Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016

INCIDENTI STRADALI

INCIDENTI STRADALI

La rilevazione statistica degli incidenti stradali viene realizzata dagli AGENTI DI POLIZIA STRADALE, CARABINIERI e AGENTI DI POLIZIA MUNICIPALE. E' la principale fonte di informazioni sugli incidenti stradali verificatisi nel territorio COMUNALE. I dati vengono elaborati dal Comune e dalla Provincia poi inviati all'Istat.

Il Servizio Statistica del Comune di Modena ha iniziato dal 1952 l'elaborazione periodica dei dati relativi agli incidenti stradali.

Le modalità di rilevazione, a cura dell'ISTAT, sono state revisionate nel corso degli anni e nel 1991 hanno subito una ulteriore ristrutturazione per adeguarsi alle norme internazionali (EUROSTAT, OCSE, ECE, ECC.) le quali definiscono l'INCIDENTE STRADALE come *"quell'evento in cui e' coinvolto almeno un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che comporti danni alle persone".*
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 (o animali) fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.

Gli incidenti stradali che vengono presi in considerazione, quindi, sono solo quelli che provocano morti e/o feriti.

La rilevazione statistica avviene tramite la compilazione del modello denominato Istat Ctt/Inc "Incidenti Stradali" da parte dell'autorità che è intervenuta sul luogo (Polizia Municipale, Polizia Stradale e Carabinieri) per ogni incidente stradale che comporti danni alle persone.

Il modello statistico contiene tutte le informazioni necessarie per descrivere l'incidente: data e luogo del sinistro, organo pubblico di rilevazione, area o localizzazione dell'incidente (se nel centro urbano o fuori dell'abitato), dinamica del sinistro, tipo di veicoli coinvolti, circostanze che hanno dato origine all'incidente e conseguenze alle persone e ai veicoli. Sono rilevati al massimo tre veicoli, denominati veicolo A (sempre presente), veicolo B e veicolo C, con le informazioni sui loro conducenti e sui soli passeggeri feriti o morti: le persone infortunate su eventuali altri veicoli coinvolti nell'incidente sono comunque annoverate nel totale dei feriti e dei morti.

DEFINIZIONI

Morti : *"le persone decedute sul colpo o quelle decedute entro il trentesimo giorno, a partire da quello dell'incidente compreso."*
Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1° Gennaio 1999, mentre nel passato (fino al 31 dicembre 1998) la contabilizzazione dei decessi considerava solo quelli avvenuti entro il settimo giorno dal momento del sinistro stradale.

Feriti : *"le persone che hanno subito lesioni al proprio corpo a seguito dell'incidente."*
Data la difficoltà di stabilire criteri obbiettivi sul livello di gravità delle lesioni subite, le persone ferite vanno rilevate nel loro numero complessivo senza distinguere quelle gravi da quelle ferite leggermente.

I Principali indicatori dell' incidentalità stradale

- Indice di mortalità stradale **RM:**

$$RM = \left(\frac{M}{I} \right) 100$$

Tale rapporto contiene al numeratore il numero dei decessi (**M**), come conseguenza degli incidenti e al denominatore il numero dei sinistri (**I**). Il parametro **RM** esprime, quindi, il numero medio di decessi verificatesi in un determinato anno, ogni 1000 incidenti.

- Indice di lesività stradale **RL:**

$$RL = \left(\frac{F}{I} \right) 100$$

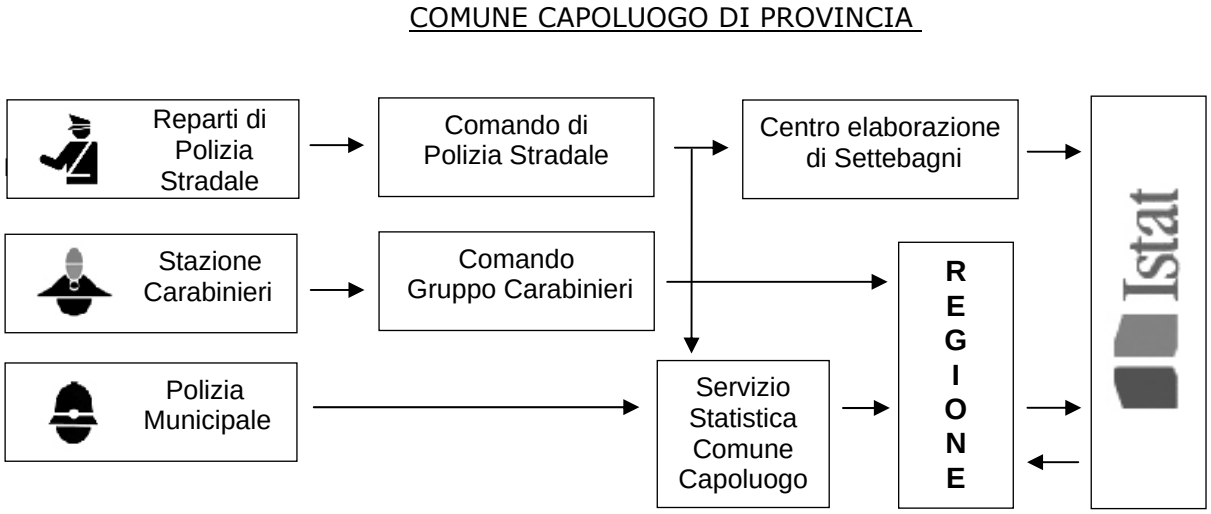
RL esprime il rapporto di lesività stradale ogni 1000 incidenti ed **F** il numero dei feriti. Anche in questo caso, **RL** può essere considerato un indicatore di gravità (o di pericolosità) di incidenti, seppure limitato ai soggetti che, coinvolti in incidenti, non ne sono state vittime.

- Indice di pericolosità stradale **RP:**

$$RP = \left(\frac{M}{M + F} \right) 100$$

RP è il rapporto tra il numero dei morti (**M**) e il numero degli infortunati (**M + F**) dove (**F**) è rappresentato dal numero dei feriti.
La quantità **RP** esprime un indicatore di pericolosità, più fine rispetto ad **RM**, in quanto, a parità di soggetti coinvolti in sinistri, cresce al crescere del numero **M** di morti e dunque dell' esito letale della forma di sinistro considerata.

