULSS 02	Schiacciato/colpito da tronco	Si	Boscaiolo	dal bordo della strada dall'altezza di circa un metro sulla strada sottostante confluente.  Mentre lavorava in un bosco, intento al taglio di un albero, è stato colpito da un ramo di grandi dimensioni caduto dalla chioma.
ULSS 01	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore diretto	Precipitato in una scarpata con la motocarriola con la quale trasportava la legna dal bosco alla casera.
ULSS 15	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni	Si	Muratore	Caduto da una copertura su cui stava eseguendo lavori di posa dei coppi. La caduta è avvenuta verso la copertura di un fabbricato adiacente (dislivello 1,20 m.)
ULSS 18	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Cartotecnico	Durante l'attività propria della produzione di cartone per imballaggiu veniva schiacciato alla testa da una parte mobile dell'impianto.
ULSS 20	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Coltivatore diretto	Precipitato con una moto agricola lungo la scarpata che costeggia una strada provinciale in prossimità di una curva mentre stava andando a raccogliere legna. La moto era dotata di cabina di protezione.
ULSS 17 ULSS 22	Schiacciato/colpito da materiale Altro	No No	Coltivatore diretto Coltivatore diretto	Travolto da una balla di fieno nel cortile dell'azienda agricola. Colpito da un fulmine mentre tagliava legna.
ULSS 03 ULSS 15	Ribaltamento trattore agricolo  Altro	No No	Coltivatore diretto Coltivatore diretto	Stava rivoltando il fieno su un termo in pendenza quando il trattore si è ribaltato schiacciandolo.  Deceduto probabilmente a causa della puntura di api mentre stava curando l'alveare.
ULSS 20	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	No	Muratore	Caduto dall'altezza di 20 metri a causa del crollo di un'impalcatura; con lui sono caduti altri due operai che sono riusciti ad aggrapparsi ad alcuni cavi evitando gravi conseguenze.
ULSS 04	Caduta dall'alto da scala portatile	No	Addetto pulizie	Presso un'abitazione privata stava eseguendo lavori di pulizia per un trasloco quando è caduto da una scala portatile da circa due-tre metri di altezza.
ULSS 05	Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	No	agricoltore	Pensionato, aiutava nei lavori agricoli un dipendente della ditta. Per andare a prendere un pezzo di ricambio del trattore ha utilizzato un quad di proprietà dell'azienda agricola che si è ribaltato sul terreno collinare schiacciandolo.
ULSS 22	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	No	Agricoltore	Mentre usava la motozappa ha perso il controllo dell'attrezzatura ed è stato dilaniato dalle lame.
ULSS 05	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore diretto	Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore in un tratto in pendenza
ULSS 06	Annegamento (escluso affondamento imbarcazione)	Si	Agricoltore	Mewntre con un collega stava eseguendo la finitura dello sfalcio dell'erba con il decespugliatore portatile lungo l'argine di un canale, è scivolato in acqua ed è annegatro.
ULSS 12 ULSS 12	Caduta dall'alto da scala portatile	No No	Muratore Operatore manutenzione	Mentre eseguiva pulizie alla fine dei lavori su un tetto raggiunto utilizzando una scala a pioli, è caduto dall'alto.  Investito da getto di acqua ad alta pressione mentre utilizzava una lancia a pressione per pulire impianti chimici in area
	Schiacciato/colpito da materiale			cracking
ULSS 06	Caduta dall'alto da scala portatile  Schiacciato/incastrato in	No	impiantista antennista	Caduto da scala portatile mentre eseguiva lavori al secondo piano mentre eseguiva l'installazione di un impianto d'antenna.  E' salito su un montacarichi per merci e persone. Schiacchiato dal carico posto su transpallett che si è spostato violentement
ULSS 16	impianto/macchina	No	magazziniere	dopo essersi incastrato nella parete del vano montacarichi.
ULSS 20 ULSS 13	Ribaltamento trattore agricolo  Ribaltamento trattore agricolo	No Si	Coltivatore diretto  Coltivatore diretto	Schiacciato dal trattore che si è capovolto  Durante lo sfalcio erba lungo un fossato sul terreno di sua proprietà è rimasto schiacciato a causa del ribaltamento del trattore
0200 10	Schiacciato/incastrato in	0.		privo di cabina.
ULSS 07	impianto/macchina agricola (escluso trattore)	No	Coltivatore diretto	Per motivi non chiari è stato preso dalle lame della trinciasarmenti agganciata al trattore agricolo.  Il camion condotto dalla vittima ha colpito un automezzo adibito al taglio erba in autostrada (cantiere in lento movimento);
ULSS 09	Incidente stradale	Si	camionista	entrambi i mezzi sono finiti fuori strada. Anche uno degli operai a bordo del mezzo adibito allo sfalcio dell'erba a bordo strada è rimasto ferito.
ULSS 04	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	Su una strada in discesa ha perso il controllo del mezzo che si è ribaltato nel fossato schiacciandolo. Il mezzo aveva il sistem antiribaltamento ma verosimilmente la cintura di sicurezza non era allacciata.
ULSS 03	Caduta dall'alto da automezzo non agricolo	Si	Imprenditore edile	Cause in accertamento (assenza di testimoni). Possibile caduto da una gru alta 6 metri che si trovava nel piazzale dell'azienda. La gru era in fase di manutenzione.
ULSS 12	Schiacciato/colpito da materiale	No	Recupero materiali ferrosi	Mentre veniva tagliata una pesante lastra di metallo in cantiere navale, veniva colpito dal materiale che cadeva dall'alto.
ULSS 18	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Familiare del titolare (non lavoratore)	Aiutava la moglie, titolare di azienda senza dipendenti, a trasportare un macchinario utilizzando un transpallet. Veniva schiacciato dalla caduta dell'attrezzatura.
ULSS 22	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Muratore	Tentando di pulire il sistema di impasto della benna di una minipala utilizzando una cazzuola, rimaneva impigliato nella vite senza fine, finendo incastrato e schiacciato tra benna e vite senza fine. La benna era priva di griglia di protezione.
