## Riepilogo: rapporti per categoria

Categorie	N. rapporto	Tema
Riepilogo	105	Conseguenze incidente
	115	Tipo di strada e localizzazione
	120	Dinamica
	125	Mese
	130	Giorno della settimana
	135	Fascia oraria
	140	Velocità massima
	160	Utenza stradale
	170	Età e sesso
	180	Cause principali
Categoria anagrafica	210	Bambini (< 15)
	220	Giovani (15-17)
	230	Giovani adulti (18-24)
	240	Anziani (65+)
	250	Età selezionabile (da - a)
Utenza stradale	310	Pedoni
	315	Mezzo simile a veicoli (MSV)
	320	Velocipedi
	330	Biciclette elettriche
	340	Motoveicoli
	350	Automobili
	360	Veicoli per il trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)
	370	Mezzi pubblici
	380	Veicoli per il trasporto di cose
Infrastruttura	410	Centro abitato
	420	Tratto extraurbano (autostrada, semiautostrada o impianto accessorio di autostrada esclusi)
	430	Autostrada, semiautostrada o impianto accessorio di autostrada
	440	Tragitto casa-scuola
	450	Strisce pedonali
	460	Cantiere
Cause principali	510	Alcol
	520	Velocità

#### Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

#### Statistica incidenti stradali

## Definizioni dei termini e spiegazioni

#### Definizioni dei termini

Vedi le istruzioni per la compilazione del processo verbale d'incidente (PVI), allegato 1 et 2, sotto www.datiincidenti.ch > Basi > Rilevamento degli incidenti

#### Tipo di veicolo utilizzato

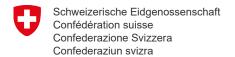
Vedi la pagina dell'oggetto del processo verbale d'incidente (PVI), sotto www.datiincidenti.ch > Basi > Rilevamento degli incidenti

Tipo di veicolo	Codice PVI	FAZ	Nome PVI
Velocipedi	2700		Velocipede
Biciclette elettriche	2701		E-Bike lenta
	2702		E-Bike veloce
Ciclomotore	2703		Ciclomotore (E-Bike esclusa)
Motoveicoli	1160	060	Motoveicolo
	1161	061	Motoleggera
Automobili	1101	001	Automobile
	1102	002	Automobile pesante
Veicoli per il trasporto	1110	010	Autoveicolo pesante
di persone (mezzi pubblici esclusi)	1111	011	Autoveicolo leggero
,	1120	020	Autobus
	1121	021	Furgoncino
Mezzi pubblici	1122	022	Autobus snodato
	1123	023	Filobus
	1124	024	Filobus Snodato
	2704		Bus di linea
	2705		Tram
	2706		Treno
Agricoltura	1143	043	Trattore agricolo
	1152	052	Carro di lavoro agricolo
	1181	081	Carro con motore agricolo
	1183	083	Monoasse agricolo
	1184	084	Veicolo agricolo combinato
Veicoli per il trasporto	1130	030	Autofurgone
di cose	1135	035	Autocarro
	1136	036	Autoarticolato leggero
	1137	037	Autoarticolato pesante
	1138	038	Trattore a sella

## Cause utilizzate nei rapporti 510 e 520

Vedi le istruzioni per la compilazione del processo verbale d'incidente (PVI), allegato 2, sotto www.datiincidenti.ch > Basi > Rilevamento degli incidenti

Nome del rapporto	Codice della causa	Nome della causa
Alcol	1001	Effetto dell'alcol
Velocità	2001	Mancato adeguamento al tracciato (curva stretta, zona d'interserzione ecc.)
	2002	Mancato adeguamento alle condizioni stradali (acqua, ghiaccio, pietrisco, fogliame ecc.)



## Definizioni dei termini e spiegazioni

	Velocità	2003	Mancato adeguamento alle condizioni del traffico			
	www.datiincidenti.ch > I	2004	Mancato adeguamento alle condizioni di visibilità (determinata da condizioni meteorologiche e di luce)			
		2005	Superamento della velocità massima consentita o segnalata			
		2006	Superamento della velocità massima per un determinato tipo di veicolo			
		2007	Corsa d'inseguimento, gara			
		2099	Altra irregolarità in relazione alla velocità			
Definizione dei feriti gravi	www.datiincidenti.ch  Nel 2015 il concetto pericolo di vita» e «f	n > Basi > Rilevame di «feriti gravi» è st feriti in modo serio»	ato sostituito dalle definizioni «feriti in . La creazione delle due nuove			
	categorie, più precise e univoche a fini statistici, spiega il calo del numero di feriti gravi e l'aumento di quelli leggeri registrati nell'ultimo biennio.					
Mezzi simili a veicoli (MSV)	Vedi istruzioni per la compilazione del processo verbale d'incidente (PVI), sotto www.datiincidenti.ch > Basi > Rilevamento degli incidenti					
	Dal 2020 i MSV vengono pubblicati come categoria propria con effetto retroattivo fino al 2011. Fino al 2017 i MSV sono stati assegnati alla categoria pedoni, nel 2018 e 2019 al tipo di veicolo «Altri».					





## Riepilogo per conseguenze incidente

TI; 2012 - 2021

## Incidenti



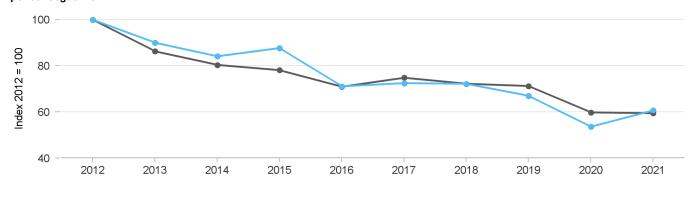


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti	4 879	4 499	4 301	4 026	3 990	3 880	3 752	3 714	3 198	3 656
con danni materiali	3 829	3 545	3 432	3 122	3 266	3 096	2 980	3 002	2 604	2 987
con danni alla persona	1 050	954	869	904	724	784	772	712	594	669
con persone decedute	16	13	7	12	8	9	15	6	16	11
con feriti gravi	271	237	231	216	193	207	195	198	158	155
con feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	N/A	N/A	N/A	4	4	7	3	6	7	9
con feriti seri ¹	N/A	N/A	N/A	212	189	200	192	192	151	146
con feriti leggeri	763	704	631	676	523	568	562	508	420	503

N/A: non disponibile

## Infortunati

#### per conseguenze



	Persone	decedute	e feriti gravi	<ul> <li>Feriti leggeri</li> </ul>
--	---------	----------	----------------	------------------------------------

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale infortunati	1 306	1 164	1 087	1 116	928	954	943	888	719	789
Persone decedute	16	13	8	12	13	9	15	6	17	12
Feriti gravi	290	251	238	227	204	220	206	212	166	170
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	N/A	N/A	N/A	4	5	7	4	7	7	11
di cui feriti seri ¹	N/A	N/A	N/A	223	199	213	202	205	159	159
Feriti leggeri	1 000	900	841	877	711	725	722	670	536	607