Diagramma di acquisizione e trasmissione informatizzata dei dati elementari



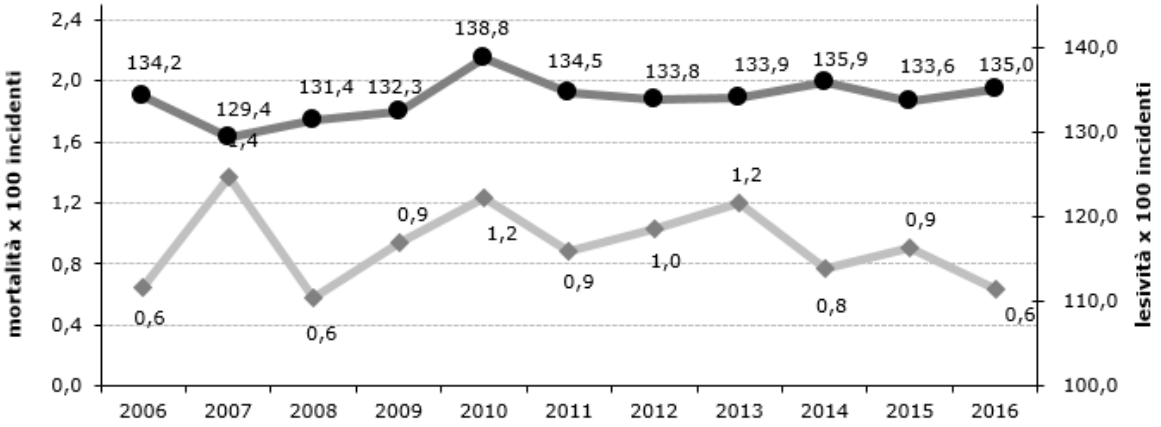
GLOSSARIO

- **Veicolo:** La macchina, circolante per strada, guidata dall'uomo o trainata da altri mezzi.
- **Autoveicolo:** Il veicolo a motore avente almeno quattro ruote, con esclusione dei motoveicoli, adibiti al trasporto di persone o di cose.
- **Autobus:** Il veicolo avente almeno quattro ruote destinato al trasporto di persone con più di otto posti a sedere oltre il conducente.
- **Autoarticolato:** Il complesso di veicoli formato da un semirimorchio accoppiato ad un veicolo trattore
- **Autocarro speciale:** L` autocarro destinato al trasporto di particolari categorie di oggetti o che ha caratteristiche tecniche tali da essere adibito a lavori speciali
- **Autotreno:** Il complesso di veicoli composto da un rimorchio agganciato ad un autoveicolo a motore
- **Motocarro:** Il veicolo a motore a tre ruote destinato al trasporto di cose.
- **Motociclo:** Il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc. , destinato al trasporto di due persone compreso il conducente
- **Ciclomotore:** Il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, con sedile monoposto.

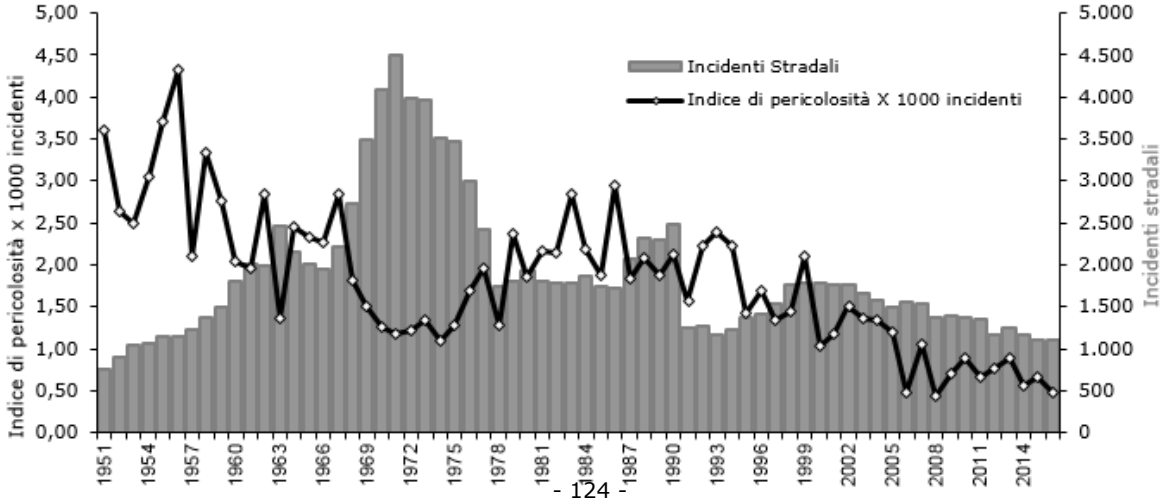
TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 1997-2016

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
1997	175.013	1.539	8,8	2.048	11,7	28	0,16	133,1	1,8	1,3
1998	175.485	1.766	10,1	2.334	13,3	34	0,19	132,2	1,9	1,4
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	5,4	1.480	7,3	7	0,04	135,0	0,6	0,5

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016



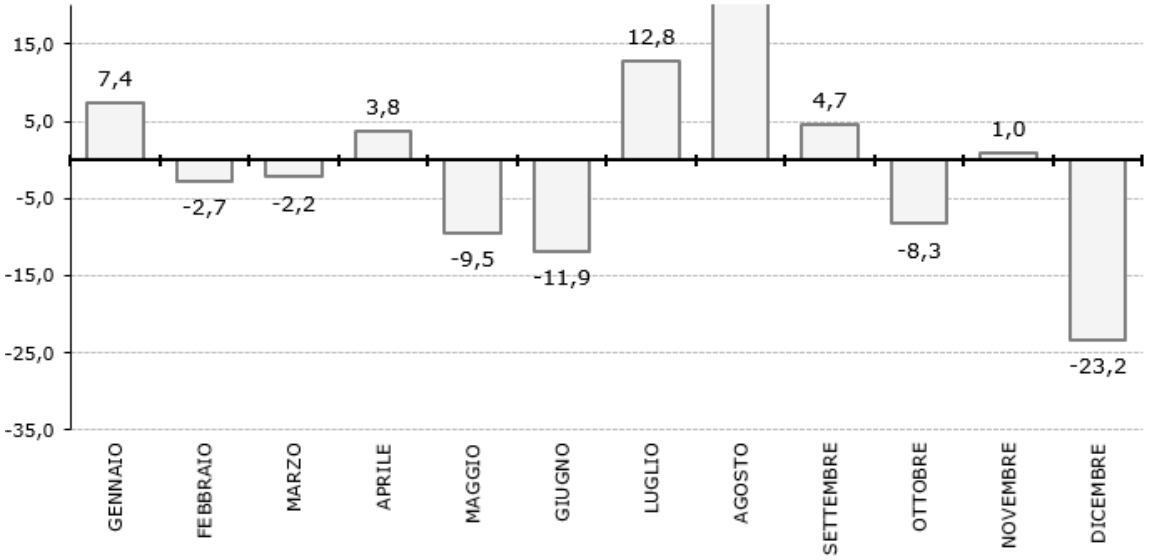
GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1951-2016



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MESI	2012			2013			2014			2015			2016		
	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti
GENNAIO	102	156	2	97	142	-	105	140	-	81	116	-	87	117	1
FEBBRAIO	66	92	1	89	122	1	82	112	-	73	96	-	71	94	1
MARZO	123	162	-	114	157	-	89	131	-	92	119	1	90	115	2
APRILE	91	131	3	99	128	1	86	102	1	79	96	1	82	108	-
MAGGIO	118	145	-	121	153	-	121	162	1	116	151	1	105	141	-
GIUGNO	105	127	2	102	127	1	93	119	2	101	132	1	89	117	1
LUGLIO	92	134	-	101	121	3	94	133	1	86	116	1	97	119	-
AGOSTO	78	100	2	76	97	3	67	93	1	48	72	1	73	105	-
SETTEMBRE	114	138	-	114	149	3	94	137	-	107	135	-	112	169	-
OTTOBRE	93	129	-	108	171	-	114	152	2	109	147	3	100	131	2
NOVEMBRE	83	116	1	115	160	1	118	149	-	103	133	1	104	133	-
DICEMBRE	95	122	1	114	147	2	107	160	1	112	166	-	86	131	-
TOTALE	**1.160**	**1.552**	**12**	**1.250**	**1.674**	**15**	**1.170**	**1.590**	**9**	**1.107**	**1.479**	**10**	**1.096**	**1.480**	**7**

