

# *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

**DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE,  
I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
DIREZIONE GENERALE PER I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI (DGSIS)**

**Div. 3 - Ufficio di Statistica**

## **PROGRAMMAZIONE STRATEGICA 2018**

**OBIETTIVO OPERATIVO:  
STATISTICHE SULL'INCIDENTALITA' NEI TRASPORTI STRADALI,  
ANCHE CON RIFERIMENTO ALLA TIPOLOGIA DI STRADA**

### **3) INCIDENTALITA' UTENTI VULNERABILI**

*(a cura dell'Ufficio di Statistica (DGSIS) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)*

---

Nota: la presente relazione, che contiene tabelle e figure desunte da elaborazioni su dati ISTAT, offre una parte delle statistiche complessivamente prodotte sull'incidentalità stradale, per tipologia di strada, che riguarda gli utenti vulnerabili; altre statistiche sono desumibili dalle relazioni allegate al Rapporto Finale.

## INTRODUZIONE

*Gli incidenti stradali occorsi ai cosiddetti “utenti vulnerabili” riguardano oggi oltre la metà degli eventi rilevati sulle strade del Paese (nel 2017 sono stati ben 92.719, il 53% dei 174.933 tra quelli rilevati con almeno un ferito) e rappresentano, quindi, un gravissimo problema in termini di vittime e relativi, ancora elevatissimi costi in termini sociali.*

*Sono considerati utenti vulnerabili:*

*- per tipologia di utenti della strada:*

- a) i pedoni;*
- b) i ciclisti o gli utenti su altri tipi di velocipede;*
- c) gli utenti su ciclomotore;*
- d) gli utenti su motociclo (con o senza passeggero);*

*- per età:*

- a) i bambini (età compresa tra 0 e 14 anni);*
- b) i giovani (età da 15 a 24 anni);*
- c) gli anziani (età oltre i 65 anni).*

*Nella classe di età “25-64 anni” rientrano gli utenti della strada che, pur non classificati come “vulnerabili” dal punto di vista dell’età, possono rientrare tra i “vulnerabili” stessi qualora coinvolti in incidenti in veste di pedoni, ciclisti, utenti su ciclomotore o su motociclo. Nella presente relazione le tabelle riferite a tale classe di età vengono tenute distinte dalle altre, tenuto anche conto che nella medesima classe “25-64 anni” sono state incluse le osservazioni riferite ad eventi per i quali non si è potuto rilevare l’età della vittima.*

*La presente relazione, che segue quella prodotta nel biennio 2016 e 2017, evidenzia statistiche sull’incidentalità stradale per Ripartizione Geografica, con riferimento alla tipologia di utente della strada, alle classi di età di tale utente ed alla localizzazione dell’evento..*

*Relativamente alle variabili concernenti la localizzazione degli eventi incidentali, si ricorda come la rilevazione statistica degli incidenti stradali, condotta dall’Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) con la partecipazione dell’Automobile club d’Italia (ACI), preveda l’acquisizione dei dati sugli eventi che abbiano causato lesioni a persone occorsi nell’ambito delle seguenti tipologie di strade:*

- entro l’abitato (strade urbane, provinciali, regionali e statali entro l’abitato);*
- fuori l’abitato (strade provinciali, regionali, statali, autostrade ed altre extraurbane).*

*I dati elementari, di base, del presente lavoro sono desunti dall’ISTAT e dall’ACI, titolari rispettivamente della “Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone”(inserita nel Programma Statistico Nazionale - Codice IST-142) e della rielaborazione “Veicoli e incidenti stradali” (inserita nel Programma Statistico Nazionale - Codice ACI-00013).*

## **INCIDENTALITÀ STRADALE UTENTI VULNERABILI**

*(pedoni, utenti su velocipede, su ciclomotore, su motociclo “a solo” e su motociclo con passeggero)*

*(a cura dell’Ufficio di Statistica (DGSIS) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)*

Gli otto gruppi di tabelle che seguono - componenti l’intera relazione e ciascuno suddiviso in diverse sezioni, sono stati prodotti attraverso l’elaborazione dei dati ISTAT relativi agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017<sup>1</sup>, riguardanti l’andamento degli incidenti stradali, degli incidenti stradali mortali e delle vittime, per Ripartizione Geografica, tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato”):

- per il complesso dell’incidentalità stradale (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.1);
- relativamente a tutti gli utenti vulnerabili (pedoni, utenti su velocipede, utenti su ciclomotore, utenti su motociclo a solo, utenti su motociclo con passeggero), quadricicli esclusi (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.2);
- per quanto concerne le classi di età, relativamente:
  - a) ai pedoni (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.3);
  - b) agli utenti su velocipede (cfr. gruppo di tab. IS.UV.4), su ciclomotore (cfr. gruppo di tabelle. IS.UV.5), su motociclo a solo (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.6) e su motociclo con passeggero (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.7);
- (cfr. gruppo di tabelle IS.UV.Q) limitatamente al biennio 2016 e 2017 per quanto riguarda gli utenti sui quadriciclo (trattati separatamente, il cui computo non è, quindi, considerato nei gruppi di tabelle precedenti).

Ciascun gruppo di tabelle è accompagnato da un sintetico commento, limitatamente ai soli totali riportati, quindi non esaustivi dell’intera osservazione ma riguardanti solo i dati principali di talune delle serie storiche ai quali fanno riferimento.

I gruppi di tabelle sono, infine, arricchiti, a metà della relazione, dalle seguenti figure:

- Fig. IS.UV.2.1 - Incidenti stradali totali per Ripartizione Geografica - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.2 - Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.3 - Incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.4 - Incidenti stradali che hanno coinvolto ciclomotori, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.5 - Incidenti stradali che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.6 - Incidenti stradali che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.7 - Incidenti stradali che hanno coinvolto tutte le tipologie di utente vulnerabile, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017;
- Fig. IS.UV.2.8 - Incidenti stradali che hanno coinvolto tutte le tipologie di utente vulnerabile rispetto al totale degli incidenti stradali, distinti per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017.

---

<sup>1</sup> I periodi 2001-2010 e 2010-2017 fanno riferimento ai decenni di osservazione considerati nell’ambito degli ultimi Programmi europei di sicurezza stradale, 2001-2010 e 2010-2020. Si rammenta, al riguardo, come, all’inizio di ciascuno dei due periodi, le previsioni di auspiccate diminuzioni dei morti nell’arco del successivo decennio fossero del 50%.