ULSS 18 ULSS 05	Schiacciato/colpito da materiale  Altro	Si No	vernicatore Imprenditore agricolo	Durante la movimentazione di un manufatto pesante (putrella) veniva schiacciato.  Scivolato e caduto a terra mentre stava lavando un telone gommato utilizzato per coprire il rimorchio del trattore; stava camminando sul telone posto in leggera discesa per favorire il deflusso dell'acqua verso una canaletta quando è scivolato.
ULSS 01	Schiacciato/colpito da tronco	Si	Pensionato presente occasionalmente	La ditta stava tagliando un albero di 33 metri di altezza lungo la scarpata a valle della strada comunale. L'albero è caduto in direzione diversa da quella voluta verso la strada comunale in corrispondenza di un ponte dove si trovava l'infortunato.
ULSS 01	Ribaltamento trattore agricolo	No	Agricoltore	Mentre percorreva in discesa una strada silvopastorale alla guida di un trattorino carico di legna, il mezzo si è ribaltato in una scapata schiacciandolo.
ULSS 08	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso	No	Agricoltore	Schiacciato dall'aratro che stava agganciado al trattore
	trattore) Schiacciato/colpito da automezzo non			Rimaneva schiacciato fra un camion e un'altra attrezzatura parcheggiata nel garage della ditta; era solo nella sede
ULSS 22 ULSS 06	agricolo in movimento	Si No	Datore di lavoro	dell'azienda.
ULSS 06	Schiacciato/colpito da materiale  Ribaltamento	Si	Muratore Agricoltore	Colpito dal carico di pannelli per armatura sollevati mediante gru e che sono caduti dall'alto.  Il mezzo agricolo cabinato che conduceva è scivolato lungo un pendio in prossimità del fienile per una decina di metri, ribaltandosi successivamente sulla sottostante strada statale. L'impatto è avvenuto sul lato sinistro del mezzo e il lavoratore è
ULSS 07	miniescavatore/muletto/automezzo  Caduta dall'alto di luogo naturale	No	Agricoltore	rimasto incastrato fra la portiera e la cabina.  Caduto in uno strapiombo mentre stava lavorando nel vigneto
ULSS 06 ULSS 10	Altro Caduta dall'alto da scala portatile	No	Agricoltore	Caduto dal trattore riportando trauma cranico.
ULSS 05	Esplosione	No Si	Muratore Magazziniere	Caduto da una scala mente eseguiva lavori di manutenzione su una copertura Illavoratore stava travasando acido cloridrico da un serbatolo in una cisterna a cubo della capacità di 1 metro cubo. Erroneamente è stata utilizzata una cistema che conteneva residui di clorito di sodio. La miscelazione ha dato luogo ad una esplosione che ha ridotto in pezzi il contenitore e lintelaiatura metallica che la conteneva; i pezzi proiettati hanno colpito il
ULSS 03	Schiacciato/incastrato in	No	Addetto alla pressa	lavoratore provocando gravi lesioni e la morte.  Schiacciato da una pressa
ULSS 08	impianto/macchina  Schiacciato/colpito da automezzo non agricolo in movimento	Si	operatore impianto coltivazione funghi	Investitio da una pala gommata usata per la movimentazione del compost. L'infortunato sostava o transitava vicino al cumulo in fase di formazione da parte del palista, a circa 20 metri dalla sua abituale posizione di lavoro. I dispositivi di segnalazione sonori e visivi della pala erano funzionanti. Il lavoro era svolto in presenza di notevoli quantità di vapore generato dalla
ULSS 06	Schiacciato/colpito da trattore agricolo in movimento	Si	Coltivatore diretto	movimentazione del compost e che potrebbe aver ridotto la visuale del conducente.  Stava potando alcuni alberi ad alto fusto ubicati tra il margine del campo ed il boschetto scosceso sottostante. Dopo aver tagliato i rami con una motosega, li agganciava alla parte posteriore del trattore mediante corde. Per agganciare i rami è sces dal trattore e si è recato nella parte bassa del boschetto lasciando il mezzo in discessa e con il freno a mano nota.
ULSS 14	Caduta dall'alto da edificio senza	Si	Muratore	ua i italiure è si e i etcalo i reale parie vassa dei doscrietto disclario il illezzo il i discesa è coli il illetto a iliano fon dei illenestato. È stato travolto dal mezzo.  Mentre demoliva il muro perimetrale di un sottotetto è caduto su un terrazzo sottostante da un'altezza di 4,5 m
ULSS 15	protezioni Ribaltamento	Si	Autista	Mentre caricava sul camion il cassone contenente trucioli (scarti di lavorazioni) che si trovava a terra, cassone e camion si
	miniescavatore/muletto/automezzo		Addetto manutenzione	ribaltavano su un lato schiacciando il lavoratore fra l'automezzo e il suolo.
ULSS 09	Esplosione/Scoppio  Annegamento (escluso affondamento	Si	estintori	Coinvolto nello scoppio di un estintore che stava ricaricando  Rimasto bloccato in un sifone è annegato in prossimità delle chiuse di Stra mentre erano in corso le ricerche di un cadavere
ULSS 16	imbarcazione)	No e:	sommozzatore operaio in produzione	Mentre era intento al gonfiaggio di un pneumatico, questo scoppiava provocandogli lesioni mortali. Le operazioni venivano
ULSS 20	Esplosione/Scoppio Schiacciato/incastrato in	Si	calcestruzzo	svolte senza fare uso odella gabbia di sicurezza come stampigliato anche sulla spalla del pneumatico.
ULSS 15	impianto/macchina Ribaltamento	Si	Coltivatore diretto	Mentre scendeva dal "carica letame", si impigliava con il grembiule sul cardano in movimento, procurandosi traumi multipli.  Stava eseguendo lavori di finitura della sommità arginale alla guida di un rullo compressore. In particolare, stava livellando il
ULSS 05	miniescavatore/muletto/automezzo	Si	Stradino	materiale (stabilizzato) sparso dal collega con un escavatore quando il mezzo è precipitato sul fondo del torrente sbalzandolo dal posto di guida e successivamente investendolo.
ULSS 20	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Coltivatore diretto	Mentre stava effettuando il trattamento fitosanitario del vigneto, perdeva il controllo della trattrice che si rovesciava con un girc completo. L'influnato è stato sbalzato dal mezzo che disponeva di sistema di ritenzione del conducente e di arco abbattibile; i momento dell'incidente però l'arco era abbassato e la cintura non utilizzata dal conducente.

