



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



INCIDENTI STRADALI

INCIDENTI STRADALI

La rilevazione degli incidenti stradali, inclusa nel Programma Statistico Nazionale, è stata istituita con un Atto programmatico dell'Istat per far fronte alle esigenze informative degli organi decisionali nazionali e delle amministrazioni locali, impegnati nella predisposizione di piani di prevenzione e di sicurezza stradale e per fornire una solida base informativa a ricercatori e utenti dei dati.

L'informazione statistica è costituita dall'insieme degli incidenti stradali verificatisi sul territorio e verbalizzati da un'autorità di polizia. L'unità di rilevazione è il singolo incidente stradale con lesioni a persone (morti entro il 30° giorno oppure feriti).

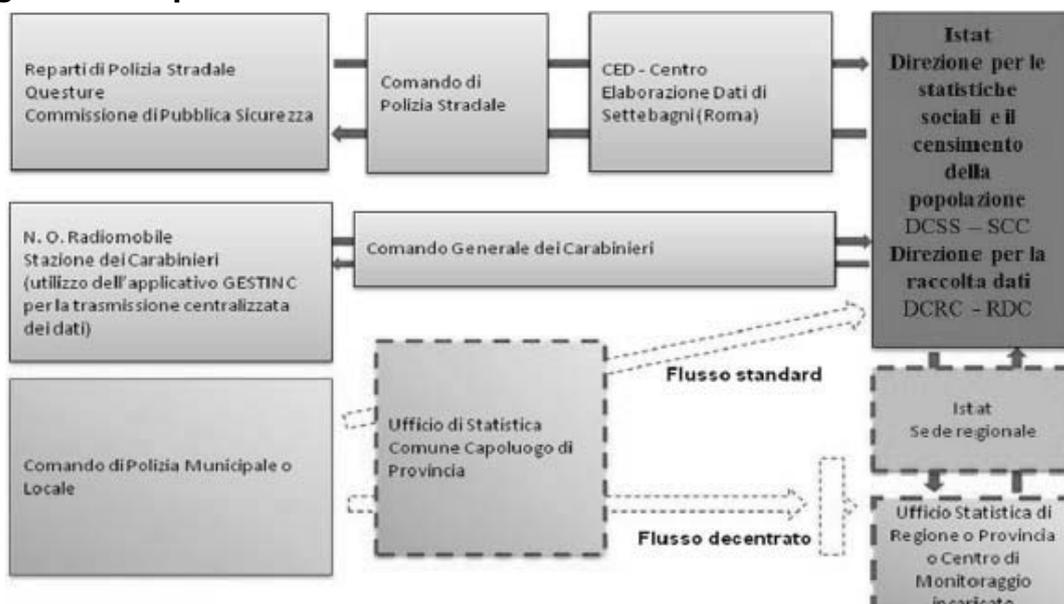
La rilevazione è riferita al momento in cui l'incidente si è verificato. Sono esclusi i sinistri da cui non sono derivate lesioni alle persone, quelli che non si sono verificati nelle aree aperte alla pubblica circolazione, e i sinistri in cui non risultano coinvolti veicoli.

La raccolta delle informazioni è realizzata dagli Organi pubblici a competenza locale quali: Polizia Stradale, Carabinieri, Polizia locale, municipale o provinciale e altri organismi, in relazione ai compiti assolti nei riguardi della disciplina del traffico e della circolazione.

L'indagine è la principale fonte di informazioni sugli incidenti stradali verificatisi nel territorio COMUNALE. I dati raccolti una volta inviati all'Istat in modalità informatizzata, vengono elaborati dal Servizio Statistica del Comune di Modena il quale ne pubblica i risultati dal 1952.

Le modalità di rilevazione a cura dell'ISTAT, sono state revisionate nel corso degli anni per permetterne un adeguamento alle norme internazionali (Commissione Europea, Eurostat, OCSE, ECE, ecc.). Tali norme definiscono l'incidente stradale come "quell'evento in cui è coinvolto almeno un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che comporti danni alle persone" (Conferenza di Vienna, 1968). Le informazioni sugli incidenti stradali sono fornite annualmente alla Commissione Europea e all'Eurostat, in virtù della Decisione del Consiglio n. 704 del 30 novembre 1993 relativa alla creazione di una banca di dati comunitaria sui sinistri.

Diagramma acquisizione e trasmissione informatizzata dei dati



PRINCIPALI INDICATORI DELL'INCIDENTALITA' STRADALE

- Indice di mortalità stradale (IM):

$$\mathbf{IM} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{I}} \right) * 100$$

Tale rapporto contiene al numeratore il numero dei decessi (M), come conseguenza degli incidenti e al denominatore il numero dei sinistri (I). Il parametro IM esprime, quindi, il numero medio di decessi verificatesi in un determinato anno, ogni 100 incidenti.

- Indice di lesività stradale (IF):

$$\mathbf{IF} = \left(\frac{\mathbf{F}}{\mathbf{I}} \right) * 100$$

IF esprime il rapporto di lesività stradale ogni 100 incidenti ed F il numero dei feriti senza distinzione di gravità. Anche in questo caso, IF può essere considerato un indicatore di pericolosità degli incidenti, seppure limitato ai soggetti che, coinvolti in incidenti, sono rimasti feriti.

- Indice di gravità (IG):

$$\mathbf{IG} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{M} + \mathbf{F}} \right) * 100$$

IG è il rapporto tra il numero dei morti e feriti (M+F) cioè la numerosità complessiva delle persone infortunate nell'incidente. L'indice IG rappresenta un diverso indicatore di gravità rispetto a IM, che, cresce in funzione del numero M di morti e dunque dell'esito letale della forma di sinistro considerata.

- Tasso di mortalità stradale (TM):

$$\mathbf{TM} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\text{Popolazione media residente}} \right) * 1000000 \text{ o } 100000$$

TM è il rapporto tra il numero dei morti per incidente stradale nel corso dell'anno per milione, o centomila abitanti).