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



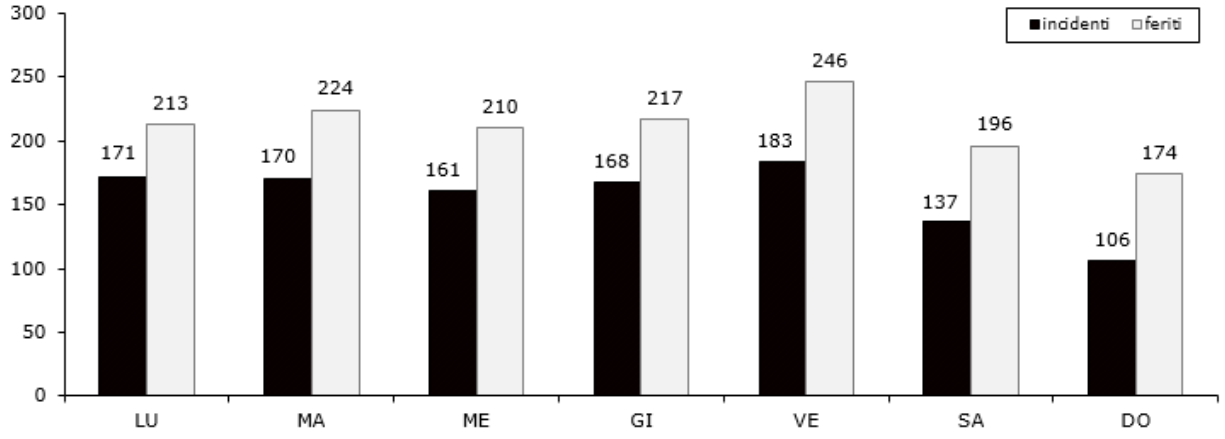
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO RILEVAZIONE, MODENA ANNI 2012/2016

ANNI	ORGANO DI RILEVAZIONE											
	Polizia Municipale			Polizia Stradale			Carabinieri			Totale		
	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti		incidenti	feriti		incidenti	feriti	morti
2012	859	1.122	7	294	422	5	7	8	-	1.160	1.552	12
2013	973	1.239	9	269	425	6	8	10	-	1.250	1.674	15
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

TAV. C. 4 - INCIDENTI STRADALI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

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	4	4	-	3	3	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-	2	2	-	7	12	-	19	25	-
00,30 - 01,29	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	3	6	-	-	-	-	7	13	-
01,30 - 02,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	4	4	-
02,30 - 03,29	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	5	6	-	1	1	-	9	10	-
03,30 - 04,29	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	3	7	-	10	16	-
04,30 - 05,29	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1	1	-	2	5	-	1	1	-	-	-	-	9	12	-
05,30 - 06,29	1	1	-	1	1	-	-	-	-	5	5	-	2	3	-	3	10	-	1	2	-	13	22	-
06,30 - 07,29	9	9	-	8	11	-	5	6	-	11	16	-	6	6	-	5	4	1	3	3	-	47	55	1
07,30 - 08,29	11	12	-	14	14	1	20	29	-	13	19	-	18	20	-	3	7	-	2	2	-	81	103	1
08,30 - 09,29	8	10	-	13	14	-	14	16	-	8	9	-	11	12	-	6	8	-	3	3	-	63	72	-
09,30 - 10,29	11	13	-	2	4	-	14	16	-	16	17	-	13	16	-	6	7	-	7	17	-	69	90	-
10,30 - 11,29	8	12	-	5	8	-	13	21	-	13	16	-	8	10	-	9	12	-	7	9	-	63	88	-
11,30 - 12,29	11	13	-	14	18	-	13	16	-	12	16	-	15	19	-	8	12	-	6	9	-	79	103	-
12,30 - 13,29	15	17	-	12	14	-	11	16	-	8	10	-	17	26	-	8	9	-	3	3	-	74	95	-
13,30 - 14,29	13	18	1	6	8	-	8	9	-	9	14	-	9	14	-	5	7	-	2	3	-	52	73	1
14,30 - 15,29	7	8	-	5	5	-	5	6	-	7	11	-	9	13	1	7	8	1	6	11	-	46	62	2
15,30 - 16,29	5	6	-	13	21	-	4	5	-	6	6	-	10	19	-	6	9	-	6	13	-	50	79	-
16,30 - 17,29	11	13	-	16	25	-	19	28	-	9	11	-	17	22	-	10	12	-	4	8	-	86	119	-
17,30 - 18,29	19	29	-	22	24	-	9	14	-	10	13	-	9	12	-	7	11	-	8	15	-	84	118	-
18,30 - 19,29	14	17	-	9	13	-	7	7	-	10	12	-	11	13	-	11	19	-	14	23	2	76	104	2
19,30 - 20,29	9	10	-	9	12	-	7	8	-	16	20	-	8	9	-	7	8	-	6	8	-	62	75	-
20,30 - 21,29	7	12	-	9	18	-	2	3	-	8	9	-	6	7	-	11	22	-	8	11	-	51	82	-
21,30 - 22,29	2	2	-	4	4	-	2	2	-	1	7	-	7	12	-	2	2	-	5	9	-	23	38	-
22,30 - 23,29	2	2	-	1	3	-	5	5	-	2	2	-	1	1	-	5	5	-	3	4	-	19	22	-
TOTALE	**171**	**213**	**1**	**170**	**224**	**1**	**161**	**210**	**-**	**168**	**217**	**-**	**183**	**246**	**1**	**137**	**196**	**2**	**106**	**174**	**2**	**1.096**	**1.480**	**7**

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



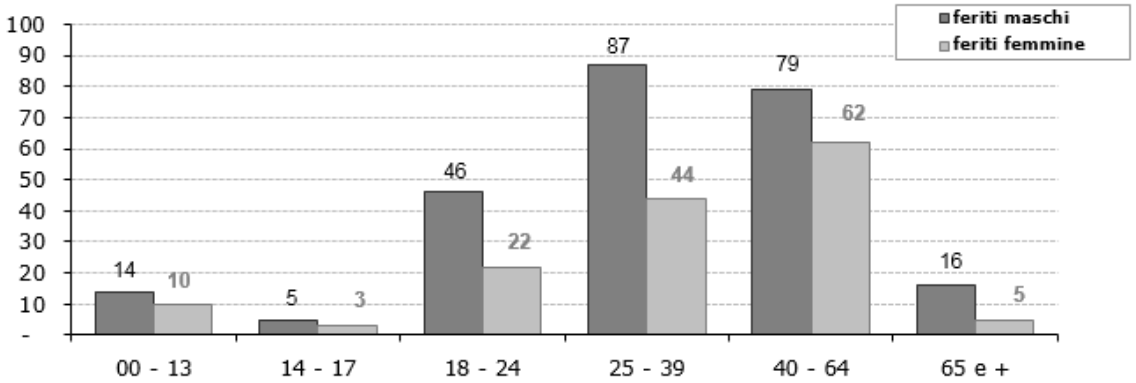
TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