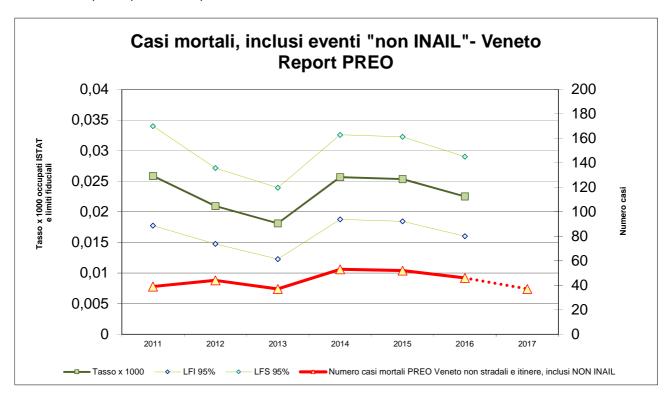
ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 04	Schiacciato/colpito da materiale	No	Addetto costruzione gallerie	Durante i lavori in galleria per la costruzione di un'autostrada, è stato colpito da materiale staccato dalla volta dello scavo mentre si stavano eseguendo lavori di consolidamento.
ULSS 15	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Lavoratore a chiamata	Lavoratore a chiamata. Mentre il titolare dell'azienda stava caricando sopra un camion, con l'utilizzo del mulòetto, un macchinario posato su pallet, lo stesso macchinario si sbilanciava e cadendo colpiva l'infortunato che restava schiacciato sotto al carico.
	Caduta dall'alto da edificio senza protezioni/strutture	Si	familiare	Il decesso è avvenuto in data 19/05/2016 dopo ricovero in neurochirurgia. Dinamica presunta (assenza di testimoni). Si sarebbe arrampicato sulla scaffalatura del magazzino della ditta di cui il figlio è socio per verificare un'infiltrazione di acqua dal tetto; sarebbe caduto dall'altezza di circa 2-4 metri.
ULSS 02	interne/impianti/arredi Schiacciato/colpito da tronco	Yes	Boscaiolo	Mentre tagliava una pianta di faggio con la motosega e visionava la corretta caduta a valle della pianta, veniva colpito da un
ULSS 06	Schiacciato/colpito da automezzo non	No	Magazziniere	pioppo che improvvisamente si sradicava dal terreno. in corso di accertamento (malore?)
	agricolo in movimento Caduta dall'alto per sfondamento		-	Caduto da una copertura alta 10 metri su cui stava eseguendo la pulizia di pannelli fotovoltaici. La caduta è avvenuta per
ULSS 15	copertura	Yes	addetto pulizie industriali	sfondamento di lastre di eternit.
ULSS 05	Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	No	Coltivatore diretto	Mentre svolgeva lavori su un terreno di sua proprietà, è stato schiacciato dal ribaltamento dell'escavatore
	Ribaltamento trattore agricolo Ribaltamento trattore agricolo	No No	Familiare non lavoratore Coltivatore diretto	Schiacchia a causa del ribaltamento del trattore su cui era trasportato Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore
ULSS 06	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore diretto	Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore
ULSS 01	Ribaltamento miniescavatore/muletto/automezzo	Si	Missing	Schiacciato a causa del ribaltamento della pala gommata
ULSS 05	Schiacciato/colpito da materiale Schiacciato/incastrato in	No	muratore	Travolto dal crollo del muro che stava demolendo
ULSS 20	impianto/macchina agricola (escluso trattore)	No	Coltivatore diretto	Incidente durante l'uso di un tosaerba ?
	Ribaltamento trattore agricolo  Ribaltamento trattore agricolo	No No	Coltrivatore diretto  Coltivatore diretto	Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore in un pendio su cui si trova il vigneto  Rimasto schiacciato a causa del ribaltamento in acqua del trattore in un canale mentre posizionava i tubi per irrigare il mais. Il
	-			trattore era dotato di roll-bar
ULSS 16	Schiacciato fra parti di veicolo Schiacciato/incastrato in	No	Autista	Schiacciato tra motrice e rimorchio del camion (autoarticolato) mentre tentava di staccarli per poter sostituire una ruota.
ULSS 14	impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Datore di lavoro	Schiacciato fra due automezzi agricoli
ULSS 12	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Impiantista idraulico	Caduto dall'altezza di 2 metri da una scala portatile a libro mentre effettuava delle misure su tubazioni da coibentare.
ULSS 12	Altro	Si	Operaio	Deceduto per infezione polmonare da legionella pneumophila presente nelle acque delle docce di ditte terze e nelle vasche di raffreddamento delle torri evaporative del reparto verniciatura del cantiere navale (dist. 50 m dal luogo di lavoro). Negativa la
	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Coltivatore diretto	ricerca di legionella effettuata nel domicilio.  Deceduto a causa del ribaltamento in sesavatore cingolato mentre movimentava una cistema per accumulo dell'acqua. Ha riportato ferite causate dalla rottura del carter in fibra di vetro del motore.
	Altro	Si	Trasporto cemento con autobetoniera	Inportato tente causare dana rotutta del catre in itara di vetto del mitorio.  Lavoratore irregolare (contratto di lavoro a tempo determinato scaduto da alcuni giorni). Esito autopsia: deceduto per causa medica. Rinvenuto cadavere all'interno di una autobetoniera dove era intento ad eseguire rimozione di cemento mediante uso di martello pneumatico. In corso di verifica se causa esclusivamente medica o concuasa lavorativa.
ULSS 14	Altro	No	Agricoltore	Deceduto per shock anafilattico a causa di molteplici punture d'insetto. NON è chiaro se avvenuto durante il lavoro (infortunio
	Ribaltamento trattore agricolo	No	Agricoltore	domestico o sul lavoro ?) Schiacciato a causa del ribaltamento del trattore
ULSS 08	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Escavatorista	L'infortunato, conducente dell'escavatore / pala HITACHI ZX 240, doveva rimuovere l'asfaltatura di un piazzale per la nuova costruzione di un a scuola media; dopo essere sceso dal mezzo per osservare il terreno insieme al suo datore di lavoro, sostava proprio sotto il braccio sollevato della macchina escavatirice. Improvissamente la benna collegata al braccio, ad una altezza di circa 4 metri dal terreno, si è sganciata dall'attacco rapido del braccio cadendo a terra e colpendo violentemente il
ULSS 15	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Operaio metalmeccanico	lavoratore provocandone il decesso.  E' stato trovato incastrato sul piano rializato di una piattaforma di lavoro. Probabilmente colpito dal carro ponte.
ULSS 02	Schiacciato/colpito da materiale	Si	autista	Schiacciato da una bobina di carta caduta da un muletto che la stava trasportando; la bobina è stata presa con pinze, ed è caduta mentre il muletto effettuava una curva. L'infortunato era l'autista di camion in attesa di effettuazione del carico rimasto schiacciato tra la bobina che stava rotolando sulfastato e il camion.
ULSS 18	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Operatore costruzioni	Mentre erano in corso lavori di infissione di palancole sull'argine, il lavoratore si trovava nei pressi di una gru che sollevava una palancola. Improvvisamente la palancola si è staccata dal gancio ed è caduta dall'altezza di 15 metri colpendo il lavoratore.
