

PROVINCIA DI SONDRIO

INCIDENTI STRADALI - ANNO 2018

Incidenti, morti e feriti per comune - Provincia di Sondrio - Anno 2018

COMUNE	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
ALBAREDO PER SAN MARCO	300	235	3	0	5
ALBOSAGGIA	3.020	2.928	3	0	3
ANDALO VALTELLINO	580	786	2	0	2
APRICA	1.580	1.467	3	0	5
ARDENNO	3.270	2.972	11	0	23
BEMA	116	109	0	0	0
BERBENNO DI VALTELLINA	4.151	4.524	17	1	27
BIANZONE	1.326	1.389	5	0	11
BORMIO	4.194	3.609	8	0	9
BUGLIO IN MONTE	2.012	1.886	3	0	4
CAIOLO	1.085	1.001	2	0	4
CAMPODOLCINO	931	746	1	1	0
CASPOGGIO	1.377	886	0	0	0
CASTELLO DELL'ACQUA	629	589	0	0	0
CASTIONE ANDEVENNO	1.575	1.672	10	2	18
CEDRASCO	442	388	0	0	0
CERCINO	760	713	3	6	3
CHIAVENNA	7.313	5.443	15	1	26
CHIESA IN VALMALENCO	2.482	2.121	4	0	5
CHIURO	2.552	2.352	5	0	8
CINO	336	296	0	0	0
CIVO	1.115	885	1	0	1
COLORINA	1.423	1.338	4	0	6
COSIO VALTELLINO	5.512	4.807	32	0	43
DAZIO	442	379	0	0	0
DELEBIO	3.255	2.806	10	0	13
DUBINO	3.715	3.367	7	0	10
FAEDO VALTELLINO	556	547	1	0	1
FORCOLA	796	710	5	0	11
FUSINE	575	575	1	0	1
GEROLA ALTA	174	179	0	0	0
GORDONA	1.970	1.917	6	0	14
GROSIO	4.431	3.994	3	0	7
GROSOTTO	1.624	1.475	2	0	2
MADESIMO	517	535	0	0	0
LANZADA	1.335	1.084	2	0	2
LIVIGNO	6.550	6.020	9	2	11
LOVERO	657	648	2	0	2
MANTELLIO	765	685	4	0	4
MAZZO DI VALTELLINA	999	1.178	1	0	1
MELLO	959	842	0	0	0
MESE	1.814	1.603	3	0	7
MONTAGNA IN VALTELLINA	3.041	3.393	6	0	8
MORBEGNO	12.407	9.402	16	0	19
NOVATE MEZZOLA	1.895	1.549	1	0	3
PEDESINA	41	20	0	0	0
PIANTEDO	1.384	1.498	5	0	8
PIATEDA	2.158	2.252	7	0	14
PIURO	1.932	1.644	3	0	4
POGGIRIDENTI	1.906	2.062	5	0	13
PONTE IN VALTELLINA	2.294	2.085	9	0	14
POSTALESIO	666	647	5	0	8
PRATA CAMPORACCIO	2.950	2.539	21	2	35
RASURA	291	235	1	0	2
ROGOLO	553	506	0	0	0
SAMOLACO	2.893	2.656	7	0	11
SAN GIACOMO FILIPPO	349	345	0	0	0
SERNIO	474	431	3	1	5
SONDALO	4.114	3.895	13	2	14
SONDRIO	21.642	17.695	59	2	84
SPRIANA	87	79	0	0	0
TALAMONA	4.671	4.187	13	0	26
TARTANO	205	155	2	0	2
TEGLIO	4.534	4.532	14	1	22
TIRANO	9.050	8.255	21	0	29
TORRE DI SANTA MARIA	752	643	2	0	3
TOVO DI SANT'AGATA	631	640	0	0	0
TRAONA	2.782	2.437	7	0	15
TRESIVIO	1.998	1.821	5	0	5
VALDIDENTRO	4.131	3.590	17	0	36
VALDISOTTO	3.601	3.470	5	0	10
VALFURVA	2.581	2.456	3	1	3
VAL MASINO	891	668	0	0	0
VERCEIA	1.107	826	1	0	4
VERVIO	209	221	2	0	2
VILLA DI CHIAVENNA	990	753	0	0	0

Incidenti, morti e feriti per comune - Provincia di Sondrio - Anno 2018 - segue

COMUNE	POPOLAZIONE**	CIRCOLANTE*	Incidenti	Morti	Feriti
VILLA DI TIRANO	2.978	3.178	13	0	22
Comune non identificato	-	6	-	-	-
TOTALE SONDRIO	181.403	162.457	454	22	710

* Nel parco veicolare (dati aggiornati al 31 dicembre 2018) 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 1 gennaio 2018.