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015



## Riepilogo per tipo di strada e localizzazione

TI; 2021

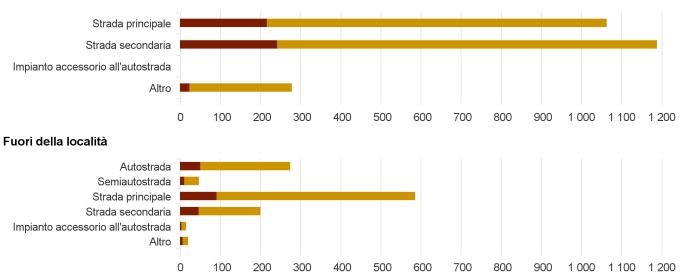
200

300

## Incidenti

#### per conseguenze, tipo di strada e localizzazione

#### All'interno della località



400

■ Incidenti con danni alla persona ■ Incidenti con danni materiali

#### Incidenti e infortunati

per conseguenze, tipo di strada e localizzazione

		Incidenti			di cui		
	Incidenti con danni materiali	con danni alla persona	Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607
Autostrada	225	48	1	9	2	7	62
Semiautostrada	37	8	0	0	0	0	13
Strada principale	1 342	303	6	72	5	67	280
di cui all'interno della località	847	214	2	45	4	41	195
di cui fuori della località	495	89	4	27	1	26	85
Strada secondaria	1 101	284	3	81	3	78	231
di cui all'interno della località	947	240	0	61	3	58	203
di cui fuori della località	154	44	3	20	0	20	28
Impianto accessorio autostradale	12	1	0	1	0	1	0
Altro	270	25	2	7	1	6	21
di cui all'interno della località	256	21	1	7	1	6	18
di cui fuori della località	14	4	1	0	0	0	3

#### per conseguenze e localizzazione

		Incidenti con danni alla persona			di cui		
	Incidenti con danni materiali		Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607
All'interno della località	2 050	475	3	113	8	105	416
Fuori della località	937	194	9	57	3	54	191

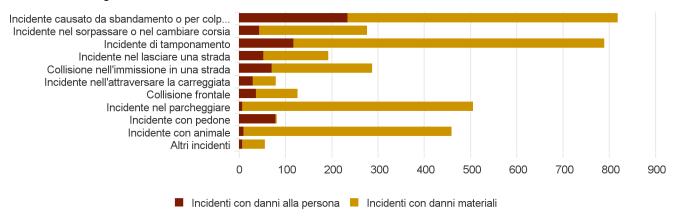
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per dinamica

TI; 2021

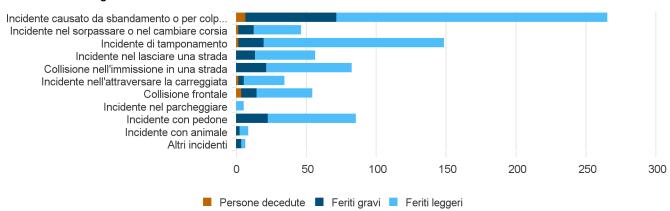
#### Incidenti

## per dinamica e conseguenze



#### Infortunati

#### per dinamica e conseguenze



## Incidenti e infortunati per dinamica e conseguenze

Feriti aravi	Feriti in pericolo di		
Feriti gravi	morte 1	Feriti seri <sup>1</sup>	Feriti leggeri
170	11	159	607
65	4	61	194
11	0	11	34
18	3	15	129
13	1	12	43
21	0	21	61
4	0	4	29
11	2	9	40
0	0	0	5
22	1	21	63
2	0	2	6
3	0	3	3
	11 18 13 21 4 11 0 22 2	11 0 18 3 13 1 21 0 4 0 11 2 0 0 22 1 2 0	11     0     11       18     3     15       13     1     12       21     0     21       4     0     4       11     2     9       0     0     0       22     1     21       2     0     2

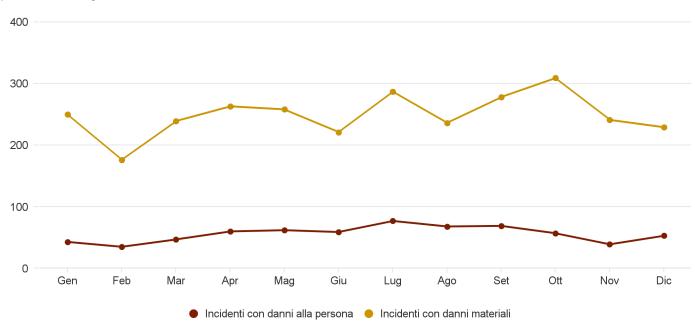
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per mese

TI; 2021

## Incidenti

## per mese e conseguenze



## Incidenti e infortunati

## per mese e conseguenze

					di c		
	Incidenti con danni materiali	Incidenti con danni alla persona	Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607
Gennaio	250	43	0	17	2	15	37
Febbraio	176	35	1	10	1	9	32
Marzo	239	47	2	7	0	7	52
Aprile	263	60	1	14	0	14	53
Maggio	258	62	2	12	0	12	52
Giugno	221	59	1	17	3	14	49
Luglio	287	77	1	18	0	18	70
Agosto	236	68	11	17	1	16	67
Settembre	278	69	1	17	1	16	64
Ottobre	309	57	0	18	2	16	55
Novembre	241	39	0	9	0	9	34
Dicembre	229	53	2	14	1	13	42

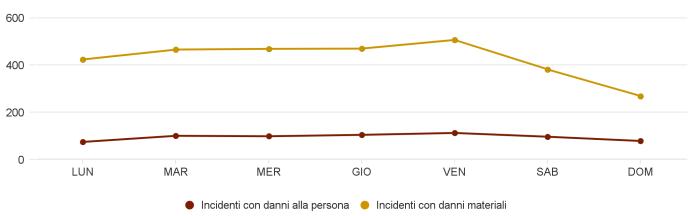
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per giorno della settimana

TI; 2021

## Incidenti

#### per giorno della settimana e conseguenze



## Incidenti e infortunati

per giorno della settimana e conseguenze

				_	di c		
	Incidenti con danni materiali	Incidenti con danni alla persona	Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607
Lunedì	424	75	2	17	3	14	70
Martedì	466	101	3	23	3	20	87
Mercoledì	469	99	0	19	1	18	96
Giovedì	470	105	1	23	1	22	92
Venerdì	507	113	4	26	2	24	105
Sabato	382	97	1	28	1	27	83
Domenica	269	79	1	34	0	34	74

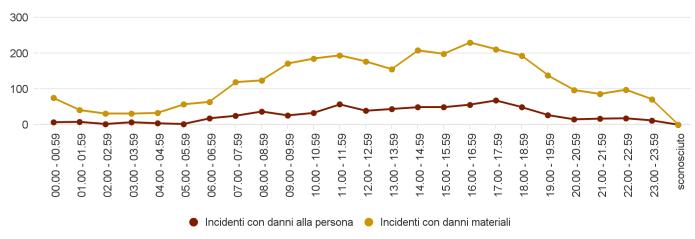
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per fascia oraria

TI; 2021

## Incidenti

## per fascia oraria e conseguenze



di cui

## Incidenti e infortunati

per fascia oraria e conseguenze

					ui c	ui	
	Incidenti con danni materiali	Incidenti con danni alla persona	Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607
00.00 - 00.59	75	7	0	5	0	5	6
01.00 - 01.59	41	8	0	1	0	1	7
02.00 - 02.59	31	2	0	1	0	1	1
03.00 - 03.59	31	7	0	3	0	3	5
04.00 - 04.59	33	4	0	0	0	0	6
05.00 - 05.59	57	2	0	0	0	0	2
06.00 - 06.59	64	18	0	4	0	4	21
07.00 - 07.59	119	25	0	7	2	5	18
08.00 - 08.59	124	37	0	8	1	7	32
09.00 - 09.59	171	26	0	5	0	5	22
10.00 - 10.59	185	33	1	9	1	8	25
11.00 - 11.59	194	57	0	16	2	14	53
12.00 - 12.59	177	39	1	14	1	13	30
13.00 - 13.59	155	44	1	12	2	10	35
14.00 - 14.59	208	49	2	8	0	8	48
15.00 - 15.59	198	49	0	12	0	12	47
16.00 - 16.59	230	56	3	16	1	15	51
17.00 - 17.59	211	68	1	11	0	11	81
18.00 - 18.59	193	49	0	16	0	16	37
19.00 - 19.59	138	27	0	7	0	7	22
20.00 - 20.59	97	15	0	4	0	4	17
21.00 - 21.59	86	17	2	3	0	3	12
22.00 - 22.59	98	18	1	4	1	3	20
23.00 - 23.59	71	12	0	4	0	4	9
sconosciuto	0	0	0	0	0	0	0