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	6	7	-	3	3	-	2	2	-	3	3	-	4	7	-	12	16	-	9	14	-	39	52	-
04-06	3	3	-	5	5	-	1	1	-	6	6	-	4	8	-	9	18	-	4	9	-	32	50	-
07-09	28	31	-	35	39	1	39	51	-	32	44	-	35	38	-	14	19	1	8	8	-	191	230	2
10-12	30	38	-	21	30	-	40	53	-	41	49	-	36	45	-	23	31	-	20	35	-	211	281	-
13-15	35	43	1	23	27	-	24	31	-	24	35	-	35	53	1	20	24	1	11	17	-	172	230	3
16-18	35	48	-	51	70	-	32	47	-	25	30	-	36	53	-	23	32	-	18	36	-	220	316	-
19-21	30	39	-	27	43	-	16	18	-	34	41	-	25	29	-	29	49	-	28	42	2	189	261	2
22-24	4	4	-	5	7	-	7	7	-	3	9	-	8	13	-	7	7	-	8	13	-	42	60	-
TOTALE	**171**	**213**	**1**	**170**	**224**	**1**	**161**	**210**	**-**	**168**	**217**	**-**	**183**	**246**	**1**	**137**	**196**	**2**	**106**	**174**	**2**	**1.096**	**1.480**	**7**

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 2016

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
00 - 13	10	14	24
14 - 17	3	5	8
18 - 24	22	46	68
25 - 39	44	87	131
40 - 64	62	79	141
65 e +	5	16	21
TOTALE	**146**	**247**	**393**

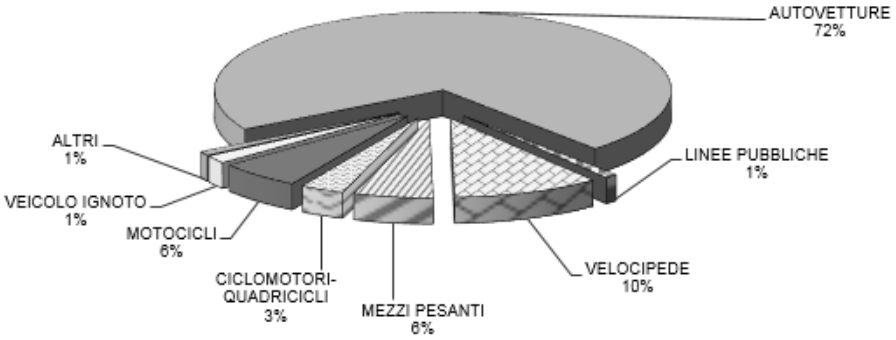
GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI VEICOLO	VEICOLO			TOTALE	% SUL TOTALE
	a	b	c		
AUTOVETTURA PRIVATA	844	539	130	1.513	71,44
AUTOVETTURA PUBBLICA	1	1	1	3	0,14
AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA	1	3	-	4	0,19
AUTOBUS/FILOBUS URBANO	7	5	1	13	0,61
AUTOBUS EXTRAURBANO	3	3	-	6	0,28
AUTOCARRO	59	34	12	105	4,96
AUTOTRENO CON RIMORCHIO	1	1	-	2	0,09
AUTOSNODATO/ARTICOLATO	6	5	1	12	0,57
VEICOLI SPECIALI	3	6	1	10	0,47
TRATTORE STRADALE/MOTRICE	1	2	3	6	0,28
TRATTORE AGRICOLO	2	-	-	2	0,09
VELOCIPEDE	72	144	4	220	10,39
CICLOMOTORE	23	36	-	59	2,79
MOTOCICLO A SOLO	38	62	1	101	4,77
MOTOCICLO CON PASSEGGERO	20	2	-	22	1,04
VEICOLO IGNOTO IN FUGA	12	21	1	34	1,61
QUADRICICLO LEGGERO	3	3	-	6	0,28
TOTALE	**1.096**	**867**	**155**	**2.118**	**100,00**

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 8 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER CHILOMETRO, TIPO STRADA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2016

TIPO DI STRADA	INCIDENTI	FERITI	MORTI	KM STRADE	INCIDENTI / KM	FERITI / KM	MORTI /KM
STRADA URBANA	897	1.192	3	515	1,7	2,3	0,0
STRADA EXTRAURBANA	167	229	3	336	0,5	0,7	0
AUTOSTRADA	31	58	1	20	1,5	2,9	0,1
ALTRA STRADA	1	1	-	-	-	-	-
TOTALE	**1.096**	**1.480**	**7**	**871**	**1,3**	**1,7**	**0,0**

TAV. C. 9 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI INTERSEZIONE E DI SEGNALETICA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI INTERSEZIONE	SEGNALETICA												TOTALE		
	Assente			Verticale			Orizzontale			Verticale e orizz.					
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor
INCROCIO	-	-	-	4	5	-	14	26	-	136	192	-	154	223	-
ROTATORIA	1	1	-	-	-	-	7	8	-	34	41	-	42	50	-
INTERSEZIONE SEGNALATA	2	2	-	3	6	-	25	32	-	155	211	1	185	251	1
CON SEMAFORO O VIGILE	-	-	-	1	1	-	9	15	-	95	144	-	105	160	-
NON SEGNALATA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	14	15	-	15	16	-
TOTALE INTERSEZIONE	**3**	**3**	**-**	**8**	**12**	**-**	**56**	**82**	**-**	**434**	**603**	**1**	**501**	**700**	**1**
RETTILINEO	33	35	1	7	8	-	198	253	1	274	370	2	512	666	4
CURVA	3	3	-	3	4	-	18	26	-	36	51	2	60	84	2
DOSSO, STRETTOIA	-	-	-	-	-	-	6	8	-	5	5	-	11	13	-
PENDENZA	-	-	-	-	-	-	6	11	-	3	3	-	9	14	-
GALLERIA ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-
GALLERIA NON ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
TOTALE NON INTERSEZIONE	**36**	**38**	**1**	**10**	**12**	**-**	**229**	**299**	**1**	**320**	**431**	**4**	**595**	**780**	**6**
TOTALE	**39**	**41**	**1**	**18**	**24**	**-**	**285**	**381**	**1**	**754**	**1.034**	**5**	**1.096**	**1.480**	**7**

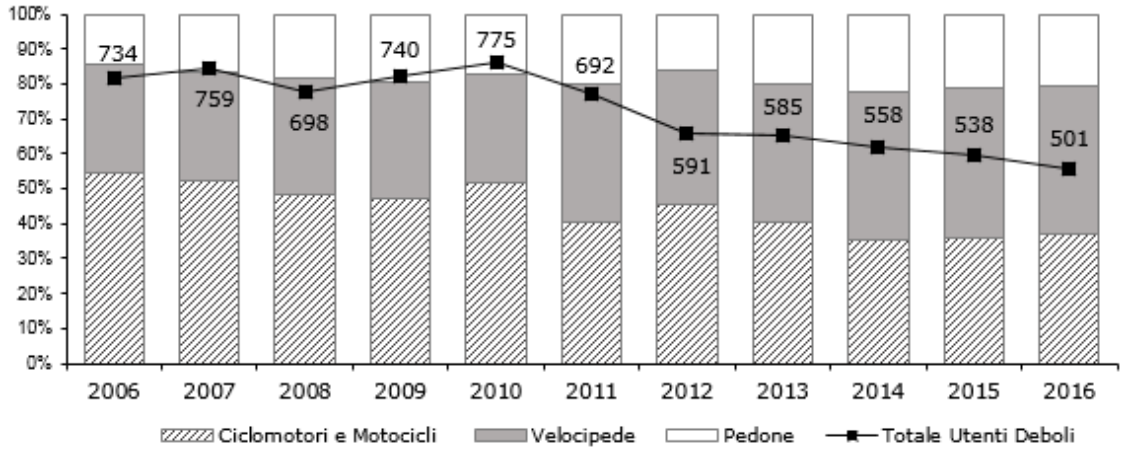
TAV. C. 9a - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER CONDIZIONI METEREOLOGICHE, MODENA - ANNI 2012-2016