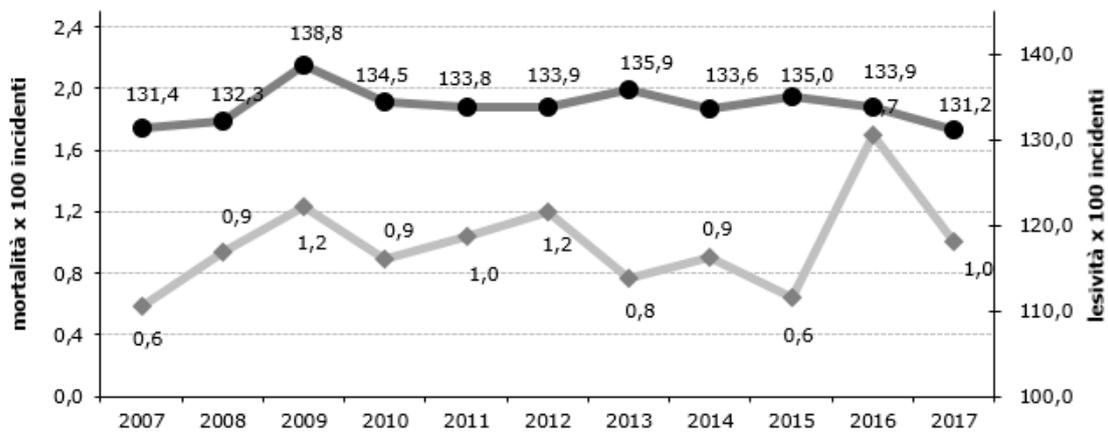
GLOSSARIO

- » **Autoarticolato:** Il complesso di veicoli formato da un trattore e da un semirimorchio.
- » **Autobus:** Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiati con più di nove posti compreso il conducente.
- » **Autostrada:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ognuna con almeno due corsie di marcia, eventuale banchina a sinistra e corsia di emergenza o banchina a destra, priva di intersezioni a raso e accessi privati, recintata e con sistemi di assistenza all'utente lungo l'intero tracciato, riservata alla circolazione di veicoli a motore e contraddistinta da appositi segnali di inizio e fine.
- » **Bicicletta (o velocipede):** Veicolo con due o più ruote funzionante a propulsione muscolare, per mezzo di pedali o analoghi dispositivi, azionato dalle persone che si trovano sul veicolo.
- » **Ciclomotore:** Il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, se termico, e con capacità di sviluppare su strada una velocità fino a 45 km/h.
- » **Feriti:** Individui coinvolti in incidenti stradali che hanno subito lesioni.
- » **Feriti gravi:** Il ferito grave si identifica con un livello MAIS3+ (Scala dei traumi "Maximum Abbreviated Injury Scale" MAIS). Il livello di gravità viene misurato mediante una scala ordinale a 6 livelli. Le lesioni gravi sono individuate con il punteggio uguale o superiore a 3.
- » **Incidente stradale:** La Convenzione di Vienna del 1968 definisce l'incidente stradale come il fatto verificatosi nelle vie o piazze aperte alla circolazione nel quale risultano coinvolti veicoli fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.
- » **Morti:** Sono definiti il numero di persone decedute sul colpo o entro il trentesimo giorno a partire da quello in cui si è verificato l'incidente. Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1/1/1999 mentre nel passato (fino al 31/12/1998) erano considerati solo i decessi avvenuti entro sette giorni dal momento del sinistro stradale.
- » **Motociclo:** Il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc, destinato al trasporto di persone, in numero non superiore a due compreso il conducente.
- » **Rete stradale:** L'insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione destinate alla circolazione delle persone, degli animali e dei veicoli terrestri a guida libera.
- » **Strada extraurbana principale:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ognuna con almeno due corsie di marcia e banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso, con accessi alle proprietà laterali coordinati, contraddistinta da appositi segnali di inizio e fine, riservata alla circolazione di talune categorie di veicoli a motore.
- » **Strada extraurbana secondaria:** strada ad unica carreggiata con almeno una corsia per senso di marcia e banchine.
- » **Strada urbana di scorrimento:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico, ciascuna con almeno due corsie di marcia, ed una eventuale corsia riservata ai mezzi pubblici, banchina pavimentata a destra e marciapiedi, con le eventuali intersezioni a raso semaforizzate.
- » **Strada urbana di quartiere:** strada ad unica carreggiata con almeno due corsie, banchine pavimentate e marciapiedi; per la sosta sono previste aree attrezzate con
- » **Veicolo:** La macchina di qualsiasi specie, circolante per strada, guidata dall'uomo o trainata da altri mezzi. Non rientrano nella definizione di veicolo quelle per uso di bambini o di invalidi.

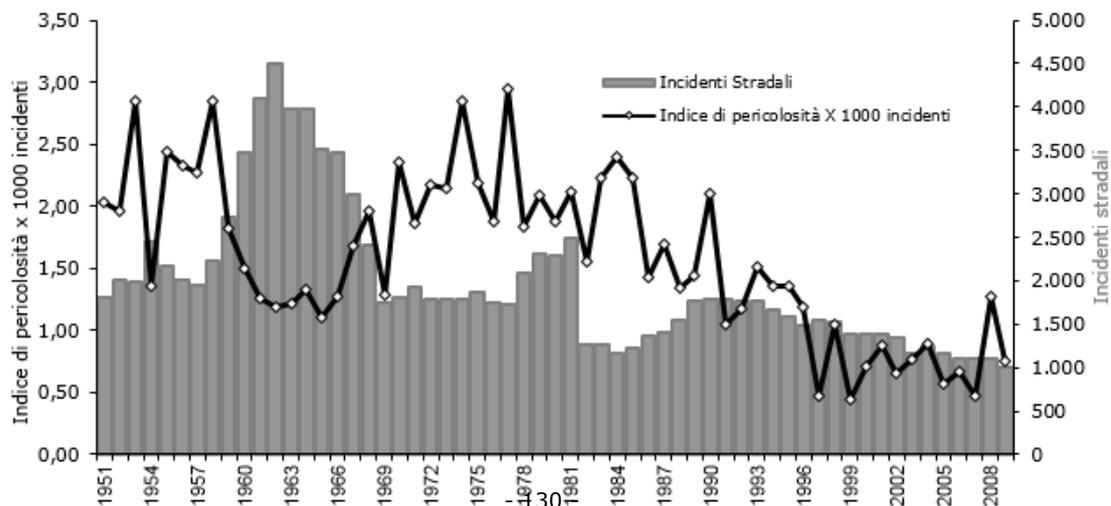
TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 1999-2018

ANNI	POPOL. RESID.	INCIDENTI		FERITI		MORTI		INDICE		
		totale (I)	per 1000 abitanti	totale (F)	per 1000 abitanti	totale (M)	per 1000 abitanti	lesività (F/I) *100	mortalità (M/I) *100	pericolosità (M/(M+F)) *100
1999	176.022	1.783	10,1	2.324	13,2	50	0,28	130,3	2,8	2,1
2000	176.965	1.779	10,1	2.374	13,4	25	0,14	133,4	1,4	1,0
2001	178.013	1.773	10,0	2.369	13,3	28	0,16	133,6	1,6	1,2
2002	178.311	1.769	9,9	2.345	13,2	36	0,20	132,6	2,0	1,5
2003	178.874	1.668	9,3	2.255	12,6	31	0,17	135,2	1,9	1,4
2004	180.110	1.587	8,8	2.119	11,8	29	0,16	133,5	1,8	1,4
2005	180.469	1.491	8,3	1.903	10,5	23	0,13	127,6	1,5	1,2
2006	180.080	1.554	8,6	2.085	11,6	10	0,06	134,2	0,6	0,5
2007	179.937	1.528	8,5	1.977	11,0	21	0,12	129,4	1,4	1,1
2008	181.807	1.377	7,6	1.809	10,0	8	0,04	131,4	0,6	0,4
2009	183.114	1.384	7,6	1.831	10,0	13	0,07	132,3	0,9	0,7
2010	184.663	1.380	7,5	1.915	10,4	17	0,09	138,8	1,2	0,9
2011	185.694	1.349	7,3	1.815	9,8	12	0,06	134,5	0,9	0,7
2012	186.040	1.160	6,2	1.552	8,3	12	0,06	133,8	1,0	0,8
2013	184.525	1.250	6,8	1.674	9,1	15	0,08	133,9	1,2	0,9
2014	185.148	1.170	6,3	1.590	8,6	9	0,05	135,9	0,8	0,6
2015	184.973	1.107	6,0	1.479	8,0	10	0,05	133,6	0,9	0,7
2016	184.727	1.096	5,9	1.480	8,0	7	0,04	135,0	0,6	0,5
2017	185.273	1.106	6,0	1.481	8,0	19	0,10	133,9	1,7	1,3
2018	186.307	998	5,4	1.309	7,0	10	0,05	131,2	1,0	0,8

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018



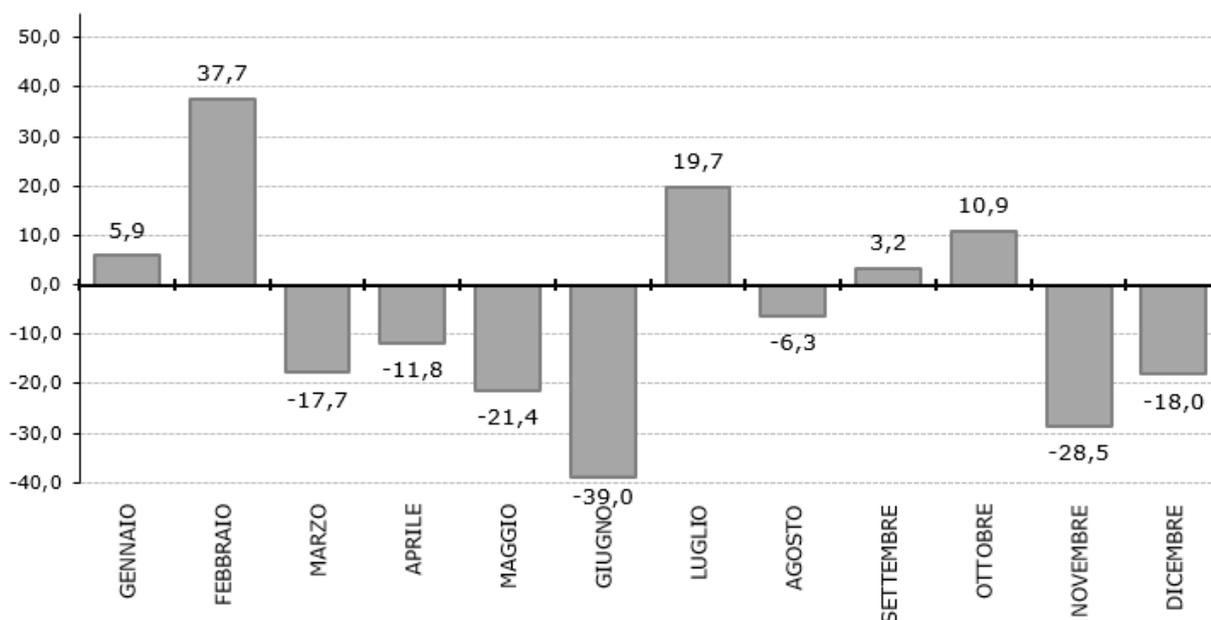
GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1960-2018



