Comune di Modena
SERVIZIO STATISTICA

# ANNUARIO STATISTICO 2015

## 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:**

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

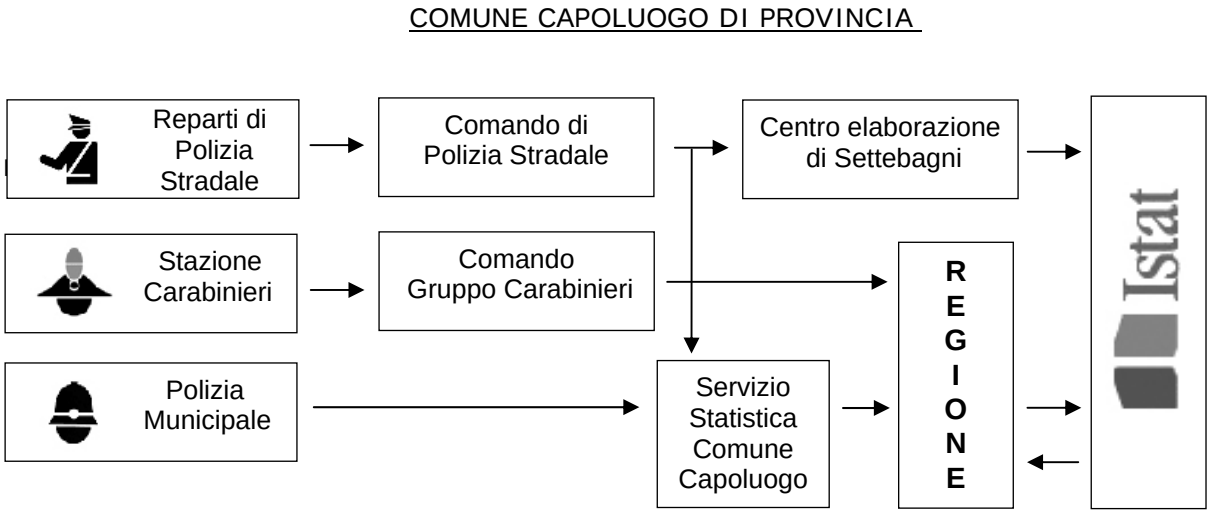
**RL** esprime il rapporto di lesività stradale ogni 1000 incidenti ed **F** il numero dei feriti. Anche in questo caso, **RL** può essere considerato un indicatore di gravità (o di pericolosità) di incidenti, seppure limitato ai soggetti che, coinvolti in incidenti, non ne sono state vittime.

- 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**



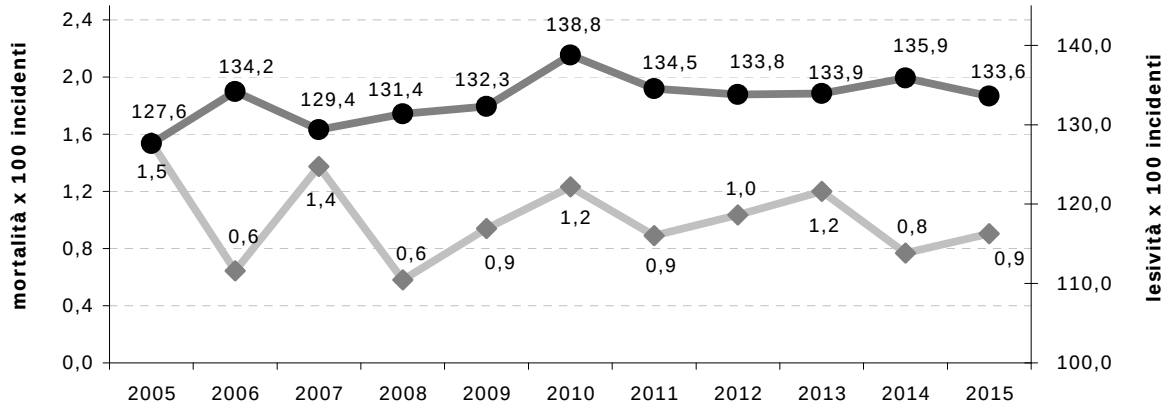

## GLOSSARIO

- **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.

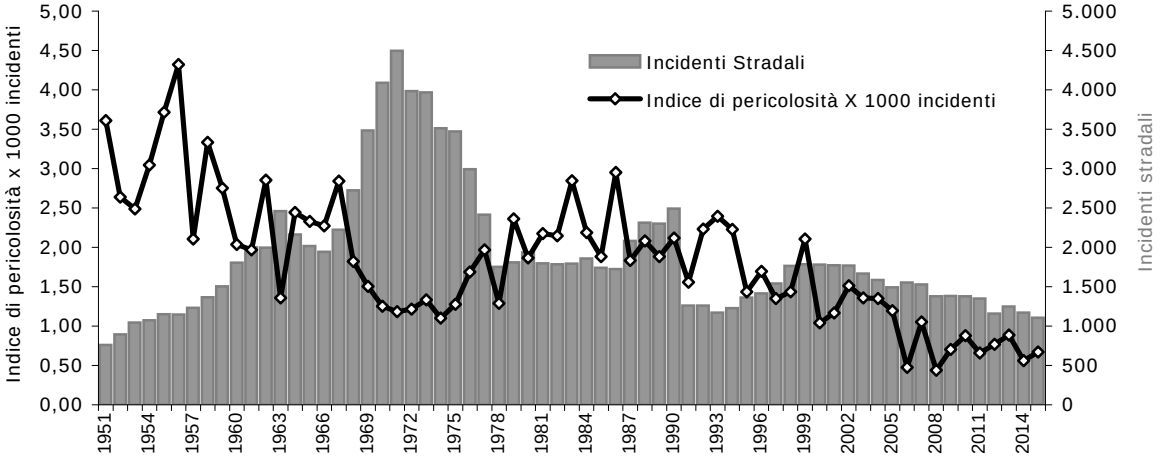
**TAV. C. 1 - TOTALE INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1997-2015**

| 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 | 9 | 2.048 | 12 | 28 | 0,16 | 133,1 | 1,8 | 1,3 |
| 1998 | 175.485 | 1.766 | 10 | 2.334 | 13 | 34 | 0,19 | 132,2 | 1,9 | 1,4 |
| 1999 | 176.022 | 1.783 | 10 | 2.324 | 13 | 50 | 0,28 | 130,3 | 2,8 | 2,1 |
| 2000 | 176.965 | 1.779 | 10 | 2.374 | 13 | 25 | 0,14 | 133,4 | 1,4 | 1,0 |
| 2001 | 178.013 | 1.773 | 10 | 2.369 | 13 | 28 | 0,16 | 133,6 | 1,6 | 1,2 |
| 2002 | 178.311 | 1.769 | 10 | 2.345 | 13 | 36 | 0,20 | 132,6 | 2,0 | 1,5 |
| 2003 | 178.874 | 1.668 | 9 | 2.255 | 13 | 31 | 0,17 | 135,2 | 1,9 | 1,4 |
| 2004 | 180.110 | 1.587 | 9 | 2.119 | 12 | 29 | 0,16 | 133,5 | 1,8 | 1,4 |
| 2005 | 180.469 | 1.491 | 8 | 1.903 | 11 | 23 | 0,13 | 127,6 | 1,5 | 1,2 |
| 2006 | 180.080 | 1.554 | 9 | 2.085 | 12 | 10 | 0,06 | 134,2 | 0,6 | 0,5 |
| 2007 | 179.937 | 1.528 | 8 | 1.977 | 11 | 21 | 0,12 | 129,4 | 1,4 | 1,1 |
| 2008 | 181.807 | 1.377 | 8 | 1.809 | 10 | 8 | 0,04 | 131,4 | 0,6 | 0,4 |
| 2009 | 183.114 | 1.384 | 8 | 1.831 | 10 | 13 | 0,07 | 132,3 | 0,9 | 0,7 |
| 2010 | 184.663 | 1.380 | 7 | 1.915 | 10 | 17 | 0,09 | 138,8 | 1,2 | 0,9 |
| 2011 | 185.694 | 1.349 | 7 | 1.815 | 10 | 12 | 0,06 | 134,5 | 0,9 | 0,7 |
| 2012 | 186.040 | 1.160 | 6 | 1.552 | 8 | 12 | 0,06 | 133,8 | 1,0 | 0,8 |
| 2013 | 184.525 | 1.250 | 7 | 1.674 | 9 | 15 | 0,08 | 133,9 | 1,2 | 0,9 |
| 2014 | 185.148 | 1.170 | 6 | 1.590 | 9 | 9 | 0,05 | 135,9 | 0,8 | 0,6 |
| 2015 | 184.973 | 1.107 | 6 | 1.479 | 8 | 10 | 0,05 | 133,6 | 0,9 | 0,7 |

**GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2005-2015**



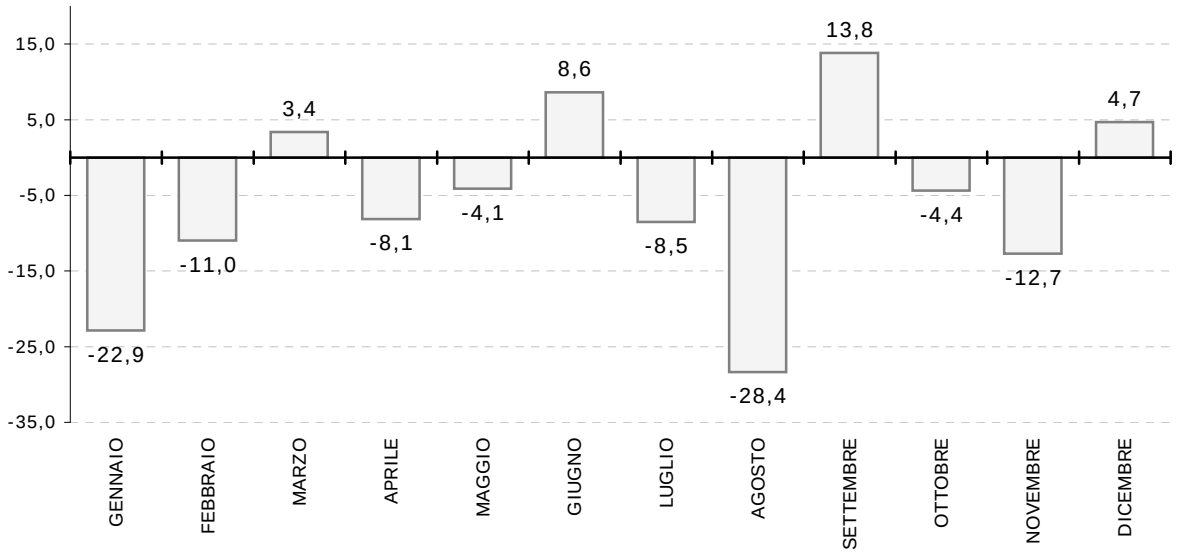

**GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1951-2015**



**TAV. C. 2 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| MESI | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti |
| GENNAIO | 83 | 116 | - | 102 | 156 | 2 | 97 | 142 | - | 105 | 140 | - | 81 | 116 | - |
| FEBBRAIO | 126 | 178 | - | 66 | 92 | 1 | 89 | 122 | 1 | 82 | 112 | - | 73 | 96 | - |
| MARZO | 100 | 146 | - | 123 | 162 | - | 114 | 157 | - | 89 | 131 | - | 92 | 119 | 1 |
| APRILE | 112 | 144 | - | 91 | 131 | 3 | 99 | 128 | 1 | 86 | 102 | 1 | 79 | 96 | 1 |
| MAGGIO | 131 | 181 | 1 | 118 | 145 | - | 121 | 153 | - | 121 | 162 | 1 | 116 | 151 | 1 |
| GIUGNO | 112 | 140 | 1 | 105 | 127 | 2 | 102 | 127 | 1 | 93 | 119 | 2 | 101 | 132 | 1 |
| LUGLIO | 117 | 169 | - | 92 | 134 | - | 101 | 121 | 3 | 94 | 133 | 1 | 86 | 116 | 1 |
| AGOSTO | 86 | 127 | 2 | 78 | 100 | 2 | 76 | 97 | 3 | 67 | 93 | 1 | 48 | 72 | 1 |
| SETTEMBRE | 118 | 148 | 3 | 114 | 138 | - | 114 | 149 | 3 | 94 | 137 | - | 107 | 135 | - |
| OTTOBRE | 126 | 155 | 2 | 93 | 129 | - | 108 | 171 | - | 114 | 152 | 2 | 109 | 147 | 3 |
| NOVEMBRE | 130 | 171 | 1 | 83 | 116 | 1 | 115 | 160 | 1 | 118 | 149 | - | 103 | 133 | 1 |
| DICEMBRE | 108 | 140 | 2 | 95 | 122 | 1 | 114 | 147 | 2 | 107 | 160 | 1 | 112 | 166 | - |
| **TOTALE** | **1.349** | **1.815** | **12** | **1.160** | **1.552** | **12** | **1.250** | **1.674** | **15** | **1.170** | **1.590** | **9** | **1.107** | **1.479** | **10** |

**GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**



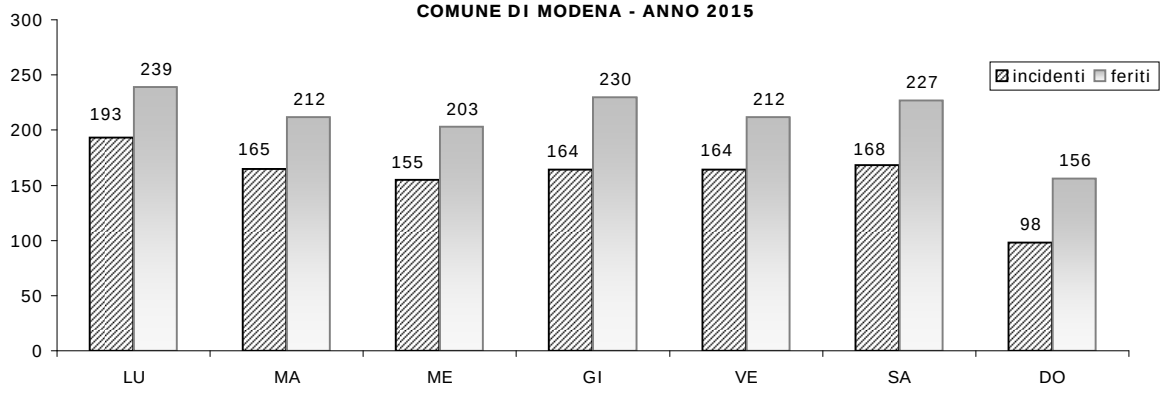

**TAV. C. 3 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER ORGANO DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| ANNI | ORGANO DI RILEVAZIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Polizia Municipale | | | Polizia Stradale | | | Carabinieri | | | Totale | | |
| | incidenti | feriti | morti | incidenti | feriti | morti | incidenti | feriti | morti | incidenti | feriti | morti |
| 2011 | 964 | 1.245 | 7 | 369 | 547 | 5 | 16 | 23 | - | 1.349 | 1.815 | 12 |
| 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 |

**TAV. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2015**

| 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 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 15 | 22 | 0 |
| 00,30 - 01,29 | - | - | - | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 9 | 0 | 9 | 20 | 0 |
| 01,30 - 02,29 | 2 | 3 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 10 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 6 | 0 | 12 | 24 | 0 |
| 02,30 - 03,29 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | - | - | - | 3 | 10 | 0 | 4 | 6 | 0 | 5 | 9 | 0 | 16 | 31 | 0 |
| 03,30 - 04,29 | - | - | - | 1 | 1 | 0 | - | - | - | 1 | 3 | 0 | 2 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 7 | 17 | 0 |
| 04,30 - 05,29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 | 8 | 0 | 2 | 2 | 0 | 11 | 14 | 0 |
| 05,30 - 06,29 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | - | - | - | 3 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 13 | 18 | 0 |
| 06,30 - 07,29 | 12 | 13 | 0 | 10 | 14 | 0 | 8 | 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | 5 | 8 | 0 | 6 | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 52 | 61 | 0 |
| 07,30 - 08,29 | 13 | 14 | 0 | 15 | 16 | 0 | 8 | 12 | 0 | 13 | 24 | 0 | 13 | 15 | 0 | 7 | 9 | 0 | - | - | - | 69 | 90 | 0 |
| 08,30 - 09,29 | 13 | 14 | 0 | 5 | 5 | 0 | 11 | 16 | 0 | 7 | 8 | 0 | 7 | 7 | 0 | 5 | 5 | 0 | 9 | 14 | 0 | 57 | 69 | 0 |
| 09,30 - 10,29 | 12 | 14 | 0 | 8 | 12 | 0 | 4 | 4 | 0 | 7 | 7 | 0 | 8 | 10 | 0 | 7 | 8 | 0 | 3 | 6 | 0 | 49 | 61 | 0 |
| 10,30 - 11,29 | 9 | 11 | 0 | 14 | 18 | 0 | 6 | 11 | 0 | 8 | 18 | 0 | 11 | 12 | 0 | 12 | 20 | 0 | 7 | 7 | 0 | 67 | 97 | 0 |
| 11,30 - 12,29 | 14 | 19 | 0 | 13 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 18 | 22 | 0 | 7 | 9 | 0 | 18 | 22 | 0 | 6 | 7 | 0 | 90 | 107 | 0 |
| 12,30 - 13,29 | 13 | 18 | 0 | 8 | 17 | 0 | 12 | 15 | 0 | 11 | 12 | 0 | 12 | 19 | 0 | 10 | 11 | 0 | 8 | 14 | 0 | 74 | 106 | 0 |
| 13,30 - 14,29 | 9 | 9 | 0 | 11 | 15 | 0 | 11 | 11 | 1 | 11 | 17 | 0 | 7 | 8 | 0 | 8 | 11 | 0 | 7 | 13 | 0 | 64 | 84 | 1 |
| 14,30 - 15,29 | 11 | 11 | 0 | 8 | 10 | 0 | 4 | 7 | 0 | 7 | 10 | 0 | 8 | 11 | 0 | 11 | 14 | 0 | 5 | 7 | 1 | 54 | 70 | 1 |
| 15,30 - 16,29 | 15 | 16 | 2 | 10 | 10 | 0 | 5 | 6 | 0 | 5 | 6 | 0 | 11 | 11 | 0 | 11 | 14 | 0 | 2 | 3 | 1 | 59 | 66 | 3 |
| 16,30 - 17,29 | 17 | 23 | 0 | 17 | 23 | 0 | 15 | 22 | 0 | 17 | 20 | 0 | 15 | 21 | 0 | 7 | 9 | 0 | 5 | 6 | 0 | 93 | 124 | 0 |
| 17,30 - 18,29 | 23 | 30 | 0 | 13 | 15 | 0 | 18 | 21 | 0 | 11 | 16 | 0 | 13 | 16 | 0 | 11 | 17 | 1 | 8 | 18 | 0 | 97 | 133 | 1 |
| 18,30 - 19,29 | 8 | 10 | 0 | 8 | 10 | 0 | 15 | 19 | 0 | 14 | 17 | 0 | 14 | 15 | 0 | 4 | 10 | 0 | 6 | 6 | 0 | 69 | 87 | 0 |
| 19,30 - 20,29 | 9 | 11 | 1 | 9 | 9 | 0 | 8 | 12 | 0 | 5 | 7 | 0 | 7 | 6 | 1 | 7 | 7 | 0 | 4 | 7 | 0 | 49 | 59 | 2 |
| 20,30 - 21,29 | 4 | 9 | 0 | 6 | 8 | 0 | 7 | 11 | 0 | 6 | 8 | 1 | 5 | 5 | 0 | 10 | 12 | 0 | 3 | 4 | 0 | 41 | 57 | 1 |
| 21,30 - 22,29 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 9 | 0 | 3 | 3 | 1 | 9 | 12 | 0 | 1 | 4 | 0 | 22 | 35 | 1 |
| 22,30 - 23,29 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 12 | 0 | 3 | 4 | 0 | 18 | 27 | 0 |
| **TOTALE** | 193 | 239 | 3 | 165 | 212 | 0 | 155 | 203 | 1 | 164 | 230 | 1 | 164 | 212 | 2 | 168 | 227 | 1 | 98 | 156 | 2 | 1107 | 1479 | 10 |

**GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**



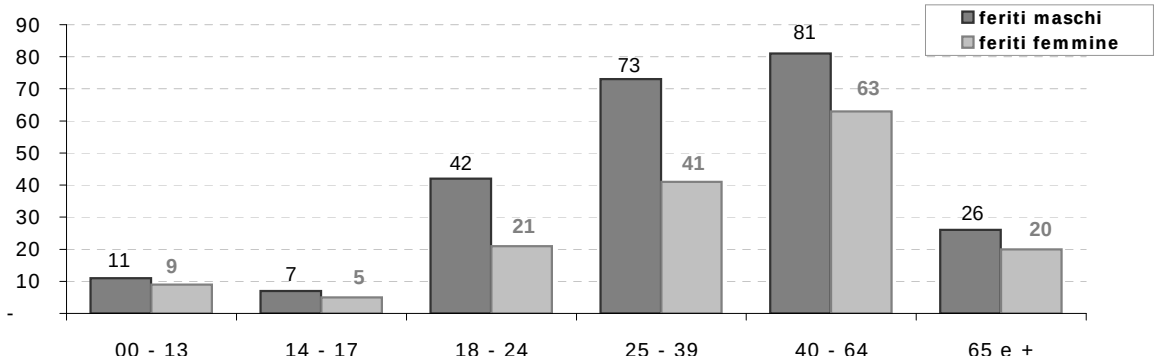

**TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI O MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE - MODENA, ANNO 2015**

| 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 | 7 | 10 | 0 | 4 | 8 | 0 | 5 | 9 | 0 | 5 | 12 | 0 | 8 | 19 | 0 | 11 | 14 | 0 | 12 | 25 | 0 | 52 | 97 | 0 |
| 04-06 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | 0 | 7 | 14 | 0 | 8 | 13 | 0 | 6 | 8 | 0 | 31 | 49 | 0 |
| 07-09 | 38 | 41 | 0 | 30 | 35 | 0 | 27 | 36 | 0 | 28 | 40 | 0 | 25 | 30 | 0 | 18 | 21 | 0 | 12 | 17 | 0 | 178 | 220 | 0 |
| 10-12 | 35 | 44 | 0 | 35 | 44 | 0 | 24 | 29 | 0 | 33 | 47 | 0 | 26 | 31 | 0 | 37 | 50 | 0 | 16 | 20 | 0 | 206 | 265 | 0 |
| 13-15 | 33 | 38 | 0 | 27 | 42 | 0 | 27 | 33 | 1 | 29 | 39 | 0 | 27 | 38 | 0 | 29 | 36 | 0 | 20 | 34 | 1 | 192 | 260 | 2 |
| 16-18 | 55 | 69 | 2 | 40 | 48 | 0 | 38 | 49 | 0 | 33 | 42 | 0 | 39 | 48 | 0 | 29 | 40 | 1 | 15 | 27 | 1 | 249 | 323 | 4 |
| 19-21 | 21 | 30 | 1 | 23 | 27 | 0 | 30 | 42 | 0 | 25 | 32 | 1 | 26 | 26 | 1 | 21 | 29 | 0 | 13 | 17 | 0 | 159 | 203 | 3 |
| 22-24 | 2 | 5 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 0 | 8 | 13 | 0 | 6 | 6 | 1 | 15 | 24 | 0 | 4 | 8 | 0 | 40 | 62 | 1 |
| **TOTALE** | 193 | 239 | 3 | 165 | 212 | 0 | 155 | 203 | 1 | 164 | 230 | 1 | 164 | 212 | 2 | 168 | 227 | 1 | 98 | 156 | 2 | 1107 | 1479 | 10 |

**TAV. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI AVVENUTI NEL WEEKEND (DALLE ORE 22 DEL VENERDI' ALLE ORE 06 DEL LUNEDI') PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| CLASSI DI ETA' | SESSO | | TOTALE |
|---|---|---|---|
| | m | f | |
| SCONOSCIUTA | 1 | 1 | 2 |
| 00 - 13 | 11 | 9 | 20 |
| 14 - 17 | 7 | 5 | 12 |
| 18 - 24 | 42 | 21 | 63 |
| 25 - 39 | 73 | 41 | 114 |
| 40 - 64 | 81 | 63 | 144 |
| 65 e + | 26 | 20 | 46 |
| **TOTALE** | **241** | **160** | **401** |

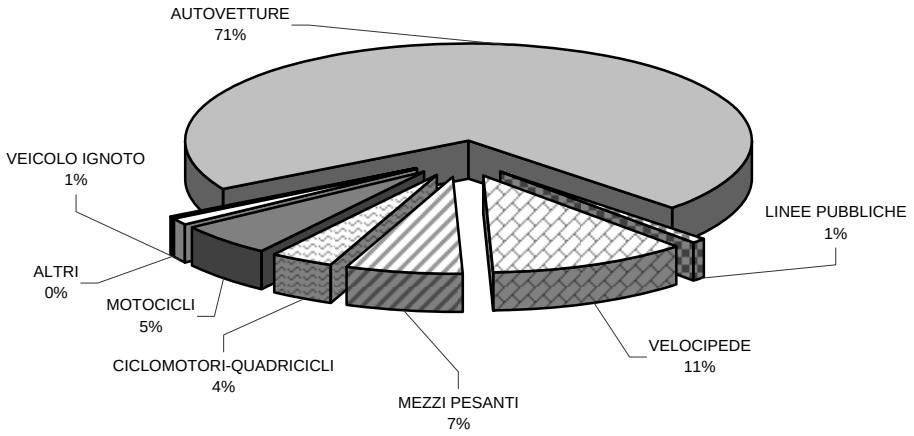
**GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**