CONDIZIONI METEO	2012			2013			2014			2015			2016		
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor
SERENO	1.000	1.329	10	1.040	1.361	13	941	1.281	9	938	1.243	8	945	1.267	4
NEBBIA	21	30	-	20	28	-	22	33	-	37	59	1	27	40	1
PIOGGIA	65	93	1	121	167	1	173	232	-	98	129	1	105	139	2
GRANDINE	-	-	-				-								
NEVE	11	15	-	20	22	-	2	4	-	3	3	-	1	5	-
VENTO FORTE	-	-					1	1	-						
ALTRO	63	85	1	49	96	1	31	39	-	31	45	-	18	29	-
TOTALE	**1.160**	**1.552**	**12**	**1.250**	**1.674**	**15**	**1.170**	**1.590**	**9**	**1.107**	**1.479**	**10**	**1.096**	**1.480**	**7**

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016

ANNI	MEZZO DI TRASPORTO					
	PEDONE	VELOCIPEDE	CICLOMOTORE	MOTOCICLO	ALTRI VEICOLI	TOTALE
2006	104	231	194	205	1.361	2.095
2007	128	235	199	197	1.239	1.998
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

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER NATURA DELL'INCIDENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

NATURA DELL'INCIDENTE	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
SCONTRO FRONTALE	49	79	3	5	5	43
SCONTRO FRONTALE-LATERALE	397	528	1	36	36	14
SCONTRO LATERALE	113	143	-	10	10	-
TAMPONAMENTO	292	439	1	27	30	14
INVESTIMENTO DI PEDONI	92	102	2	8	7	29
URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO	14	16	-	1	1	-
URTO CON VEICOLO IN SOSTA	12	12	-	1	1	-
URTO CON OSTACOLO	30	35	-	3	2	-
FUORIUSCITA (SBANDAMENTO)	81	105	-	7	7	-
INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA	2	6	-	0	0	-
INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO	14	15	-	1	1	-
TOTALE	**1.096**	**1.480**	**7**	**100**	**100**	**100**

TAV. C. 12 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER NATURA E LUOGO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI INCIDENTE	INCID.	FERITI	MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS.STRADALE	439	623	1	40,1	42,1	14,3
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE	412	566	4	37,6	38,2	57,1
VEICOLO IN MARCIA CHE URTA VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	56	63	-	5,1	4,3	-
VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	97	126	-	8,9	8,5	-
INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI	92	102	2	8,4	6,9	28,6
TOTALE	**1.096**	**1.480**	**7**	**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 2012-2016

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti	
2012	85	90	1	4	3	1	-	-	-	1	-	1	90	93	3
2013	104	110	1	2	4	-	1	1	-	1	-	1	108	115	2
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

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40 - 64	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
65 e +	1	1	-	1	-	-	2	-	1	-
TOTALE	**2**	**1**	**-**	**2**	**-**	**-**	**2**	**-**	**1**	**1**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
00 - 13	1	4	3	3	8	3	8	5	2	8
14 - 17	3	1	-	8	3	1	-	3	3	3
18 - 24	4	5	4	7	6	8	3	5	3	7
25 - 39	15	8	6	11	10	14	11	8	5	15
40 - 64	13	20	21	31	18	29	20	22	8	22
65 e +	6	13	8	13	14	11	11	14	11	14
TOTALE	**42**	**51**	**42**	**73**	**59**	**66**	**53**	**58**	**32**	**69**

TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	216	217	2	8	8	-	-	-	-	-	-	-	224	225	2
2013	227	230	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	228	231	1
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	-

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
18 - 24	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
65 e +	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-
TOTALE	**2**	**-**	**1**	**-**	**1**	**3**	**2**	**-**	**-**	**-**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	4	1	5	1	2	9	8	2	4	1
14 - 17	2	3	9	3	4	5	10	3	11	6
18 - 24	14	10	12	12	16	10	17	8	20	8
25 - 39	55	21	46	26	19	32	37	24	33	15
40 - 64	38	28	37	40	38	50	40	42	38	39
65 e +	33	16	21	18	20	27	27	11	24	13
TOTALE	**146**	**79**	**130**	**100**	**99**	**133**	**139**	**90**	**130**	**82**

TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	92	96	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	98	102	-
2013	99	101	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	101	104	1
2014	70	74	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	74	78	-
2015	69	76	-	4	4	-	-	-	-	1	1	-	74	81	-
2016	58	59	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	60	61	-

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

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
65 e +	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTALE	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-		
0 - 13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	13	2	11	4	7	3	3	-	5	1
18 - 24	19	5	19	2	12	5	16	3	6	-
25 - 39	22	8	23	7	15	7	10	4	14	4
40 - 64	14	7	17	16	19	3	26	9	18	9
65 e +	7	4	4	1	5	2	6	4	3	1
TOTALE	**75**	**27**	**74**	**30**	**58**	**20**	**61**	**20**	**46**	**15**

TAV. C. 21 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI IN INCIDENTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2012-2016

ANNI	TIPO DI STRADA											
	Strada Urbana			Strada Extraurbana			Autostrada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2012	138	144	2	17	18	0	2	2	0	157	164	2
2013	105	107	3	14	16	1	3	4	0	122	127	5
2014	100	106	1	12	12	0	0	0	0	112	118	1
2015	96	99	2	11	11	0	1	1	0	108	111	2
2016	100	107	1	13	14	0	3	3	0	116	124	1

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
25-39	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
40-64	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	**2**	**-**	**5**	**-**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
14-17	4	1	-	-	1	-	1	-	4	2
18-24	15	1	13	4	4	2	5	1	9	1
25-39	44	6	36	8	32	5	41	6	33	5
40-64	73	12	56	3	63	4	47	5	57	9
65 e oltre	7	-	7	-	7	-	4	-	4	-
TOTALE	**144**	**20**	**112**	**15**	**107**	**11**	**99**	**12**	**107**	**17**

TAV. C. 23 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	417	641	1	127	188	3	28	52	1	-	-	-	572	881	5
2013	484	716	3	147	236	-	30	52	2	2	2	-	663	1.006	5
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

TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
25-39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40-64	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
65 e oltre	1	-	2	2	1	-	2	1	2	-
TOTALE	**4**	**1**	**3**	**2**	**2**	**-**	**3**	**1**	**2**	**1**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
0-13	21	29	22	15	19	28	18	27	29	25
14-17	6	7	5	17	4	16	6	7	6	10
18-24	92	50	70	74	72	71	81	60	63	61
25-39	164	156	162	171	178	156	124	150	144	140
40-64	157	120	194	175	131	179	140	168	169	182
65 e oltre	46	33	63	39	57	44	43	43	49	34
TOTALE	**486**	**395**	**516**	**491**	**461**	**494**	**413**	**456**	**460**	**452**

TAV. C. 25 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	39	58	-	11	14	-	11	15	-	-	-	-	61	87	-
2013	53	61	1	17	20	-	8	9	-	1	1	-	79	91	1
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

* 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 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosciuto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-64	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
65 e oltre		-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE		**-**	**1**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