ULSS 20	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	Si	Muratore	L'infortunato stava smontando il ponteggio a telai prefabbricati ad un'altezza di 12 metri, quando il telaio a cui era fissato con il cordino collegato all'imbracatura di sicurezza ha ceduto e cadendo verso il vuoto ha trascinato il lavoratore.
ULSS 03	Schiacciato/colpito da tronco	Si	Boscaiolo	L'infortunato stava tagliando con motosega un imponente albero di abete bianco; dopo aver posizionato i cunei direzionali per l'abbattimento e completato il taglio si allontanava in direzione opposta alla caduta (area verde) ma veniva colpito da un ramo del peso di 200Kg circa staccatosi da un faggio che presentava un difetto di cica 70 cm di mancata coesione al tronco per infiltazioni di acqua. Il distacco del ramo del faggio è stato verosimilmente provocato dalla caduta dell'abete.
ULSS 06	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Falegname	Stavano caricando macchine utensili in un container da spedire su un camion usando gru a ponte e carrello elevatore; una volta caricate le macchine venivano spinte in fondo al container mediante pattini a rullo e poi, con l'uso di martinetti idraulici, sollevate leggermente per stoccarle in modo adeguato. Una macchina si sbilanciava investendo due addetti all'operazione di cui uno decedeva.
ULSS 15	Schiacciato/colpito da automezzo non agricolo in movimento	Si	Autotrasportatore	L'infortunio è avvenuto nel piazzale di una fornace dove un addetto alla guida di un grosso carrello elevatore con motore a scoppio stava caricando sul pianale di un automezzo dei pallet di laterizi. Dopo aver caricato completamente una fiancata del pianale dell'automezzo, il carrellista stava effettuando una manovra in retromarcia per portarsi dalle parte opposta del mezzo. Durante la retromarcia investiva l'infortunato che si trovava -a sua insaputa- nel raggio di manovra del carrello elevatore.
UILSS 17	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Manutentore	Mentre effettuava manutenzioni all'impianto di macinazione è stato schiaccato da un pesante sportello di protezione dalla macchina azionato verosimilmente da lui stesso agendo su una leva.
ULSS 02	Schiacciato/colpito da materiale	Si	op. metalmeccanico	Colpito da una scheggia metallica prodotta durante la lavorazione con una pressa oleodinamica per l'estrusione di alluminio. Il lavoratore si è avvicinato alla pressa per liberare una clampa che si era bloccata in fase di caricamento della billetta; mentre si aliontanava dopo avver eseguito l'operazione, la macchina si è timessa in moto terminando il ciclo di lavorazione, determinando così uno scoppio e la proiezione della scheggia.
ULSS 15	Schiacciato/colpito da automezzo non	Si	Lavori stradali	Veniva colpito dalla benna dell'escavatore mentre, stando a terra, era intento ad accompagnare un pozzetto movimentato e sollevato tramite un sistema a pinze e catene collegate al braccio dell'escavatore.
	agricolo in movimento Caduta dall'alto da automezzo non	No	Coltivatore diretto	Solievato traffile un sistema a pinze e calene collegate ai braccito dell'escavatore.  Caduto dall'alto di rimorchio mentre legava balle di fieno.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	agricolo Seppellimento	Si	Datore di lavoro	La sabbia da frantoio presente all'interno di una vasca in cemento di alimentazione dell'impianto di betonaggio, a causa delle rigide temperature notturne di gennaio, si era completamente congelata in superficie, formando uno strato simile a lastra di ghiaccio; contemporaneamente la sabbia sottostante veniva comunque prelevata dall'impianto, creando un vuoto sotto alla crosta superficiale. L'infortunata entrava nella vasca utilizzando una scala per rompere la crosta con una pala. Verosimilmente lo strato superficiale ha ceduto ed è scivolta in fondo alla vasca dove è stata completamente sommersa della sommersa del
	Annegamento (escluso affondamento	No	Alborantes	Caduto nella piscina ghiacciata dove ra solito andare a rompere il ghiaccio formato sulla superficie a causa delle basse
Orientale ULSS 3	imbarcazione) Caduta dall'alto da edificio senza		Autodemolitore	temperature (caduta accidentale o malore?)  Schiacciato all'interno del deposito dalla benna a polipo azionata da un altro operatore
III SS 0 Scoligoro	protezioni/strutture interne/impianti/arredi	Si	Autodemolitore	Schiacciato all'interno dei deposito dalla benna a polipo azionata da un altro operatore  Mentre stava percorrendo una capezzagna in discesa con terreno ghiacciato (pendenza circa 30°) perdeva il controllo della
- Distretto verona	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	interior state provincino data depozzagina in oscere con cervorio gianticaza glandata delse con junicional del trattice che si rovesciava con un giro completo. La trattice era dotata di arco abbattibile (abbassato) e di cintura non utilizzata dal conducente.
Distretto Bussolengo	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Agricoltore	Dopo aver agganciato il rimorchio al carrello elevatore si apprestava a posizionarlo in retromarcia all'interno del ricovero attrezzi; durante la manovra urtava qualcosa con il rimorchio ed è sceso dal carrello e si accingeva a passare tra muro e rimorchio. A causa della leggera pendenza, il carrello si spostava in avanti ed è rimasto schiachiato tyra muro e rimorchio
ULSS 7 Pedemontana Distretto Thiene	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Metalmeccanico	Stava lavorando all'assemblaggio di basamenti metallici per macchine utensili, in particolare su una trave in ferro lunga 4,7 metri pesante 289 Kg posta sopra a dei cavalletti alti 95 cm. Per cause ancora da determinare è stato schiacciato dalla trave.
ULSS 6 Euganea Distretto Camposampiero	Altro	Si	Metalmeccanico	Trovato riverso a terra con una ferita al capo. Malore ?
	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina	Si	Produzione mattoni	Stava controllando il posizionamento delle piastrelle da levigare da parte di un braccio automatico munito di ventose. Per cause da accertare si trovava tra il contenitore delle piastrelle ed il braccio meccanico e veniva schiacciato da quest'ultimo e le piastrelle.