La Tab. IS.UV.1 che segue, formata da quattro ampie sezioni (A,B,C,D), offre informazioni statistiche su incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti ed indicatori di incidentalità (mortalità, lesività, gravità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità), distinte per Ripartizione Geografica e tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato (totale)”), relativamente agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017.

In particolare:

- la sezione A riporta le serie di dati in valore assoluto;
- la sezione B evidenzia le variazioni di periodo, espresse in percentuale, rispettivamente 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016;
- la sezione C offre l’andamento dei valori degli indicatori di mortalità, lesività, gravità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità;
- la sezione D illustra, per tali indicatori, le corrispondenti variazioni percentuali di periodo 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016.

Dall’osservazione delle tabelle si può, anche notare, come:

(cfr. sezioni A e B)

1) il totale degli incidenti stradali e degli incidenti stradali mortali, per tutte le tipologie di strade considerate:

- a) nel decennio 2001-2010 diminuiscano rispettivamente del 19,04% e del 40,03%;
- b) tra il 2010 ed il 2017 decrescano del 17,87% e del 17,90% ;
- c) tra il 2001 ed il 2017 scendano del 33,51% e del 50,77%;

2) i morti ed i feriti:

- a) tra il 2001 ed il 2010 diminuiscano rispettivamente del 42,02% e del 18,37%;
- b) nel periodo 2010-2017 scendano del 17,89% e del 19,02%
- c) nell’arco dell’intero periodo, 2001-2017, calino rispettivamente del 52,40% e del 33,90%;

(cfr. sezioni C e D)

3) relativamente ai cinque indicatori di incidentalità utilizzati, per i tre periodi 2001-2010, 2010-2017 e 2001-2017, le seguenti variazioni siano state le seguenti:

- a) mortalità: -28,52%, +0,05% e -28,48%;
- b) lesività: 0,83%, -1,40% e -0,58%;
- c) gravità: -28,88%, +1,54%, -27,78%;
- d) specifico di mortalità: -3,32%, +0,01% e -3,31%;
- e) specifico di incidentalità: -25,71%, -0,18% e -25,85%.

**Tab. IS.UV.1 - Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti ed indicatori di incidentalità per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti e feriti - Valori assoluti*

| Totale incidenti stradali     | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 110.750         | 80.765         | 67.801         | 67.029         | 30.550          | 24.566        | 22.456        | 22.967        | 141.300                 | 105.331        | 90.257         | 89.996         |
| Italia Centrale               | 54.154          | 43.661         | 33.555         | 33.518         | 13.812          | 12.655        | 10.458        | 10.016        | 67.966                  | 56.316         | 44.013         | 43.534         |
| Italia Meridionale e Insulare | 39.723          | 37.190         | 29.751         | 29.914         | 14.111          | 14.160        | 11.770        | 11.489        | 53.834                  | 51.350         | 41.521         | 41.403         |
| <b>Italia</b>                 | <b>204.627</b>  | <b>161.616</b> | <b>131.107</b> | <b>130.461</b> | <b>58.473</b>   | <b>51.381</b> | <b>44.684</b> | <b>44.472</b> | <b>263.100</b>          | <b>212.997</b> | <b>175.791</b> | <b>174.933</b> |

| Totale incidenti stradali mortali | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale             | 1.718           | 868          | 689          | 713          | 1.656           | 977          | 770          | 797          | 3.374                   | 1.845        | 1.459        | 1.510        |
| Italia Centrale                   | 790             | 438          | 353          | 345          | 684             | 455          | 352          | 381          | 1.474                   | 893          | 705          | 726          |
| Italia Meridionale e Insulare     | 653             | 425          | 378          | 373          | 954             | 708          | 563          | 569          | 1.607                   | 1.133        | 941          | 942          |
| <b>Italia</b>                     | <b>3.161</b>    | <b>1.731</b> | <b>1.420</b> | <b>1.431</b> | <b>3.294</b>    | <b>2.140</b> | <b>1.685</b> | <b>1.747</b> | <b>6.455</b>            | <b>3.871</b> | <b>3.105</b> | <b>3.178</b> |

| Totale morti                  | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale         | 1.812           | 894          | 707          | 738          | 1.874           | 1.052        | 823          | 866          | 3.686                   | 1.946        | 1.530        | 1.604        |
| Italia Centrale               | 824             | 452          | 362          | 349          | 753             | 492          | 369          | 420          | 1.577                   | 944          | 731          | 769          |
| Italia Meridionale e Insulare | 715             | 436          | 394          | 380          | 1.118           | 788          | 628          | 625          | 1.833                   | 1.224        | 1.022        | 1.005        |
| <b>Italia</b>                 | <b>3.351</b>    | <b>1.782</b> | <b>1.463</b> | <b>1.467</b> | <b>3.745</b>    | <b>2.332</b> | <b>1.820</b> | <b>1.911</b> | <b>7.096</b>            | <b>4.114</b> | <b>3.283</b> | <b>3.378</b> |

| Totale feriti                 | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 149.542         | 106.770        | 88.354         | 87.416         | 48.520          | 38.435        | 35.212        | 36.096        | 198.062                 | 145.205        | 123.566        | 123.512        |
| Italia Centrale               | 69.680          | 57.785         | 43.912         | 43.673         | 22.583          | 20.379        | 16.617        | 15.797        | 92.263                  | 78.164         | 60.529         | 59.470         |
| Italia Meridionale e Insulare | 57.617          | 55.777         | 44.157         | 43.523         | 25.344          | 25.574        | 20.923        | 20.245        | 82.961                  | 81.351         | 65.080         | 63.768         |
| <b>Italia</b>                 | <b>276.839</b>  | <b>220.332</b> | <b>176.423</b> | <b>174.612</b> | <b>96.447</b>   | <b>84.388</b> | <b>72.752</b> | <b>72.138</b> | <b>373.286</b>          | <b>304.720</b> | <b>249.175</b> | <b>246.750</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.1 - Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti ed indicatori di incidentalità per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B) Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti - Variazioni di periodo (%)**

| Totale incidenti stradali     | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale         | -27,07          | -39,48        | -17,01        | -1,14        | -19,59          | -24,82        | -6,51         | 2,28         | -25,46                  | -36,31        | -14,56        | -0,29        |
| Italia Centrale               | -19,38          | -38,11        | -23,23        | -0,11        | -8,38           | -27,48        | -20,85        | -4,23        | -17,14                  | -35,95        | -22,70        | -1,09        |
| Italia Meridionale e Insulare | -6,38           | -24,69        | -19,56        | 0,55         | 0,35            | -18,58        | -18,86        | -2,39        | -4,61                   | -23,09        | -19,37        | -0,28        |
| <b>Italia</b>                 | <b>-21,02</b>   | <b>-36,24</b> | <b>-19,28</b> | <b>-0,49</b> | <b>-12,13</b>   | <b>-23,94</b> | <b>-13,45</b> | <b>-0,47</b> | <b>-19,04</b>           | <b>-33,51</b> | <b>-17,87</b> | <b>-0,49</b> |