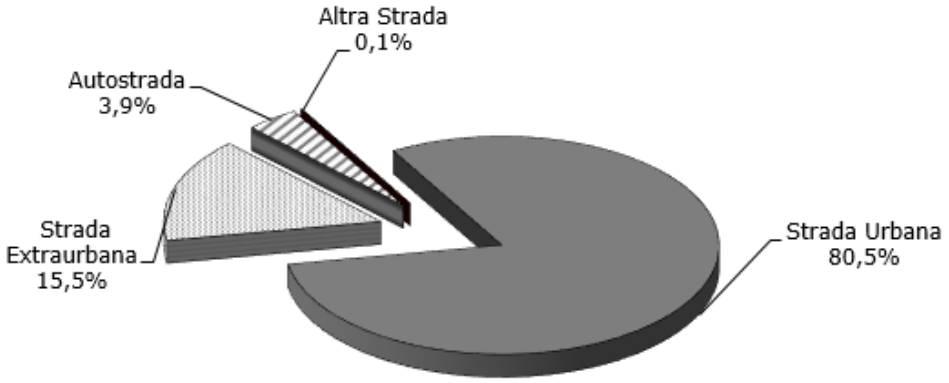
FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosciuto	1	-	-	-	2	2	1	6	2	1
00-13	1	3	2	-	-	2	2	2	-	1
14-17	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1
18-24	12	2	5	2	9	3	8	1	6	-
25-39	30	2	30	5	23	3	16	6	17	5
40-64	26	5	32	7	26	5	14	12	21	13
65 e oltre	3	-	5	2	5	2	9	2	2	-
TOTALE	**73**	**14**	**75**	**16**	**65**	**17**	**50**	**29**	**49**	**21**

TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	951	1.246	6	167	237	4	41	69	1	1	-	1	1.160	1.552	12
2013	1.039	1.325	10	170	280	2	38	66	2	3	3	1	1.250	1.674	15
2014	999	1.320	6	143	224	2	21	36	1	7	10	0	1.170	1.590	9
2015	927	1.227	8	154	218	2	21	28	0	5	6	0	1.107	1.479	10
2016	897	1.192	3	167	229	3	31	58	1	1	1	0	1.096	1.480	7

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE E MORTE PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
18-24	1	-	3	-	-	-	1	1	-	-
25-39	3	-	1	-	-	-	1	-	-	2
40-64	2	1	2	2	6	-	-	-	2	-
65-+	4	1	4	3	2	1	5	1	3	-
TOTALE	**10**	**2**	**10**	**5**	**8**	**1**	**8**	**2**	**5**	**2**

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.*	2	4	-	-	2	2	2	7	2	1
00-13	27	34	32	19	36	36	36	36	36	32
14-17	28	16	26	32	20	24	20	13	30	23
18-24	156	73	123	101	112	105	130	78	107	77
25-39	330	201	303	229	291	204	239	198	248	184
40-64	321	189	355	266	306	257	287	257	308	272
65-+	102	69	111	77	116	79	102	74	96	64
TOTALE	**966**	**586**	**950**	**724**	**883**	**707**	**816**	**663**	**827**	**653**

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

QUARTIERE	INCID.	FERITI	MORTI	% SINISTRI	% FERITI	% MORTI
CENTRO STORICO	151	182	2	13,8	12,3	28,6
CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST	282	388	-	25,7	26,2	-
B. PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO	302	424	1	27,6	28,6	14,3
S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE	361	486	4	32,9	32,8	57,1
TOTALE	**1.096**	**1.480**	**7**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

TAV. C. 30 - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

VIE	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									Lunghezza (km)	Sinistri/ Km
	sul rettilineo			sullo svincolo			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	30	57	1	0	0	0	30	57	1	20	2
TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO	22	30	1	2	4	0	24	34	1	17	1
TANGENZIALE NORD BORIS PASTERNAK	13	17	0	3	4	0	16	21	0	5	3
TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI	8	14	0	0	0	0	8	14	0	4	2
TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN	3	3	0	3	3	0	6	6	0	4	1
TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL	6	9	0	0	0	0	6	9	0	3	2
TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA	0	0	0	5	6	0	5	6	0	1	7
TANGENZIALE SUD QUASIMODO	3	4	0	1	1	0	4	5	0	1	3
TOTALE	**85**	**134**	**2**	**14**	**18**	**0**	**99**	**152**	**2**	**56**	**2**

TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE IN CONCORSO E PRINCIPALI, MODENA - ANNO 2016

	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% FERITI	% INCIDENTI	% MORTI
CAUSE PRINCIPALI	971	1.319	6	88,6	89,1	85,7
CAUSE IN CONCORSO	125	161	1	11,4	10,9	14,3
TOTALE	**1.096**	**1.480**	**7**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

CAUSE PRINCIPALI	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID	% FERITI	% MORTI
GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO	456	616	2	47,0	46,7	33,3
NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA	158	228	-	16,3	17,3	-
NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA	40	58	1	4,1	4,4	16,7
ECCESSO DI VELOCITA'	33	53	-	3,4	4,0	-
VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE	31	44	-	3,2	3,3	-
NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE	30	34	-	3,1	2,6	-
MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE	27	35	-	2,8	2,7	-
PROCEDEVA CONTROMANO	27	39	1	2,8	3,0	16,7
ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO	25	32	-	2,6	2,4	-
SVOLTAVA IRREGOLARMENTE	19	29	-	2,0	2,2	-
MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE	14	14	1	1,4	1,1	16,7
PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE	14	15	-	1,4	1,1	-
PEDONE CAMMINAVA O SOSTAVA IN MEZZO ALLA CARREGG.	13	14	1	1,3	1,1	16,7
PROCEDEVA REGOLARMENTE	12	12	-	1,2	0,9	-
SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI	12	22	-	1,2	1,7	-
MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX	10	11	-	1,0	0,8	-
SORPASSO IRREGOLARE	9	10	-	0,9	0,8	-
MANOVRAVA IRREGOLARMENTE	8	9	-	0,8	0,7	-
CADUTA DA VEICOLO	6	7	-	0,6	0,5	-
MANOVRAVA REGOLARMENTE	6	9	-	0,6	0,7	-
OSTACOLO ACCIDENTALE	5	7	-	0,5	0,5	-
CAMMINAVA CONTROMANO	2	2	-	0,2	0,2	-
FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE AI TRASPOR	2	6	-	0,2	0,5	-
FUORIUSCIVA DALLA CARREGGIATA	2	2	-	0,2	0,2	-
PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.)	2	2	-	0,2	0,2	-
VEICOLO FERMO IN POSIZIONE IRREGOLARE	2	2	-	0,2	0,2	-
VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTR	2	3	-	0,2	0,2	-
ATTRAVERSAVA PASS. PEDONALE NON RISPETTANDO I	1	1	-	0,1	0,1	-
AVARIE AL VEICOLO	1	1	-	0,1	0,1	-
NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO	1	1	-	0,1	0,1	-
SORPASSO REGOLARE	1	1	-	0,1	0,1	-

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TAV. C. 33 - INCIDENTI, FERITI E MORTI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

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	47	70	1	30	38	0	77	108	1	16,3	4,7
VIA EMILIA OVEST	39	55	0	26	41	1	65	96	1	17,3	3,8
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	30	57	1	0			30	57	1	19,6	1,5
TANGENZIALE NORD PIRANDELLO	22	30	1	2			24	34	1	17,1	1,4
VIALE NICOLA FABRIZI	1	0								0,5	4,3
STRADA CAMPOGALLIANO	1	1								3,9	0,3
STRADA SAN CATALDO	1	0								0,6	1,7
TOTALE	**141**	**213**	**6**	**59**	**84**	**1**	**200**	**297**	**7**	**75,3**	**2,7**