**TAV. C. 6 - NUMERO DI INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| TIPO DI VEICOLO | veicolo | | | TOTALE | % sul totale |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | | |
| AUTOVETTURA PRIVATA | 829 | 534 | 121 | 1.484 | 70,13 |
| AUTOVETTURA PUBBLICA | 2 | 4 | 1 | 7 | 0,33 |
| AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA | 2 | 1 | - | 3 | 0,14 |
| AUTOBUS/FILOBUS URBANO | 5 | 7 | - | 12 | 0,57 |
| AUTOBUS EXTRAURBANO | 3 | 1 | - | 4 | 0,19 |
| AUTOCARRO | 69 | 52 | 10 | 131 | 6,19 |
| AUTOTRENO CON RIMORCHIO | 1 | - | - | 1 | 0,05 |
| AUTOSNODATO/ARTICOLATO | 8 | 2 | 1 | 11 | 0,52 |
| VEICOLI SPECIALI | - | 4 | - | 4 | 0,19 |
| TRATTORE STRADALE/MOTRICE | - | 1 | - | 1 | 0,05 |
| TRATTORE AGRICOLO | 1 | 1 | - | 2 | 0,09 |
| VELOCIPEDE | 84 | 157 | 1 | 242 | 11,44 |
| CICLOMOTORE | 38 | 34 | - | 72 | 3,40 |
| MOTOCICLO A SOLO | 35 | 46 | 1 | 82 | 3,88 |
| MOTOCICLO CON PASSEGGERO | 20 | 14 | - | 34 | 1,61 |
| VEICOLO IGNOTO IN FUGA | 6 | 16 | - | 22 | 1,04 |
| QUADRICICLO LEGGERO | 4 | - | - | 4 | 0,19 |
| **TOTALE** | **1.107** | **874** | **135** | **2.116** | **100,00** |

**GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**




**TAV. C. 8 - INCIDENTI, FERITI O MORTI PER CHILOMETRO E TIPO DI STRADA - MODENA, ANNO 2015**

| TIPO DI STRADA | SINISTRI | FERITI | MORTI | KM STRADE | SINISTRI/KM | FERITI/KM | MORTI/KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STRADA URBANA | 927 | 1.227 | 8 | 515 | 1,8 | 2,4 | - |
| STRADA EXTRAURBANA | 154 | 218 | 2 | 336 | 0,5 | 0,7 | - |
| AUTOSTRADA | 21 | 28 | - | 20 | 1,0 | 1,4 | - |
| ALTRA STRADA | 5 | 6 | - | - | - | - | - |
| **TOTALE** | **1.107** | **1.479** | **10** | **871** | **1,3** | **1,7** | - |

**TAV. C. 9 - INCIDENTI, FERITI O MORTI PER LUOGO DEL SINISTRO E SEGNALETICA - MODENA. ANNO 2015**

| LUOGO DELL'INCIDENTE | SEGNALETICA | | | | | | | | | | | | | | | TOTALE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Assente | | | Verticale | | | Orizzontale | | | Verticale e orizz. | | | Temporanea di cantiere | | | | | |
| | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. |
| INCROCIO | 4 | 8 | - | 3 | 5 | - | 8 | 9 | - | 145 | 197 | 1 | - | - | - | 160 | 219 | 1 |
| ROTATORIA | - | - | - | 2 | 4 | - | 5 | 5 | - | 45 | 60 | - | - | - | - | 52 | 69 | - |
| INTERSEZIONE SEGNALATA | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | 11 | 11 | - | 177 | 236 | 1 | - | - | - | 192 | 251 | 1 |
| CON SEMAFORO O VIGILE | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | 87 | 127 | 1 | - | - | - | 90 | 132 | 1 |
| NON SEGNALATA | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 8 | 11 | - | - | - | - | 10 | 13 | - |
| TOTALE INTERSEZIONE | 6 | 10 | - | 8 | 12 | - | 28 | 31 | - | 462 | 631 | 3 | - | - | - | 504 | 684 | 3 |
| RETTILINEO | 35 | 45 | - | 5 | 5 | 1 | 189 | 260 | 3 | 285 | 369 | 1 | 1 | 1 | - | 515 | 680 | 5 |
| CURVA | 4 | 5 | - | 1 | 2 | - | 15 | 19 | 1 | 46 | 59 | 1 | - | - | - | 66 | 85 | 2 |
| DOSSO, STRETTOIA | - | - | - | - | - | - | 7 | 9 | - | 7 | 7 | - | - | - | - | 14 | 16 | - |
| PENDENZA | - | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | 5 | 6 | - | - | - | - | 8 | 14 | - |
| TOTALE NON INTERSEZIONE | 39 | 50 | - | 6 | 7 | 1 | 214 | 296 | 4 | 343 | 441 | 2 | 1 | 1 | - | 603 | 795 | 7 |
| **TOTALE** | **45** | **60** | **0** | **14** | **19** | **1** | **242** | **327** | **4** | **805** | **1072** | **5** | **1** | **1** | **-** | **1107** | **1479** | **10** |

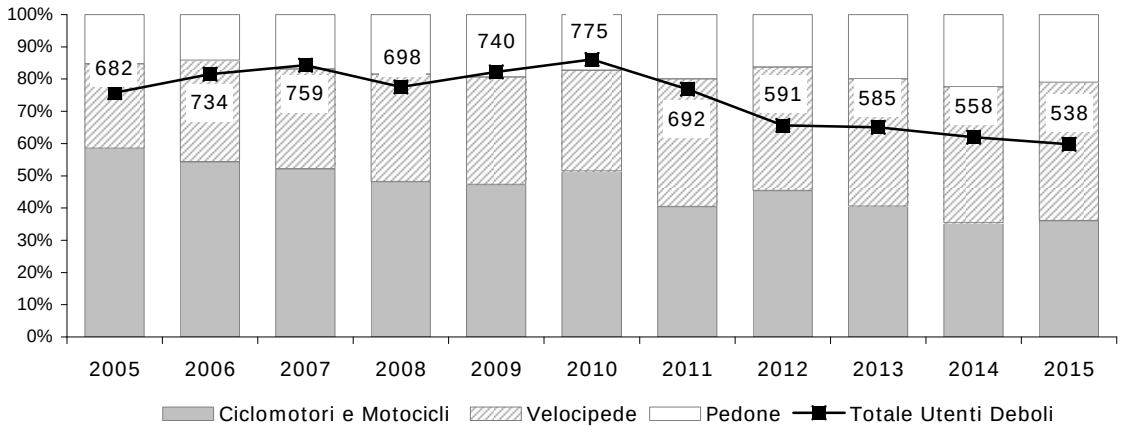
**TAV. C. 9a - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER CONDIZIONI METEREOLOGICHE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| CONDIZIONI METEO | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. |
| SERENO | 1.159 | 1.547 | 11 | 1.000 | 1.329 | 10 | 1.040 | 1.361 | 13 | 941 | 1.281 | 9 | 938 | 1.243 | 8 |
| NEBBIA | 28 | 44 | - | 21 | 30 | - | 20 | 28 | - | 22 | 33 | - | 37 | 59 | 1 |
| PIOGGIA | 107 | 144 | - | 65 | 93 | 1 | 121 | 167 | 1 | 173 | 232 | - | 98 | 129 | 1 |
| GRANDINE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| NEVE | 3 | 6 | - | 11 | 15 | - | 20 | 22 | - | 2 | 4 | - | 3 | 3 | 0 |
| VENTO FORTE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | | | |
| ALTRO | 52 | 74 | 1 | 63 | 85 | 1 | 49 | 96 | 1 | 31 | 39 | - | 31 | 45 | 0 |
| **TOTALE** | **1.349** | **1.815** | **12** | **1.160** | **1.552** | **12** | **1.250** | **1.674** | **15** | **1.170** | **1.590** | **9** | **1.107** | **1.479** | **10** |

**TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2005-2015**

| ANNI | MEZZO DI TRASPORTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PEDONE | VELOCIPEDE | CICLOMOTORE | MOTOCICLO | ALTRI VEICOLI | TOTALE |
| 2005 | 104 | 179 | 210 | 189 | 1.244 | 1.926 |
| 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 |

**GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2005-2015**




**TAV. C. 11 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER NATURA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| NATURA DELL'INCIDENTE | SINISTRI | FERITI | MORTI | % sinistri | % feriti | % morti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCONTRO FRONTALE | 40 | 66 | 3 | 3,6 | 4,5 | 30,0 |
| SCONTRO FRONTALE-LATERALE | 418 | 569 | 2 | 37,8 | 38,5 | 20,0 |
| SCONTRO LATERALE | 121 | 146 | - | 10,9 | 9,9 | - |
| TAMPONAMENTO | 276 | 415 | - | 24,9 | 28,1 | - |
| INVESTIMENTO DI PEDONI | 105 | 113 | 2 | 9,5 | 7,6 | 20,0 |
| URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO | 16 | 17 | - | 1,4 | 1,1 | - |
| URTO CON VEICOLO IN SOSTA | 13 | 14 | - | 1,2 | 0,9 | - |
| URTO CON OSTACOLO | 16 | 19 | 1 | 1,4 | 1,3 | 10,0 |
| FUORIUSCITA (SBANDAMENTO) | 80 | 94 | 2 | 7,2 | 6,4 | 20,0 |
| INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA | 8 | 12 | - | 0,7 | 0,8 | - |
| INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO | 14 | 14 | - | 1,3 | 0,9 | - |
| **TOTALE** | **1.107** | **1.479** | **10** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |

**TAV. C. 12 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER NATURA E LUOGO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| TIPO DI INCIDENTE | INCID. | FERITI | MORTI | % INCIDENTI | % FERITI | % MORTI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS.STRADALE | 429 | 593 | 2 | 38,8 | 40,1 | 20,0 |
| INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE | 426 | 603 | 3 | 38,5 | 40,8 | 30,0 |
| VEICOLO IN MARCIA CHE URTA VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO | 45 | 50 | 1 | 4,1 | 3,4 | 10,0 |
| VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO | 102 | 120 | 2 | 9,2 | 8,1 | 20,0 |
| INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI | 105 | 113 | 2 | 9,5 | 7,6 | 20,0 |
| **TOTALE** | **1.107** | **1.479** | **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 2011-2015**

| 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 |
| 2011 | 122 | 128 | 3 | 6 | 6 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 129 | 135 | 3 |
| 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 |

**TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | 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 | 1 | - | 1 | - | - | 2 | - |
| **TOTALE** | **2** | **1** | **2** | **1** | **-** | **2** | **-** | **-** | **2** | **-** |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| Sconosciuta | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 00 - 13 | 11 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 8 | 3 | 8 | 5 |
| 14 - 17 | 2 | 7 | 3 | 1 | - | 8 | 3 | 1 | - | 3 |
| 18 - 24 | 7 | 8 | 4 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 | 3 | 5 |
| 25 - 39 | 17 | 10 | 15 | 8 | 6 | 11 | 10 | 14 | 11 | 8 |
| 40 - 64 | 13 | 26 | 13 | 20 | 21 | 31 | 18 | 29 | 20 | 22 |
| 65 e + | 11 | 18 | 6 | 13 | 8 | 13 | 14 | 11 | 11 | 14 |
| **TOTALE** | **62** | **73** | **42** | **51** | **42** | **73** | **59** | **66** | **53** | **58** |

**TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| 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 |
| 2011 | 267 | 269 | 3 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 269 | 271 | 3 |
| 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 |

**TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| 00 - 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 18 - 24 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 25 - 39 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 - 64 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 65 e + | 2 | - | 2 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - |
| **TOTALE** | **3** | **-** | **2** | **-** | **1** | **-** | **1** | **3** | **2** | **-** |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| 00 - 13 | 9 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 2 | 9 | 8 | 2 |
| 14 - 17 | 10 | 5 | 2 | 3 | 9 | 3 | 4 | 5 | 10 | 3 |
| 18 - 24 | 26 | 7 | 14 | 10 | 12 | 12 | 16 | 10 | 17 | 8 |
| 25 - 39 | 48 | 23 | 55 | 21 | 46 | 26 | 19 | 32 | 37 | 24 |
| 40 - 64 | 58 | 35 | 38 | 28 | 37 | 40 | 38 | 50 | 40 | 42 |
| 65 e + | 29 | 15 | 33 | 16 | 21 | 18 | 20 | 27 | 27 | 11 |
| **TOTALE** | **180** | **91** | **146** | **79** | **130** | **100** | **99** | **133** | **139** | **90** |

**TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| 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 |
| 2011 | 114 | 118 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 117 | 121 | - |
| 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 | - |

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

**TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | 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 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| Sconosciuta | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0 - 13 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 14 - 17 | 23 | 6 | 13 | 2 | 11 | 4 | 7 | 3 | 3 | - |
| 18 - 24 | 15 | 7 | 19 | 5 | 19 | 2 | 12 | 5 | 16 | 3 |
| 25 - 39 | 24 | 8 | 22 | 8 | 23 | 7 | 15 | 7 | 10 | 4 |
| 40 - 64 | 18 | 11 | 14 | 7 | 17 | 16 | 19 | 3 | 26 | 9 |
| 65 e + | 8 | - | 7 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 6 | 4 |
| **TOTALE** | **89** | **32** | **75** | **27** | **74** | **30** | **58** | **20** | **61** | **20** |

**TAV. C. 21 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I MOTOCICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| ANNI | TIPOPOGIA DI STRADA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Totale | | |
| | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti |
| 2011 | 131 | 135 | 1 | 20 | 21 | - | 1 | 2 | - | 152 | 158 | 1 |
| 2012 | 138 | 144 | 2 | 17 | 18 | - | 2 | 2 | - | 157 | 164 | 2 |
| 2013 | 105 | 107 | 3 | 14 | 16 | 1 | 3 | 4 | - | 122 | 127 | 5 |
| 2014 | 100 | 106 | 1 | 12 | 12 | - | - | - | - | 112 | 118 | 1 |
| 2015 | 96 | 99 | 2 | 11 | 11 | - | 1 | 1 | - | 108 | 111 | 2 |

**TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | 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 | 1 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 65 e oltre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **TOTALE** | **1** | **-** | **2** | **-** | **5** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| 0-13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 14-17 | 3 | - | 4 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| 18-24 | 16 | 2 | 15 | 1 | 13 | 4 | 4 | 2 | 5 | 1 |
| 25-39 | 53 | 6 | 44 | 6 | 36 | 8 | 32 | 5 | 41 | 6 |
| 40-64 | 70 | 4 | 73 | 12 | 56 | 3 | 63 | 4 | 47 | 5 |
| 65 e oltre | 4 | - | 7 | - | 7 | - | 7 | - | 4 | - |
| **TOTALE** | **146** | **12** | **144** | **20** | **112** | **15** | **107** | **11** | **99** | **12** |

**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 2011-2015**

| 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 |
| 2011 | 476 | 724 | 3 | 139 | 231 | - | 34 | 70 | - | 3 | 5 | - | 652 | 1.030 | 3 |
| 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 |

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18-24 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 25-39 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 40-64 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 65 e oltre | - | - | 1 | - | 2 | 2 | 1 | - | 2 | 1 |
| **TOTALE** | **1** | **2** | **4** | **1** | **3** | **2** | **2** | **-** | **3** | **1** |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc. | 11 | 9 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 0-13 | 23 | 21 | 21 | 29 | 22 | 15 | 19 | 28 | 18 | 27 |
| 14-17 | 7 | 11 | 6 | 7 | 5 | 17 | 4 | 16 | 6 | 7 |
| 18-24 | 106 | 88 | 92 | 50 | 70 | 74 | 72 | 71 | 81 | 60 |
| 25-39 | 202 | 168 | 164 | 156 | 162 | 171 | 178 | 156 | 124 | 150 |
| 40-64 | 174 | 147 | 157 | 120 | 194 | 175 | 131 | 179 | 140 | 168 |
| 65 e oltre | 30 | 33 | 46 | 33 | 63 | 39 | 57 | 44 | 43 | 43 |
| **TOTALE** | **553** | **477** | **486** | **395** | **516** | **491** | **461** | **494** | **413** | **456** |

**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 2011-2015**

| 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 |
| 2011 | 51 | 70 | - | 13 | 14 | 1 | 13 | 16 | 1 | - | - | - | 77 | 100 | 2 |
| 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 | 0 | 13 | 16 | 0 | 7 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 61 | 79 | 0 |

* 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 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosciuto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 00-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18-24 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25-39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40-64 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 65 e oltre | - | - | | - | 1 | - | - | - | - | - |
| **TOTALE** | **2** | **-** | | **-** | **1** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** |

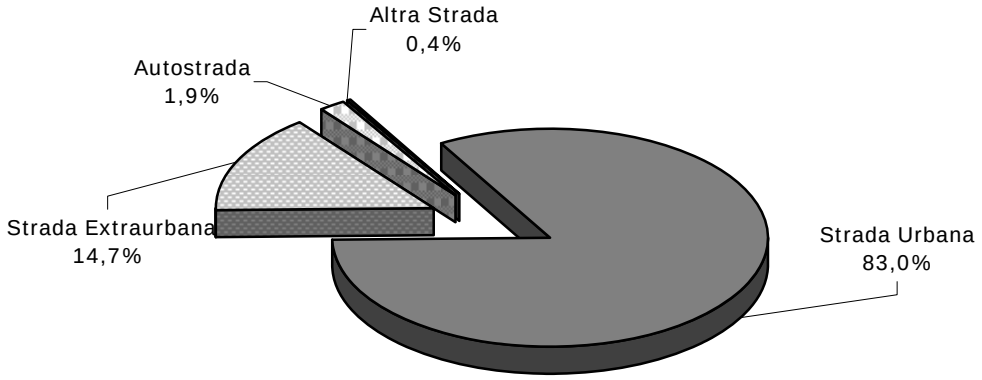
FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosciuto | 8 | 9 | 1 | . | - | - | 2 | 2 | 1 | 6 |
| 00-13 | 1 | - | 1 | 3 | 2 | - | - | 2 | 2 | 2 |
| 14-17 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | . | . |
| 18-24 | 5 | - | 12 | 2 | 5 | 2 | 9 | 3 | 8 | 1 |
| 25-39 | 22 | 8 | 30 | 2 | 30 | 5 | 23 | 3 | 16 | 6 |
| 40-64 | 36 | 5 | 26 | 5 | 32 | 7 | 26 | 5 | 14 | 12 |
| 65 e oltre | 4 | 2 | 3 | - | 5 | 2 | 5 | 2 | 9 | 2 |
| **TOTALE** | **76** | **24** | **73** | **14** | **75** | **16** | **65** | **17** | **50** | **29** |

**TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI O MORTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015**

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra Strada | | | Totale | | |
| | Inc. | feriti | morti | Inc. | feriti | morti | Inc. | feriti | morti | Inc. | feriti | morti | Inc. | feriti | morti |
| 2011 | 1.121 | 1.444 | 10 | 180 | 277 | 1 | 44 | 88 | 1 | 4 | 6 | - | 1.349 | 1.815 | 12 |
| 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 |

**GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**



**TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO- MODENA, ANNI 2011-2015**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc.* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 00-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 18-24 | 1 | 1 | 1 | - | 3 | - | - | - | 1 | 1 |
| 25-39 | 2 | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 40-64 | 3 | - | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | - | - | - |
| 65-+ | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| **TOTALE** | **9** | **3** | **10** | **2** | **10** | **5** | **8** | **1** | **8** | **2** |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc.* | 21 | 18 | 2 | 4 | - | - | 2 | 2 | 2 | 7 |
| 00-13 | 44 | 31 | 27 | 34 | 32 | 19 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 14-17 | 45 | 29 | 28 | 16 | 26 | 32 | 20 | 24 | 20 | 13 |
| 18-24 | 175 | 112 | 156 | 73 | 123 | 101 | 112 | 105 | 130 | 78 |
| 25-39 | 366 | 223 | 330 | 201 | 303 | 229 | 291 | 204 | 239 | 198 |
| 40-64 | 369 | 228 | 321 | 189 | 355 | 266 | 306 | 257 | 287 | 257 |
| 65-+ | 86 | 68 | 102 | 69 | 111 | 77 | 116 | 79 | 102 | 74 |
| **TOTALE** | **1.106** | **709** | **966** | **586** | **950** | **724** | **883** | **707** | **816** | **663** |

**TAV. C. 29 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| QUARTIERE | INCID. | FERITI | MORTI | % SINISTRI | % FERITI | % MORTI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO STORICO | 189 | 263 | 1 | 17,1 | 17,8 | 10,0 |
| CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST | 276 | 366 | 3 | 24,9 | 24,7 | 30,0 |
| B. PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO | 288 | 380 | 1 | 26,0 | 25,7 | 10,0 |
| S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE | 354 | 470 | 5 | 32,0 | 31,8 | 50,0 |
| **TOTALE** | **1.107** | **1.479** | **10** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |

**TAV. C. 30 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| 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 | 21 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 28 | 0 | 20 | 1 |
| TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO | 20 | 29 | 0 | 1 | 2 | 0 | 21 | 31 | 0 | 17 | 1 |
| TANGENZIALE NORD B. L. PASTERNAK | 10 | 12 | 0 | 4 | 5 | 0 | 14 | 17 | 0 | 5 | 3 |
| TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA | 1 | 1 | 0 | 12 | 16 | 0 | 13 | 17 | 0 | 1 | 17 |
| TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI | 11 | 17 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 | 18 | 0 | 4 | 3 |
| TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 1 |
| TANGENZIALE SUD S. QUASIMODO | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 5 | 0 | 1 | 3 |
| TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 1 |
| **TOTALE** | **69** | **95** | **0** | **24** | **30** | **0** | **93** | **125** | **0** | **56** | **2** |

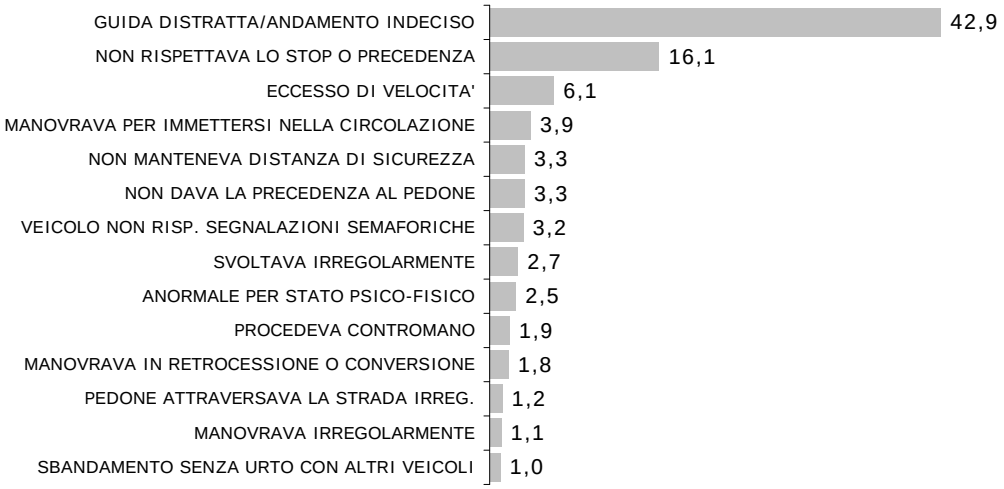
**TAV. C. 31 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER CAUSE IN CONCORSO E CAUSE PRINCIPALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| | INCIDENTI | FERITI | MORTI | % FERITI | % INCIDENTI | % MORTI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAUSE PRINCIPALI | 153 | 187 | 2 | 13,1 | 11,8 | 22,2 |
| CAUSE IN CONCORSO | 1.017 | 1.403 | 7 | 86,9 | 88,2 | 77,8 |
| **TOTALE** | **1.170** | **1.590** | **9** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |

**TAV. C. 32 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER CAUSE PRINCIPALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| CAUSE PRINCIPALI | N. INCID. | N. FERITI | N. MORTI | % INCID | % FERITI | % MORTI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO | 420 | 576 | 2 | 42,9 | 43,7 | 22,2 |
| NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA | 158 | 226 | - | 16,1 | 17,1 | - |
| ECCESSO DI VELOCITA' | 60 | 86 | 4 | 6,1 | 6,5 | 44,4 |
| MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE | 38 | 46 | - | 3,9 | 3,5 | - |
| NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA | 32 | 42 | - | 3,3 | 3,2 | - |
| NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE | 32 | 33 | - | 3,3 | 2,5 | - |
| VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE | 31 | 50 | 1 | 3,2 | 3,8 | 11,1 |
| SVOLTAVA IRREGOLARMENTE | 26 | 32 | - | 2,7 | 2,4 | - |
| ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO | 24 | 30 | - | 2,5 | 2,3 | - |
| PROCEDEVA CONTROMANO | 19 | 30 | 2 | 1,9 | 2,3 | 22,2 |
| MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE | 18 | 26 | - | 1,8 | 2,0 | - |
| PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREG. | 12 | 13 | - | 1,2 | 1,0 | - |
| MANOVRAVA IRREGOLARMENTE | 11 | 13 | - | 1,1 | 1,0 | - |
| SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI | 10 | 11 | - | 1,0 | 0,8 | - |
| FRENATA IMPROV. CON CONSEGUENZE AI TRASPORTATI | 9 | 13 | - | 0,9 | 1,0 | - |
| MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX | 8 | 11 | - | 0,8 | 0,8 | - |
| MANOVRAVA REGOLARMENTE | 8 | 10 | - | 0,8 | 0,8 | - |
| PROCEDEVA REGOLARMENTE | 8 | 9 | - | 0,8 | 0,7 | - |
| SVOLTAVA REGOLARMENTE | 8 | 8 | - | 0,8 | 0,6 | - |
| VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTRO | 7 | 10 | - | 0,7 | 0,8 | - |
| SORPASSO IRREGOLARE | 7 | 9 | - | 0,7 | 0,7 | - |
| CADUTA DA VEICOLO | 6 | 6 | - | 0,6 | 0,5 | - |
| NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO | 5 | 5 | - | 0,5 | 0,4 | - |
| PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.) | 5 | 5 | - | 0,5 | 0,4 | - |
| ATTRAVERSAVA PASS. PED. NON RISP. I SEGNALI | 3 | 3 | - | 0,3 | 0,2 | - |
| PEDONE USCIVA IMPROV. DA VEICOLO FERMO | 2 | 3 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| ALTRE CAUSE PER PEDONI | 2 | 2 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| AVARIE AL VEICOLO | 2 | 2 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| PEDONE CAMM. O SOSTAVA IN MEZZO ALLA CARREGG. | 2 | 2 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| VEICOLO FERMO IN POSIZIONE IRREGOLARE | 2 | 2 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| FUORIUSCIVA DALLA CARREGGIATA | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| NON RISPETTO DEI LIMITI DI VELOCITA' | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| OSTACOLO ACCIDENTALE | 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 2015**