| Totale incidenti stradali mortali | Entro l'abitato |               |               |             | Fuori l'abitato |               |               |             | Entro e fuori l'abitato |               |               |             |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
|                                   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale             | -49,48          | -58,50        | -17,86        | 3,48        | -41,00          | -51,87        | -18,42        | 3,51        | -45,32                  | -55,25        | -18,16        | 3,50        |
| Italia Centrale                   | -44,56          | -56,33        | -21,23        | -2,27       | -33,48          | -44,30        | -16,26        | 8,24        | -39,42                  | -50,75        | -18,70        | 2,98        |
| Italia Meridionale e Insulare     | -34,92          | -42,88        | -12,24        | -1,32       | -25,79          | -40,36        | -19,63        | 1,07        | -29,50                  | -41,38        | -16,86        | 0,11        |
| <b>Italia</b>                     | <b>-45,24</b>   | <b>-54,73</b> | <b>-17,33</b> | <b>0,77</b> | <b>-35,03</b>   | <b>-46,96</b> | <b>-18,36</b> | <b>3,68</b> | <b>-40,03</b>           | <b>-50,77</b> | <b>-17,90</b> | <b>2,35</b> |

| Totale morti                  | Entro l'abitato |               |               |             | Fuori l'abitato |               |               |             | Entro e fuori l'abitato |               |               |             |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | -50,66          | -59,27        | -17,45        | 4,38        | -43,86          | -53,79        | -17,68        | 5,22        | -47,21                  | -56,48        | -17,57        | 4,84        |
| Italia Centrale               | -45,15          | -57,65        | -22,79        | -3,59       | -34,66          | -44,22        | -14,63        | 13,82       | -40,14                  | -51,24        | -18,54        | 5,20        |
| Italia Meridionale e Insulare | -39,02          | -46,85        | -12,84        | -3,55       | -29,52          | -44,10        | -20,69        | -0,48       | -33,22                  | -45,17        | -17,89        | -1,66       |
| <b>Italia</b>                 | <b>-46,82</b>   | <b>-56,22</b> | <b>-17,68</b> | <b>0,27</b> | <b>-37,73</b>   | <b>-48,97</b> | <b>-18,05</b> | <b>5,00</b> | <b>-42,02</b>           | <b>-52,40</b> | <b>-17,89</b> | <b>2,89</b> |

| Totale feriti                 | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale         | -28,60          | -41,54        | -18,13        | -1,06        | -20,79          | -25,61        | -6,09         | 2,51         | -26,69                  | -37,64        | -14,94        | -0,04        |
| Italia Centrale               | -17,07          | -37,32        | -24,42        | -0,54        | -9,76           | -30,05        | -22,48        | -4,93        | -15,28                  | -35,54        | -23,92        | -1,75        |
| Italia Meridionale e Insulare | -3,19           | -24,46        | -21,97        | -1,44        | 0,91            | -20,12        | -20,84        | -3,24        | -1,94                   | -23,13        | -21,61        | -2,02        |
| <b>Italia</b>                 | <b>-20,41</b>   | <b>-36,93</b> | <b>-20,75</b> | <b>-1,03</b> | <b>-12,50</b>   | <b>-25,20</b> | <b>-14,52</b> | <b>-0,84</b> | <b>-18,37</b>           | <b>-33,90</b> | <b>-19,02</b> | <b>-0,97</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.1 - Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti ed indicatori di incidentalità per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Indicatori**

| Mortalità                     | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2010            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale         | 1,64            | 1,11        | 1,04        | 1,10        | 6,13            | 4,28        | 3,66        | 3,77        | 2,61                    | 1,85        | 1,70        | 1,78        |
| Italia Centrale               | 1,52            | 1,04        | 1,08        | 1,04        | 5,45            | 3,89        | 3,53        | 4,19        | 2,32                    | 1,68        | 1,66        | 1,77        |
| Italia Meridionale e Insulare | 1,80            | 1,17        | 1,32        | 1,27        | 7,92            | 5,56        | 5,34        | 5,44        | 3,40                    | 2,38        | 2,46        | 2,43        |
| <b>Italia</b>                 | <b>1,64</b>     | <b>1,10</b> | <b>1,12</b> | <b>1,12</b> | <b>6,40</b>     | <b>4,54</b> | <b>4,07</b> | <b>4,30</b> | <b>2,70</b>             | <b>1,93</b> | <b>1,87</b> | <b>1,93</b> |

| Lesività                      | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2010            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 135,03          | 132,20        | 130,31        | 130,42        | 158,82          | 156,46        | 156,80        | 157,16        | 140,17                  | 137,86        | 136,90        | 137,24        |
| Italia Centrale               | 128,67          | 132,35        | 130,87        | 130,30        | 163,50          | 161,04        | 158,89        | 157,72        | 135,75                  | 138,80        | 137,53        | 136,61        |
| Italia Meridionale e Insulare | 145,05          | 149,98        | 148,42        | 145,49        | 179,60          | 180,61        | 177,77        | 176,21        | 154,11                  | 158,42        | 156,74        | 154,02        |
| <b>Italia</b>                 | <b>135,29</b>   | <b>136,33</b> | <b>134,56</b> | <b>133,84</b> | <b>164,94</b>   | <b>164,24</b> | <b>162,81</b> | <b>162,21</b> | <b>141,88</b>           | <b>143,06</b> | <b>141,75</b> | <b>141,05</b> |

| Gravità                       | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale         | 1,20            | 0,83        | 0,79        | 0,84        | 3,72            | 2,66        | 2,28        | 2,34        | 1,83                    | 1,32        | 1,22        | 1,28        |
| Italia Centrale               | 1,17            | 0,78        | 0,82        | 0,79        | 3,23            | 2,36        | 2,17        | 2,59        | 1,68                    | 1,19        | 1,19        | 1,28        |
| Italia Meridionale e Insulare | 1,23            | 0,78        | 0,88        | 0,87        | 4,22            | 2,99        | 2,91        | 2,99        | 2,16                    | 1,48        | 1,55        | 1,55        |
| <b>Italia</b>                 | <b>1,20</b>     | <b>0,80</b> | <b>0,82</b> | <b>0,83</b> | <b>3,74</b>     | <b>2,69</b> | <b>2,44</b> | <b>2,58</b> | <b>1,87</b>             | <b>1,33</b> | <b>1,30</b> | <b>1,35</b> |