TAV. C. 33a - INCIDENTI, FERITI E MORTI NELLE STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lungh (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
VIA VIGNOLESE	47	70	1	30	38	-	77	108	1	16,3	4,7
VIA EMILIA EST	35	45	-	33	43	-	68	88	-	8,1	8,4
VIA EMILIA OVEST	39	55	-	26	41	1	65	96	1	17,3	3,8
VIA PIETRO GIARDINI	23	26	-	20	30	-	43	56	-	8,1	5,3
VIA NONANTOLANA	15	20	-	11	12	-	26	32	-	7,4	3,5
STRADA MORANE	10	11	-	15	21	-	25	32	-	5,0	5,0
STRADA NAZIONALE CARPI NORD	19	27	-	6	14	-	25	41	-	7,8	3,2
TANGENZIALE NORD PIRANDELLO	22	30	1	2	4	-	24	34	1	17,1	1,4
VIA CIRO MENOTTI	14	18	-	9	12	-	23	30	-	1,5	15,1
VIA DIVISIONE ACQUI	4	5	-	18	28	-	22	33	-	2,6	8,5
TOTALE	**228**	**307**	**2**	**170**	**243**	**1**	**398**	**550**	**3**	**91**	**59**
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	30	57	1	-	-	-	30	57	1	19,6	1,5
TOTALE	**258**	**364**	**3**	**170**	**243**	**1**	**428**	**607**	**4**	**110,8**	**60,4**

TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

INCROCI	INCIDENTI	FERITI	MORTI
VIALE ITALIA , STRADA SAN FAUSTINO	6	11	-
STRADA VIGNOLESE , VIA NUOVA ESTENSE	6	8	-
VIALE G. AMENDOLA , VIA N. PISANO	5	9	-
VIA EMILIA EST, VIA M. BONACINI, VIA D. CUCCHIARI	5	8	-
VIA EMILIA EST , VIA A. PONCHIELLI, VIA A. ARALDI	5	6	-
VIA I. NIEVO , VIA A. ALLEGRI	5	5	-
VIALE ITALIA, VIA EMILIA OVEST, VIA C. ZUCCHI	4	12	-
VIA DIVISIONE ACQUI , VIA S. G. BOSCO	4	9	-
VIA A. CORASSORI, VIALE ITALIA	4	8	-
VIALE V. REITER , VIA A. TAGLIAZUCCHI, VIA G. GRIMELLI	4	7	-
VIALE J. BAROZZI , VIA G. CAMPORI	4	7	-
VIA EMILIA OVEST , VIA W. TABACCHI	4	7	-
VIA C. MENOTTI , STRADA S. CATERINA, VIA CROCETTA	4	6	-
STRADA VIGNOLESE , VIA BELLINZONA, VIA L. VALDRIGHI	4	6	-
VIA S. D'ACQUISTO, VIA CIVIDALE, VIA G. FALCONE	4	6	-
VIA G. TONIOLO , VIA A. GRANDI	4	5	-
VIA F. GUICCIARDINI, VIA L. LANA, VIA G. A. CAVAZZI	4	5	-
STRADA BELLARIA, STRADA MORANE, VIA NUOVA ESTENSE	4	5	-
VIALE P. GOBETTI , VIA ARCHIROLA	4	4	-
VIA EMILIA EST , VIA G. CAMPI, VIA D. CIMAROSA	4	4	-
VIA G. GUARINI, VIA DELLA PACE	4	4	-
VIA F.LLI ROSSELLI, V.LE B. PASTORE, V.LE G. AMENDOLA, V.LE DON MINZONI	4	4	-
STRADA CANALETTO SUD, STRADA ATTIRAGLIO, VIALE A. GRAMSCI	4	4	-
VIA DIVISIONE ACQUI , VIA C. MENOTTI, VIA P. FERRARI	4	4	-

TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - 2015-2016

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2015	2016
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	6
7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	64.077	48.356
9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA	-	-
10 - TRASPORTI ECCEZIONALI	-	-
12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE	-	1
15 - ATTI VIETATI	38	29
19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE	-	-
21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI	8	6
23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI	4	2
34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA	-	-
38 - SEGNALETICA STRADALE	43	39
39 - SEGNALETICA VERTICALE	52	2
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	13	15
45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI	10	-
71 - CARATTERISTICHE VEICOLI	6	10
72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	6	7
78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC.	16	9
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	296	282
80 - REVISIONI	495	638
82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI	3	1
84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE	1	-
85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE	-	-
86 - SERVIZIO TAXI	-	1
93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI	3	3
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT.	116	62
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO	-	-
98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA	8	2
99 - FOGLIO DI VIA	4	4
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	15	16
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA	19	20
103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE	4	4
115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	3
116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA	45	57
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	1	3
118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	1	2
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA	1	-
126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA	3.309	105
126 bis - PATENTE A PUNTI	-	3.333
128 - REVISIONE PATENTE GUIDA	5	4
132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI	29	24
133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE	14	14
135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	23	20
136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	6	6
141 - VELOCITA'	683	576
142 - LIMITI DI VELOCITA'	3.902	12.642
143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA	67	68
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	1
145 - PRECEDENZA	263	296
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	5.683	4.451
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	1	-

Segue

TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - 2015-2016

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2015	2016
148 - SORPASSO	46	30
149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI	9	6
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI	7	1
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	11	9
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE	230	210
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	12	7
156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA	11	4
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	25.985	31.737
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	4.180	3.414
159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI	-	-
161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA	1	1
162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO	2	5
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	11	5
167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI	19	12
172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI	522	448
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	484	369
174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE	-	11
176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE	2	4
177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC	-	-
179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA'	-	6
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	568	560
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	105	2
186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL	56	52
187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	1	-
188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE	4	6
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	36	46
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	76	50
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	18	9
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE	294	208
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	20	12
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	43	32
216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC.	3	2
218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE	8	8
ALTRE NORME	-	1
TOTALE	**112.035**	**108.387**

TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI, MOTOCICLI - MODENA, ANNI 2015-2016