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - MODENA, ANNI 2014-2018

MESI	2014			2015			2016			2017			2018		
	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti
GENNAIO	105	140	-	81	116	-	87	117	1	68	87	1	72	1	100
FEBBRAIO	82	112	-	73	96	-	71	94	1	61	86	4	84	2	111
MARZO	89	131	-	92	119	1	90	115	2	96	124	2	79	1	107
APRILE	86	102	1	79	96	1	82	108	-	85	109	3	75	-	94
MAGGIO	121	162	1	116	151	1	105	141	-	117	164	2	92	1	126
GIUGNO	93	119	2	101	132	1	89	117	1	136	176	2	83	2	102
LUGLIO	94	133	1	86	116	1	97	119	-	71	101	-	85	2	106
AGOSTO	67	93	1	48	72	1	73	105	-	64	99	1	60	-	72
SETTEMBRE	94	137	-	107	135	-	112	169	-	93	118	-	96	-	124
OTTOBRE	114	152	2	109	147	3	100	131	2	92	121	1	102	-	123
NOVEMBRE	118	149	-	103	133	1	104	133	-	123	158	1	88	1	120
DICEMBRE	107	160	1	112	166	-	86	131	-	100	138	2	82	-	124
TOTALE	1170	1590	9	1107	1479	10	1096	1480	7	1106	1481	19	998	10	1309

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



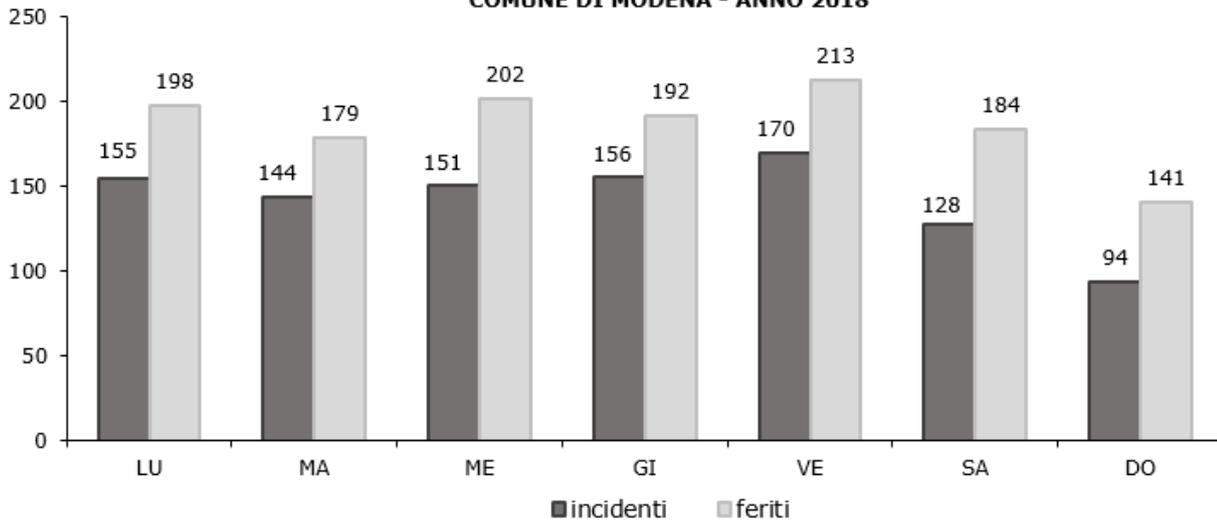
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO DI RILEVAZIONE - MODENA, ANNI 2014-2018

ANNI	ORGANO DI RILEVAZIONE											
	Polizia Municipale			Polizia Stradale			Carabinieri			Totale		
	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti
2014	950	1.261	7	214	319	2	6	10	-	1.170	1.590	9
2015	895	1.194	6	210	283	4	2	2	-	1.107	1.479	10
2016	940	1.253	4	155	226	3	1	1	-	1.096	1.480	7
2017	1.014	1.329	9	88	147	10	4	5	-	1.106	1.481	19
2018	918	1.179	8	77	123	2	3	7	-	998	1.309	10

TAV. C. 4 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

ORA DEL GIORNO	GIORNO DELLA SETTIMANA																		TOTALE						
	lunedì			martedì			mercoledì			giovedì			venerdì			sabato			domenica			inc	fer	mor	
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor				
00,00 - 00,29	-	-	-	1	1	-	1	2	-	3	4	-	1	1	-	1	2	-	2	3	-	9	13	-	
00,30 - 01,29	2	2	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	4	5	-	3	3	-	11	12	-	
01,30 - 02,29	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	5	5	-	
02,30 - 03,29	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	5	-	1	1	-	3	4	-	3	7	-	10	19	-	
03,30 - 04,29	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	3	6	-	4	7	-	12	18	1
04,30 - 05,29	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	4	-	8	10	1	
05,30 - 06,29	-	-	-	3	3	-	-	-	-	1	1	-	5	5	-	2	4	-	3	3	-	14	16	-	
06,30 - 07,29	12	13	-	5	6	-	9	12	-	12	14	-	8	10	-	4	5	-	1	5	-	51	65	-	
07,30 - 08,29	11	13	-	12	18	-	13	21	-	17	24	1	10	11	-	5	7	-	5	7	-	73	101	1	
08,30 - 09,29	9	11	-	12	12	-	9	10	-	5	6	-	14	17	-	5	6	-	1	1	-	55	63	-	
09,30 - 10,29	10	15	-	13	17	-	8	12	1	5	5	-	7	8	-	9	10	-	2	3	-	54	70	1	
10,30 - 11,29	12	15	-	6	8	-	6	6	-	6	7	-	10	15	-	12	16	-	3	4	-	55	71	-	
11,30 - 12,29	10	12	-	9	11	-	11	14	-	8	8	-	12	15	-	9	11	-	5	8	-	64	79	-	
12,30 - 13,29	13	21	-	14	17	-	14	14	-	11	11	-	15	20	-	7	10	-	2	3	1	76	96	1	
13,30 - 14,29	10	11	-	9	13	-	7	9	-	10	16	-	8	8	-	6	8	-	4	7	-	54	72	-	
14,30 - 15,29	9	11	-	11	11	-	11	13	-	8	9	-	10	10	-	9	15	-	5	6	-	63	75	-	
15,30 - 16,29	9	12	-	8	13	-	12	13	-	9	12	-	10	12	1	9	12	-	5	11	-	62	85	1	
16,30 - 17,29	12	18	-	9	11	-	14	21	-	9	9	-	15	18	-	10	16	-	4	4	-	73	97	-	
17,30 - 18,29	11	16	-	6	7	-	16	17	-	14	18	-	14	21	-	6	11	-	8	11	-	75	101	-	
18,30 - 19,29	13	13	-	11	11	-	8	9	-	14	18	-	10	15	-	5	8	1	11	17	-	72	91	1	
19,30 - 20,29	1	1	-	4	5	-	4	6	-	9	9	2	7	9	-	5	6	1	5	8	-	35	44	3	
20,30 - 21,29	3	4	-	5	9	-	2	3	-	4	4	-	3	4	-	5	7	-	3	4	-	25	35	-	
21,30 - 22,29	3	3	-	1	1	-	2	16	-	6	8	-	1	1	-	5	11	-	9	12	-	27	52	-	
22,30 - 23,29	2	3	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	4	7	-	2	2	-	1	1	-	15	19	-	
TOTALE	155	198	-	144	179	-	151	202	1	156	192	3	170	213	2	128	184	3	94	141	1	998	1309	10	