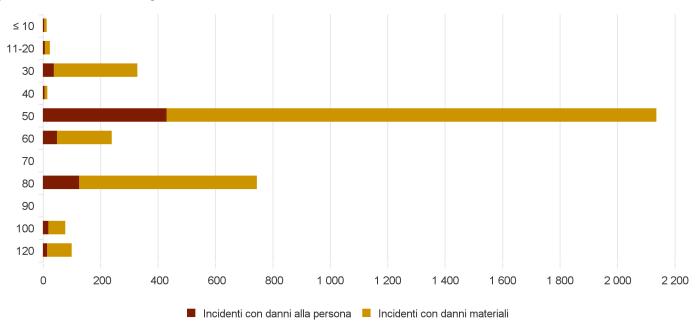
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per velocità massima

TI; 2021

## Incidenti

## per velocità massima e conseguenze



## Incidenti e infortunati

## per velocità massima e conseguenze

						di cui		
	Incidenti con danni materiali	Incidenti con danni alla persona	con danni alla Persone	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri <sup>1</sup>	Feriti leggeri	
Totale	2 987	669	12	170	11	159	607	
≤ 10	8	2	0	0	0	0	2	
11-20	18	4	0	0	0	0	4	
30	291	35	0	9	1	8	29	
40	10	3	0	1	0	1	2	
50	1 706	428	3	106	7	99	371	
60	191	46	0	9	0	9	51	
70	0	0	0	0	0	0	0	
80	619	123	8	42	3	39	112	
90	0	0	0	0	0	0	0	
100	59	16	0	3	0	3	22	
120	85	12	1	0	0	0	14	

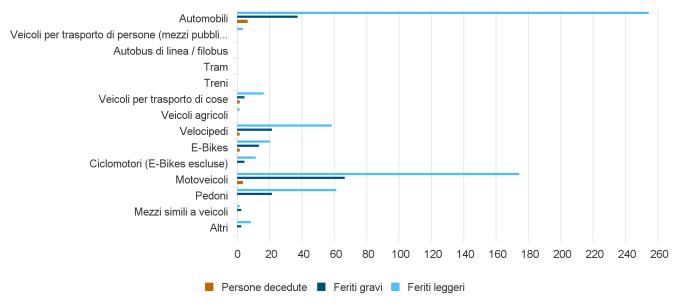
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per utenza stradale

TI; 2021

## Infortunati

#### per utenza stradale e conseguenze



#### per utenza stradale e conseguenze

	Persone decedute		di c		
			Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri
Totale conducenti + passeggeri	12	170	11	159	607
Automobili	6	37	6	31	254
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	0	0	0	0	3
Autobus di linea / filobus	0	0	0	0	0
Tram	0	0	0	0	0
Treni	0	0	0	0	0
Veicoli per trasporto di cose	1	4	0	4	16
Veicoli agricoli	0	0	0	0	1
Velocipedi	1	21	1	20	58
E-Bikes	1	13	0	13	20
E-Bike lente <sup>2</sup>	1	13	0	13	20
E-Bike veloci <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
Ciclomotori (E-Bikes escluse)	0	4	0	4	11
Motoveicoli	3	66	2	64	174
Pedoni	0	21	1	20	61
Mezzi simili a veicoli <sup>3</sup>	0	2	0	2	1
Altri	0	2	1	1	8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

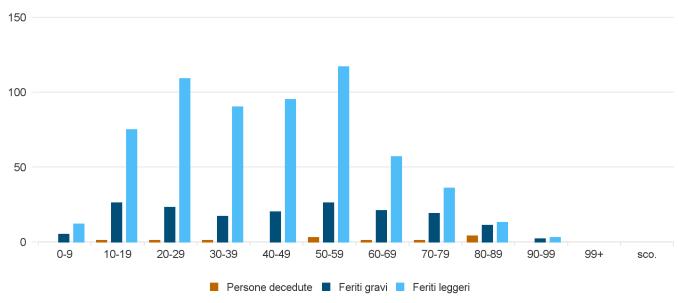
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

## Riepilogo per età e sesso

TI; 2021

## Infortunati

#### per fascia d'età e conseguenze



## per fascia d'età e conseguenze

			_	di cui			
	Infortunati	Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti leggeri	
Totale	789	12	170	11	159	607	
0-9	17	0	5	0	5	12	
10-19	102	1	26	1	25	75	
20-29	133	1	23	0	23	109	
30-39	108	1	17	0	17	90	
40-49	115	0	20	0	20	95	
50-59	146	3	26	3	23	117	
60-69	79	1	21	3	18	57	
70-79	56	1	19	3	16	36	
80-89	28	4	11	0	11	13	
90-99	5	0	2	1	1	3	
99+	0	0	0	0	0	0	
sconosciuto	0	0	0	0	0	0	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015



## Riepilogo per età e sesso

TI; 2021

#### per sesso, conseguenze, fascia d'età

				di c		
		Persone decedute	Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti Ieggeri
Totale maschi	533	11	124	9	115	398
0-9	7	0	3	0	3	4
10-19	76	0	23	1	22	53
20-29	101	1	17	0	17	83
30-39	70	1	12	0	12	57
40-49	71	0	13	0	13	58
50-59	98	3	18	2	16	77
60-69	52	1	16	3	13	35
70-79	33	1	12	2	10	20
80-89	20	4	8	0	8	8
90-99	5	0	2	1	1	3
99+	0	0	0	0	0	0
sconosciuto	0	0	0	0	0	0

		Persone decedute Feriti gravi	di c			
	Infortunati		Feriti gravi	Feriti in pericolo di morte ¹	Feriti seri ¹	Feriti Ieggeri
Totale femmine	256	1	46	2	44	209
0-9	10	0	2	0	2	8
10-19	26	1	3	0	3	22
20-29	32	0	6	0	6	26
30-39	38	0	5	0	5	33
40-49	44	0	7	0	7	37
50-59	48	0	8	1	7	40
60-69	27	0	5	0	5	22
70-79	23	0	7	1	6	16
80-89	8	0	3	0	3	5
90-99	0	0	0	0	0	0
99+	0	0	0	0	0	0
sconosciuto	0	0	0	0	0	0

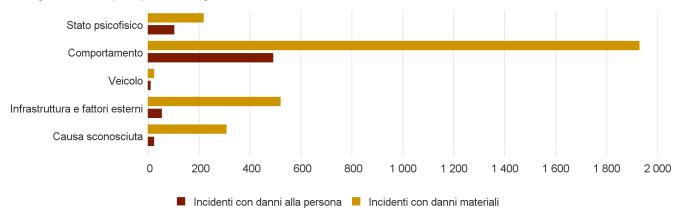
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Riepilogo per cause principali