Totale per articolo

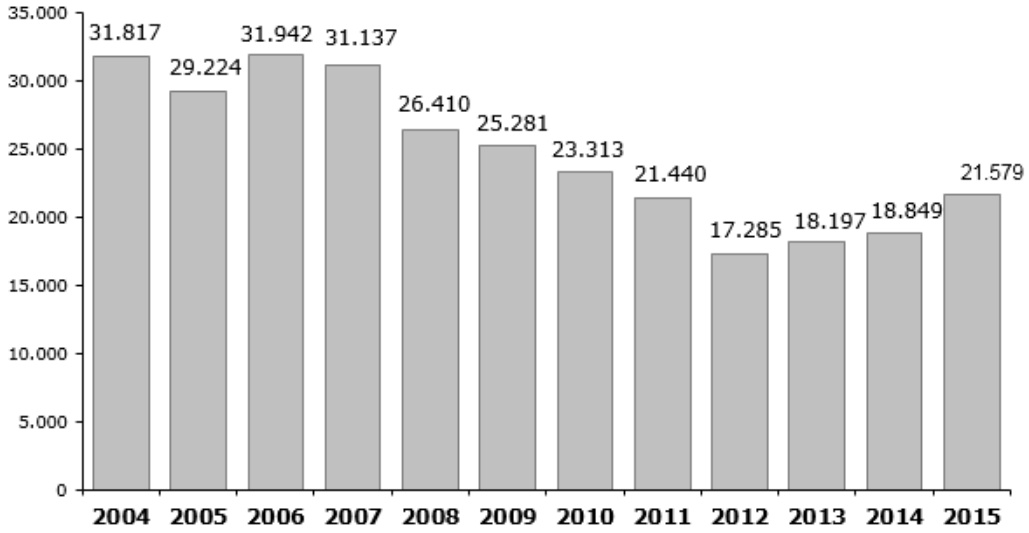
NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA	CICLOMOTORI		MOTOCICLI	
	2015	2016	2015	2016
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	-	-	1
7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	74	113	1.032	922
14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE	-	-	-	-
15 - ATTI VIETATI	-	1		-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	1	-	-	-
72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	4	4	2	3
78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE	-	-	-	1
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	8	8	10	5
80 - REVISIONI	19	56	8	36
93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI	-	-	-	-
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA	-	-	3	-
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI	4	6	-	-
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	-	1	1	2
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA	5	-	3	-
115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	1	-	-
116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA	4	17	12	8
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	-	-	2	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	1	1	-	1
126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA	24	10	27	5
128 - REVISIONE PATENTE	1	1	1	-
132 - VEICOLI ESTERI	-	-	-	-
135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE	-	1	1	1
141 - VELOCITA'	4	9	25	17
142 - LIMITI DI VELOCITA'	-	-	12	73
143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA	3	1	5	5
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	3	-	-	-
145 - PRECEDENZA	2	2	3	2
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	41	36	54	34
148 - SORPASSO	1	-	5	7
149 - DISTANZA DI SICUREZZA	-	-	-	-
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE AUTOVEICOLI	-	-	-	-
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	-	1	-	2
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE	-	2	3	2
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	1	-	-	1
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	17	13	15	9
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	31	31	42	22
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	-	-	-	-
168 - MATERIALI PERICOLOSI	-	-	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI	-	1	2	1
170 - TRASPORTO DI PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE	4	4	3	1
171 - USO CASCO PROTETTIVO	4	11	8	2
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	1	1	2	-
175 - AUTOSTRADA	-	-	-	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	61	54	32	39
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	7	2	1	-
186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL	1	1	3	-
187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	-	-	-	-
189 - INCIDENTE	-	2	-	1
191 - PEDONI	-	-	1	-
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	1	3	3	1
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE	22	23	19	21
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	-	18	-	-
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	-	-	-	-
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	-	-	-	2
218 - SOSPENSIONE PATENTE	-	-	-	1
INFRAZIONI NON SPECIFICATE	-	435	1	22
TOTALE	**350**	**870**	**1.341**	**1.250**

TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1995-2015

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	28.265	33.285	54,272	54,590	520.803
1996	28.323	33.382	53,983	63,625	524.665
1997	34.735	38.921	65,897	73,838	527.112
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	21.440	25.367	36,574	43,273	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

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

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO, PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2004/2015

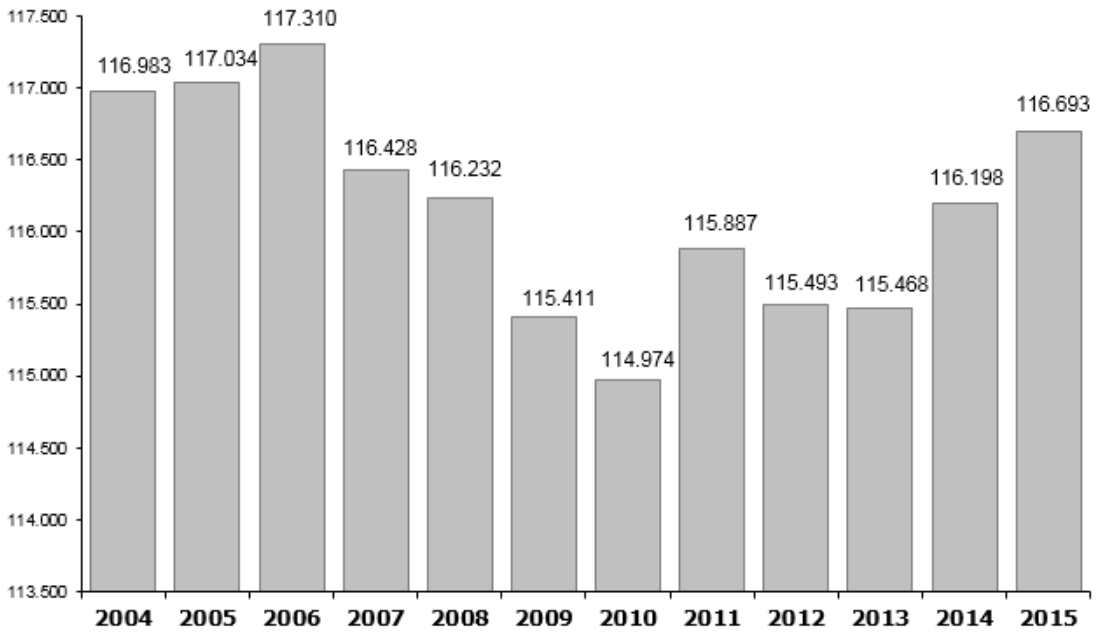


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1995-2015

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	115.087	140.916	761,087	931,898	151.214
1996	114.817	141.097	756,560	929,725	151.762
1997	113.219	139.486	746,970	920,268	151.571
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

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

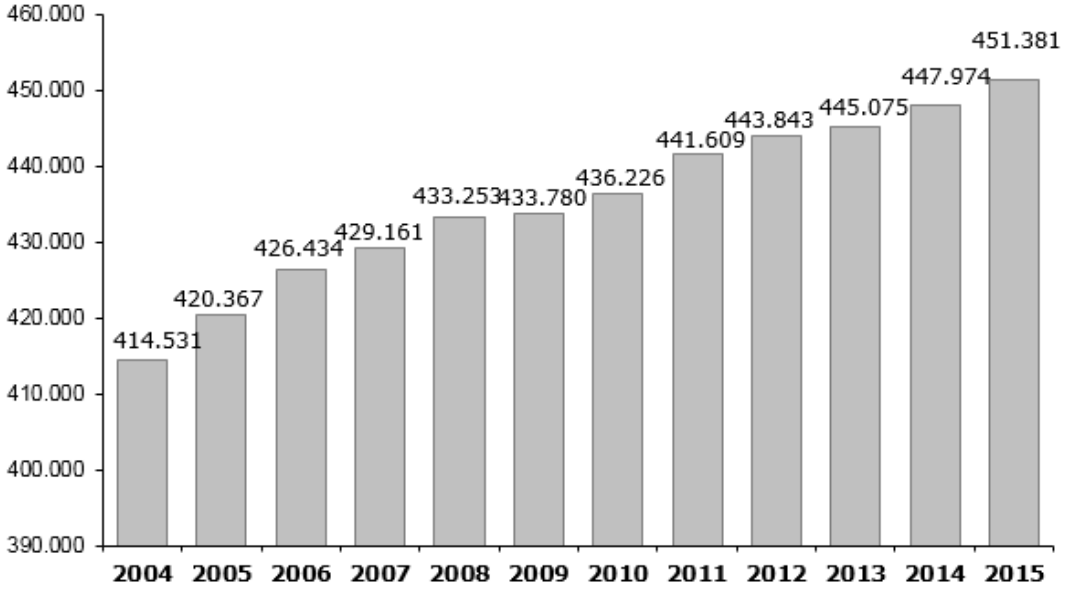
GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2004/2015



TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1995-2015

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	380.499	471.810	730,601	905,928	520.803
1996	381.204	474.779	726,566	904,918	524.665
1997	383.642	479.000	727,819	908,725	527.112
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

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 2004/2015