



L'INCIDENTALITÀ STRADALE A ROMA E NEI MUNICIPI

Anno 2018

Indice

| | |
|--|----------|
| L'incidentalità stradale a Roma Capitale e nei municipi | 4 |
| L'incidentalità stradale nella Capitale | 4 |
| L'incidentalità stradale nei municipi..... | 5 |

I numeri più significativi

| | |
|---------------|---|
| 11.025 | Numero totale di incidenti stradali con feriti o vittime rilevati dalla Polizia Locale a Roma al 31.12.2018 |
| -8,1% | Decremento degli incidenti stradali rispetto al 2017 |
| 147 | Numero totale di morti in incidenti stradali nel 2018 |
| +29,0% | Incremento del numero di morti per incidente stradale rispetto al 2017 |
| -1,0% | Decremento del numero di feriti per incidente stradale rispetto al 2017 |
| 1.671 | Numero più elevato di incidenti rilevato in un municipio nel 2018: Municipio I |
| +4,8% | Incremento più elevato di incidenti rilevati in un Municipio nel 2018: Municipio VII |
| -25,4% | Decremento più elevato di incidenti rilevati in un Municipio nel 2018: Municipio VIII |

L'incidentalità stradale a Roma Capitale e nei municipi

L'incidentalità stradale nella Capitale

L'analisi sull'incidentalità stradale è stata condotta facendo riferimento ai dati¹ della Polizia Locale di Roma Capitale relativi agli incidenti stradali con morti e feriti rilevati dai 19 Gruppi, dal Gruppo Pronto Intervento traffico (GIT) e dalla sezione Arce Capitolina. Si precisa che il Gruppo Pronto Intervento Traffico opera su tutto il territorio comunale, mentre la sezione Arce rappresenta il nucleo speciale che presidia l'area del Campidoglio.

Nel 2018, nella Capitale sono stati complessivamente rilevati dalla Polizia Locale di Roma Capitale 11.025 incidenti stradali, che hanno causato la morte di 147 persone e il ferimento di altre 14.047. Rispetto al 2017, il numero dei sinistri sul territorio di Roma Capitale ha subito un importante calo, confermando il trend registrato in precedenza: si è passati infatti dai 12.175 sinistri nel 2016 ai 12.000 nel 2017 ed ai già citati 11.025 del 2018, con una variazione pari a -8,1%. Un dato critico, invece, si registra nel numero di vittime (+18,5% circa nell'ultimo anno).

Tab. 1 - Variazione annua e media settimanale degli incidenti stradali a Roma Capitale. Anni 2017-2018

| Incidenti stradali | Valori assoluti | | Variazioni percentuali | Trend temporale 2017 | Trend temporale 2018 |
|--------------------|-----------------|--------|------------------------|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2018/2017 | Media settimanale di incidenti stradali | Media settimanale di incidenti stradali |
| Incidenti | 12.000 | 11.025 | -8,1 | 230,8 | 211,4 |
| Morti | 124 | 147 | 18,5 | 2,4 | 2,8 |
| Feriti | 15.438 | 14.047 | -9,0 | 296,9 | 269,4 |

Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

Sulle strade della Capitale, dunque, ogni settimana si verificano in media circa 211 incidenti stradali, muoiono 3 persone e ne rimangono ferite circa 269. Si osserva quindi un aumento degli indici di mortalità² e gravità³ degli incidenti, i quali - pari rispettivamente a 1,3% e 1,0% - nel 2018 fanno registrare il loro valore massimo dell'ultimo quinquennio. Fa eccezione l'indice di lesività⁴, che rispetto al 2017 risulta in calo (127,4% contro 128,7%) e tocca il valore minimo del periodo 2014-2018.