Incidenti, morti, feriti e indicatori per tipo di strada - Provincia di Sondrio - Anno 2018

TIPO DI STRADA	Incidenti	Morti	Feriti	Tasso mortalità	Indice gravità
Strada urbana	128	4	168	31,25	23,26
Altra strada entro l'abitato	121	3	200	24,79	14,78
Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	193	14	328	72,54	40,94
Autostrada	0	0	0	0,00	0,00
Altra strada fuori dall'abitato	12	1	14	83,33	66,67
Totale	454	22	710	48,46	30,05

Incidenti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	19	0	2	0	2	0	3	26
Febbraio	24	0	3	0	3	0	2	32
Marzo	21	0	3	0	2	0	3	29
Aprile	30	0	4	0	0	0	1	35
Maggio	25	1	6	0	0	0	4	36
Giugno	53	0	1	0	0	0	1	55
Luglio	33	0	4	0	0	0	3	40
Agosto	53	0	4	0	0	0	2	59
Settembre	38	0	0	0	0	0	2	40
Ottobre	32	0	6	0	0	0	0	38
Novembre	17	0	10	0	0	0	2	29
Dicembre	31	0	0	0	1	0	3	35
Totale	376	1	43	0	8	0	26	454

Morti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	2	0	0	0	0	0	0	2
Febbraio	1	0	0	0	0	0	0	1
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0
Giugno	3	0	0	0	0	0	0	3
Luglio	1	0	1	0	0	0	0	2
Agosto	3	0	0	0	0	0	1	4
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	6	7
Totale	14	0	1	0	0	0	7	22
Tasso di mortalità *	37,23	0,00	23,26	0,00	0,00	0,00	269,23	48,46

* Morti ogni mille ipotetici incidenti

Feriti per mese e condizioni metereologiche dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

MESE	CONDIZIONI METEOROLOGICHE							Totale
	Sereno	Nebbia	Pioggia	Grandine	Neve	Vento Forte	Altro	
Gennaio	27	0	5	0	6	0	3	41
Febbraio	38	0	4	0	4	0	3	49
Marzo	32	0	7	0	4	0	5	48
Aprile	58	0	9	0	0	0	1	68
Maggio	36	1	6	0	0	0	4	47
Giugno	81	0	2	0	0	0	1	84
Luglio	49	0	6	0	0	0	6	61
Agosto	75	0	7	0	0	0	2	84
Settembre	55	0	0	0	0	0	4	59
Ottobre	55	0	10	0	0	0	0	65
Novembre	20	0	17	0	0	0	3	40
Dicembre	60	0	0	0	1	0	3	64
Totale	586	1	73	0	15	0	35	710

Incidenti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	10	50	16	20	19	7	6	128
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	10	48	28	7	19	7	2	121
Autostrada	27	54	47	0	31	29	5	193
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	48	155	93	27	69	47	15	454

Morti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	0	0	0	1	1	0	2	4
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	0	3	0	0	0	0	0	3
Autostrada	10	2	0	0	2	0	0	14
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	10	6	0	1	3	0	2	22

Feriti per tipo di strada e natura d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	17	71	24	22	19	10	5	168
Altra strada entro l'abitato Provinciale, regionale o statale fuori dall'abitato	20	86	51	8	24	9	2	200
Autostrada	59	101	83	0	46	34	5	328
Altra strada fuori dall'abitato	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	97	261	162	30	89	57	14	710

Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente secondo il tipo di intersezione e la categoria del veicolo -
Provincia di Sondrio - Anno 2018