| Specifico di mortalità        | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 105,47          | 103,00        | 102,61        | 103,51        | 113,16          | 107,68        | 106,88        | 108,66        | 109,25                  | 105,47        | 104,87        | 106,23        |
| Italia Centrale               | 104,30          | 103,20        | 102,55        | 101,16        | 110,09          | 108,13        | 104,83        | 110,24        | 106,99                  | 105,71        | 103,69        | 105,92        |
| Italia Meridionale e Insulare | 109,49          | 102,59        | 104,23        | 101,88        | 117,19          | 111,30        | 111,55        | 109,84        | 114,06                  | 108,03        | 108,61        | 106,69        |
| <b>Italia</b>                 | <b>106,01</b>   | <b>102,95</b> | <b>103,03</b> | <b>102,52</b> | <b>113,69</b>   | <b>108,97</b> | <b>108,01</b> | <b>109,39</b> | <b>109,93</b>           | <b>106,28</b> | <b>105,73</b> | <b>106,29</b> |

| Specifico di incidentalità    | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale         | 1,55            | 1,07        | 1,02        | 1,06        | 5,42            | 3,98        | 3,43        | 3,47        | 2,39                    | 1,75        | 1,62        | 1,68        |
| Italia Centrale               | 1,46            | 1,00        | 1,05        | 1,03        | 4,95            | 3,60        | 3,37        | 3,80        | 2,17                    | 1,59        | 1,60        | 1,67        |
| Italia Meridionale e Insulare | 1,64            | 1,14        | 1,27        | 1,25        | 6,76            | 5,00        | 4,78        | 4,95        | 2,99                    | 2,21        | 2,27        | 2,28        |
| <b>Italia</b>                 | <b>1,54</b>     | <b>1,07</b> | <b>1,08</b> | <b>1,10</b> | <b>5,63</b>     | <b>4,16</b> | <b>3,77</b> | <b>3,93</b> | <b>2,45</b>             | <b>1,82</b> | <b>1,77</b> | <b>1,82</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.1 - Incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti ed indicatori di incidentalità per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Mortalità                     | Entro l'abitato |               |             |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |               |             |             |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | -32,32          | -32,86        | -0,81       | 5,59        | -30,18          | -38,49        | -11,90       | 2,88        | -29,12                  | -31,71        | -3,66       | 5,14        |
| Italia Centrale               | -31,58          | -31,50        | 0,12        | -3,48       | -28,62          | -23,06        | 7,80         | 18,84       | -27,59                  | -23,86        | 5,14        | 6,36        |
| Italia Meridionale e Insulare | -35,00          | -29,43        | 8,57        | -4,08       | -29,80          | -31,31        | -2,16        | 1,96        | -30,00                  | -28,61        | 1,99        | -1,38       |
| <b>Italia</b>                 | <b>-32,93</b>   | <b>-31,43</b> | <b>2,22</b> | <b>0,77</b> | <b>-29,06</b>   | <b>-32,86</b> | <b>-5,35</b> | <b>5,50</b> | <b>-28,52</b>           | <b>-28,48</b> | <b>0,05</b> | <b>3,40</b> |

| Lesività                      | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale         | -2,09           | -3,42        | -1,35        | 0,08         | -1,49           | -1,04        | 0,45         | 0,23         | -1,65                   | -2,09        | -0,45        | 0,25         |
| Italia Centrale               | 2,86            | 1,26         | -1,55        | -0,43        | -1,50           | -3,54        | -2,06        | -0,74        | 2,25                    | 0,63         | -1,58        | -0,67        |
| Italia Meridionale e Insulare | 3,40            | 0,31         | -2,99        | -1,97        | 0,56            | -1,89        | -2,44        | -0,87        | 2,80                    | -0,06        | -2,78        | -1,74        |
| <b>Italia</b>                 | <b>0,77</b>     | <b>-1,07</b> | <b>-1,82</b> | <b>-0,54</b> | <b>-0,42</b>    | <b>-1,66</b> | <b>-1,24</b> | <b>-0,37</b> | <b>0,83</b>             | <b>-0,58</b> | <b>-1,40</b> | <b>-0,49</b> |

| Gravità                       | Entro l'abitato |               |             |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |               |             |             |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | -30,83          | -30,24        | 0,86        | 5,46        | -28,49          | -37,02        | -11,92       | 2,59        | -27,87                  | -29,94        | -2,88       | 4,82        |
| Italia Centrale               | -33,33          | -32,24        | 1,64        | -3,04       | -26,93          | -19,82        | 9,74         | 19,22       | -29,17                  | -24,01        | 7,28        | 6,98        |
| Italia Meridionale e Insulare | -36,59          | -29,63        | 10,97       | -2,13       | -29,15          | -29,03        | 0,16         | 2,77        | -31,48                  | -28,17        | 4,84        | 0,35        |
| <b>Italia</b>                 | <b>-33,33</b>   | <b>-30,57</b> | <b>4,14</b> | <b>1,30</b> | <b>-28,07</b>   | <b>-31,00</b> | <b>-4,06</b> | <b>5,74</b> | <b>-28,88</b>           | <b>-27,78</b> | <b>1,54</b> | <b>3,85</b> |

| Specifico di mortalità        | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |             |             | Entro e fuori l'abitato |              |             |             |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | -2,34           | -1,86        | 0,49         | 0,87         | -4,84           | -3,98        | 0,91        | 1,66        | -3,46                   | -2,77        | 0,72        | 1,30        |
| Italia Centrale               | -1,05           | -3,01        | -1,98        | -1,36        | -1,78           | 0,13         | 1,95        | 5,16        | -1,20                   | -1,00        | 0,20        | 2,16        |
| Italia Meridionale e Insulare | -6,30           | -6,95        | -0,70        | -2,26        | -5,03           | -6,27        | -1,31       | -1,53       | -5,29                   | -6,46        | -1,24       | -1,77       |
| <b>Italia</b>                 | <b>-2,89</b>    | <b>-3,30</b> | <b>-0,42</b> | <b>-0,50</b> | <b>-4,15</b>    | <b>-3,78</b> | <b>0,38</b> | <b>1,27</b> | <b>-3,32</b>            | <b>-3,31</b> | <b>0,01</b> | <b>0,53</b> |