Tab. 2 - Indice di mortalità, indice di lesività e indice di gravità di Roma Capitale. Anni 2014-2018

| Anni | Incidenti | Morti | Feriti | Indice di mortalità | Indice di lesività | Indice di gravità |
|------|-----------|-------|--------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 2014 | 8.983 | 90 | 11.644 | 1,0 | 129,6 | 0,8 |
| 2015 | 11.974 | 148 | 15.422 | 1,2 | 128,8 | 1,0 |
| 2016 | 12.175 | 122 | 15.662 | 1,0 | 128,6 | 0,8 |
| 2017 | 12.000 | 124 | 15.438 | 1,0 | 128,7 | 0,8 |
| 2018 | 11.025 | 147 | 14.047 | 1,3 | 127,4 | 1,0 |

Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

¹ Dati provvisori al 31.12.2018 aggiornati alla data del 31.12.2019.

² L'indice di mortalità è calcolato come il rapporto tra il numero di morti (M) e il totale degli incidenti (I) moltiplicato per 100.

³ L'indice di gravità è calcolato come il rapporto tra il numero di morti (M) e la somma dei morti e dei feriti (M+F) moltiplicato per 100.

⁴ L'indice di lesività è calcolato come il rapporto tra il numero di feriti (F) e il totale degli incidenti (I) moltiplicato per 100.

L'incidentalità stradale nei municipi

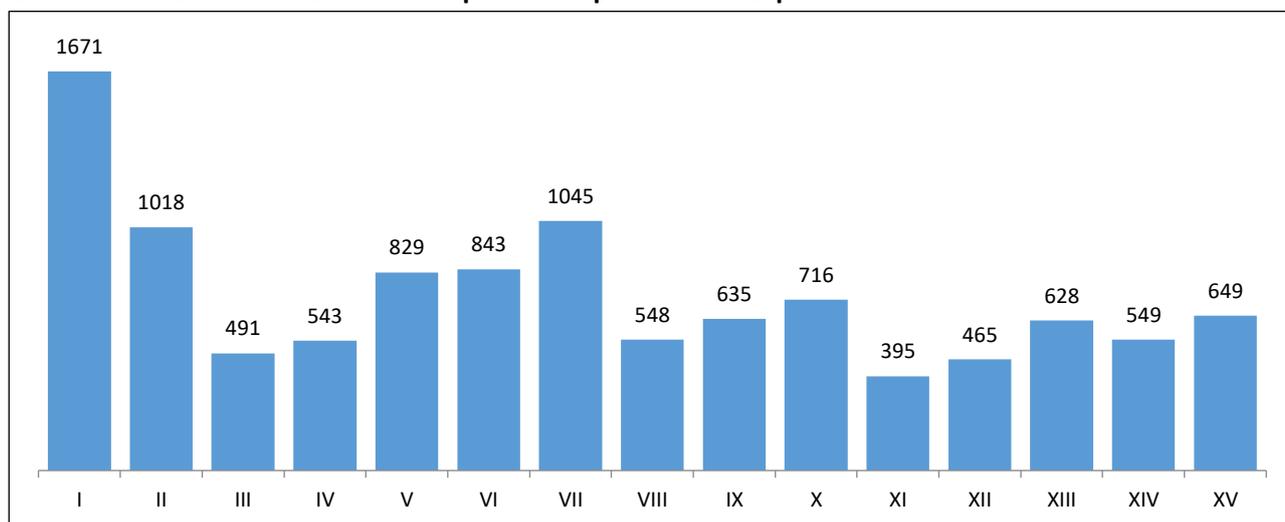
L'analisi dei dati a livello municipale mostra la distribuzione dei sinistri rilevati dalla Polizia Locale di Roma Capitale nell'ambito dei 15 Municipi. Dall'osservazione del grafico sottostante si può affermare che il maggior numero di incidenti stradali si concentra sulle strade del municipio I (1.671 incidenti, pari al 15,2% del totale), nel quale si osserva una riduzione del 6,0% rispetto al 2017, inferiore alla media capitolina (-8,1%). Seguono il municipio VII con 1.045 incidenti (9,5% del totale) - l'unico nel quale si registra un aumento dei sinistri rispetto al 2017 (+4,8%) - ed il municipio II con 1.018, che presenta una flessione lieve (-2,3%). Tre municipi sono stati caratterizzati da un calo particolarmente consistente rispetto all'anno precedente: l'VIII (-25,4%), il III (-20,4%) ed il V (-19,0%), mentre quello in cui sono accaduti meno incidenti si conferma essere l'XI (395 sinistri, -3,7% rispetto al 2017).