TI; 2021

## Incidenti

## per categoria di cause principali e conseguenze 1



#### per conseguenze, categoria e sottocategoria di cause principali <sup>1</sup>

		Incidenti con danni materiali	Incidenti con danni alla persona
Total	le	2 987	669
Sta	to psicofisico	216	100
10	Stato psicofisico	216	100
Cor	mportamento	1 927	489
20	Velocità	58	44
21	Guida	792	90
22	Sorpasso	77	35
23	Precedenza	269	116
24	Segnali luminosi	11	1
25	Segnaletica	8	4
26	Disattenzione e distrazione	628	145
27	Uso del veicolo	79	30
28	Comportamento del (moto)ciclista	3	17
29	Comportamento del pedone / conducente di MSV	2	7
Vei	colo	21	7
30	Stato del veicolo	11	3
31	Manutenzione del veicolo	4	2
32	Carico / occupazione del veicolo	6	2
Infr	astruttura e fattori esterni	518	51
40	Infrastruttura	8	12
41	Fattori esterni	40	24
42	Fattori terzi	470	15
Cau	usa sconosciuta	305	22
50	Causa sconosciuta	305	22

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011



## Categoria anagrafica: bambini (< 15)

TI; 2017 - 2021

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale bambini infortunati	44	34	27	36	36
per conseguenze			-		
Persone decedute	0	0	0	1	0
Feriti gravi	8	8	3	5	13
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	2	0	0	0	0
di cui feriti seri 1	6	8	3	5	13
Feriti leggeri	36	26	24	30	23
per utenza stradale					
Pedoni	17	14	9	10	15
di cui su strisce pedonali	4	4	1	4	7
Mezzi simili a veicoli <sup>2</sup>		3	2	5	1
Velocipedi		2	3	4	5
conducenti		2	3	4	5
di cui con casco	0	0	1	2	4
E-Bikes <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
conducenti	0	0	0	0	0
di cui con casco	0	0	0	0	0
Ciclomotori	4	2	2	2	0
conducenti	4	2	1	2	0
di cui con casco	4	2	1	2	0
Motoveicoli	3	4	1	0	0
conducenti	0	0	0	0	0
di cui con casco	3	4	1	0	0
Automobili	12	9	9	15	15
conducenti	0	0	0	0	0
di cui con cintura di sicurezza	12	9	9	14	14
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	0	0	1	0	0
Mezzi pubblici	0	0	0	0	0
Veicoli per trasporto di cose	0	0	0	0	0
Altri	1	0	0	0	0
per responsabile principale (conducenti o pedoni) 4					
Responsabile principale	16	9	5	5	6
Non responsabile principale	11	9	8	11	14

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 <sup>2</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsabili principali rilevati a livello nazionale solo dal 2011



## Categoria anagrafica: giovani (15-17)

TI; 2017 - 2021

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale giovani infortunati	49	52	33	28	46
per conseguenze		<u></u>			
Persone decedute	0	0	0	1	1
Feriti gravi	16	11	5	4	11
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	0	0	1	0	1
di cui feriti seri <sup>1</sup>	16	11	4	4	10
Feriti leggeri	33	41	28	23	34
per utenza stradale					
Pedoni	9	6	1	2	8
di cui su strisce pedonali		4	0		5
Mezzi simili a veicoli <sup>2</sup>					0
Velocipedi	3	3	4	1	1
conducenti	3	3	4	1	1
di cui con casco		0	0	0	1
E-Bikes <sup>3</sup>	0	0	0	0	2
conducenti	0	0	0	0	2
di cui con casco	0	0	0	0	0
Ciclomotori	3	3	3	3	2
conducenti	3	3	3	3	2
di cui con casco	3	3	3	3	2
Motoveicoli	31	19	20	16	28
conducenti	29	17	18	14	24
di cui con casco	31	19	20	16	28
Automobili	2	7	4	5	4
conducenti	0	0	0	0	0
di cui con cintura di sicurezza	1	7	4	5	4
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	0	9	0	0	0
Mezzi pubblici	0	0	1	1	0
Veicoli per trasporto di cose	0	1	0	0	0
Altri	1	3	0	0	1
per responsabile principale (conducenti o pedoni) 4					
Responsabile principale	23	22	20	11	22
Non responsabile principale	21	9	6	9	16
A.V.A					

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 <sup>2</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsabili principali rilevati a livello nazionale solo dal 2011 © USTRA, Rapporto 220, ultimo aggiornamento 02.03.2022



## Categoria anagrafica: giovani adulti (18-24)

TI; 2017 - 2021

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale giovani adulti infortunati	131	130	108	107	108
per conseguenze					
Persone decedute	0	0	0	0	0
Feriti gravi	18	18	16	19	16
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	1	0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>1</sup>	17	18	16	19	16
Feriti leggeri	113	112	92	88	92
per utenza stradale					
Pedoni	5	10	8	4	7
di cui su strisce pedonali	3	7	4	2	5
Mezzi simili a veicoli <sup>2</sup>	0	0	1	0	0
Velocipedi	2	5	2	3	7
conducenti	2	5	2	3	7
di cui con casco	0	2	2	1	1
E-Bikes <sup>3</sup>	2	2	2	0	3
conducenti	2	2	1	0	3
di cui con casco	2	1	0	0	1
Ciclomotori	1	1	0	0	0
conducenti	1	1	0	0	0
di cui con casco	1	1	0	0	0
Motoveicoli	48	42	34	53	44
conducenti	47	36	31	48	42
di cui con casco	47	42	34	52	44
Automobili	73	66	57	43	44
conducenti	50	46	40	30	34
di cui con cintura di sicurezza	70	60	51	37	43
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	0	0	1	1	0
Mezzi pubblici	0	0	0	0	0
Veicoli per trasporto di cose	0	3	3	2	3
Altri	0	1	0	1	0
per responsabile principale (conducenti o pedoni) <sup>4</sup>					
Responsabile principale	66	62	52	58	63
Non responsabile principale	41	41	33	29	32

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 <sup>2</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsabili principali rilevati a livello nazionale solo dal 2011 © USTRA, Rapporto 230, ultimo aggiornamento 02.03.2022



## Categoria anagrafica: anziani (65+)

TI; 2017 - 2021

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale anziani infortunati	165	140	150	101	122
per conseguenze		·	·		
Persone decedute	2	3	4	8	6
Feriti gravi	52	33	49	28	38
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	2	2	1	1	6
di cui feriti seri <sup>1</sup>	50	31	48	27	32
Feriti leggeri	111	104	97	65	78
per utenza stradale					
Pedoni	35	26	25	16	18
di cui su strisce pedonali		8	6	6	10
Mezzi simili a veicoli <sup>2</sup>		0	0	0	2
Velocipedi	10	5	15	13	15
conducenti		5	15	13	15
di cui con casco	4		8	8	11
E-Bikes <sup>3</sup>	3	5	5	12	5
conducenti		5		12	5
di cui con casco				7	4
Ciclomotori	3	4	0	4	4
conducenti	3	4	0	4	4
di cui con casco	2	3	0	3	3
Motoveicoli	26	24	22	14	30
conducenti	26	24	22	14	29
di cui con casco	26	23	22	14	29
Automobili	80	69	71	41	45
conducenti	60	55	53	32	37
di cui con cintura di sicurezza	64	59	60	30	31
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	0	2	9	0	1
Mezzi pubblici	5	0	0	0	0
Veicoli per trasporto di cose	1	3	2	1	1
Altri	1	2	1	0	1
per responsabile principale (conducenti o pedoni) <sup>4</sup>					
Responsabile principale	67	77	73	56	64
Non responsabile principale	72	48	50	36	46