TIPO DI INTERSEZIONE	CATEGORIA DEL VEICOLO									Totale
	Autovettura	Autobus/ Tram	Veicolo commerciale e/o industriale	Velocipede	Ciclomotore	Motociclo	Quadruciclo	Altro	Imprecisata	
Incrocio	105	1	4	6	4	15	0	1	1	137
Rotatoria	14	0	2	5	1	3	0	0	0	25
Intersezione segnalata	67	0	9	4	4	9	0	0	0	93
" con semaforo/ vigile	6	0	1	1	1	6	0	0	0	15
Intersezione non segnalata	6	1	1	2	2	3	0	0	0	15
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	278	2	40	25	9	38	0	4	12	408
Curva	73	0	7	5	3	30	0	0	0	118
Dosso/ strettoia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pendenza	10	0	2	2	0	4	0	0	0	18
Galleria illuminata	5	0	2	0	0	2	0	0	3	12
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	564	4	68	50	24	110	0	5	16	841

Distribuzione degli incidenti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	9	30	20	3	2	1	0	65
Rotatoria	2	9	1	0	0	1	0	13
Intersezione segnalata	1	28	10	2	3	1	1	46
" con semaforo/ vigile	0	6	1	1	0	0	0	8
Intersezione non segnalata	3	4	0	0	0	0	1	8
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	21	58	55	20	38	18	3	213
Curva	10	20	3	1	20	23	7	84
Dosso/ strettoia	0	0	0	0	0	0	0	0
Pendenza	0	0	2	0	5	2	3	12
Galleria illuminata	2	0	1	0	1	1	0	5
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	48	155	93	27	69	47	15	454

Distribuzione dei morti secondo il tipo di intersezione e la natura dell'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	1	0	0	0	0	0	2
Rotatoria	0	0	0	0	0	0	0	0
Intersezione segnalata	0	2	0	0	0	0	1	3
" con semaforo/ vigile	0	0	0	0	0	0	0	0
Intersezione non segnalata	0	0	0	0	0	0	0	0
Passaggio a livello	0	0	0	0	0	0	0	0
Rettilineo	8	1	0	0	2	0	0	11
Curva	0	2	0	1	1	0	1	5
Dosso/ strettoia	0	0	0	0	0	0	0	0
Pendenza	0	0	0	0	0	0	0	0
Galleria illuminata	1	0	0	0	0	0	0	1
Galleria non illuminata	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	10	6	0	1	3	0	2	22

Frequenza delle circostanze presunte d'incidente - Provincia di Sondrio - Anno 2018

CIRCOSTANZE D'INCIDENTE	INCIDENTI TOTALI		INCIDENTI MORTALI	
	Frequenza	%	Frequenza	%
Velocità	80	19,90	6	35,29
Guida distratta	87	21,64	0	0,00
Contromano	37	9,20	3	17,65
Procedeva senza mantenere la distanza di sicurezza	51	12,69	1	5,88
Sorpasso	28	6,97	2	11,76
Non rispettava i segnali	77	19,15	3	17,65
Manovrava irregolarmente	20	4,98	0	0,00
Altro	22	5,47	2	11,76
Totale comportamento	402	100,00	17	100,00
Procedeva regolarmente	261	-	10	-
Manovrava regolarmente	42	-	0	-
Circostanza imprecisata	28	-	1	-
Circostanze non dovute al comportamento di guida	65	-	5	-
COINVOLGIMENTO DI PEDONE:				
Pedone non responsabile	16	57,14	0	0,00
Pedone corresponsabile	8	28,57	0	0,00
Imprecisato	4	14,29	1	100,00
Totale pedone	28	100,00	1	100,00
PRESENZA DI OSTACOLO SULLA CARREGGIATA:				
Ostacolo urtato	68	52,31	3	60,00
Ostacolo evitato	58	44,62	2	40,00
Imprecisato	4	3,08	0	0,00
Totale ostacolo	130	100,00	5	100,00

Distribuzione dei veicoli coinvolti in incidente e relative persone infortunate secondo la categoria del veicolo coinvolto - Provincia di Sondrio - Anno 2018