Tab. 3 - Incidenti stradali nei municipi di Roma Capitale. Anno 2018

| Municipio | N. incidenti stradali | Morti | Feriti | Media settimanale di incidenti stradali | Indice di mortalità | Indice di lesività | Indice di gravità |
|---------------|-----------------------|------------|---------------|---|---------------------|--------------------|-------------------|
| I | 1.671 | 19 | 2.034 | 32,0 | 1,1 | 121,7 | 0,9 |
| II | 1.018 | 10 | 1.233 | 19,5 | 1,0 | 121,1 | 0,8 |
| III | 491 | 9 | 619 | 9,4 | 1,8 | 126,1 | 1,4 |
| IV | 543 | 8 | 687 | 10,4 | 1,5 | 126,5 | 1,2 |
| V | 829 | 12 | 1.048 | 15,9 | 1,4 | 126,4 | 1,1 |
| VI | 843 | 16 | 1.184 | 16,2 | 1,9 | 140,5 | 1,3 |
| VII | 1.045 | 15 | 1.382 | 20,0 | 1,4 | 132,2 | 1,1 |
| VIII | 548 | 6 | 696 | 10,5 | 1,1 | 127,0 | 0,9 |
| IX | 635 | 5 | 843 | 12,2 | 0,8 | 132,8 | 0,6 |
| X | 716 | 12 | 1.012 | 13,7 | 1,7 | 141,3 | 1,2 |
| XI | 395 | 5 | 470 | 7,6 | 1,3 | 119,0 | 1,1 |
| XII | 465 | 7 | 560 | 8,9 | 1,5 | 120,4 | 1,2 |
| XIII | 628 | 7 | 800 | 12,0 | 1,1 | 127,4 | 0,9 |
| XIV | 549 | 5 | 641 | 10,5 | 0,9 | 116,8 | 0,8 |
| XV | 649 | 11 | 838 | 12,4 | 1,7 | 129,1 | 1,3 |
| Totale | 11.025 | 147 | 14.047 | 211,4 | 1,3 | 127,4 | 1,0 |

Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

Graf. 1 - Numero di incidenti stradali per municipio di Roma Capitale. Anno 2018



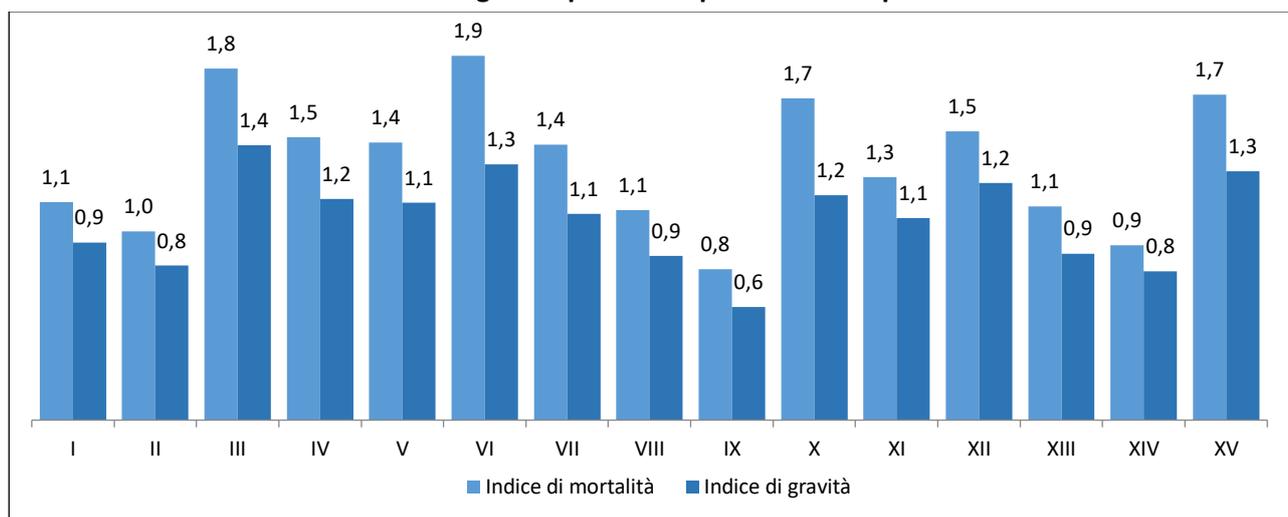
Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