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 <sup>2</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsabili principali rilevati a livello nazionale solo dal 2011 © USTRA, Rapporto 240, ultimo aggiornamento 02.03.2022



Categoria anagrafica: età: 25-64

TI; 2017 - 2021

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale persone infortunati	565	587	570	447	477
per conseguenze					
Persone decedute	7	12	2	7	5
Feriti gravi	126	136	139	110	92
di cui feriti in pericolo di morte <sup>1</sup>	2	2	5	6	4
di cui feriti seri <sup>1</sup>	124	134	134	104	88
Feriti leggeri	432	439	429	330	380
per utenza stradale					
Pedoni	48	44	49	36	34
di cui su strisce pedonali	19	10	17	16	9
Mezzi simili a veicoli <sup>2</sup>	0	0	1	0	0
Velocipedi	41	42	41	45	52
conducenti	41	42	41	45	52
di cui con casco	25	26	23	31	33
E-Bikes <sup>3</sup>	8	12	20	18	24
conducenti	8	12	20	18	24
di cui con casco	6	7	4	8	13
Ciclomotori	4	6	1	1	9
conducenti	4	6	1	1	9
di cui con casco	3	4	1	1	6
Motoveicoli	183	166	164	125	141
conducenti	177	160	156	112	139
di cui con casco	181	162	162	125	139
Automobili	250	291	272	187	189
conducenti	194	248	226	164	153
di cui con cintura di sicurezza	223	252	247	172	168
Veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)	2	8	6	1	2
Mezzi pubblici	3	3	0	0	0
Veicoli per trasporto di cose	23	10	14	25	17
Altri	3	5	2	9	9
per responsabile principale (conducenti o pedoni) <sup>4</sup>					
Responsabile principale	230	252	257	215	236
Non responsabile principale	264	276	254	188	198
AVA II II II II					

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 <sup>2</sup> Dati sui MSV disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Responsabili principali rilevati a livello nazionale solo dal 2011 © USTRA, Rapporto 250, ultimo aggiornamento 02.03.2022

## Utenza stradale: pedoni

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un pedone	111	100	90	67	81
per conseguenze					
con danni materiali	2	2	4	3	3
con danni alla persona	109	98	86	64	78
di cui con pedoni come principali responsabili 1	29	16	17	9	5

## Incidenti con danni alla persona

con coinvolgimento di pedoni come principali responsabili 1					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Attraversamento imprudente della strada	17	15	15	4	3
Mancato utilizzo delle aree destinate ai pedoni/MSV	1	0	0	0	1
Altro errore del pedone o del conducente di MSV	4_	0	1	1	1
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente con pedone	29	16	16	9	5
fascia d'età del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	10	6	2	1	2
15-17	3	3	1	0	1
18-24	2	0	2	0	0
25-44	6	0	3	1	0
45-64	5	2	3	3	1
65+	3	5	5	4	1
sconosciuto	0	0	1	0	0
000110001110					

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale pedoni infortunati	114	100	92	68	82
per conseguenze	<u> </u>				
Persone decedute	3	0	1	1	0
Feriti gravi	34	31	31	21	21
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	1	0	1	0	1
di cui feriti seri <sup>2</sup>	33	31	30	21	20
Feriti leggeri	77	69	60	46	61

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015



## Utenza stradale: mezzo simile a veicoli (MSV)

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un MSV <sup>1</sup>	3	5	7	5	7
per conseguenze					
con danni materiali	0	1	3	0	4
con danni alla persona	3	4	4	5	3
di cui con conducenti di MSV come principali responsabili <sup>2</sup>	2	2	3	2	2
Incidenti con danni alla persona					
con conducenti di MSV come principali responsabili <sup>2</sup>					
cause principali più frequenti 2021 <sup>2</sup>	2017	2018	2019	2020	2021
Effetto dell'alcol		0	0	0	1
Altro errore del pedone o del conducente di MSV	0	0	1	2	1
Mancata precedenza attraversando un marciapiede	0	0	0	0	0
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Collisione nell'immissione in una strada	0	0	0	0	1
Altri incidenti	0	0	0	0	1
fascia d'età del principale responsabile <sup>2</sup>	2017	2018	2019	2020	2021
00-14		1	1	2	1
15-17		1	0	0	0
18-24	0	0	1	0	0
25-44	0	0	1	0	0
45-64	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	1
sconosciuto	0	0	0	0	0
Infortunati					
	2017	2018	2019	2020	2021
Totale utenti di MSV infortunati	3_	4	4	5	3
per conseguenze					
Persone decedute	0	0	0	0	0
Feriti gravi		1	2	1	2
di cui feriti in pericolo di morte <sup>3</sup>		0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>3</sup>		1	2	1	2
Feriti leggeri	3	3	2	4	1
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	2	3	3	2	2
Cintura di sicurezza	0	0	0	0	0
Casco	1	1	1	3	1
Non pervenuto	0	0	0	0	0
N/A: non disponibile					

¹ Dati sui MSV disponibili solo dal 2011
 ² Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 ³ Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 © USTRA, Rapporto 315, ultimo aggiornamento 02.03.2022

## Utenza stradale: velocipedi

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

moldenti	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un velocipede	78	68	73	77	101
per conseguenze					
con danni materiali	16	13	10	9	21
con danni alla persona	62	55	63	68	80
di cui con ciclisti come principali responsabili <sup>1</sup>	31	30	35	41	50
Incidenti con danni alla persona con ciclisti come principali responsabili 1 cause principali più frequenti 2021 1	2017	2018	2019	2020	2021
Effetto dell'alcol		5	3	5	7
Circolazione non consentita su marciapiede / strada pedonale		3	5	1	
Altro errore del (moto)ciclista		<u>5</u>	7	10	4
Causa sconosciuta		0	0	1	4
Disattenzione momentanea		0	0	0	3
Disatterizione momentanea					
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	16	15	19	27	27
Incidente nell'attraversare la carreggiata	6	3	7	2	6
Incidente nel lasciare una strada	1	1	0	1	4
Collisione nell'immissione in una strada	2	5	3	1	3
Collisione frontale	1	3	1	2	3
fascia d'età del principale responsabile 1	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	5	2	2	3	4
15-17	2	2	4	1	0
18-24	1	3	0	3	4
25-44	4	14	6	9	7
45-64	14	8	14	17	25
65+	5	1	9	7	9
sconosciuto	0	0	0	1	1
Infortunati					
	2017	2018	2019	2020	2021
Totale ciclisti infortunati	61	57	65	66	80
per conseguenze					
Persone decedute	0	0	0	0	1
Feriti gravi	20	20	27	34	21
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	0	1	1	1	1
di cui feriti seri <sup>2</sup>	20	19	26	33	20
Feriti leggeri	41	37	38	32	58
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	31	26	30	24	28
Cintura di sicurezza	0	0	0	0	0
Casco	30	29	34	42	50
Non pervenuto	0	2	1	0	2
N/A: pap diapanibila					

¹ Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 ² Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015