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



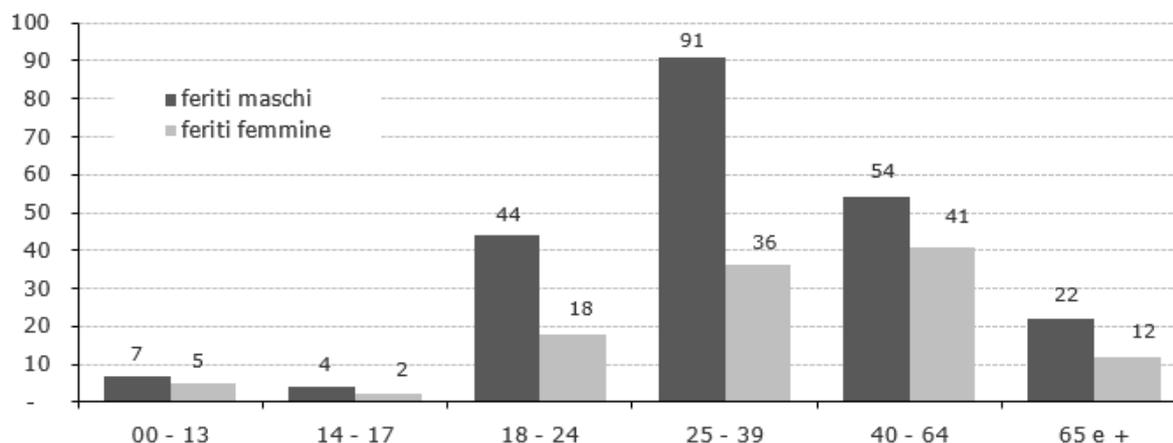
TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE, MODENA - ANNO 2018

ORA	GIORNO DELLA SETTIMANA																		TOTALE					
	lunedì			martedì			mercoledì			giovedì			venerdì			sabato			domenica			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
00-03	2	2	-	3	3	-	3	4	-	6	11	-	3	3	-	8	11	-	10	15	-	35	49	-
04-06	3	4	-	4	4	-	-	-	-	1	1	-	9	9	1	7	12	1	10	14	-	34	44	2
07-09	32	37	-	29	36	-	31	43	-	34	44	1	32	38	-	14	18	-	7	13	-	179	229	1
10-12	32	42	-	28	36	-	25	32	1	19	20	-	29	38	-	30	37	-	10	15	-	173	220	1
13-15	32	43	-	34	41	-	32	36	-	29	36	-	33	38	-	22	33	-	11	16	1	193	243	1
16-18	32	46	-	23	31	-	42	51	-	32	39	-	39	51	1	25	39	-	17	26	-	210	283	1
19-21	17	18	-	20	25	-	14	18	-	27	31	2	20	28	-	15	21	2	19	29	-	132	170	4
22-24	5	6	-	3	3	-	4	18	-	8	10	-	5	8	-	7	13	-	10	13	-	42	71	-
TOT.	155	198	0	144	179	-	151	202	1	156	192	3	170	213	2	128	184	3	94	141	1	998	1309	10

TAV. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI AVVENUTI NEL WEEKEND (DALLE ORE 22 DEL VENERDI' ALLE 06 DEL LUNEDI') PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
SCONOSCIUTA	2	1	3
00 - 13	5	7	12
14 - 17	2	4	6
18 - 24	18	44	62
25 - 39	36	91	127
40 - 64	41	54	95
65 e +	12	22	34
TOTALE	116	223	339

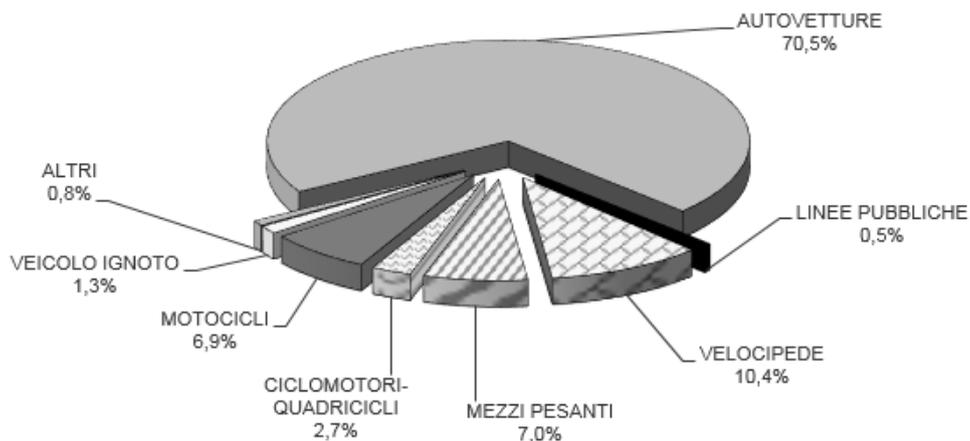
**GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND
(Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06)
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

TIPO DI VEICOLO	VEICOLO			TOTALE	% SUL TOTALE
	a	b	c		
AUTOVETTURA PRIVATA	755	476	108	1.339	70,03
AUTOVETTURA PUBBLICA	6	-	-	6	0,31
AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA	3	-	-	3	0,16
AUTOBUS/FILOBUS URBANO	4	2	1	7	0,37
AUTOBUS EXTRAURBANO	1	2	-	3	0,16
AUTOCARRO	75	32	16	123	6,43
AUTOTRENO CON RIMORCHIO	1	-	-	1	0,05
AUTOSNODATO/ARTICOLATO	5	4	-	9	0,47
VEICOLI SPECIALI	-	3	-	3	0,16
TRATTORE STRADALE/MOTRICE	6	5	-	11	0,58
TRATTORE AGRICOLO	2	-	-	2	0,10
VELOCIPEDE	60	133	5	198	10,36
CICLOMOTORE	23	22	2	47	2,46
MOTOCICLO A SOLO	39	71	1	111	5,81
MOTOCICLO CON PASSEGGERO	8	12	-	20	1,05
MOTOCARRO O MOTOFURGONE	-	1	-	1	0,05
VEICOLO IGNOTO IN FUGA	8	14	2	24	1,26
QUADRICICLO LEGGERO	2	2	-	4	0,21
TOTALE	998	779	135	1.912	100,00

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. C. 8 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER CHILOMETRO E TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

TIPO DI STRADA	INCIDENTI	FERITI	MORTI	KM STRADE	INCIDENTI /KM	FERITI/ KM	MORTI/ KM
STRADA URBANA	767	980	5	517	1,48	1,90	0,01
STRADA EXTRAURBANA	197	276	3	333	0,59	0,83	0,01
AUTOSTRADA	30	49	2	20	1,49	2,43	0,10
ALTRA STRADA	4	4	-	-	-	-	-
TOTALE	998	1.309	10	870	1,15	1,50	0,01

TAV. C. 9 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER TIPO INTERSEZIONE E SEGNALETICA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

TIPO DI INTERSEZIONE	SEGNALETICA															TOTALE		
	Assente			Verticale			Orizzontale			Vertic./ Orizz.			Temp. cantiere			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
INCROCIO	1	1	-	2	2	-	17	21	-	128	169	1	-	-	-	148	193	1
ROTATORIA	2	3	-	2	2	-	5	5	-	39	43	-	-	-	-	48	53	-
INTERSEZIONE SEGNALATA	2	2	-	1	1	-	17	30	-	130	159	1	-	-	-	150	192	1
CON SEMAFORO O VIGILE	-	-	-	-	-	-	5	5	-	69	93	-	-	-	-	74	98	-
NON SEGNALATA	1	2	-	-	-	-	2	2	-	3	7	-	-	-	-	6	11	-
PASSAGGIO A LIVELLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INTERSEZIONE	6	8	-	5	5	-	46	63	-	369	471	2	-	-	-	426	547	2
RETTILINEO	25	25	1	6	-	-	169	219	-	282	383	3	-	-	-	486	638	4
CURVA	3	4	-	2	2	-	24	39	1	45	62	3	-	-	-	74	107	4
DOSSO, STRETTOIA	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	2	-	-	-	-	4	5	-
PENDENZA	-	-	-	-	-	-	3	4	-	4	7	-	-	-	-	7	11	-
GALLERIA ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
TOTALE NON INTERSEZIONE	28	29	1	-	-	-	200	266	1	332	454	6	-	-	-	572	762	8
TOTALE	34	37	1	13	14	-	246	329	1	701	925	8	4	4	-	998	1309	10