**TAV. C. 33 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| 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 | 36 | 54 | 1 | 29 | 45 | 0 | 65 | 99 | 1 | 11,7 | 5,6 |
| VIA PIETRO GIARDINI | 29 | 33 | 1 | 34 | 45 | 0 | 63 | 78 | 1 | 7,6 | 8,3 |
| VIA EMILIA EST | 29 | 33 | 0 | 22 | 30 | 1 | 51 | 63 | 1 | 7,4 | 6,9 |
| STRADA NAZ. PER CARPI NORD | 24 | 28 | 1 | 2 | 4 | 0 | 26 | 32 | 1 | 7,4 | 3,5 |
| VIALE VIRGINIA REITER | 1 | 1 | 0 | 11 | 20 | 1 | 12 | 21 | 1 | 0,9 | 13,0 |
| VIALE ITALIA | 3 | 4 | 1 | 8 | 9 | 0 | 11 | 13 | 1 | 2,2 | 4,9 |
| VIALE JACOPO BAROZZI | 4 | 4 | 0 | 6 | 14 | 1 | 10 | 18 | 1 | 1,0 | 9,7 |
| VIALE ENRICO CIALDINI | 3 | 2 | 1 | 3 | 7 | 0 | 6 | 9 | 1 | 1,0 | 6,0 |
| STRADA ZAPPELLACCIO | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3,7 | 0,3 |
| VIA ALESSANDRO CAVAZZA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1,0 | 1,0 |
| **TOTALE** | **131** | **160** | **7** | **115** | **174** | **3** | **246** | **334** | **10** | **43,9** | **5,6** |

**TAV. C. 33a - STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI INCIDENTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| 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 EMILIA OVEST | 40 | 67 | - | 20 | 25 | - | 60 | 92 | - | 14,1 | 4,2 |
| STRADA VIGNOLESE | 36 | 54 | 1 | 29 | 45 | - | 65 | 99 | 1 | 11,7 | 5,6 |
| VIA EMILIA EST | 29 | 33 | - | 22 | 30 | 1 | 51 | 63 | 1 | 7,4 | 6,9 |
| VIA PIETRO GIARDINI | 29 | 33 | 1 | 34 | 45 | - | 63 | 78 | 1 | 7,6 | 8,3 |
| STRADA MORANE | 8 | 8 | - | 20 | 24 | - | 28 | 32 | - | 5,0 | 5,6 |
| VIA NONANTOLANA | 20 | 27 | - | 4 | 6 | - | 24 | 33 | - | 7,7 | 3,1 |
| TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO | 20 | 29 | - | 1 | 2 | - | 21 | 31 | - | 17,1 | 1,2 |
| STRADA NAZIONALE PER CARPI NORD | 24 | 28 | 1 | 2 | 4 | - | 26 | 32 | 1 | 7,4 | 3,5 |
| STRADA DEL CANALETTO NORD | 20 | 38 | - | 3 | 3 | - | 23 | 41 | - | 5,9 | 3,9 |
| **TOTALE** | **226** | **317** | **3** | **135** | **184** | **1** | **361** | **501** | **4** | **83,9** | **42,3** |
| AUTOSTRADA A1 DEL SOLE | 21 | 28 | - | - | - | - | 21 | 28 | - | 19,6 | 1,1 |
| **TOTALE** | **247** | **345** | **3** | **135** | **184** | **1** | **382** | **529** | **4** | **103,5** | **43,4** |

**TAV. C. 33b - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2015**

| INCROCI | INCIDENTI | FERITI | MORTI |
|---|---|---|---|
| VIA PIETRO GIARDINI , TANGENZIALE NERUDA, VIALE AMENDOLA | 8 | 11 | - |
| VIALE VIRGINIA REITER , LARGO GIUSEPPE GARIBALDI | 7 | 15 | 1 |
| VIA NUOVA ESTENSE , STRADA VIGNOLESE | 7 | 13 | - |
| VIALE ENRICO CIALDINI , VIA DELLE SUORE | 6 | 9 | - |
| STRADA MORANE , VIA SALVO D'ACQUISTO | 5 | 6 | - |
| VIALE PIERO GOBETTI , STRADA MORANE, VIA DON MINZONI | 5 | 6 | - |
| VIA PIETRO GIARDINI , STRADA CONTRADA | 4 | 4 | - |
| TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA , VIALE ITALIA | 4 | 5 | - |
| VIA DIVISIONE ACQUI , VIA SAN GIOVANNI BOSCO | 4 | 4 | - |
| VIA DELLE SUORE , STRADA SANT'ANNA | 4 | 6 | - |
| VIA EMILIA OVEST, VIA CARLO ZUCCHI, VIALE ITALIA | 4 | 4 | - |

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2015**

*Totale per articolo*

| NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA | 2014 | 2015 |
|---|---|---|
| 7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI | 65.162 | 64.077 |
| 9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA | 9 | - |
| 10 - TRASPORTI ECCEZIONALI | 1 | - |
| 12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE | 4 | - |
| 15 - ATTI VIETATI | 38 | 38 |
| 19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE | 7 | - |
| 21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI | 5 | 8 |
| 23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI | 3 | 4 |
| 34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA | 1 | - |
| 38 - SEGNALETICA STRADALE | 5 | 43 |
| 39 - SEGNALETICA VERTICALE | - | 52 |
| 40 - SEGNALI ORIZZONTALI | 30 | 13 |
| 45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI | - | 10 |
| 71 - CARATTERISTICHE VEICOLI | 21 | 6 |
| 72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE | 12 | 6 |
| 78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC. | 11 | 16 |
| 79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE | 304 | 296 |
| 80 - REVISIONI | 726 | 495 |
| 82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI | 2 | 3 |
| 84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE | 1 | 1 |
| 85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE | - | - |
| 93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI | 3 | 3 |
| 94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT. | 112 | 116 |
| 95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO | 2 | - |
| 98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA | 8 | 8 |
| 99 - FOGLIO DI VIA | 6 | 4 |
| 100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE | 35 | 15 |
| 102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA | 34 | 19 |
| 103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE | 5 | 4 |
| 115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI | - | 1 |
| 116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA | 66 | 45 |
| 117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA | 2 | 1 |
| 118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | 7 | - |
| 122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | - | 1 |
| 125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA | - | 1 |
| 126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA | 3.313 | 3.309 |
| 128 - REVISIONE PATENTE GUIDA | 3 | 5 |
| 132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI | 36 | 29 |
| 133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE | 15 | 14 |
| 135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE | 21 | 23 |
| 136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE | 1 | 6 |
| 141 - VELOCITA' | 570 | 683 |
| 142 - LIMITI DI VELOCITA' | 3.722 | 3.902 |
| 143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA | 59 | 67 |
| 144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE | 1 | - |

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2015**

*Totale per articolo*

| NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA | 2014 | 2015 |
|---|---|---|
| 145 - PRECEDENZA | 333 | 263 |
| 146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE | 6.326 | 5.683 |
| 147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO | 1 | 1 |
| 148 - SORPASSO | 45 | 46 |
| 149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI | 3 | 9 |
| 152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI | 1 | 7 |
| 153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI | 37 | 11 |
| 154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE | 281 | 230 |
| 155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI | 18 | 12 |
| 156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA | 10 | 11 |
| 157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI | 17.226 | 25.985 |
| 158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI | 4.934 | 4.180 |
| 159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI | 3 | - |
| 161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA | - | 1 |
| 162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO | 4 | 2 |
| 164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI | 10 | 11 |
| 167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI | 12 | - |
| 169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI | 29 | 19 |
| 172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI | 1.010 | 522 |
| 173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA | 945 | 484 |
| 174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE | 21 | - |
| 176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE | 3 | 2 |
| 177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC | 4 | - |
| 179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA' | 8 | - |
| 180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA | 679 | 568 |
| 181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE | 183 | 105 |
| 186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL | 87 | 56 |
| 187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI | - | 1 |
| 188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE | 4 | 4 |
| 189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE | 30 | 36 |
| 191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI | 86 | 76 |
| 192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI | 40 | 18 |
| 193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE | 301 | 294 |
| 213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO | 29 | 20 |
| 214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO | 30 | 43 |
| 216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC. | 8 | 3 |
| 218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE | 10 | 8 |
| 224 TER - SANZIONI AMMINISTRATIVE ACCESSORIE | - | - |
| INFRAZIONI NON SPECIFICATE | 1 | - |
| **TOTALE** | **107.115** | **112.035** |

**TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI E MOTOCICLI - MODENA - ANNI 2014-2015**

*Totale per articolo*

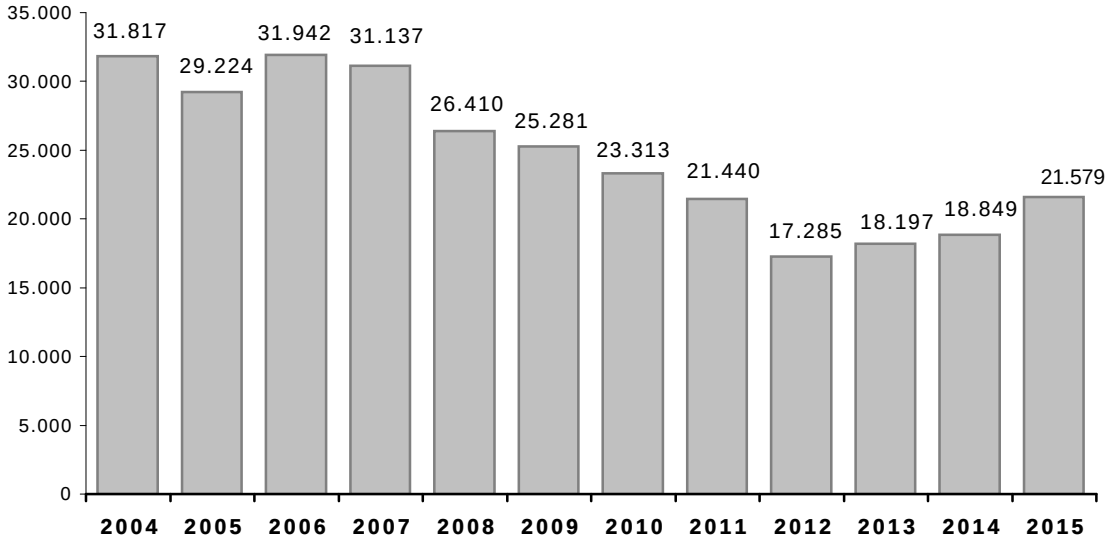
| NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA | CICLOMOTORI | | MOTOCICLI | |
|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| 6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI | 1 | - | - | - |
| 7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI | 73 | 74 | 1.237 | 1.032 |
| 14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE | 1 | - | - | - |
| 40 - SEGNALI ORIZZONTALI | - | 1 | - | - |
| 72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE | 4 | 4 | 5 | 2 |
| 78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE | 1 | - | - | - |
| 79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE | 23 | 8 | 12 | 10 |
| 80 - REVISIONI | 69 | 19 | 28 | 8 |
| 93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI | 1 | - | - | - |
| 94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA | - | - | 2 | 3 |
| 95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE | 1 | - | - | - |
| 97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI | 5 | 4 | - | - |
| 100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE | - | - | 1 | 1 |
| 102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA | 1 | 5 | 7 | 3 |
| 115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI | 3 | 1 | 2 | - |
| 116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA | 27 | 4 | 27 | 12 |
| 117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA | - | - | 1 | 2 |
| 122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | 3 | 1 | - | - |
| 126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA | 10 | 24 | 14 | 27 |
| 128 - REVISIONE PATENTE | - | 1 | - | 1 |
| 132 - VEICOLI ESTERI | - | - | - | - |
| 135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE | - | - | 1 | 1 |
| 141 - VELOCITA' | 12 | 4 | 37 | 25 |
| 142 - LIMITI DI VELOCITA' | 3 | - | 55 | 12 |
| 143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE | 3 | 3 | - | - |
| 145 - PRECEDENZA | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE | 27 | 41 | 40 | 54 |
| 148 - SORPASSO | 2 | 1 | 2 | 5 |
| 149 - DISTANZA DI SICUREZZA | - | - | - | - |
| 152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE AUTOVEICOLI | - | - | 1 | - |
| 153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI | 2 | - | 2 | - |
| 154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE | 1 | - | - | 3 |
| 155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI | 4 | 1 | 3 | - |
| 157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI | 20 | 17 | 6 | 15 |
| 158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI | 25 | 31 | 23 | 42 |
| 164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI | 2 | - | - | - |
| 168 - MATERIALI PERICOLOSI | - | - | - | - |
| 169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI | - | - | 2 | 2 |
| 170 - TRASPORTO DI PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE | 8 | 4 | - | 3 |
| 171 - USO CASCO PROTETTIVO | 27 | 4 | 5 | 8 |
| 173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 175 - AUTOSTRADA | - | - | - | - |
| 180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA | 144 | 61 | 54 | 32 |
| 181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE | 9 | 7 | 3 | 1 |
| 186 - INFLUENZA EBREZZA | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI | - | - | - | - |
| 189 - INCIDENTE | - | - | - | - |
| 191 - PEDONI | 4 | - | 3 | 1 |
| 192 - OBBLIGHI VERSO FUNZ., UFFICIALI E AGENTI | 1 | 1 | 4 | 3 |
| 193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE | 57 | 22 | 38 | 19 |
| 196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA' | - | - | 20 | - |
| 213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO | 1 | - | - | - |
| 214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO | - | - | 4 | - |
| 218 - SOSPENSIONE PATENTE | 1 | - | 2 | - |
| INFRAZIONI NON SPECIFICATE | - | - | - | 1 |
| **TOTALE** | **593** | **350** | **1.651** | **1.341** |

**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.C35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO, PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2004/2015**

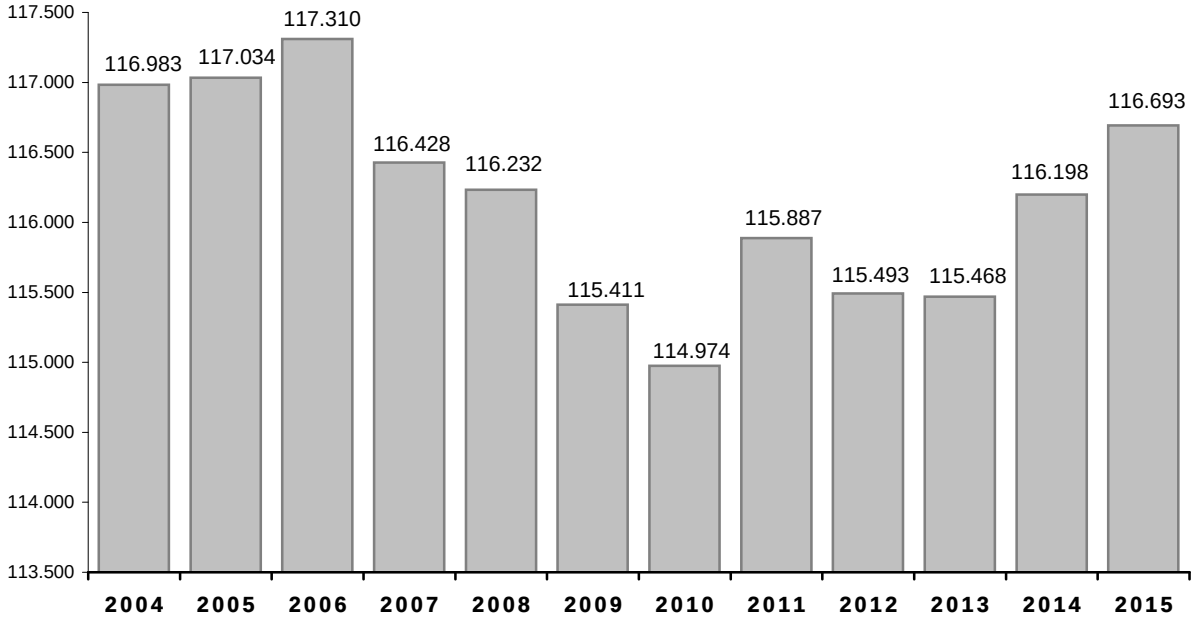


**TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1995-2015**

| 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.*

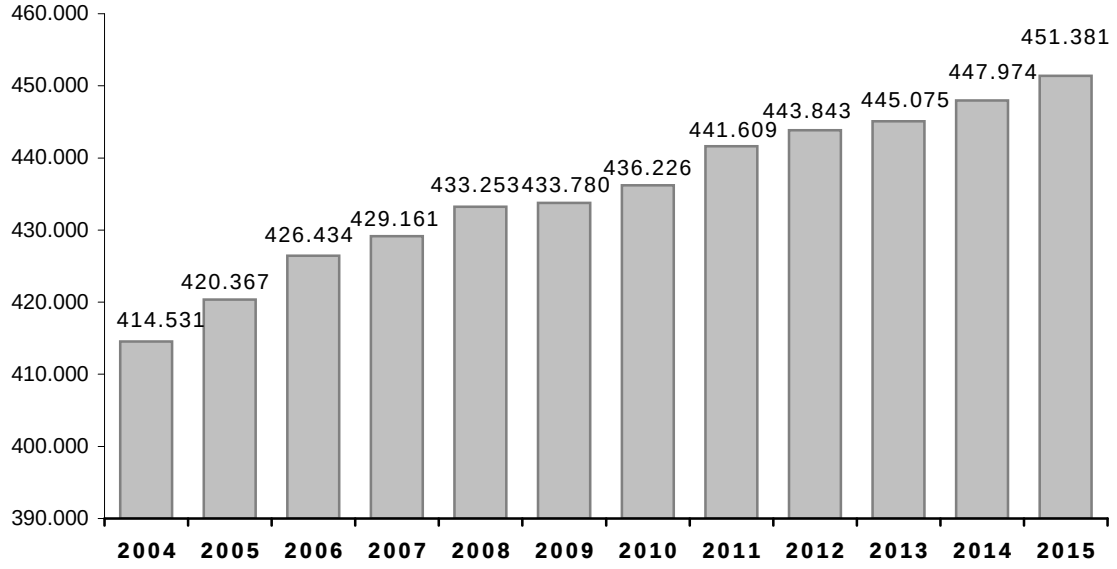
**GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2004/2015**



**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**