## Utenza stradale: biciclette elettriche

TI; tutte le biciclette elettriche; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno una bicicletta elettrica ¹	16	20	31	37	42
per conseguenze		· •		<del></del>	
con danni materiali	2	0	5	8	8
con danni alla persona	14	20	26	29	34
di cui con conducenti di biciclette elettriche come principali responsabili <sup>2</sup>	6	10	21	21	24
Incidenti con danni alla persona					
con conducenti di biciclette elettriche come principali responsabili 12					
cause principali più frequenti 2021 <sup>2</sup>	2017	2018	2019	2020	2021
Altro errore del (moto)ciclista	2	1	4	4	6
Effetto dell'alcol		3	6	8	4
Mancato adeguamento al tracciato (curva stretta, zona d'interserzione ecc.)	1	0	0	0	2
Disattenzione momentanea	0	0	0	0	2
Cattivo stato localizzato della strada (olio, sporco, buche, solchi ecc.)	0	0	0	0	2
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	4	7	13	17	16
Incidente nel lasciare una strada	0	1	0	0	2
Collisione frontale	0	0	0	1	2
Incidente con pedone	2	1	0	0	2
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	0	0	1	1	1
Incidente di tamponamento	0	1	1	1	1
	0047	0040	0040	0000	0004
fascia d'età del principale responsabile <sup>2</sup>		2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	2
18-24	3	1	1	0	2
25-44	1	3	5	5	6
45-64	1	3	12	8	11
65+	1	3	3	8	2
sconosciuto	0	0	0	0	1
Infortunati					
		2018	2019	2020	2021
Totale utenti di biciclette elettriche infortunati <sup>1</sup>	13	19	27	30	34
per conseguenze					
Persone decedute	0	0	1	2	1
Feriti gravi	3	7	9	7	13
di cui feriti in pericolo di morte <sup>3</sup>		0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>3</sup>	3	7	9	7	13
Feriti leggeri		12	17	21	20
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	5	10	22	14	16
Cintura di sicurezza		0	0	0	0
Casco	8	9	5	15	18
Non pervenuto	0	0	0	1	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati sulle E-Bikes disponibili solo dal 2011

 $<sup>^{\</sup>rm 2}$  Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Utenza stradale: motoveicoli

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un motoveicolo	538	411	408	343	430
per conseguenze					
con danni materiali	247	175	173	145	189
con danni alla persona	291	236	235	198	241
di cui con motociclisti come principali responsabili 1	160	133	144	119	159
Incidenti con danni alla persona					
con motociclisti come principali responsabili 1					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Effetto dell'alcol	20	8	20	17	22
Disattenzione momentanea	2	0	0	0	19
Mancato adeguamento al tracciato (curva stretta, zona d'interserzione ecc.)	7	1	3	2	12
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	27	24	24	15	10
Scarsa esperienza di guida	8	11	4	8	10
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	79	61	65	73	81
Incidente di tamponamento	29	24	27	17	24
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	22	23	24	14	22
Collisione nell'immissione in una strada	5	5	5	3	7
Incidente nel lasciare una strada	3	7	7	2	6
Collisione frontale	12	7	3	4	6
fascia d'età del principale responsabile 1	2017	2018	2019	2020	2021
00-14		0	0	0	0
15-17	16	13	12	11	18
18-24	28	23	18	33	33
25-44	41	41	48	30	36
45-64	60	44	48	37	54
65+	15	12	16	7	18
sconosciuto	0	0	2	1	0
Infortunati					
mortunati	2017	2018	2019	2020	2021
Totale motociclisti infortunati	291	255	241	208	243
per conseguenze					
Persone decedute	3	6	3	3	3
Feriti gravi	105	95	92	65	66
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	5	2	3	2	2
di cui feriti seri <sup>2</sup>	100	93	89	63	64
Feriti leggeri	183	154	146	140	174
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	3	2	2	1	2
Cintura di sicurezza	0	1	0	0	0
Casco	288	250	239	207	240
Non pervenuto	0	2	0	0	1

¹ Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 ² Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Utenza stradale: automobili

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con convolgimento di almeno un'automobile	3 192	3 144	3 086	2 601	2 992
per conseguenze					
con danni materiali	2 579	2 531	2 534	2 187	2 530
con danni alla persona	613	613	552	414	462
di cui con automobilisti come principali responsabili 1	498	511	443	345	362
Incidenti con danni alla persona					
con automobilisti come principali responsabili 1					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Disattenzione momentanea	10	5	1	2	74
Effetto dell'alcol	50	57	53	48	30
Inosservanza del segnale Dare precedenza	30	37	34	19	28
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	82	81	74	53	26
Precedenza svoltando a sinistra ai veicoli provenienti in senso opposto	38	29	23	22	22
dinamiaha niù fraguanti 2024	0047	2040	2010	2020	2024
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria		129	109	98	87
Incidente di tamponamento		104	101	65	72
Incidente con pedone	51	65	52	42	57
Collisione nell'immissione in una strada	78	66	66	43	55
Incidente nel lasciare una strada	54	40	34	33	34
fascia d'età del principale responsabile 1	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	1	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	67	72	56	44	42
25-44	170	174	154	104	117
45-64	142	149	133	124	120
65+	112	110	95	72	80
sconosciuto	6	6	5	1	3
Infortunati					
ortanati	2017	2018	2019	2020	2021
Totale occupanti di automobili infortunati	417	442	413	291	297
per conseguenze					
Persone decedute	2	6	0	11	6
Feriti gravi	46	39	46	30	37
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	1	1	2	4	6
di cui feriti seri <sup>2</sup>	45	38	44	26	31
Feriti leggeri	369	397	367	250	254
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	42	47	37	32	32
Cintura di sicurezza	370	387	371	258	260
Casco	0	0	0	0	0
Non pervenuto	5	8	5	1	5

¹ Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 ² Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015



Incidenti

## Utenza stradale: veicoli per trasporto di persone (mezzi pubblici esclusi)

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno	26	75	102	78	106
per conseguenze					
con danni materiali	24	66	94	70	96
con danni alla persona	2	9	8	8	10
di cui con conducenti di veicoli per trasporto di persone come principali responsabili <sup>1</sup>	1	4	2	3	4

## Incidenti con danni alla persona

cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	0	1	1	1	1
Altra irregolarità in relazione a manovre di guida	0	0	0	0	1
Mancata precedenza a destra	0	1	0	0	1
Causa sconosciuta	0	1	0	0	1
Incrocio longitudinale non conforme o eccessiva posizione a sinistra	0	0	0	1	0
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	1	1	1	0	2
Incidente di tamponamento	0	1	1	1	2
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	0	0	0	0	0
Incidente nel lasciare una strada	0	1	0	1	0
Collisione nell'immissione in una strada	0	0	0	0	0
Incidente nell'attraversare la carreggiata	0	0	0	0	0
Collisione frontale	0	0	0	1	0
Incidente nel parcheggiare	0	0	0	0	0
Incidente con animale	0	0	0	0	0
Altri incidenti	0	0	0	0	0
fascia d'età del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	0	0	1	0	1
25-44	1	1	0	1	1
45-64	0	1	1	2	0
65+	0	2	0	0	1
sconosciuto	0	0	0	0	1

## Infortunati

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale occupanti infortunati	2	19	17	2	3
per conseguenze					
Persone decedute	0	1	0	0	0
Feriti gravi	0	3	2	0	0
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>2</sup>	0	3	2	0	0
Feriti leggeri	2	15	15	2	3
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	0	17	2	2	1
Cintura di sicurezza	0	1	3	0	2
Casco	0	0	0	0	0