Per quanto concerne i decessi, la maggior parte (12,9% del totale) sono avvenuti sulle strade del municipio I, nel quale l'indice di mortalità (1,1%) è più che raddoppiato rispetto al 2017. Ciò è la conseguenza dell'aumento dei decessi (da 8 a 19) a fronte della diminuzione del numero di sinistri già osservata in precedenza.

Il municipio VI, al secondo posto con 16 morti (10,9%), risulta essere il più pericoloso assieme al municipio III: gli indici di mortalità e gravità in queste aree sono rispettivamente 1,9 e 1,3 nel VI e 1,8 e 1,4 nel III.

Invece il municipio che mette in luce gli indicatori migliori è il IX, con mortalità pari allo 0,8% e gravità pari allo 0,6%. Tra gli altri si evidenziano anche i municipi II e XIV, entrambi con valori al di sotto dell'1%.

Graf. 2 - Indice di mortalità e Indice di gravità per municipio di Roma Capitale. Anno 2018

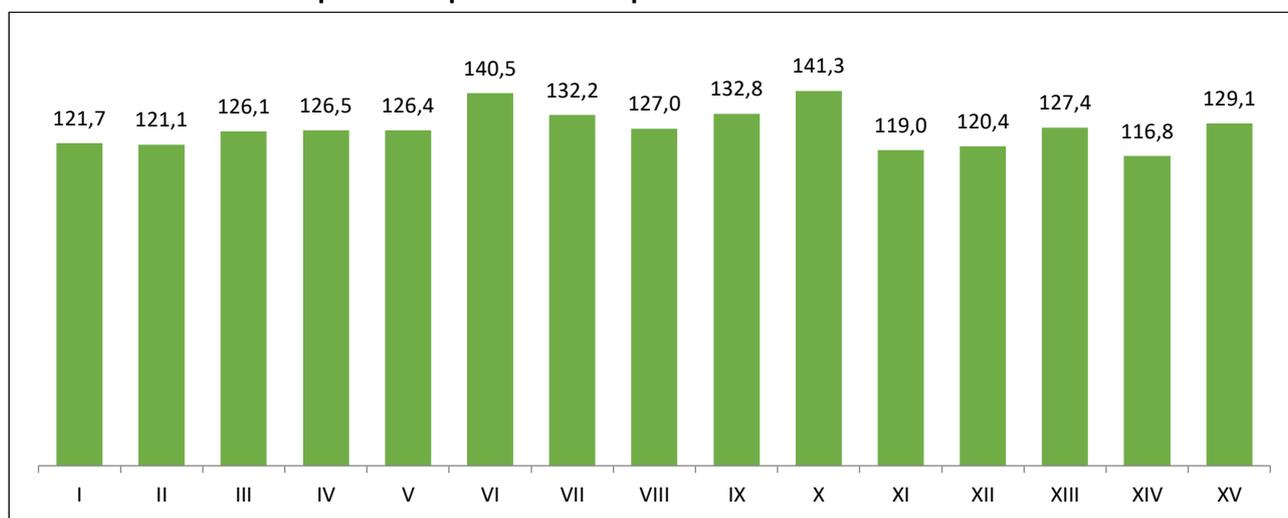


Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

Il numero più elevato di feriti, come nel 2017, si rileva nel municipio I: 2.034, pari al 14,5% del totale. I municipi X e VI sono invece quelli che presentano il più alto indice di lesività (rispettivamente pari a 141,3% e 140,5%), ed anche in questo caso si conferma la situazione osservata nell'anno precedente.