| Specifico di incidentalità    | Entro l'abitato |               |             |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |               |              |             |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | -30,97          | -31,37        | -0,59       | 4,68        | -26,57          | -35,97        | -12,81       | 1,20        | -26,78                  | -29,80        | -4,12        | 3,80        |
| Italia Centrale               | -31,51          | -29,50        | 2,93        | -2,16       | -27,27          | -23,15        | 5,66         | 13,02       | -26,73                  | -23,15        | 4,88         | 4,11        |
| Italia Meridionale e Insulare | -30,49          | -23,97        | 9,38        | -1,86       | -26,04          | -26,74        | -0,95        | 3,54        | -26,09                  | -23,91        | 2,95         | 0,39        |
| <b>Italia</b>                 | <b>-30,52</b>   | <b>-28,77</b> | <b>2,51</b> | <b>1,27</b> | <b>-26,11</b>   | <b>-30,23</b> | <b>-5,57</b> | <b>4,17</b> | <b>-25,71</b>           | <b>-25,85</b> | <b>-0,18</b> | <b>2,85</b> |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.



La Tab. IS.UV.2 di seguito riportata, formata da tre ampie sezioni (A,B,C), evidenzia informazioni statistiche per gli anni 2001, 2010, 2016 e 2017 relative a tutti gli incidenti stradali ed agli incidenti stradali che hanno coinvolto gli “utenti vulnerabili” (ovvero i pedoni, gli utenti su velocipede, ciclomotore, motociclo senza e con passeggero a bordo).

I prospetti sono anch'essi distinti per Ripartizione Geografica, tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato”) e, in particolare:

- la sezione A riporta le corrispondenti serie di dati, espressi in valore assoluto;
- la sezione B evidenzia informazioni sulla composizione percentuale annua per Ripartizione Geografica all'interno di ciascuna tipologia di utente;
- la sezione C mostra la composizione percentuale degli incidenti agli utenti vulnerabili, per ciascuna tipologia di utente vulnerabile e (ultimo prospetto della sezione) per tutti gli utenti vulnerabili rispetto al totale degli incidenti stradali.

L'osservazione del gruppo di tabelle della sezione A (numero degli incidenti in valore assoluto) mette, tra l'altro, in rilievo:

- a) una contrazione, di poco superiore al 6%, tra il 2010 ed il 2016 degli incidenti stradali occorsi a pedoni, a fronte di un leggerissimo aumento degli stessi nell'ultimo anno considerato;
- b) un aumento del 43,3% degli incidenti occorsi ai velocipedi tra il 2001 e il 2017;
- c) una contrazione dell'81,3% del numero di incidenti che hanno coinvolto i ciclomotori nel periodo 2001-2017;
- d) un aumento del 59,8% tra il 2001 e il 2010, una contrazione tra il 2010 e il 2016 del 17,1% ed un aumento del 4,9 tra il 2016 ed il 2017 degli incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo;
- e) un calo di oltre il 50%, tra il 2001 e il 2017, degli incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo;

Le informazioni contenute nella sezione B evidenziano, anche:

- a) composizioni percentuali del totale degli incidenti stradali abbastanza costanti per Ripartizione Geografica e tipologia di strada per tutti gli anni considerati: Italia Settentrionale oscillante intorno al 50%, Italia Centrale, Meridionale e Insulare variabili intorno al 25%;
- b) una percentuale degli incidenti totali occorsi a pedoni nel biennio 2016-2017 rispettivamente poco superiore al 51% nell'Italia Settentrionale ed al 27% nell'Italia Centrale, variabile tra il 21% ed il 22% circa nell'Italia Meridionale e Insulare;
- c) percentuali in calo, ma ancora superiori al 70%, di incidenti con velocipedi nel Nord del Paese, a fronte di percentuali lievemente superiori al 17% nell'Italia Centrale e in progressiva crescita, dal 6,76% del 2001 al 10,66% del 2017, nell'Italia Meridionale ed Insulare;
- d) una distribuzione degli incidenti con ciclomotori che risulta oscillante tra il 47% ed il 49% nell'Italia Settentrionale, variabile intorno al 27-29% al Centro e tra il 21% ed il 25% nel Sud e Isole;
- e) come nell'Italia Meridionale e Insulare gli incidenti con motocicli con passeggero presentino una incidenza percentuale sul totale significativamente superiore a quella senza passeggero; mentre nelle altre due Macro Aree territoriali la stessa relazione risulti invertita;
- f) una composizione percentuale degli incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili, sul totale degli incidenti a utenti vulnerabili, superiore al 50% al Nord, al 26% al centro e intorno al 20% al Sud.

La sezione C della tabella mostra, inoltre, anche:

- a) come gli incidenti ad utenti vulnerabili continuino progressivamente a crescere rispetto al totale degli incidenti stradali, con una percentuale che passa dal 49,35% del 2001 al 53,0% del 2017;
- a) una tendenza all'aumento delle percentuali di incidenti che hanno coinvolto pedoni tra il 2001 e il 2016, con un andamento sostanzialmente costante nel biennio 2016-2017;
- b) un andamento in forte crescita, nel periodo 2001-2017, delle percentuali di incidenti che hanno coinvolto utenti su velocipedi;
- c) una netta flessione della quota di incidenti che hanno coinvolto utenti su ciclomotori, sempre nel periodo 2001-2017;
- d) un aumento, tra il 2001 e il 2017, dal 10,81% al 22,59% della percentuale degli incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo a fronte di una diminuzione dal 4,14% al 3,07%, sul totale, di quelli con passeggero.

**Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti*

| Incidenti stradali            | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 110.750         | 80.765         | 67.801         | 67.029         | 30.550          | 24.566        | 22.456        | 22.967        | 141.300                 | 105.331        | 90.257         | 89.996         |
| Italia Centrale               | 54.154          | 43.661         | 33.555         | 33.518         | 13.812          | 12.655        | 10.458        | 10.016        | 67.966                  | 56.316         | 44.013         | 43.534         |
| Italia Meridionale e Insulare | 39.723          | 37.190         | 29.751         | 29.914         | 14.111          | 14.160        | 11.770        | 11.489        | 53.834                  | 51.350         | 41.521         | 41.403         |
| <b>Italia</b>                 | <b>204.627</b>  | <b>161.616</b> | <b>131.107</b> | <b>130.461</b> | <b>58.473</b>   | <b>51.381</b> | <b>44.684</b> | <b>44.472</b> | <b>263.100</b>          | <b>212.997</b> | <b>175.791</b> | <b>174.933</b> |

| Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                         | 10.056          | 10.149        | 9.531         | 9.469         | 484             | 393        | 442        | 475        | 10.540                  | 10.542        | 9.973         | 9.944         |
| Italia Centrale                               | 5.679           | 5.633         | 5.092         | 5.030         | 262             | 220        | 240        | 232        | 5.941                   | 5.853         | 5.332         | 5.262         |
| Italia Meridionale e Insulare                 | 3.802           | 4.200         | 3.953         | 4.107         | 230             | 176        | 182        | 168        | 4.032                   | 4.376         | 4.135         | 4.275         |
| <b>Italia</b>                                 | <b>19.537</b>   | <b>19.982</b> | <b>18.576</b> | <b>18.606</b> | <b>976</b>      | <b>789</b> | <b>864</b> | <b>875</b> | <b>20.513</b>           | <b>20.771</b> | <b>19.440</b> | <b>19.481</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto velocipedi | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                    | 8.360           | 10.356        | 11.304        | 11.157        | 937             | 1.076        | 1.359        | 1.386        | 9.297                   | 11.432        | 12.663        | 12.543        |
| Italia Centrale                          | 1.873           | 2.164         | 2.596         | 2.687         | 231             | 315          | 409          | 423          | 2.104                   | 2.479         | 3.005         | 3.110         |
| Italia Meridionale e Insulare            | 694             | 1.081         | 1.510         | 1.598         | 132             | 218          | 216          | 270          | 826                     | 1.299         | 1.726         | 1.868         |
| <b>Italia</b>                            | <b>10.927</b>   | <b>13.601</b> | <b>15.410</b> | <b>15.442</b> | <b>1.300</b>    | <b>1.609</b> | <b>1.984</b> | <b>2.079</b> | <b>12.227</b>           | <b>15.210</b> | <b>17.394</b> | <b>17.521</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001            | 2010          | 2016          | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                     | 26.351          | 9.606         | 4.889         | 4.582        | 2.158           | 958          | 560          | 553          | 28.509                  | 10.564        | 5.449         | 5.135         |
| Italia Centrale                           | 16.308          | 5.632         | 2.908         | 2.734        | 876             | 486          | 289          | 283          | 17.184                  | 6.118         | 3.197         | 3.017         |
| Italia Meridionale e Insulare             | 11.384          | 5.060         | 2.426         | 2.446        | 780             | 446          | 229          | 227          | 12.164                  | 5.506         | 2.655         | 2.673         |
| <b>Italia</b>                             | <b>54.043</b>   | <b>20.298</b> | <b>10.223</b> | <b>9.762</b> | <b>3.814</b>    | <b>1.890</b> | <b>1.078</b> | <b>1.063</b> | <b>57.857</b>           | <b>22.188</b> | <b>11.301</b> | <b>10.825</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale  | 13.618          | 18.192        | 15.719        | 16.071        | 1.246           | 3.115        | 2.961        | 3.279        | 14.864                  | 21.307        | 18.680        | 19.350        |
| Italia Centrale  | 8.068           | 12.780        | 9.957         | 10.292        | 556             | 1.699        | 1.404        | 1.498        | 8.624                   | 14.479        | 11.361        | 11.790        |
| Italia Meridionale e Insulare                                    | 4.633           | 8.363         | 6.514         | 7.217         | 319             | 1.302        | 1.121        | 1.164        | 4.952                   | 9.665         | 7.635         | 8.381         |
| <b>Italia</b>  | <b>26.319</b>   | <b>39.335</b> | <b>32.190</b> | <b>33.580</b> | <b>2.121</b>    | <b>6.116</b> | <b>5.486</b> | <b>5.941</b> | <b>28.440</b>           | <b>45.451</b> | <b>37.676</b> | <b>39.521</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |            |            | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale  | 4.109           | 1.594        | 1.610        | 1.727        | 1.675           | 473          | 463        | 480        | 5.784                   | 2.067        | 2.073        | 2.207        |
| Italia Centrale  | 1.814           | 1.295        | 1.077        | 1.138        | 837             | 247          | 184        | 215        | 2.651                   | 1.542        | 1.261        | 1.353        |
| Italia Meridionale e Insulare                                  | 1.800           | 1.742        | 1.499        | 1.545        | 661             | 280          | 284        | 266        | 2.461                   | 2.022        | 1.783        | 1.811        |
| <b>Italia</b>  | <b>7.723</b>    | <b>4.631</b> | <b>4.186</b> | <b>4.410</b> | <b>3.173</b>    | <b>1.000</b> | <b>931</b> | <b>961</b> | <b>10.896</b>           | <b>5.631</b> | <b>5.117</b> | <b>5.371</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili per tipologia | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale  | 62.494          | 49.897        | 43.053        | 43.006        | 6.500           | 6.015         | 5.785         | 6.173         | 68.994                  | 55.912         | 48.838        | 49.179        |
| Italia Centrale  | 33.742          | 27.504        | 21.630        | 21.881        | 2.762           | 2.967         | 2.526         | 2.651         | 36.504                  | 30.471         | 24.156        | 24.532        |
| Italia Meridionale e Insulare                                  | 22.313          | 20.446        | 15.902        | 16.913        | 2.122           | 2.422         | 2.032         | 2.095         | 24.435                  | 22.868         | 17.934        | 19.008        |
| <b>Italia</b>  | <b>118.549</b>  | <b>97.847</b> | <b>80.585</b> | <b>81.800</b> | <b>11.384</b>   | <b>11.404</b> | <b>10.343</b> | <b>10.919</b> | <b>129.933</b>          | <b>109.251</b> | <b>90.928</b> | <b>92.719</b> |