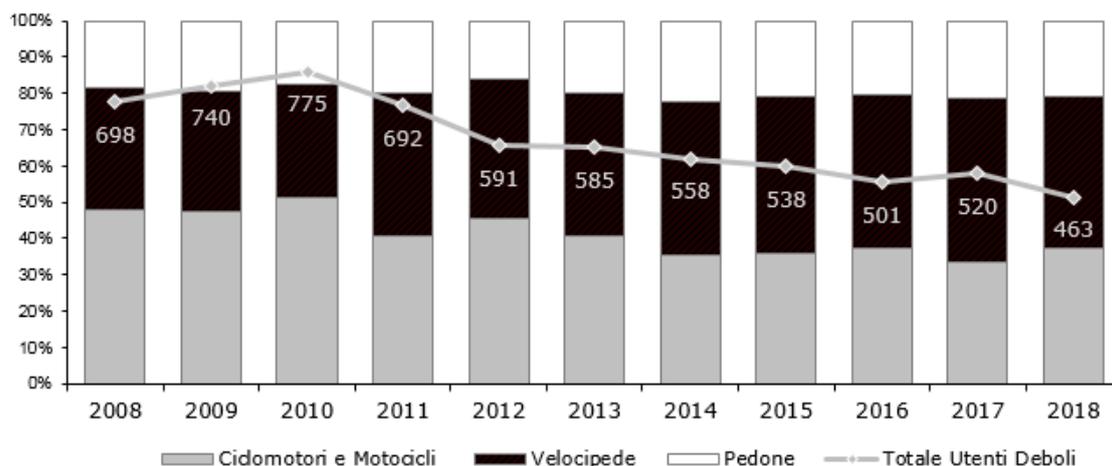
TAV. C. 9a - INCIDENTI, INFORTUNATI PER CONDIZIONI METEO - COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018

CONDIZIONI METEO	2014			2015			2016			2017			2018		
	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.
SERENO	941	1281	9	938	1243	8	945	1267	4	1022	1367	16	878	1139	8
NEBBIA	22	33	-	37	59	1	27	40	1	-	-	-	13	18	-
PIOGGIA	173	232	-	98	129	1	105	139	2	59	84	3	84	112	-
GRANDINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVE	2	4	-	3	3	-	1	5	-	1	1	-	8	16	1
VENTO FORTE	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ALTRO	31	39	-	31	45	-	18	29	-	16	20	-	14	23	1
TOTALE	1170	1590	9	1107	1479	10	1096	1480	7	1106	1481	19	998	1309	10

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2008-2018

ANNI	MEZZO DI TRASPORTO					TOTALE
	PEDONE	VELOCIPEDE	CICLOMOTORE	MOTOCICLO	ALTRI VEICOLI	
2008	129	233	156	180	1.119	1.817
2009	143	247	182	168	1.104	1.844
2010	134	242	138	160	1.258	1.932
2011	138	274	121	159	1.137	1.829
2012	96	227	102	166	973	1.564
2013	117	232	105	132	1.103	1.689
2014	125	236	78	119	1.041	1.599
2015	113	231	81	113	951	1.489
2016	103	212	61	125	986	1.487
2017	111	235	54	120	980	1.500
2018	97	193	45	128	856	1.319

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER NATURA DEL SINISTRO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

NATURA DELL'INCIDENTE	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID.	% FERITI	% MORTI
SCONTRO FRONTALE	50	88	1	5,0	6,7	10,0
SCONTRO FRONTALE-LATERALE	346	456	2	34,7	34,8	20,0
SCONTRO LATERALE	127	154	-	12,7	11,8	-
TAMPONAMENTO	237	351	2	23,7	26,8	20,0
INVESTIMENTO DI PEDONI	92	99	1	9,2	7,6	10,0
URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO	18	21	-	1,8	1,6	-
URTO CON VEICOLO IN SOSTA	7	7	-	0,7	0,5	-
URTO CON OSTACOLO	18	25	-	1,8	1,9	-
FUORIUSCITA (SBANDAMENTO)	78	84	3	7,8	6,4	30,0
INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA	8	8	-	0,8	0,6	-
INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO	17	16	1	1,7	1,2	10,0
TOTALE	998	1.309	10	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 12 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO E LUOGO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

TIPO DI INCIDENTE	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS. STRADALE	365	482	2	36,6	36,8	20,0
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE	395	567	3	39,6	43,3	30,0
VEICOLO IN MARCIA CHE URTO VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	43	53	-	4,3	4,0	-
VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	103	108	4	10,3	8,3	40,0
INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI	92	99	1	9,2	7,6	10,0
TOTALE	998	1.309	10	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 13 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I PEDONI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti
2014	113	119	-	3	3	-	-	-	-	3	3	-	119	125	-
2015	101	106	1	4	4	1	1	1	-	-	-	-	106	111	2
2016	88	95	1	6	5	1	1	1	-	-	-	-	95	101	2
2017	97	103	3	4	4	-	-	-	-	1	1	-	102	108	3
2018	77	78	1	16	17	-	1	1	-	-	-	-	94	96	1

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA ANNI 2014-2018

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO											
	2014		2015		2016		2017		2018			
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
65 e +	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	2	-	1	1	3	-	-	-	1	

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO											
	2014		2015		2016		2017		2018			
	maschi	femmine	maschi	femmine								
Sconosciuta	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	8	3	8	5	2	8	3	5	3	3	2	
14 - 17	3	1	-	3	3	3	2	2	1	1	4	
18 - 24	6	8	3	5	3	7	2	3	4	4	1	
25 - 39	10	14	11	8	5	15	10	10	8	8	7	
40 - 64	18	29	20	22	8	22	16	23	14	14	23	
65 e +	14	11	11	14	11	14	14	18	12	12	17	
TOTALE	59	66	53	58	32	69	47	61	42	42	54	

TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurbana			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2014	225	228	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	229	232	4
2015	219	221	1	7	6	1	-	-	-	1	2	-	227	229	2
2016	210	211	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	211	212	-
2017	222	227	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	230	235	-
2018	170	174	-	18	18	1	-	-	-	-	-	-	188	192	1

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschi	femmine									
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
65 e +	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	2	9	8	2	4	1	7	4	4	-
14 - 17	4	5	10	3	11	6	10	3	5	6
18 - 24	16	10	17	8	20	8	14	12	25	5
25 - 39	19	32	37	24	33	15	30	24	34	17
40 - 64	38	50	40	42	38	39	53	32	34	34
65 e +	20	27	27	11	24	13	29	17	19	9
TOTALE	99	133	139	90	130	82	143	92	121	71

TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti	Morti	incid.	feriti	Morti	incid.	feriti	Morti	incid.	feriti	Morti	incid.	feriti	Morti
2014	70	74	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	74	78	-
2015	69	76	-	4	4	-	-	-	-	1	1	-	74	81	-
2016	58	59	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	60	61	-
2017	49	52	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	51	54	-
2018	39	39	-	5	5	-	1	1	-	-	-	-	45	45	-

N.B. Sono state inserite nella voce ciclomotori anche i quadricicli leggeri.

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI INFORTUNATI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018
MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschi	femmine									
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 e +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	7	3	3	-	5	1	6	1	6	-	-
18 - 24	12	5	16	3	6	-	9	2	9	-	-
25 - 39	15	7	10	4	14	4	6	4	9	1	1
40 - 64	19	3	26	9	18	9	15	9	9	2	2
65 e +	5	2	6	4	3	1	1	1	6	3	3
TOTALE	58	20	61	20	46	15	37	17	39	6	6

TAV. C. 21 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI IN INCIDENTI PER TIPO DI STRADA, MODENA -ANNI 2014/2018

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurbana			Altra Strada			Autostrada			Totale		
	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti
2014	100	106	1	12	12	-	-	-	-	-	-	-	112	118	1
2015	96	99	2	11	11	-	-	-	-	1	1	-	108	111	2
2016	100	107	1	13	14	-	-	-	-	3	3	-	116	124	1
2017	102	103	1	12	12	1	-	-	-	3	3	-	117	118	2
2018	97	103	1	19	17	2	1	1	-	4	3	1	121	124	4

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO, MODENA DAL 2014-2018

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschio	femmina									
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
40-64	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1	-	1	1	1	-	2	-	4	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
14-17	1	-	1	-	4	2	5	-	2	1
18-24	4	2	5	1	9	1	13	2	17	2
25-39	32	5	41	6	33	5	31	1	31	4
40-64	63	4	47	5	57	9	54	4	50	9
65 e oltre	7	-	4	-	4	-	8	-	6	1
TOTALE	107	11	99	12	107	17	111	7	107	17

**TAV. C. 23 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI SU AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA
COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra Strada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2014	474	739	1	111	182	1	16	27	-	4	7	-	605	955	2
2015	434	672	4	122	177	-	13	18	-	2	2	-	571	869	4
2016	429	676	1	137	193	2	23	42	-	1	1	-	590	912	3
2017	429	653	1	119	177	4	29	58	2	1	3	-	578	891	7
2018	381	554	3	131	199	-	20	40	1	2	2	-	534	795	4

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE INFORTUNATE PER CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018**