ASL	Causa sintetica	Fonte Spisal	Mansione	Dinamica Evento
ULSS 6 Euganea Distretto Camposampiero	Incendio di prodotti infiammabili usati dall'infortunato	Si	Coltivatore diretto	Mentre bruciava delle ramaglie rimaneva gravemente ustionato.
Distretto	Schiacciato/incastrato in impianto/macchina agricola (escluso trattore)	Si	Coltivatore diretto	Stava lavorando il terreno con una motozappa quando ha avuto un malore (?) cadendo sotto l'attrezzo che gli ha provocato lesioni letali.
ULSS 5 Polesana Distretto Rovigo	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Pensionato	Pensionato (ex artigiano edile) impegnato ad alutare un vicino di casa nella sistemazione di un'infiltrazione d'acqua vicino ad un camino. Ha installato una torre di salita con pezzi di ponteggio di sua proprietàò; però la torre era priva di scalette interne e perchò usava una scala a sfilo fornita dal committente. Il punto su cui operava era privo di parapetti; è caduto dalla scala in fase di discesa.
ULSS 9 Scaligera - Distretto Bussolengo	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore diretto	Schiacciato dal trattore che si è ribaltato in un dirupo.
ULSS 3 Serenissima - Distretto Mirano	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Autista	Mentre stava liberando il carico di materiale ferroso dalle imbracature di sostegno al piano del rimorchio del camion al fine di consentire il successivo scarico, un fascio di profilati colpiva l'infortunato determinandone lo schiacciamento.
ULSS 9 Scaligera - Distretto Legnago	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Missing	Mentre stava provvedendo allo smontaggio di una pesante rampa metallica motorizzata, in configurazione verticale, incernierata sul bordo posteriore del pianale di un autocarro, non avendo adeguatamente imbragato la rampa, questa non sostenuta, ha ruotato attorno al perno di fissaggio al bordo del pianale ed è caduta colpendo l'infortunato.
ULSS 7 Pedemontana - Distretto Alto Vicentino	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Metalmeccanico	Mentre stava spostando un manufatto (montante) del peso di 16 t. con un carro ponte, restava schiacciato tra il montante stesso e un manufatto presente a terra (cassa di turbina).
ULSS 1 Dolomiti - Distretto Feltre	Schiacciato/colpito da tronco	Si	Silvicoltore	Durante il taglio di alberi, a causa dell'accavallamento di due faggi che poi cadevano al suolo, è stato colpito in quanto si trovava nella zona rossa di pericolo.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Treviso	Caduta dall'alto da scala portatile	Si	Pensionato	Nel corso di una manifestazione pubblica stava collaborando con un amico scultore al trasporto di una statua metallica in mostra. Durante le fasi di carico sul camion è caduto all'indietro da una scala semplice doppia appoggiata alle sponde del camion.
ULSS 5 Polesana Distretto Adria	Schiacciato fra parti di veicolo	No	Autista	Mentre tentava di riparare il mezzo pesante in una piazzola di sosta, restava schiacciato sotto al pianale
ULSS 8 - Berica - distr Vicenza	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Addetti pulizie	Caduta dall'alto per sfondamento di un lucemario che stava pulendo. Sul tetto era predisposta linea vita ma non era munita di imbracatura (sembra sia inciampata nel cavo della linea vita.
ULSS 9 Scaligera - Distretto Verona	Ribaltamento trattore agricolo	Si	Agricoltore	Mentre stava invertendo il senso di marcia della trattrice in una capezzagna perdeva il controllo della trattrice che si rovesciava nel fossato adiacente. L'infortunato è rimasto schiacciato. L'arco abbattibile era abbassato e la cintura non allacciata.
ULSS 7 Pedemontana Distretto Bassano	Schiacciato/colpito da tronco	Si	Boscaiolo	Mentra tagliava rami da un albero precedentemente abbattuto, veniva colpito alle spalle da un altro albero sradicatosi autonomamente.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Treviso	Caduta dall'alto per sfondamento copertura	Si	Muratore	Caduto per sfondamento della copertura realizzata con cupolini di fibrocemento su travi ad Y mentre eseguiva lavori di manutenzione. Indossava imbracatura agganciata ad una fune che non lo ha trettenuto e non ha arrestato la caduta.
ULSS 1 Dolomiti Distretto Feltre	Caduta dall'alto da scala portatile	SI	Lattoniere	Deceduto a causa di complicanze dopo caduta da scala a libro alta 2,5 metri mentre posizionava materiale su una scaffalatura metallica.
ULSS 9 Scaligera - Distretto Verona	Ribaltamento trattore agricolo	SI	Coltivatore diretto	Doveva effettuare il trattamento anticrittogamico del ciliegeto mediante atomizzatore trainato da una trattrice a 4 ruote motrici: nel percorrere un tratto di terreno in prossimità di una scarpata con pendenza 50-60%, perdeva il controllo del mezzo ribalandosi. L'arco abbattibile era abbassato (ma non era possibile tenerio alto) e la cintura di ritenzione (presente) non era utilizzata dal conducente.