5.135  
3.017  
2.673  
10.825

**Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*B) Composizione percentuale annua degli incidenti per Ripartizione geografica per ogni tipologia di utente*

| Incidenti stradali            | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 54,12           | 49,97         | 51,71         | 51,38         | 52,25           | 47,81         | 50,26         | 51,64         | 53,71                   | 49,45         | 51,34         | 51,45         |
| Italia Centrale               | 26,46           | 27,02         | 25,59         | 25,69         | 23,62           | 24,63         | 23,40         | 22,52         | 25,83                   | 26,44         | 25,04         | 24,89         |
| Italia Meridionale e Insulare | 19,41           | 23,01         | 22,69         | 22,93         | 24,13           | 27,56         | 26,34         | 25,83         | 20,46                   | 24,11         | 23,62         | 23,67         |
| <b>Italia</b>                 | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                         | 51,47           | 50,79         | 51,31         | 50,89         | 49,59           | 49,81         | 51,16         | 54,29         | 51,38                   | 50,75         | 51,30         | 51,04         |
| Italia Centrale                               | 29,07           | 28,19         | 27,41         | 27,03         | 26,84           | 27,88         | 27,78         | 26,51         | 28,96                   | 28,18         | 27,43         | 27,01         |
| Italia Meridionale e Insulare                 | 19,46           | 21,02         | 21,28         | 22,07         | 23,57           | 22,31         | 21,06         | 19,20         | 19,66                   | 21,07         | 21,27         | 21,94         |
| <b>Italia</b>                                 | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto velocipedi | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                    | 76,51           | 76,14         | 73,35         | 72,25         | 72,08           | 66,87         | 68,50         | 66,67         | 76,04                   | 75,16         | 72,80         | 71,59         |
| Italia Centrale                          | 17,14           | 15,91         | 16,85         | 17,40         | 17,77           | 19,58         | 20,61         | 20,35         | 17,21                   | 16,30         | 17,28         | 17,75         |
| Italia Meridionale e Insulare            | 6,35            | 7,95          | 9,80          | 10,35         | 10,15           | 13,55         | 10,89         | 12,99         | 6,76                    | 8,54          | 9,92          | 10,66         |
| <b>Italia</b>                            | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                     | 48,76           | 47,32         | 47,82         | 46,94         | 56,58           | 50,69         | 51,95         | 52,02         | 49,27                   | 47,61         | 48,22         | 47,44         |
| Italia Centrale                           | 30,18           | 27,75         | 28,45         | 28,01         | 22,97           | 25,71         | 26,81         | 26,62         | 29,70                   | 27,57         | 28,29         | 27,87         |
| Italia Meridionale e Insulare             | 21,06           | 24,93         | 23,73         | 25,06         | 20,45           | 23,60         | 21,24         | 21,35         | 21,02                   | 24,82         | 23,49         | 24,69         |
| <b>Italia</b>                             | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale  | 51,74           | 46,25         | 48,83         | 47,86         | 58,75           | 50,93         | 53,97         | 55,19         | 52,26                   | 46,88         | 49,58         | 48,96         |
| Italia Centrale  | 30,65           | 32,49         | 30,93         | 30,65         | 26,21           | 27,78         | 25,59         | 25,21         | 30,32                   | 31,86         | 30,15         | 29,83         |
| Italia Meridionale e Insulare                                    | 17,60           | 21,26         | 20,24         | 21,49         | 15,04           | 21,29         | 20,43         | 19,59         | 17,41                   | 21,26         | 20,26         | 21,21         |
| <b>Italia</b>  | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale  | 53,20           | 34,42         | 38,46         | 39,16         | 52,79           | 47,30         | 49,73         | 49,95         | 53,08                   | 36,71         | 40,51         | 41,09         |
| Italia Centrale  | 23,49           | 27,96         | 25,73         | 25,80         | 26,38           | 24,70         | 19,76         | 22,37         | 24,33                   | 27,38         | 24,64         | 25,19         |
| Italia Meridionale e Insulare                                  | 23,31           | 37,62         | 35,81         | 35,03         | 20,83           | 28,00         | 30,50         | 27,68         | 22,59                   | 35,91         | 34,84         | 33,72         |
| <b>Italia</b>  | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                            | 52,72           | 50,99         | 53,43         | 52,57         | 57,10           | 52,74         | 55,93         | 56,53         | 53,10                   | 51,18         | 53,71         | 53,04         |
| Italia Centrale                                  | 28,46           | 28,11         | 26,84         | 26,75         | 24,26           | 26,02         | 24,42         | 24,28         | 28,09                   | 27,89         | 26,57         | 26,46         |
| Italia Meridionale e Insulare                    | 18,82           | 20,90         | 19,73         | 20,68         | 18,64           | 21,24         | 19,65         | 19,19         | 18,81                   | 20,93         | 19,72         | 20,50         |
| <b>Italia</b>                                    | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*C) Composizione percentuale, per ogni anno e Ripartizione Geografica, degli incidenti agli utenti vulnerabili rispetto al totale degli incidenti stradali*

| Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale                         | 9,08            | 12,57        | 14,07        | 14,13        | 1,58            | 1,60        | 1,97        | 2,07        | 7,46                    | 10,01       | 11,05        | 11,05        |
| Italia Centrale                               | 10,49           | 12,90        | 15,18        | 15,01        | 1,90            | 1,74        | 2,29        | 2,32        | 8,74                    | 10,39       | 12,11        | 12,09        |
| Italia Meridionale e Insulare                 | 9,57            | 11,29        | 13,29        | 13,73        | 1,63            | 1,24        | 1,55        | 1,46        | 7,49                    | 8,52        | 9,96         | 10,33        |
| <b>Italia</b>                                 | <b>9,55</b>     | <b>12,36</b> | <b>14,17</b> | <b>14,26</b> | <b>1,67</b>     | <b>1,54</b> | <b>1,93</b> | <b>1,97</b> | <b>7,80</b>             | <b>9,75</b> | <b>11,06</b> | <b>11,14</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto velocipedi | Entro l'abitato |             |              |              | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |              |
|--|-----------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016         | 2017         | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017         |
| Italia Settentrionale                    | 7,55            | 12,82       | 16,67        | 16,65        | 3,07            | 4,38        | 6,05        | 6,03        | 6,58                    | 10,85       | 14,03       | 13,94        |
| Italia Centrale                          | 3,46            | 4,96        | 7,74         | 8,02         | 1,67            | 2,49        | 3,91        | 4,22        | 3,10                    | 4,40        | 6,83        | 7,14         |
| Italia Meridionale e Insulare            | 1,75            | 2,91        | 5,08         | 5,34         | 0,94            | 1,54        | 1,84        | 2,35        | 1,53                    | 2,53        | 4,16        | 4,51         |
| <b>Italia</b>                            | <b>5,34</b>     | <b>8,42</b> | <b>11,75</b> | <b>11,84</b> | <b>2,22</b>     | <b>3,13</b> | <b>4,44</b> | <b>4,67</b> | <b>4,65</b>             | <b>7,14</b> | <b>9,89</b> | <b>10,02</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori | Entro l'abitato |              |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |              |             |             |
|---|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010         | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale                     | 23,79           | 11,89        | 7,21        | 6,84        | 7,06            | 3,90        | 2,49        | 2,41        | 20,18                   | 10,03        | 6,04        | 5,71        |
| Italia Centrale                           | 30,11           | 12,90        | 8,67        | 8,16        | 6,34            | 3,84        | 2,76        | 2,83        | 25,28                   | 10,86        | 7,26        | 6,93        |
| Italia Meridionale e Insulare             | 28,66           | 13,61        | 8,15        | 8,18        | 5,53            | 3,15        | 1,95        | 1,98        | 22,60                   | 10,72        | 6,39        | 6,46        |
| <b>Italia</b>                             | <b>26,41</b>    | <b>12,56</b> | <b>7,80</b> | <b>7,48</b> | <b>6,52</b>     | <b>3,68</b> | <b>2,41</b> | <b>2,39</b> | <b>21,99</b>            | <b>10,42</b> | <b>6,43</b> | <b>6,19</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale  | 12,30           | 22,52        | 23,18        | 23,98        | 4,08            | 12,68        | 13,19        | 14,28        | 10,52                   | 20,23        | 20,70        | 21,50        |
| Italia Centrale  | 14,90           | 29,27        | 29,67        | 30,71        | 4,03            | 13,43        | 13,43        | 14,96        | 12,69                   | 25,71        | 25,81        | 27,08        |
| Italia Meridionale e Insulare                                    | 11,66           | 22,49        | 21,90        | 24,13        | 2,26            | 9,19         | 9,52         | 10,13        | 9,20                    | 18,82        | 18,39        | 20,24        |
| <b>Italia</b>  | <b>12,86</b>    | <b>24,34</b> | <b>24,55</b> | <b>25,74</b> | <b>3,63</b>     | <b>11,90</b> | <b>12,28</b> | <b>13,36</b> | <b>10,81</b>            | <b>21,34</b> | <b>21,43</b> | <b>22,59</b> |

