

PROVINCIA DI SONDRIO

INCIDENTI STRADALI - ANNO 2017

Incidenti, morti e feriti per comune - Provincia di Sondrio - Anno 2017

COMUNE	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
ALBAREDO PER SAN MARCO	300	234	3	0	3
ALBOSAGGIA	3.020	2.921	7	0	8
ANDALO VALTELLINO	580	740	0	0	0
APRICA	1.580	1.442	2	2	1
ARDENNO	3.270	2.938	14	1	25
BEMA	116	109	0	0	0
BERBENNO DI VALTELLINA	4.151	4.765	14	0	25
BIANZONE	1.326	1.350	2	0	3
BORMIO	4.194	3.567	8	0	9
BUGLIO IN MONTE	2.012	1.864	1	0	1
CAIOLO	1.085	988	1	0	1
CAMPODOLCINO	931	732	0	0	0
CASPOGGIO	1.377	878	0	0	0
CASTELLO DELL'ACQUA	629	599	0	0	0
CASTIONE ANDEVENNO	1.575	1.602	9	0	18
CEDRASCO	442	393	2	0	2
CERCINO	760	678	2	0	4
CHIAVENNA	7.313	5.403	13	0	16
CHIESA IN VALMALENCO	2.482	2.082	4	0	6
CHIURO	2.552	2.318	6	0	13
CINO	336	301	0	0	0
CIVO	1.115	874	1	0	2
COLORINA	1.423	1.338	4	0	9
COSIO VALTELLINO	5.512	4.786	24	2	47
DAZIO	442	387	3	0	7
DELEBIO	3.255	2.760	5	0	9
DUBINO	3.715	3.298	6	1	6
FAEDO VALTELLINO	556	540	1	0	1
FORCOLA	796	697	5	0	9
FUSINE	575	567	3	0	4
GEROLA ALTA	174	176	0	0	0
GORDONA	1.970	1.877	3	0	3
GROSIO	4.431	3.929	5	1	6
GROSOTTO	1.624	1.455	2	0	4
MADESIMO	517	536	1	0	1
LANZADA	1.335	1.078	3	0	8
LIVIGNO	6.550	5.905	18	1	26
LOVERO	657	636	0	0	0
MANTELLIO	765	662	0	0	0
MAZZO DI VALTELLINA	999	1.184	2	0	2
MELLO	959	832	0	0	0
MESE	1.814	1.588	5	0	6
MONTAGNA IN VALTELLINA	3.041	3.461	12	0	19
MORBEGNO	12.407	9.184	25	0	40
NOVATE MEZZOLA	1.895	1.544	4	1	9
PEDESINA	41	23	0	0	0
PIANTEDO	1.384	1.456	1	0	2
PIATEDA	2.158	2.247	9	0	12
PIURO	1.932	1.622	1	0	1
POGGIRIDENTI	1.906	2.071	7	0	13
PONTE IN VALTELLINA	2.294	2.052	3	0	4
POSTALESIO	666	643	4	0	8
PRATA CAMPORACCIO	2.950	2.499	11	1	21
RASURA	291	233	1	0	1
ROGOLO	553	495	2	0	5
SAMOLACO	2.893	2.619	10	2	14
SAN GIACOMO FILIPPO	349	345	2	0	2
SERNIO	474	415	1	0	2
SONDALO	4.114	3.868	10	1	22
SONDRIO	21.642	17.624	55	0	75
SPRIANA	87	83	1	0	1
TALAMONA	4.671	4.166	10	0	13
TARTANO	205	159	0	0	0
TEGLIO	4.534	4.449	21	0	53
TIRANO	9.050	8.176	12	0	21
TORRE DI SANTA MARIA	752	640	1	0	3
TOVO DI SANT'AGATA	631	623	2	0	7
TRAONA	2.782	2.384	11	0	17
TRESIVIO	1.998	1.799	4	0	5
VALDIDENTRO	4.131	3.516	15	0	24
VALDISOTTO	3.601	3.394	4	0	7
VALFURVA	2.581	2.435	2	0	5
VAL MASINO	891	664	2	0	5
VERCEIA	1.107	798	2	0	3
VERVIO	209	212	1	0	1
VILLA DI CHIAVENNA	990	757	3	0	5