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschio	femmina								
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
25-39	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
40-64	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1
65 e oltre	1	-	2	1	2	-	2	-	1	2
TOTALE	2	-	3	1	2	1	5	2	1	3

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschio	femmina								
Sconosc.	-	-	1	1	-	-	3	-	3	3
0-13	19	28	18	27	29	25	23	20	18	26
14-17	4	16	6	7	6	10	5	8	6	1
18-24	72	71	81	60	63	61	69	71	76	51
25-39	178	156	124	150	144	140	141	145	133	118
40-64	131	179	140	168	169	182	142	169	134	143
65 e oltre	57	44	43	43	49	34	51	44	41	42
TOTALE	461	494	413	456	460	452	434	457	411	384

**TAV. C. 25 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI
PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra Strada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2014	39	54	-	15	19	1	8	9	1	-	-	-	62	82	2
2015	40	54	-	13	16	-	7	8	-	1	1	-	61	79	-
2016	29	43	-	13	14	-	8	13	1	-	-	-	50	70	1
2017	29	33	-	19	20	1	16	22	5	1	-	1	65	75	7
2018	23	32	-	18	20	-	5	5	-	-	-	-	46	57	-

* Altri comprende:

- Autovettura pubblica, soccorso, Polizia
- Autobus urbano, extraurbana, tram
- Autocarro, Autoarticolato, veicoli
- Trattore Autostradale, Macchina
- motocarro o motofurgone
- Veicolo a trazione animale
- veicolo ignoto datosi alla fuga

**TAV. C. 26 - PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018**

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschio	femmina									
Sconosciuto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
18-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
40-64	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	2	-	-	-	-	1	6	1	-	-	-

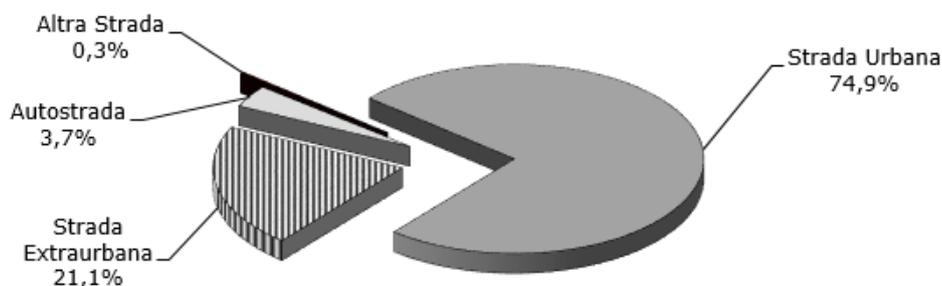
FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosciuto	2	2	1	6	2	1	-	-	1	-
00-13	-	2	2	2	-	1	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	1	1	6	1	-	-
18-24	9	3	8	1	6	-	16	1	4	1
25-39	23	3	16	6	17	5	42	1	21	3
40-64	26	5	14	12	21	13	3	1	22	1
65 e oltre	5	2	9	2	2	-	2	2	4	-
TOTALE	65	17	50	29	49	21	69	6	52	5

TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA - MODENA, ANNI 2014-2018

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra Strada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	morti
2014	999	1.320		143	224		21	36	1		10	-	1.170	1.590	
2015	927	1.227		154	218		21	28	-	5	6	-	1.107	1.479	10
2016	897	1.192		167	229		31	58				-	1.096	1.480	
2017	906	1.171		151	220		43	83				-	1.106	1.481	19
2018	767	980		197	276		30	49				-	998	1.309	10

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE E MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018
MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2014		2015		2016		2017		2018		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosc.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14-17	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-
25-39	-	-	1	-	-	2	1	-	2	-	-
40-64	6	-	-	-	2	-	8	2	4	-	-
65-+	2	1	5	1	3	-	4	1	2	2	1
TOTALE	8	1	8	2	5	2	15	4	8	2	

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	maschio	femmina								
Sconosc.*	2	2	2	7	2	1	5	2	4	3
00-13	36	36	36	36	36	32	32	29	26	27
14-17	20	24	20	13	30	23	28	14	20	12
18-24	112	105	130	78	107	77	113	91	136	60
25-39	291	204	239	198	248	184	235	184	235	151
40-64	306	257	287	257	308	272	322	238	262	211
65-+	116	79	102	74	96	64	106	82	90	72
TOTALE	883	707	816	663	827	653	841	640	773	536

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

QUARTIERE	INCID.	FERITI	MORTI	% SINISTRI	% FERITI	% MORTI
CENTRO STORICO	154	171	-	15,4	13,1	-
CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST	264	347	2	26,5	26,5	20,0
B.PASTORE - S.AGNESE - S.DAMASO	271	356	3	27,2	27,2	30,0
S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE	309	435	5	31,0	33,2	50,0
TOTALE	998	1.309	10	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 30 - INCIDENTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE, MODENA - ANNO 2018

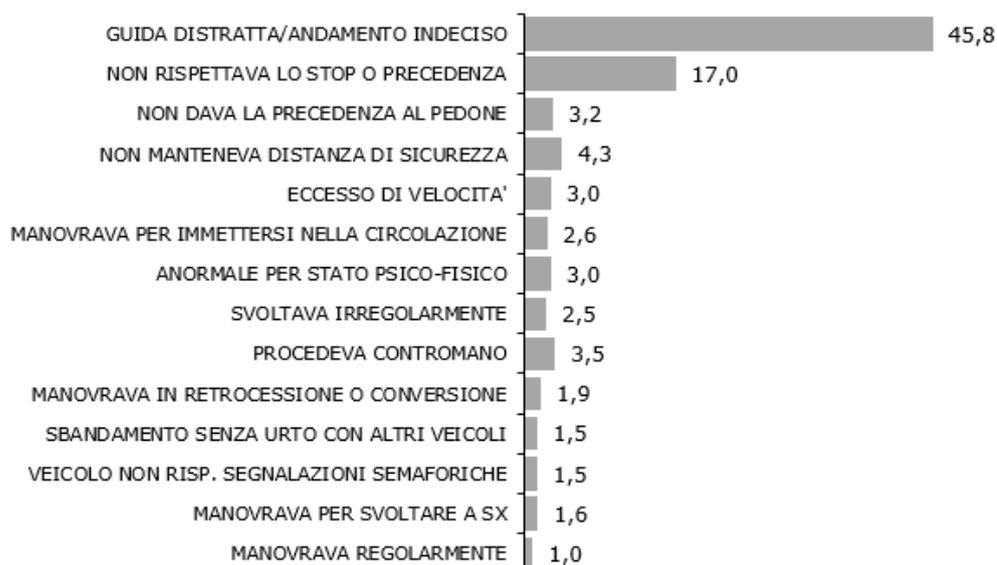
VIE	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									Lungh ezza (km)	Sinistr i/ Km
	sul rettilineo			sullo svincolo			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	28	47	2	-	-	-	28	47	2	20	1
TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO	17	26	-	1	1	-	18	27	-	17	1
TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI	9	18	-	-	-	-	9	18	-	4	2
TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA	1	1	-	10	14	-	11	15	-	1	15
TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL	2	5	-	-	-	-	2	5	-	3	1
TANGENZIALE NORD BORIS PASTERNAK	9	11	-	2	3	-	11	14	-	5	2
TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN	3	5	-	1	1	-	4	6	-	4	1
TANGENZIALE SUD S. QUASIMODO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	69	113	2	14	19	-	83	132	2	54	2

TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI E IN CONCORSO - MODENA, ANNO 2018

	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% FERITI	% INCIDENTI	% MORTI
CAUSE PRINCIPALI	884	1.171	9	88,6	89,5	90,0
CAUSE IN CONCORSO	114	138	1	11,4	10,5	10,0
TOTALE	998	1.309	10	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI - COMUNE DIMODENA, ANNO 2018