12

0

Non pervenuto N/A: non disponibile

Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

Incidenti

## Statistica incidenti stradali

Utenza stradale: mezzi pubblici

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un mezzo pubblico	82	26	21	15	34
per conseguenze					
con danni materiali	73	20	16	12	33
con danni alla persona	9	6	5	3	1
di cui con conducenti di mezzi pubblici come principali responsabili <sup>1</sup>	1	2	1	1	0
Incidenti con danni alla persona					
con conducenti di mezzi pubblici come principali responsabili <sup>1</sup>					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Avvicinamento laterale eccessivo in fase di sorpasso	0	0	0	0	0
Disattenzione momentanea	0	0	0	0	0
Scarsa esperienza di guida	0	0	0	0	0
Altro fattore in relazione a disattenzione o distrazione	0	1	0	0	0
	0	0	0	0	0
Imperizia a bordo (acceleratore anziché freno, piede che scivola dal freno in veicoli con car Presenza di animali selvatici sulla carreggiata	0	0	0	0	0
Presenza di animali servatici sulla carreggiata					
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	0	0	0	0	0
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	0	0	1	0	0
Incidente di tamponamento	1	0	0	1	0
Incidente nel lasciare una strada	0	0	0	0	0
Collisione nell'immissione in una strada	0	0	0	0	0
Incidente con animale	0	0	0	0	0
fascia d'età del principale responsabile 1	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	0	0	0	0	0
25-44	0	0	0	0	0
45-64	1	2	1	1	0
65+	0	0	0	0	0
sconosciuto	0	0	0	0	0
Infortunati					
Infortunati	2017	2018	2019	2020	2021
Totale occupanti infortunati	8	3	1	1	0
per conseguenze					
Persone decedute	0	0	0	0	0
Feriti gravi	0	0	0	0	0
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
Feriti leggeri	8	3	1	1	0
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	7	2	1	1	0
Cintura di sicurezza	1	0	0	0	0
Casco	0	0	0	0	0
Non pervenuto	0	1	0	0	0
	<del></del> -	<u> </u>			

Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015
 USTRA, Rapporto 370, ultimo aggiornamento 02.03.2022



## Utenza stradale: veicoli per il trasporto di cose

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con coinvolgimento di almeno un veicolo per trasporto di cose	538	491	499	471	548
per conseguenze					
con danni materiali	477	418	435	417	482
con danni alla persona	61	73	64	54	66
di cui con conducenti di veicoli per trasporto di cose come principali responsabili <sup>1</sup>	40	42	37	36	37
Incidenti con danni alla persona					
con conducenti di veicoli per trasporto di cose come principali responsabili 1					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Disattenzione momentanea	0	2	0	2	11
Effetto dell'alcol	1	6	1	4	4
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	9	8	9	10	1
Altra irregolarità in relazione a manovre di guida	3	1	0	4	1
Altro fattore in relazione a disattenzione o distrazione	4	1	2	0	1
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente di tamponamento	13	11	10	13	13
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	6	7	8	9	6
Incidente nel lasciare una strada	4	0	1	2	4
Collisione nell'immissione in una strada	5	5	4	5	3
Incidente con pedone		8	6	5	3
fascia d'età del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	1	3	3	6	4
25-44	18	17	18	19	14
45-64	18	18	10	10	17
65+	3	3	6	1	2
sconosciuto	0	1	0	0	0
Infortunati					
mortanaa	2017	2018	2019	2020	2021
Totale occupanti infortunati	24	17	19	28	21
per conseguenze					
Persone decedute	1	1	1	0	1
Feriti gravi	5	2	2	2	4
di cui feriti in pericolo di morte <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
di cui feriti seri <sup>2</sup>	5	2	2	2	4
Feriti leggeri	18	14	16	26	16
per dispositivo di sicurezza					
Nessuno	4	3	1	8	6
Cintura di sicurezza	<del>4</del> 19	3 13	<u> </u> 18	20	15
Casco	0	0	0	0	0
Non pervenuto		0 1	0	0	0
NON pervenuto	I	ı	U	U	U

Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011
 Dati relativi ai feriti in pericolo di morte e feriti seri disponibili dal 2015

## Infrastruttura: centro abitato

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

15:00 - 17:59

18:00 - 20:59

21:00 - 05:59

Illiciaeliti					
	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti in centro abitato	2 707	2 534	2 493	2 150	2 525
per conseguenze					_
con danni materiali	2 182	2 033	2 013	1 771	2 050
con danni alla persona	525	501	480	379	475
Incidenti con danni alla persona					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Disattenzione momentanea	6	4	0	3	69
Effetto dell'alcol	48	47	55	51	51
Inosservanza del segnale Dare precedenza	31	37	35	15	27
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	76	67	60	56	23
Precedenza svoltando a sinistra ai veicoli provenienti in senso opposto	31	28	21	22	23
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	122	119	122	132	154
Incidente con pedone	93	91	80	61	75
Collisione nell'immissione in una strada	76	67	71	40	63
Incidente di tamponamento	89	77	76	63	60
Incidente nel lasciare una strada	46	41	36	33	43
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	62	64	64	37	54
09:00 - 14:59	195	182	175	152	190

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011

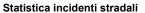


# Infrastruttura: tratto extraurbano (autostrada, semiautostrada o impianto accessorio di autostrada esclusi)

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti su tratto extraurbano (senza autostrada, semiautostrada o impianto accessorio)	814	830	855	759	800
per conseguenze	· · ·				
con danni materiali	640	656	706	594	663
con danni alla persona	174	174	149	165	137
Incidenti con danni alla persona					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Disattenzione momentanea	7	1	0	1	24
Effetto dell'alcol	25	27	22	30	14
Mancato adeguamento al tracciato (curva stretta, zona d'interserzione ecc.)	2	11	5	3	13
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	18	26	21	15	7
Presenza di animali selvatici sulla carreggiata	2	6	4	2	6
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	80	72	60	78	66
Incidente di tamponamento	23	28	26	22	19
Collisione frontale	16	23	15	15	13
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	13	12	19	21	10
Incidente nel lasciare una strada	17	9	6	9	8
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	14	16	18	11	13
09:00 - 14:59	64	59	40	53	44
15:00 - 17:59	41	43	47	54	45
18:00 - 20:59	28	24	20	19	14
21:00 - 05:59	27	32	24	28	21

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011





# Infrastruttura: autostrada, semiautostrada o impianto accessorio di autostrada

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

15:00 - 17:59

18:00 - 20:59

21:00 - 05:59

2017	2018	2019	2020	2021
359	388	366	289	331
274	291	283	239	274
85	97	83	50	57
2017	2018	2019	2020	2021
0	2	1	0	18
29	26	31	14	9
4	9	8	6	6
6	12	7	5	5
1	5	3	2	5
2017	2018	2019	2020	2021
39	41	41	18	37
38	40	34	27	13
5	9	6	2	5
1	6	1	2	1
2	0	1	0	1
2017	2018	2019	2020	2021
16	11	18	9	13
21	22	20	12	14
	359  274 85  2017 0 29 4 6 1 2017 39 38 5 1 2 2017 16	359     388       274     291       85     97       2017     2018       0     2       29     26       4     9       6     12       1     5       2017     2018       39     41       38     40       5     9       1     6       2     0       2017     2018       16     11	359     388     366       274     291     283       85     97     83       2017     2018     2019       0     2     1       29     26     31       4     9     8       6     12     7       1     5     3       2017     2018     2019       39     41     41       38     40     34       5     9     6       1     6     1       2     0     1       2017     2018     2019       16     11     18	359         388         366         289           274         291         283         239           85         97         83         50           2017         2018         2019         2020           0         2         1         0           29         26         31         14           4         9         8         6           6         12         7         5           1         5         3         2           2017         2018         2019         2020           39         41         41         18           38         40         34         27           5         9         6         2           1         6         1         2           2         0         1         0           2017         2018         2019         2020           16         11         18         9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011