Incidenti, morti e feriti per comune - Provincia di Sondrio - Anno 2017 - segue

COMUNE	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
VILLA DI TIRANO	2.978	3.092	11	0	15
Comune non identificato	-	6	-	-	-
TOTALE SONDRIO	181.403	160.763	439	13	720

* Nel parco veicolare (dati aggiornati al 31 dicembre 2017) non sono considerati i ciclomotori che, da stime ANCMA, sono circa il 5% del totale parco circolante.

** I dati riguardanti la popolazione sono aggiornati al 31 dicembre 2017.

Incidenti, morti, feriti e indicatori per tipo di strada - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI STRADA	Incidenti	Morti	Feriti	Tasso mortalità	Indice gravità
Strada urbana	128	2	173	15,63	11,43
Altra strada entro l'abitato	120	2	214	16,67	9,26
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	174	9	312	51,72	28,04
Autostrada	0	0	0	0,00	0,00
Altra strada fuori dall'abitato	17	0	21	0,00	0,00
Totale	439	13	720	29,61	17,74

Incidenti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	32	0	2	0	4	0	2	40
Febbraio	22	0	3	0	0	0	3	28
Marzo	28	0	1	0	0	0	3	32
Aprile	37	0	4	0	0	0	3	44
Maggio	28	0	4	0	0	0	3	35
Giugno	41	0	2	0	0	0	2	45
Luglio	41	0	2	0	0	0	5	48
Agosto	33	0	1	0	0	0	1	35
Settembre	24	0	7	0	0	0	4	35
Ottobre	41	0	1	0	0	0	0	42
Novembre	20	0	3	0	0	0	2	25
Dicembre	19	0	2	0	5	0	4	30
Totale	366	0	32	0	9	0	32	439

Morti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	1	0	0	0	0	0	0	1
Febbraio	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	2	0	0	0	0	0	0	2
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0
Maggio	1	0	0	0	0	0	0	1
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0
Luglio	3	0	0	0	0	0	0	3
Agosto	2	0	0	0	0	0	0	2
Settembre	2	0	0	0	0	0	0	2
Ottobre	1	0	0	0	0	0	0	1
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicembre	1	0	0	0	0	0	0	1
Totale	13	0	0	0	0	0	0	13
Tasso di mortalità *	35,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,61

* Morti ogni mille ipotetici incidenti

Feriti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	67	0	3	0	6	0	2	78
Febbraio	28	0	4	0	0	0	7	39
Marzo	43	0	2	0	0	0	6	51
Aprile	69	0	5	0	0	0	4	78
Maggio	54	0	8	0	0	0	8	70
Giugno	58	0	2	0	0	0	4	64
Luglio	64	0	4	0	0	0	10	78
Agosto	43	0	2	0	0	0	1	46
Settembre	30	0	16	0	0	0	5	51
Ottobre	69	0	1	0	0	0	0	70
Novembre	33	0	5	0	0	0	6	44
Dicembre	33	0	2	0	7	0	9	51
Totale	591	0	54	0	13	0	62	720

Incidenti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	8	53	21	25	13	6	2	128
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	8	34	42	13	8	13	2	120
Autostrada	16	57	47	1	23	27	3	174
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	32	151	112	40	48	48	8	439

Morti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	1	1	0	0	0	0	0	2
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	1	1	0	0	0	0	0	2
Autostrada	3	5	0	0	0	1	0	9
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	5	7	0	0	0	1	0	13

Feriti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI STRADA	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Strada urbana	8	70	34	29	18	12	2	173
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	16	60	86	13	13	24	2	214
Autostrada	28	115	102	1	29	34	3	312
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	52	255	224	44	65	72	8	720

Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente secondo il tipo di intersezione e la categoria del veicolo -
Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI INTERSEZIONE	CATEGORIA DEL VEICOLO									Totale
	Autovettura	Autobus/ Tram	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadrilatero	Altro	Imprecisata	
Incrocio	95	0	12	5	4	10	0	0	4	130
Rotatoria	32	0	5	4	3	3	0	0	0	47
Intersezione segnalata	74	0	14	8	6	10	0	0	2	114
" con semaforo/ vigile	24	0	3	3	0	3	0	0	4	37
Intersezione non segnalata	8	0	0	1	0	0	0	0	0	9
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	269	1	16	15	10	35	1	0	16	363
Curva	68	1	8	5	4	22	0	1	0	109
Dosso/ strettoia	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4
Pendenza	9	0	0	0	1	4	0	1	0	15
Galleria illuminata	6	0	1	1	0	0	0	0	0	8
Galleria non illuminata	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Totale	588	2	61	42	28	88	1	2	26	838

Distribuzione degli incidenti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI INTERSEZIONE	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro fronto-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Incrocio	5	29	19	5	2	3	0	63
Rotatoria	1	12	7	2	1	1	0	24
Intersezione segnalata	6	22	20	4	1	3	0	56
" con semaforo/ vigile	0	6	6	1	0	0	0	13
Intersezione non segnalata	0	1	3	0	0	1	0	5
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	12	53	51	26	25	18	3	188
Curva	8	23	4	1	14	18	3	71
Dosso/ strettoia	0	0	1	0	2	0	0	3
Pendenza	0	3	0	1	2	4	1	11
Galleria illuminata	0	2	1	0	0	0	1	4
Galleria non illuminata	0	0	0	0	1	0	0	1
Totale	32	151	112	40	48	48	8	439

Distribuzione dei morti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

TIPO DI INTERSEZIONE	NATURA di INCIDENTE							Totale
	Scontro frontale	Scontro fronto-laterale Scontro laterale	Tamponamento	Investimento di pedoni	Urto con veicolo fermo o altro	Fuoriuscita	Altro	
Incrocio	1	3	0	0	0	0	0	4
Rotatoria	0	0	0	0	0	0	0	0
Intersezione segnalata	1	2	0	0	0	0	0	3
" con semaforo/ vigile	0	1	0	0	0	0	0	1
Intersezione non segnalata	0	0	0	0	0	0	0	0
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	3	0	0	0	0	0	0	3
Curva	0	1	0	0	0	1	0	2
Dosso/ strettoia	0	0	0	0	0	0	0	0
Pendenza	0	0	0	0	0	0	0	0
Galleria illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	5	7	0	0	0	1	0	13

Frequenza delle circostanze presunte d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CIRCOSTANZE D'INCIDENTE	INCIDENTI TOTALI		INCIDENTI MORTALI	
	Frequenza	%	Frequenza	%
Velocità	73	18,67	1	9,09
Guida distratta	93	23,79	2	18,18
Contromano	36	9,21	3	27,27
Procedeva senza mantenere la distanza di sicurezza	67	17,14	1	9,09
Sorpasso	23	5,88	1	9,09
Non rispettava i segnali	59	15,09	1	9,09
Manovrava irregolarmente	22	5,63	2	18,18
Altro	18	4,60	0	0,00
Totale comportamento	391	100,00	11	100,00
Procedeva regolarmente	262	-	8	-
Manovrava regolarmente	57	-	0	-
Circostanza imprecisata	21	-	2	-
Circostanze non dovute al comportamento di guida	65	-	1	-
COINVOLGIMENTO DI PEDONE:				
Pedone non responsabile	22	53,66	0	-
Pedone corresponsabile	14	34,15	0	-
Imprecisato	5	12,20	0	-
Totale pedone	41	100,00	0	0,00
PRESENZA DI OSTACOLO SULLA CARREGGIATA:				
Ostacolo urtato	47	45,63	0	0,00
Ostacolo evitato	54	52,43	1	100,00
Imprecisato	2	1,94	0	0,00
Totale ostacolo	103	100,00	1	100,00

Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente e relative persone infortunate secondo la categoria del veicolo coinvolto - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CATEGORIA DEL VEICOLO	N° veicoli coinvolti	Morti	Feriti	N° infortunati per veicolo coinvolto	Rischio di mortalità
Autovettura	588	6	486	0,8	0,66
Autobus/ Tram	2	0	0	0,0	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale	61	1	18	0,3	1,06
Velocipede	42	0	41	1,0	0,00
Ciclomotore	28	1	25	0,9	2,30
Motociclo	88	5	86	1,0	3,66
Quadriciclo	1	0	1	1,0	0,00
Altro tipo di veicolo	2	0	3	1,5	0,00
Categoria imprecisata	26	0	16	0,6	0,00
Totale	838	13	676	0,8	1,00

Incidenti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2017

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	2	16	16	16	11	1	0	62
Martedì	3	7	11	18	13	2	0	54
Mercoledì	5	6	12	13	7	1	0	44
Giovedì	4	7	14	19	13	4	0	61
Venerdì	5	10	22	19	12	4	0	72
Sabato	6	10	21	25	11	8	0	81
Domenica	8	5	16	24	10	2	0	65
Totale	33	61	112	134	77	22	0	439

Morti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2017

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	0	0	0	0	1	0	0	1
Martedì	0	0	0	0	0	0	0	0
Mercoledì	0	0	1	0	0	0	0	1
Giovedì	2	0	1	1	1	0	0	5
Venerdì	0	0	1	0	1	0	0	2
Sabato	0	0	0	2	0	0	0	2
Domenica	0	1	0	0	1	0	0	2
Totale	2	1	3	3	4	0	0	13

Feriti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2017

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	5	22	23	22	20	1	0	93
Martedì	4	11	19	32	18	2	0	86
Mercoledì	10	11	13	18	14	1	0	67
Giovedì	4	14	15	32	28	6	0	99
Venerdì	7	18	32	32	28	4	0	121
Sabato	9	23	37	38	25	18	0	150
Domenica	16	4	25	45	12	2	0	104
Totale	55	103	164	219	145	34	0	720

Morti per giorno della settimana di notte e classe di età - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CLASSE DI ETA'	GIORNO DELLA SETTIMANA di NOTTE 22.00 - 06.00							Totale
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	
Fino a 13 anni	0	0	0	0	0	0	0	0
14 - 17	0	0	0	0	0	0	0	0
18 - 29	0	0	2	0	0	0	0	2
30 - 54	0	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0	0
65 ed oltre	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	2	0	0	0	0	2

Feriti per giorno della settimana di notte e classe di età - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CLASSE DI ETA'	GIORNO DELLA SETTIMANA di NOTTE 22.00 - 06.00							Totale
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	
Fino a 13 anni	0	0	0	1	0	1	0	2
14 - 17	0	0	0	0	0	1	0	1
18 - 29	1	7	1	1	8	8	4	30
30 - 54	1	2	2	1	0	7	1	14
55 - 64	0	1	0	0	0	3	0	4
65 ed oltre	0	0	0	0	1	1	0	2
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	2	10	3	3	9	21	5	53

Conducenti, passeggeri e pedoni morti per classe di età e sesso - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 - 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 - 29	5	1	0	1	0	0	5	2	7
30 - 54	3	0	0	0	0	0	3	0	3
55 - 64	1	0	0	0	0	0	1	0	1
65 ed oltre	1	0	0	1	0	0	1	1	2
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	10	1	0	2	0	0	10	3	13

Conducenti, passeggeri e pedoni feriti per classe di età e sesso - Provincia di Sondrio - Anno 2017

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	2	1	18	18	3	4	23	23	46
14 - 17	16	0	12	8	0	2	28	10	38
18 - 29	91	26	22	28	1	1	114	55	169
30 - 54	142	54	13	51	2	6	157	111	268
55 - 64	39	10	5	20	3	4	47	34	81
65 ed oltre	57	12	1	11	8	10	66	33	99
Imprecisata	0	0	2	1	0	0	2	1	3
Totale	347	103	73	137	17	27	437	267	704

Nota: tra i morti e gli infortunati sono considerati solo i conducenti ed i passeggeri dei primi tre veicoli coinvolti nell'incidente