ULSS 3 Serenissima - Distretto Chioggia	Caduta dall'alto da opera provvisionale (es. impalcatura)	SI	Muratore	Caduto da circa 10 metri di altezza da una copertura a shed, mentre stava camminando sul muretto perimetrale alto 1 metro (le aperture a shed erano protette). La caduta è avvenuta in prossimità del castello di impalcatura che veniva usato per accedere alla copertura scavalcando il muretto.
ULSS 7 Pedemontana Distretto Thiene	Folgorazione per contatto con linea elettrica (non su automezzo)	Ø	Gruista	Stava sollevando mediante camion gru alcuni pannelli metallici coibentati lunghi 11 metri che dovevano essere montati su struttura portante metallica. Durante la sailia il pacco di pannelli urtava una cabina elettrica alimentata da conduttori nudi da 20.000 Volt. Per spostare il pacco dalla cabina e poterio posizionare, appoggiava una scala a poli alla struttura metallica portante in corrispondenza del pacco che si trovava a 6 metri di altezza. Quando ha toccato i pannelli che si appoggiavano sia alla muratura della cabina sia ai cavi elettrici è rimasto folgorato. A causa della folgorazione è caduto dal circa 5 metri di altezza.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Ribaltamento trattore agricolo	SI	Coltivatore diretto	Schiacciato a causa del ribaltamento di trattore agricolo provvisto di botte/atomizzatore che si stava spostando lungo una capezzagna cuva adiacente ad fossato. La trattrice era dotata di roll-bar e di cintura (non allacciata dal conducente).
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Ribaltamento trattore agricolo	No	Coltivatore diretto	Schiacciato per ribaltamento del trattore mentre sfalciava l'erba.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Ribaltamento trattore agricolo	SI	Coltivatore diretto	Schiacciato per ribaltamento del trattore agganciato posteriormente ad un trinciasarmenti mentre si trovava all'interno dell'argine di un torrente. La trattrice era dotata di arco antiribaltamento (abbassato e quindi inefficace) ed era dotata di cintura di ritenzione (non allacciata).
ULSS 5 Polesana Distretto Rovigo	Altro	SI	Agricoltore stagionale	Mentre si avviava verso l'uscita dell'azienda in sella al motorino, ha urtato l'estremità libera della sbarra di chiusura con apertura a movimento orizzzontale non motorizzato, posta a 1,10 m da terra. La sbarra, con sezione 5x4 cm, era semiaperta e non bloccata nella posizione di chiusura.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Schiacciato/colpito da materiale	SI	Bottaio	Colpito da una scheggia di legno di rovere di 90 cm di lunghezza staccatasi dal pezzo che stava lavorando con una macchina refilatrice.
ULSS 6 Euganea Distretto Camposampiero	Schiacciato/colpito da materiale	SI	Metalmeccanico	Colpito da materiale proiettato (scheggia metallica) mentre tagliava una lamiera ?
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Coltivatore diretto	Colpito da sbarra di metallo a seguito di implosione della cisterna che stava usando per irrigare il vigneto; in prossimità del pozzo attivava la presa di forza del trattore collegato ad una autobotte per liquame, verosimilmente dimenticando di aprire la valvola di aspirazione dell'acqua.
ULSS 7 Pedemontana Distretto Bassano	Schiacciato/colpito da trattore agricolo in movimento	Si	Carrozziere	Stando a terra, agendo sul cruscotto, ha messo un in moto un trattore agricolo che aveva la marcia inserita; è stato schiacciato dalla ruota posteriore sinistra.
ULSS 2 Marca Trevigiana - Distretto Pieve di Soligo	Intossicazione/asfissia in ambiente confinato	Si	Cantiniere	Deceduto per asfissia dopo essere entrato in autoclave in cui era stato precedentemente immesso azoto dopo aver fatto scendere la pressione da 6 bar alla pressione atmosferica (percentuale di Ossigeno rilevata dai vigili del fuoco = 7%.
ULSS 3 Serenissima - Distretto Chioggia	Folgorazione a bordo di automezzo per contatto con linea elettrica	Si	Operatore in lavorazione inerti	Colpito da scarica elettrica mentre si trovava su una PLE per eseguire lavori a causa di contatto con linea elettrica a 20,000 V.
ULSS 9 Scaligera - Distretto Legnago	Schiacciato/colpito da materiale	Si	Carropontista	Operaio carropontista, durante una manutenzione programmata, nel sollevarre il pezzo da terra, imbracato con fascione ed applicato al gancio della gru, la punta del gancio si inseriva accidentalmente in un foro, si impuntava e liberandosi dava un colpo di frusta che colpiva l'infortunato.