## Infrastruttura: tragitto casa-scuola

TI; 2017 - 2021

## Incidenti

18:00 - 20:59

21:00 - 05:59

moracita					
	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti su tragitto casa-scuola	18	12	10	7	18
per conseguenze					
con danni materiali	2	4	2	2	5
con danni alla persona	16	8	8	5	13
Incidenti con danni alla persona					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Mancata precedenza ad attraversamento pedonale	1	3	0	3	3
Avvicinamento eccessivo al veicolo che precede	0	0	2	0	2
Inosservanza del segnale Dare precedenza	1	0	0	0	2
Causa sconosciuta	1	0	1	0	2
Mancato adeguamento al tracciato (curva stretta, zona d'interserzione ecc.)	0	0	0	0	1
Superamento di veicoli fermi in coda da parte di motoveicolo	0	0	0	0	1
Precedenza svoltando a sinistra ai veicoli provenienti in senso opposto	0	1	0	0	1
Disattenzione momentanea	1	0	0	0	1
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente con pedone	10	7	5	3	7
Incidente di tamponamento	0	0	3	0	2
Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia	0	0	0	0	1
Incidente nel lasciare una strada	1	1	0	0	1
Collisione nell'immissione in una strada	1	0	0	0	1
Incidente nell'attraversare la carreggiata	3	0	0	1	1
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	6	2	3	2	5
09:00 - 14:59	4	4	1	2	5
15:00 - 17:59	6	2	4	1	3

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011

## Infrastruttura: strisce pedonali

TI; 2017 - 2021

IIICIGGIIGI					
	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti su strisce pedonali	63	53	56	43	57
per conseguenze					
con danni materiali	10	14	13	6	19
con danni alla persona	53	39	43	37	38
Incidenti con danni alla persona					
cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Mancata precedenza ad attraversamento pedonale	32	27	25	21	16

Mancata precedenza ad attraversamento pedonale	32	27	25	21	16
Disattenzione momentanea	1	0	0	1	10
Distrazione dovuta all'uso del telefono	0	0	0	0	2
Abbagliamento dal sole	0	0	0	1	2
Effetto dell'alcol	1	1	0	2	1
Mancato adeguamento alle condizioni di visibilità (determinata da condizioni meteorologiche e di luce)	0	0	0	0	1
Distrazione dovuta a passeggero o animale nel veicolo	0	0	0	0	1
Altro fattore in relazione a disattenzione o distrazione	0	0	0	0	1
Attraversamento della carreggiata su strisce pedonali	4	0	5	1	1
Altro errore del (moto)ciclista	0	0	0	1	1
Attraversamento imprudente della strada	5	3	5	0	1
Altri fattori esterni temporanei	1	0	0	0	1
dinamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021

linamiche più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Incidente con pedone	42	32	31	28	34
Incidente nell'attraversare la carreggiata	5	1	5	1	2
Incidente di tamponamento	6	4	5	5	1
Collisione frontale	0	0	0	0	1
Incidente causato da sbandamento o per colpa propria	0	1	1	3	0

per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	6	9	7	3	3
09:00 - 14:59	19	10	15	16	15
15:00 - 17:59	18	10	13	7	10
18:00 - 20:59	9	7	8	6	7
21:00 - 05:59	1	3	0	5	3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011

## Infrastruttura: cantiere

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti presso cantieri	46	51	70	58	57
per conseguenze					_
con danni materiali	27	37	53	36	40
con danni alla persona	19	14	17	22	17

cause principali più frequenti 2021 ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Effetto dell'alcol	2	1	2	3	4
Altra irregolarità in relazione a manovre di guida	0	0	0	3	3
Scarsa attenzione nel cambio di corsia	0	2	0	1	2
Disattenzione momentanea	0	0	0	0	2
Retromarcia imprudente	1	0	1	0	1
Distrazione dovuta all'uso del telefono	0	0	0	0	1
Altra operazione errata	0	0	0	0	1
Circolazione non consentita su marciapiede / strada pedonale	0	0	0	0	1
Cattivo stato localizzato della strada (olio, sporco, buche, solchi ecc.)	0	1	0	0	1
Altra carenza dell'infrastruttura	0	0	0	0	1
dinamiche più frequenti 2021  Incidente causato da sbandamento o per colpa propria		2018 7	2019	2020	2021 8
Incidente causato da spandamento o per colpa propria Incidente nel sorpassare o nel cambiare corsia		3	0	2	2
Incidente di tamponamento		3		7	2
Collisione frontale		1	1		2
Incidente con pedone	3	0	2	0	2
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	2	1	4	5	3
09:00 - 14:59	8	5	4	8	5
15:00 - 17:59	1	3	6	3	4
18:00 - 20:59	2	3	1	2	2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali rilevate a livello nazionale solo dal 2011



## Cause principali: alcol

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con alcol come causa principale 1	260	278	297	260	231
per conseguenze					
con danni materiali	183	195	212	173	160
con danni alla persona	77	83	85	87	71
Incidenti con danni alla persona					
tipi di dinamica più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Collisione con un ostacolo al di fuori della carreggiata		2	3	5	31
Altro incidente di sbandamento o per colpa propria	44	53	53	58	12
Senza collisione	1	0	1	2	9
Collisione con un veicolo in marcia	3	0	7	2	3
Collisione con un ostacolo sulla carreggiata	1	0	0	1	2
Collisione con altri utenti della strada (inclusi pedoni)	0	0	1	1	2
Altra collisione frontale (ad es. conducente che circola contromano)	0	2	0	0	2
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	2	1	3	5	0
09:00 - 14:59	6	14	2	5	10
15:00 - 17:59	11	7	18	11	11
18:00 - 20:59	18	19	19	21	14
21:00 - 05:59	40	42	43	45	36
fascia d'età del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	2	1
18-24	12	8	11	10	12
25-44	31	39	43	37	24
45-64	29	27	24	28	27
65+	5	9	7	10	7
sconosciuto	0	0	0	0	0
sesso del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Maschile	63	68	67	74	59
Femminile	14	15	18	13	12
Non pervenuto	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011



## Cause principali: velocità

TI; 2017 - 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Totale incidenti con velocità come causa principale <sup>1</sup>	92	86	71	57	102
per conseguenze					
con danni materiali	61	50	48	40	58
con danni alla persona	31	36	23	17	44
Incidenti con danni alla persona					
tipi di dinamica più frequenti 2021	2017	2018	2019	2020	2021
Collisione con un ostacolo al di fuori della carreggiata	0	1	0	1	11
Senza collisione	2	0	0	0	8
Collisione frontale con il traffico in senso inverso (senza sorpasso)	5	5	4	2	6
Collisione con altri utenti della strada (inclusi pedoni)	0	0	0	0	3
Altro incidente di sbandamento o per colpa propria	16	25	18	12	3
Collisione tra un veicolo che procede dritto e un pedone che attraversa la carreggiata	0	0	0	0	3
per fascia oraria	2017	2018	2019	2020	2021
06:00 - 08:59	6	2	5	0	8
09:00 - 14:59	8	6	7	6	13
15:00 - 17:59	4	6	6	5	15
18:00 - 20:59	7	6	2	1	5
21:00 - 05:59	6	16	3	5	3
fascia d'età del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
00-14	0	0	0	0	0
15-17	1	2	1	1	6
18-24	12	12	6	5	7
25-44	7	12	9	2	12
45-64	7	8	4	8	13
65+	4	2	3	1	5
sconosciuto	0	0	0	0	1
sesso del principale responsabile ¹	2017	2018	2019	2020	2021
Maschile	25	30	17	11	34
Femminile	6	6	6	6	9
Non pervenuto	0	0	0	0	1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cause principali e responsabile principale rilevati a livello nazionale solo dal 2011