I valori più bassi si registrano nel XIV (116,8%) e XI municipio (119,0%).

Graf. 3 - Indice di lesività per municipio di Roma Capitale. Anno 2018



Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

Dalla tabella che segue si può constatare che nel 2018 in tutti i Municipi – fatta eccezione per il VII - si è ridotto il numero di sinistri stradali rispetto all’anno precedente.

Tuttavia, si registra un decremento dei decessi solamente in quattro municipi: XI, II, IX e III; infatti, come abbiamo già visto, il numero dei morti a seguito di incidenti stradali ha subito un generale incremento, che è stato vertiginoso nei Municipi XII (+600% rispetto al 2017) e I (+137,5%). Nelle altre suddivisioni l’aumento è stato più contenuto, mentre in due municipi, IV e XIII, si sono verificati rispettivamente 8 e 7 decessi, come nel 2017.

Il dato sul numero dei feriti, calati del 9,0% rispetto al 2017, è fortemente correlato al numero di incidenti: si evidenzia infatti un decremento in tutti i municipi eccetto il VII (+5,7%), mentre le riduzioni più vistose si sono manifestate nell’VIII, nel V e nel III, proprio le tre aree che hanno fatto registrare un netto calo dei sinistri.

Tab. 4- Variazione annua degli incidenti stradali nei municipi di Roma Capitale. Anni 2017-2018

| Municipio | 2018 | | | 2017 | | | Variazione annua 2017-2018 | | |
|---------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | Incidenti stradali | Morti | Feriti | Incidenti stradali | Morti | Feriti | Incidenti stradali | Morti | Feriti |
| I | 1.671 | 19 | 2.034 | 1.777 | 8 | 2.164 | -6,0 | 137,5 | -6,0 |
| II | 1.018 | 10 | 1.233 | 1.042 | 17 | 1.240 | -2,3 | -41,2 | -0,6 |
| III | 491 | 9 | 619 | 617 | 12 | 786 | -20,4 | -25,0 | -21,2 |
| IV | 543 | 8 | 687 | 592 | 8 | 768 | -8,3 | - | -10,5 |
| V | 829 | 12 | 1.048 | 1.023 | 7 | 1.378 | -19,0 | 71,4 | -23,9 |
| VI | 843 | 16 | 1.184 | 907 | 13 | 1.260 | -7,1 | 23,1 | -6,0 |
| VII | 1045 | 15 | 1.382 | 997 | 10 | 1.307 | 4,8 | 50,0 | 5,7 |
| VIII | 548 | 6 | 696 | 735 | 5 | 999 | -25,4 | 20,0 | -30,3 |
| IX | 635 | 5 | 843 | 703 | 7 | 926 | -9,7 | -28,6 | -9,0 |
| X | 716 | 12 | 1.012 | 757 | 9 | 1.038 | -5,4 | 33,3 | -2,5 |
| XI | 395 | 5 | 470 | 410 | 10 | 500 | -3,7 | -50,0 | -6,0 |
| XII | 465 | 7 | 560 | 497 | 1 | 624 | -6,4 | 600,0 | -10,3 |
| XIII | 628 | 7 | 800 | 673 | 7 | 842 | -6,7 | - | -5,0 |
| XIV | 549 | 5 | 641 | 603 | 3 | 757 | -9,0 | 66,7 | -15,3 |
| XV | 649 | 11 | 838 | 667 | 7 | 849 | -2,7 | 57,1 | -1,3 |
| Totale | 11.025 | 147 | 14.047 | 12.000 | 124 | 15.438 | -8,1 | 18,5 | -9,0 |