### **APPENDICE**

### Piccola guida all'interpretazione dei dati sugli infortuni mortali

La figura che segue mostra l'andamento nel tempo, in Veneto, degli infortuni mortali, escludendo i casi dovuti a incidenti stradali e gli infortuni in itinere. Le fonti informative sono costituite dai Flussi Informativi INAIL Regioni e dal report infortuni mortali del Programma Regionale Epidemiologia Occupazionale (PREO) che utilizza le segnalazioni degli SPISAL e notizie di stampa oltre al confronto periodico con INAIL per i denunciati nell'anno in corso. La prima fonte include soltanto i soggetti assicurati INAIL mentre la seconda prende in considerazione tutti i soggetti che in qualche modo svolgono un'attività lavorativa a fini di guadagno, anche se non prevalente; il PREO considera anche gli incidenti che coinvolgono cantieri stradali. Si ricorda che l'anno 2011, inizio della rilevazione, potrebbe essere sottostimato perché è stato ricostruito a posteriori, mentre l'ultimo anno in corso è ovviamente ancora provvisorio. Per altri dettagli metodologici si rimanda alla prima parte del report.



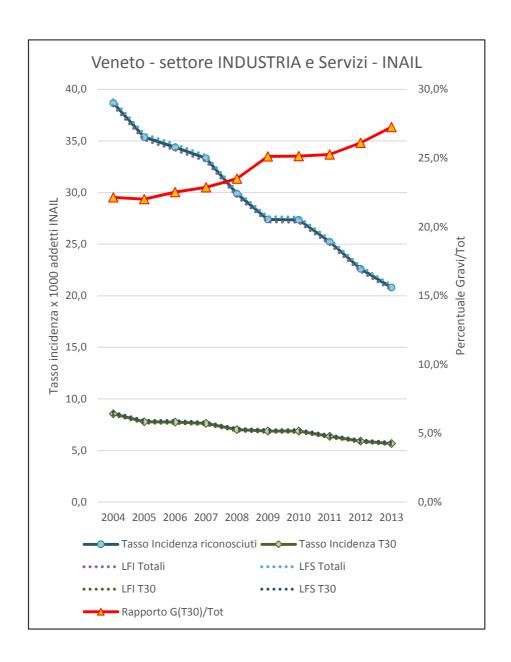
Quando si valuta l'andamento degli infortuni, quelli mortali in modo particolare, la domanda che ci si pone è se sono cambiate nel tempo di le condizioni di rischio. E' bene chiarire subito che l'andamento dei casi mortali in piccole aree geografiche (regione, e ancora di più, la provincia) è il meno appropriato per rispondere a questa domanda: infatti il numero di casi è "piccolo" dal punto di vista statistico e risente di fluttuazioni occasionali CASUALI oltre che di variazioni legate all'andamento produttivo nell'anno. Soltanto nel lungo periodo, in presenza di trend costanti (anche se con oscillazioni) si può prendere in considerazione questa informazione. Anche ricorrendo a tassi di incidenza, che dovrebbero correggere il problema dell'andamento economico, il ruolo del caso rende molto fluttuante il numero degli eventi senza che ci siano reali modificazioni del rischio.

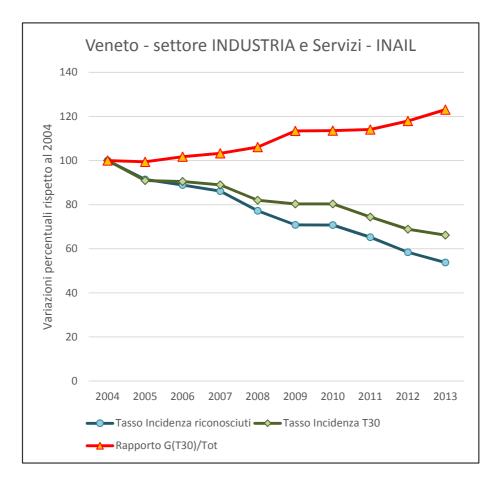
Infatti, ad esempio, per ogni lavoratore che cade dall'alto in un anno ci sono forse centinaia o migliaia di lavoratori al giorno che operano in quota senza le dovute sicurezze: in questo caso, anche se per un breve

periodo non si verificano infortuni mortali, le condizioni di lavoro espongono al rischio che ciò succeda a uno o più lavoratori in un periodo successivo senza che sia cambiato nulla nelle condizioni di lavoro.