CAUSE PRINCIPALI	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID	% FERITI	% MORTI
GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO	402	536	2	45,5	45,8	22,2
NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA	144	199	2	16,3	17,0	22,2
NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE	36	38	-	4,1	3,2	-
NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA	32	50	1	3,6	4,3	11,1
ECESSO DI VELOCITA'	29	35	2	3,3	3,0	22,2
MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE	26	31	-	2,9	2,6	-
ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO	25	35	-	2,8	3,0	-
SVOLTAVA IRREGOLARMENTE	23	29	-	2,6	2,5	-
PROCEDEVA CONTROMANO	21	41	1	2,4	3,5	11,1
MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE	20	22	-	2,3	1,9	-
SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI	16	17	-	1,8	1,5	-
VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE	15	17	-	1,7	1,5	-
MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX	13	19	-	1,5	1,6	-
MANOVRAVA REGOLARMENTE	12	12	-	1,4	1,0	-
CADUTA DA VEICOLO	8	7	1	0,9	0,6	11,1
PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE	8	11	-	0,9	0,9	-
SORPASSO IRREGOLARE	7	18	-	0,8	1,5	-
FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE AI TRASPOR.	5	5	-	0,6	0,4	-
MANOVRAVA IRREGOLARMENTE	5	8	-	0,6	0,7	-
ATTRAVERSAVA PASS. PEDONALE NON RISPETTANDO I	4	4	-	0,5	0,3	-
NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO	4	4	-	0,5	0,3	-
OSTACOLO ACCIDENTALE	4	4	-	0,5	0,3	-
PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.)	4	4	-	0,5	0,3	-
SVOLTAVA REGOLARMENTE	4	4	-	0,5	0,3	-
AVARIE AL VEICOLO	3	4	-	0,3	0,3	-
PROCEDEVA REGOLARMENTE	3	4	-	0,3	0,3	-
VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTRO	3	4	-	0,3	0,3	-
PEDONE USCIVA IMPROVVISAMENTE DA VEICOLO FERMO	2	2	-	0,2	0,2	-
ALTRE CAUSE	1	1	-	0,1	0,1	-
ANORMALE PER EBBREZZA DA ALCOOL	1	1	-	0,1	0,1	-
NON RISPETTO DEI LIMITI DI VELOCITA'	1	1	-	0,1	0,1	-
OSTACOLO FISSO NELLA CARREGGIATA	1	1	-	0,1	0,1	-
PEDONE CAMMINAVA O SOSTAVA IN MEZZO ALLA CARR.	1	1	-	0,1	0,1	-
SORPASSO REGOLARE	1	2	-	0,1	0,2	-

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018


**TAV. C. 33 - INCIDENTI, INFORTUNATI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lungh. (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	28	47	2	-	-	-	28	47	2	19,6	1,4
VIA DELL'AEROPORTO	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2,1	1,0
STRADA VIGNOLESE	41	57	-	25	35	1	66	92	1	11,7	5,6
VIA EMILIA OVEST	30	44	1	14	16	-	44	60	1	14,1	3,1
STRADA CADIANE	-	-	-	2	3	1	2	3	1	4,6	0,4
STRADA CASSETTE	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1,2	0,9
VIA DELLA QUERCIA	1	-	1	-	-	-	1	-	1	0,2	4,5
VIA PIETRO BEMBO	1	1	1	-	-	-	1	1	1	0,2	5,3
TOTALE	104	151	8	41	54	2	145	205	10	53,7	2,7

TAV. C. 33a - STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI INCIDENTI NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lungh (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
STRADA VIGNOLESE VIA	41	57	-	25	35	1	66	92	1	11,7	5,6
PIETRO GIARDINI VIA	33	42	-	17	24	-	50	66	-	7,6	6,6
EMILIA OVEST	30	44	1	14	16	-	44	60	1	14,1	3,1
VIA EMILIA EST	20	25	-	18	24	-	38	49	-	7,4	5,1
STRADA MORANE	17	19	-	16	21	-	33	40	-	5,0	6,6
VIA NONANTOLANA	16	22	-	16	18	-	32	40	-	7,6	4,2
STRADA PER CARPI NORD	16	21	-	5	6	-	21	27	-	7,4	2,9
TOTALE	173	230	1	111	144	1	284	374	2	61	4,6
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	28	47	2	-	-	-	28	47	2	19,6	1,4
TOTALE	201	277	3	111	144	1	312	421	4	80,4	3,9

**TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE
DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

INCROCI	INCIDENTI	FERITI	MORTI
VIA ZUCCHI, VIA GALAVERNA, VIALE CIALDINI, VIALE STORCHI	6	7	-
STRADA S. CATERINA, VIA MENOTTI, VIA CROCETTA	5	6	-
VIA CIRO MENOTTI, VIA DIVISIONE ACQUI, VIA FERRARI	5	5	-
TANGENZIALE NERUDA, VIA COSTELLAZIONI, VIALE ITALIA	4	7	-
VIALE CITTADELLA, VIALE MOLZA, VIALE M. KOSICA	4	4	-
VIA PUCCINI, VIA VERDI	4	4	-
TANGENZIALE NERUDA, VIA GIARDINI, VIALE AMENDOLA	4	4	-
VIA SCARLATTI, VIA MARINUZZI, VIA RESPIGHI	4	4	-
STRADA MORANE, VIA SALVO D'ACQUISTO	4	7	-
STRADA MORANE, VIA NUOVA ESTENSE, STRADA BELLARIA	4	6	-

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2017	2018
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	3	3
7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	68.745	61.538
9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA	-	-
10 - TRASPORTI ECCEZIONALI	-	-
12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE	-	-
15 - ATTI VIETATI	40	20
19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE	-	-
21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI	5	1
23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI	2	5
34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA	-	-
38 - SEGNALETICA STRADALE	4	-
39 - SEGNALETICA VERTICALE	-	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	15	24
45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI	-	-
71 - CARATTERISTICHE VEICOLI	6	4
72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	6	6
78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC.	10	12
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	237	203
80 - REVISIONI	678	712
82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI	3	1
84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE	-	-
85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE	-	-
86 - SERVIZIO TAXI	-	-
93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI	1	6
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT.	56	59
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO	-	-
98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA	3	4
99 - FOGLIO DI VIA	1	1
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	13	12
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA	16	5
103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE	-	2
115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI	2	1
116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA	58	63
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	6	-
118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	2	3
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA	-	-
126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA	87	8.200
126 bis - PATENTE A PUNTI	-	-
128 - REVISIONE PATENTE GUIDA	5	9
132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI	8	7
133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE	7	4
135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	15	17
136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	4	2
141 - VELOCITA'	696	726
142 - LIMITI DI VELOCITA'	33.348	53.758
143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA	56	60

Segue

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	1
145 - PRECEDENZA	295	321
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	4.696	4.119
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	-	-
148 - SORPASSO	27	34
149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI	6	3
150 - INCROCIO TRA VEICOLI NEI PASSAGGI INGOMBRATI	1	-
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI	1	1
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	23	17
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE	260	299
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	8	5
156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA	2	2
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	21.599	15.673
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	3.335	4.157
159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI	-	-
161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA	1	-
162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO	1	-
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	7	4
167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI	23	11
172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI	477	316
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	363	248
174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE	-	-
176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE	1	1
177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC	1	-
179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA'	-	2
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	537	332
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	-	-
186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL	74	96
187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	3	1
188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE	5	6
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	34	38
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	67	62
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	21	20
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE	261	219
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	6.529	-
207 - VEICOLI IMMATRICOLATI ALL'ESTERO	-	1
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	18	12
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	31	40
216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC.	6	5
218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE	7	14
ALTRE NORME	-	1
TOTALE	142.858	151.529

**TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI E MOTOCICLI - MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