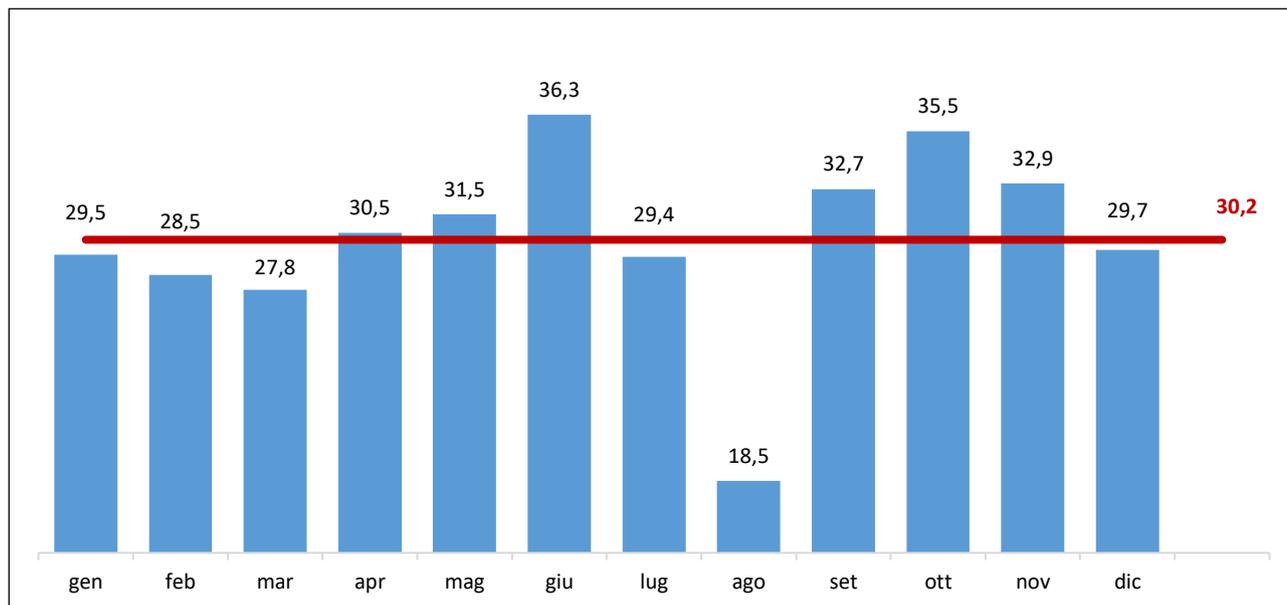
Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale

I mesi in cui hanno avuto luogo più incidenti sono ottobre (1.100) e giugno (1.088), periodi nei quali si sono concentrati il 20% dei sinistri del 2018. Tuttavia, i sinistri più gravi si sono registrati a febbraio, mese che evidenzia i più elevati indici di mortalità (2,1%) e gravità (1,7%). Se da un lato agosto si conferma essere il mese in cui avvengono decisamente meno incidenti, 573, solo il 5,2% del totale, marzo ed aprile sono gli altri

mesi in cui si sono registrati meno decessi (9 e 8, rispettivamente) e che evidenziano i più bassi indici di mortalità (1,0% e 0,9%) e gravità (0,8% e 0,7%).

Complessivamente, nel 2018, sul territorio di Roma Capitale la media giornaliera di sinistri stradali con morti e/o feriti è stata di 30,2, che variano dai 36,3 di giugno ai 18,5 di agosto.

Graf. 4 - Media giornaliera di incidenti stradali registrati dalla Polizia Locale di Roma Capitale. Anno 2018



Fonte: Elaborazioni Ufficio di Statistica di Roma Capitale su dati Polizia Locale di Roma Capitale