CATEGORIA DEL VEICOLO	N° veicoli coinvolti	Morti	Feriti	N° infortunati per veicolo coinvolto	Rischio di mortalità
Autovettura	564	11	477	0,9	0,78
Autobus/ Tram	4	0	1	0,3	0,00
Veicolo commerciale e/o industriale	68	1	19	0,3	0,59
Velocipede	50	2	44	0,9	1,60
Ciclomotore	24	1	23	1,0	1,67
Motociclo	110	6	109	1,0	2,18
Quadriciclo	0	0	0	0,0	0,00
Altro tipo di veicolo	5	0	2	0,4	0,00
Categoria imprecisata	16	0	8	0,5	0,00
Totale	841	21	683	0,8	1,00

Incidenti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2018

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	4	17	13	15	4	2	0	55
Martedì	7	13	19	34	9	3	0	85
Mercoledì	3	16	17	18	8	2	0	64
Giovedì	5	21	18	12	6	4	0	66
Venerdì	4	15	15	15	12	3	0	64
Sabato	9	10	12	14	8	6	0	59
Domenica	9	5	24	14	4	5	0	61
Totale	41	97	118	122	51	25	0	454

Morti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2018

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	0	0	0	1	0	0	0	1
Martedì	1	0	0	1	2	0	0	4
Mercoledì	0	0	1	0	0	0	0	1
Giovedì	1	0	1	0	0	0	0	2
Venerdì	0	0	0	0	2	1	0	3
Sabato	1	0	1	2	0	1	0	5
Domenica	0	0	0	0	0	6	0	6
Totale	3	0	3	4	4	8	0	22

Feriti per ora del giorno e giorno della settimana - Provincia di Sondrio - Anno 2018

GIORNO DELLA SETTIMANA	ORA DEL GIORNO							Totale
	0 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	21 - 24	imprecisata	
Lunedì	5	22	33	19	8	3	0	90
Martedì	12	16	27	54	9	6	0	124
Mercoledì	7	21	23	24	12	2	0	89
Giovedì	4	36	24	22	8	7	0	101
Venerdì	7	20	24	25	24	7	0	107
Sabato	12	11	22	27	11	8	0	91
Domenica	23	8	39	22	7	9	0	108
Totale	70	134	192	193	79	42	0	710

Morti per giorno della settimana di notte e classe di età - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	1	0	0	0	0	1
18 - 29	0	0	0	0	1	0	2	3
30 - 54	0	0	0	0	1	1	4	6
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	1	0	2	1	6	10

Feriti per giorno della settimana di notte e classe di età - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	2	2
14 - 17	1	0	0	0	0	0	0	1
18 - 29	1	5	1	2	12	18	6	45
30 - 54	6	1	2	0	4	5	4	22
55 - 64	0	3	0	2	1	0	0	6
65 ed oltre	0	0	0	1	0	0	0	1
Imprecisata	0	0	0	0	0	2	0	2
Totale	8	9	3	5	17	25	12	79

Conducenti, passeggeri e pedoni morti per classe di età e sesso - Provincia di Sondrio - Anno 2018

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	1	0	1	0	0	0	2	0	2
18 - 29	3	1	1	0	0	0	4	1	5
30 - 54	7	2	2	1	0	1	9	4	13
55 - 64	1	0	0	0	0	0	1	0	1
65 ed oltre	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Imprecisata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	13	3	4	1	0	1	17	5	22

Conducenti, passeggeri e pedoni feriti per classe di età e sesso - Provincia di Sondrio - Anno 2018

CLASSE DI ETA'	Conducenti		Passeggeri		Pedoni		Totali		Totale
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
Fino a 13 anni	1	0	18	10	1	1	20	11	31
14 - 17	19	2	7	4	0	0	26	6	32
18 - 29	100	21	22	23	1	0	123	44	167
30 - 54	163	69	7	37	3	4	173	110	283
55 - 64	54	12	7	7	1	3	62	22	84
65 ed oltre	49	10	8	22	8	5	65	37	102
Imprecisata	0	0	3	0	0	0	3	0	3
Totale	386	114	72	103	14	13	472	230	702

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