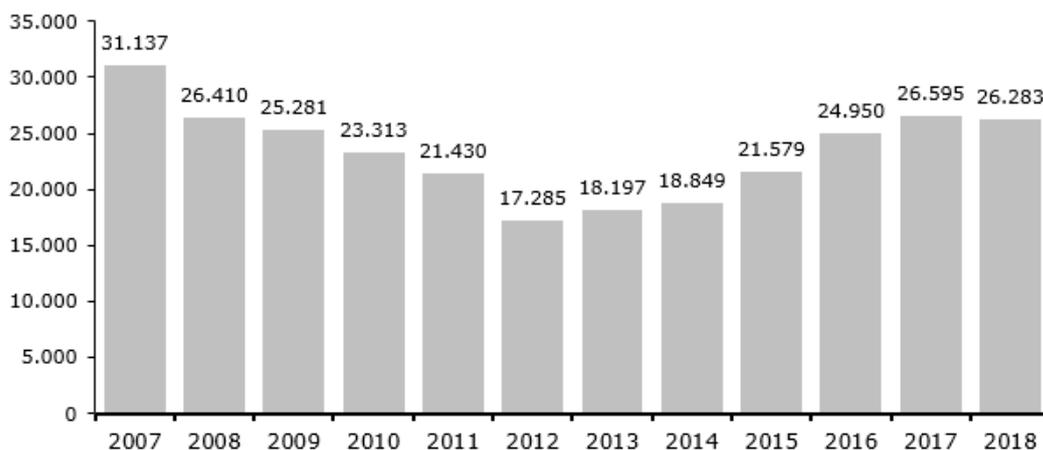
NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA	CICLOMOTORI		MOTOCICLI	
	2017	2018	2017	2018
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	-	3	-
7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	206	240	575	2.604
14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE	-	-	-	-
15 - ATTI VIETATI	-	-	-	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	-	-	-	-
72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	1	2	-	3
78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	12	14	7	9
80 - REVISIONI	14	18	10	12
93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI	-	-	-	-
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA	-	-	-	1
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI	2	4	-	-
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	-	-	2	-
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA	1	1	5	1
115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI	-	-	-	-
116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA	3	15	3	11
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	-	1	-	1
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	3	-	3
126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA	8	17	-	70
128 - REVISIONE PATENTE	-	-	1	2
132 - VEICOLI ESTERI	-	-	-	-
135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE	-	2	-	-
141 - VELOCITA'	16	12	23	30
142 - LIMITI DI VELOCITA'	-	-	236	533
143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA	3	-	5	3
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	-	-	-
145 - PRECEDENZA	5	5	2	7
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	25	18	33	40
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	-	-	-	1
148 - SORPASSO	2	1	3	7
149 - DISTANZA DI SICUREZZA	-	-	-	-
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE AUTOVEICOLI	-	-	-	-
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	-	-	-	1
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE	-	4	2	1
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	-	-	1	1
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	26	19	17	16
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	20	21	29	36
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	-	-	-	-
168 - MATERIALI PERICOLOSI	-	-	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI	-	1	-	2
170 - TRASPORTO PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE	4	3	-	1
171 - USO CASCO PROTETTIVO	9	6	4	2
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	-	3	-	3
176 - CIRCOLAZIONE AUTOSTRADE O STRADE EXTRA URBANE	-	-	-	1
177 - MEZZI POLIZIA, ECC	-	1	-	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	43	28	-	32
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	1	1	-	-
186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL	-	4	-	3
187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	-	1	-	1
189 - INCIDENTE	-	-	2	-
191 - PEDONI	2	-	-	2
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	1	1	-	3
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE	16	17	18	17
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	20	-	36	-
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	-	-	-	-
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	-	-	-	-
216 - RITIRO DOCUMENTI, PATENTE, CARTA CIRCOLAZIONE	-	1	-	1
218 - SOSPENSIONE PATENTE	5	1	-	-
INFRAZIONI NON SPECIFICATE	12	3	-	-
TOTALE	457	468	1.017	3.461

**TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO
AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1998-2018**

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNI
1998	33.194	39.140	62,668	73,893	529.684
1999	30.642	37.114	57,434	69,565	533.516
2000	33.263	41.519	61,808	77,149	538.167
2001	31.793	39.503	58,622	72,838	542.339
2002	27.985	35.543	51,331	65,194	545.191
2003	29.094	36.780	52,818	66,772	550.832
2004	31.828	39.972	57,251	71,900	555.938
2005	29.224	35.986	52,310	64,414	558.671
2006	31.942	38.742	56,907	69,021	561.305
2007	31.137	37.963	54,969	67,019	566.448
2008	26.410	32.222	45,984	56,103	574.336
2009	25.281	29.886	43,677	51,633	578.814
2010	23.313	27.493	39,953	47,116	583.514
2011	21.430	25.355	36,557	43,253	586.203
2012	17.285	20.226	29,465	34,479	586.622
2013	18.197	21.409	31,202	36,710	583.193
2014	18.849	22.257	32,300	38,140	583.555
2015	21.579	25.309	36,989	43,382	583.396
2016	24.950	29.839	42,850	51,246	582.267
2017	26.595	31.819	45,541	54,487	583.979
2018	26.283	31.108	44,701	52,907	587.976

FONTE: A.C.I. Open Data

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2007-2018

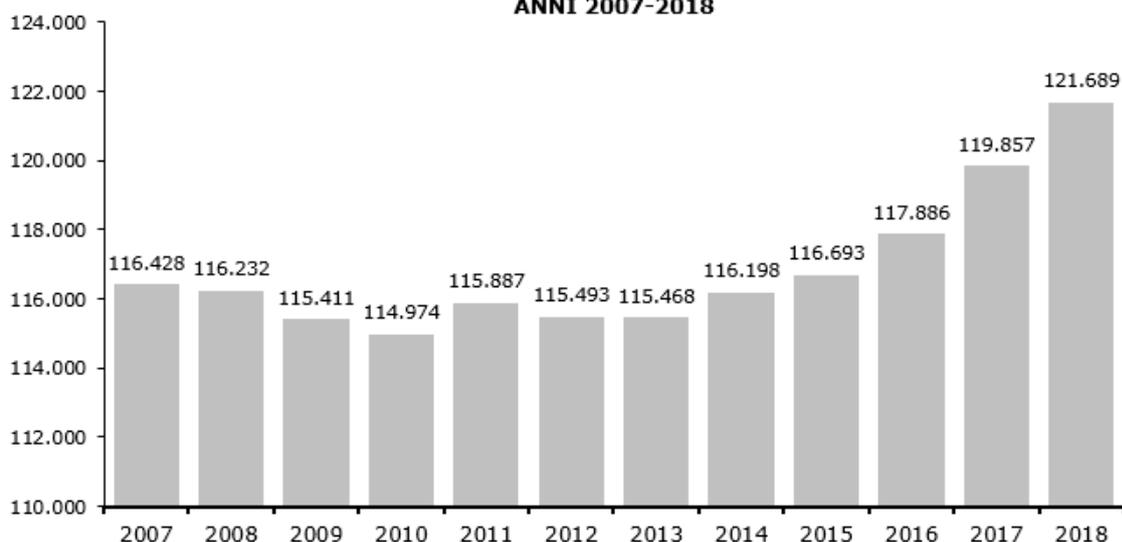


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1998-2018

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1998	114.519	141.329	755,089	931,862	151.663
1999	114.402	141.128	753,850	929,960	151.757
2000	114.967	143.156	755,408	940,628	152.192
2001	116.219	145.961	761,662	956,582	152.586
2002	116.925	147.642	767,290	968,862	152.387
2003	117.589	149.488	770,550	979,581	152.604
2004	116.983	149.129	763,084	972,773	153.303
2005	117.034	150.168	764,743	981,253	153.037
2006	117.310	150.805	769,892	989,716	152.372
2007	116.428	150.411	766,276	989,937	151.940
2008	116.232	150.694	757,493	982,085	153.443
2009	115.411	147.377	748,086	955,288	154.275
2010	114.974	146.935	739,858	945,528	155.400
2011	115.887	148.013	742,875	948,813	155.998
2012	115.493	148.103	739,908	948,825	156.091
2013	115.468	147.946	746,916	957,003	154.593
2014	116.198	148.692	749,616	959,241	155.010
2015	116.693	149.200	754,230	964,335	154.718
2016	117.886	150.498	762,868	973,908	154.530
2017	119.857	152.809	772,279	984,600	155.199
2018	121.689	155.026	779,184	992,643	156.175

FONTE: Unione Regionale Camere di Commercio su dati A.C.I.

GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2007-2018



TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1998-2018

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1998	390.204	487.251	736,673	919,890	529.684
1999	396.272	496.607	742,756	930,819	533.516
2000	400.347	506.029	743,908	940,282	538.167
2001	405.497	516.666	747,682	952,662	542.339
2002	408.600	524.737	749,462	962,483	545.191
2003	413.669	535.516	750,989	972,195	550.832
2004	414.531	540.291	745,642	971,855	555.938
2005	420.367	551.327	752,441	986,855	558.671
2006	426.434	560.838	759,719	999,168	561.305
2007	429.161	567.019	757,635	1001,008	566.448
2008	433.253	573.502	754,355	998,548	574.336
2009	433.780	566.581	749,429	978,865	578.814
2010	436.226	570.448	747,584	977,608	583.514
2011	441.609	577.524	753,338	985,195	586.203
2012	443.843	581.037	756,608	990,479	586.622
2013	445.075	582.042	763,169	998,026	583.193
2014	447.974	585.251	767,664	1002,906	583.555
2015	451.381	588.681	773,713	1009,059	583.396
2016	456.836	595.583	784,582	1022,869	582.267
2017	463.468	603.951	793,638	1034,200	583.979
2018	470.975	613.159	801,011	1042,830	587.976

FONTE: Unione Regionale Camere di Commercio su dati A.C.I.

N.B. : Autoveicoli circolanti classificati per categoria (totale autoveicoli e sole autovetture), in regola con il pagamento delle tasse automobilistiche.

GRAF.C. 36a - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA ANNI 2007-2018