Per valutare le condizioni di sicurezza è pertanto necessario guardare all'esito dei controlli effettuati in vigilanza (sanzioni), anche senza infortuni, e al tasso di incidenza di eventi gravi (si suggerisce il tasso di incidenza di infortuni con prognosi superiore a 30 giorni o T30) che, essendo più numerosi, sono meno soggetti a variazioni casuali rispetto ai mortali ma sono abbastanza gravi da non essere artificiosamente ridotti dalla sempre maggior tendenza a non denunciare gli infortuni lievi. Questo indicatore, associato al tasso di incidenza di tutti gli infortuni e alla percentuale di infortuni gravi sul totale, può dare alcune indicazioni sull'andamento infortunistico; purtroppo ciò è possibile soltanto per il settore Industri e Servizi INAIL.

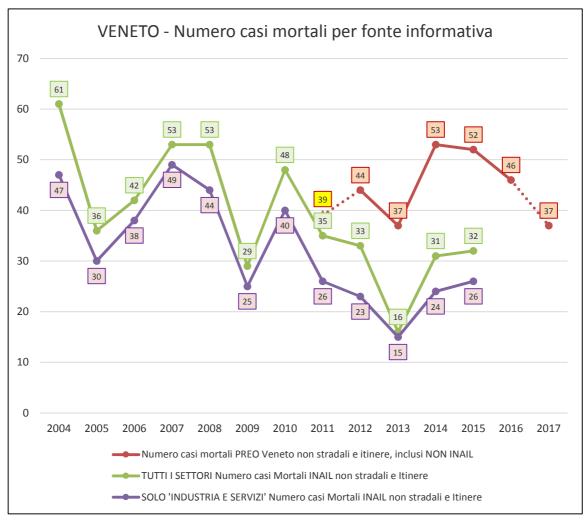
Nelle due figure che seguono sono riportati i due tassi e la percentuale di gravi; nella seconda è evidenziata la variazione percentuale rispetto al 2004. In sintesi si conferma una riduzione significativa degli infortuni (e del rischio) anche se in misura minore rispetto a quello che sembrerebbe dalla variazione del tasso di tutti gli infortuni riconosciuti poiché l'aumento della percentuale di gravi suggerisce una certa quota di sottonotifica di casi lievi in progressivo aumento. Come si può notare, trattandosi di casi più numerosi, i limiti fiduciali al 95% sono molto vicini al valore del tasso e le variazioni di anno in anno sono significative dal punto di vista statistico (per confronto vedere le successive figure sui casi mortali).

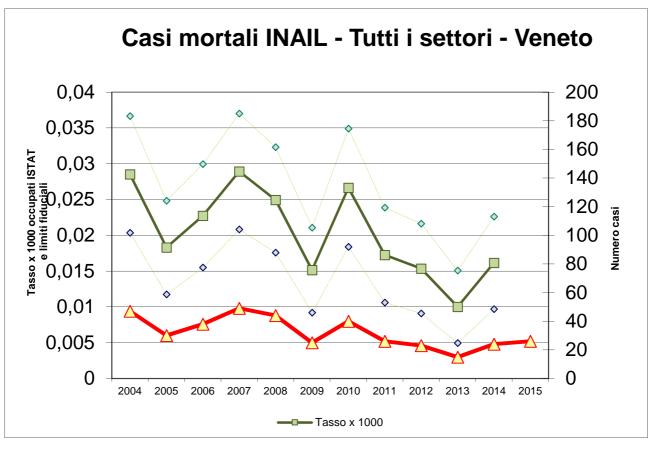


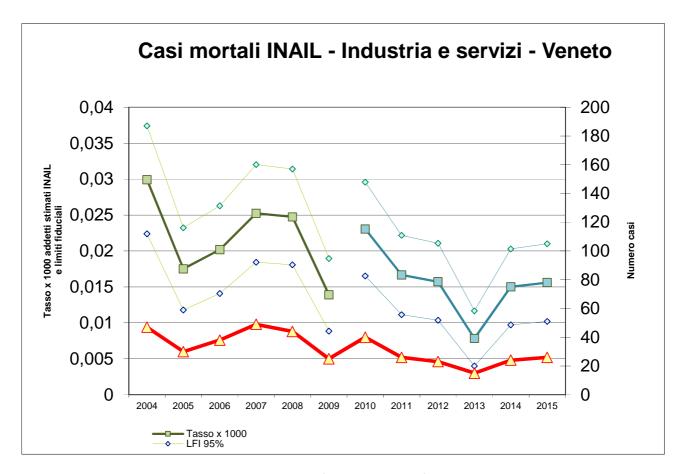


Per evidenziare meglio l'incertezza legata al caso degli eventi mortali, nelle successive figure viene evidenziato per ciascuna serie il tasso di incidenza con i limiti fiduciali al 95%; questi consentono di verificare se le differenze tra un anno e l'altro sono significative (nel caso della serie del PREO, per esempio, non lo sono).

Per il calcolo dei tassi sono stati utilizzati gli addetti stimati INAIL per il settore Industrie e servizi; negli altri casi è stata utilizzata la stima degli occupati ISTAT dell'anno. La linea rossa rappresenta il numero assoluto dei casi; la linea verde il tasso di incidenza e le linee tratteggiate il relativo limite fiduciale superiore e inferiore al 95%.







Nota: il calcolo del tasso presenta una discontinuità nel 2010 poiché dal 2010 in poi sono utilizzate le stime addetti da OpenData (il tasso precedente risulta sottostimato rispetto alla modalità di calcolo adottata ora).