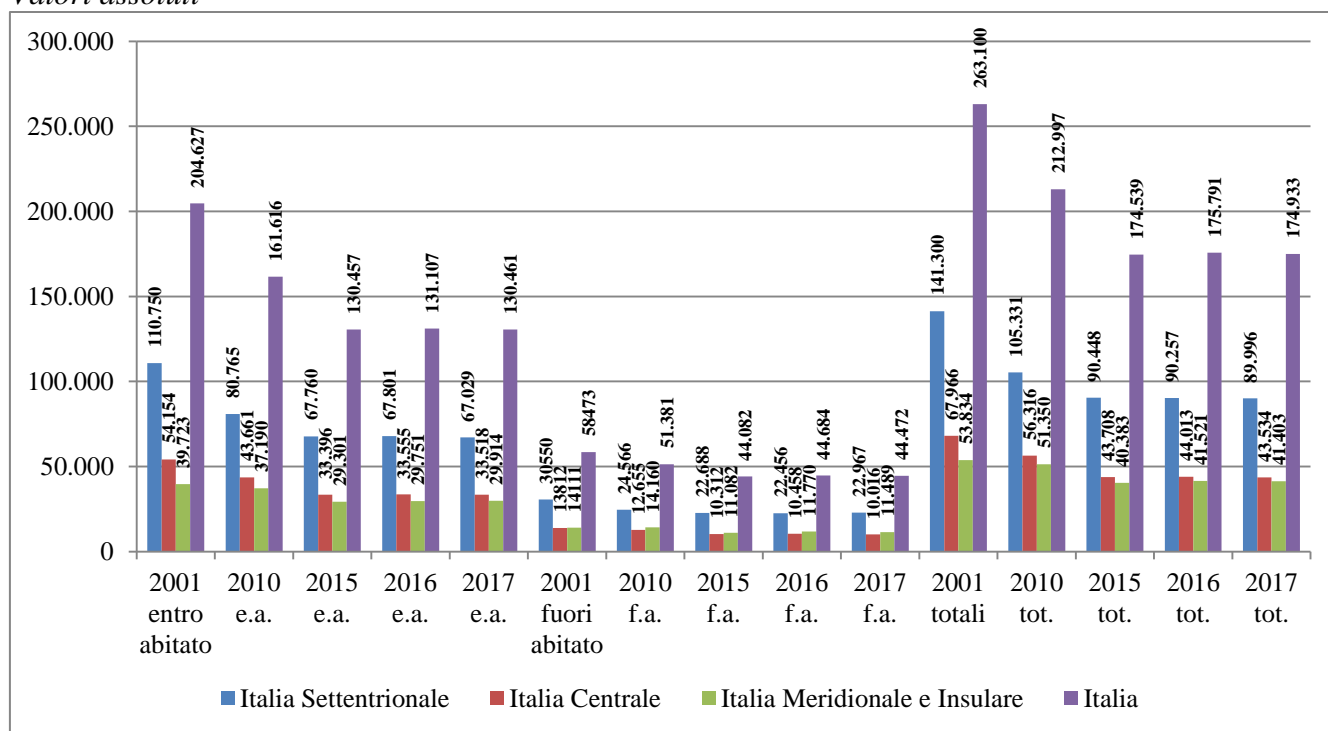
| Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 3,71            | 1,97        | 2,37        | 2,58        | 5,48            | 1,93        | 2,06        | 2,09        | 4,09                    | 1,96        | 2,30        | 2,45        |
| Italia Centrale  | 3,35            | 2,97        | 3,21        | 3,40        | 6,06            | 1,95        | 1,76        | 2,15        | 3,90                    | 2,74        | 2,87        | 3,11        |
| Italia Meridionale e Insulare                                  | 4,53            | 4,68        | 5,04        | 5,16        | 4,68            | 1,98        | 2,41        | 2,32        | 4,57                    | 3,94        | 4,29        | 4,37        |
| <b>Italia</b>  | <b>3,77</b>     | <b>2,87</b> | <b>3,19</b> | <b>3,38</b> | <b>5,43</b>     | <b>1,95</b> | <b>2,08</b> | <b>2,16</b> | <b>4,14</b>             | <b>2,64</b> | <b>2,91</b> | <b>3,07</b> |

| Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale                            | 56,43           | 61,78        | 63,50        | 64,16        | 21,28           | 24,49        | 25,76        | 26,88        | 48,83                   | 53,08        | 54,11        | 54,65        |
| Italia Centrale                                  | 62,31           | 62,99        | 64,46        | 65,28        | 20,00           | 23,45        | 24,15        | 26,47        | 53,71                   | 54,11        | 54,88        | 56,35        |
| Italia Meridionale e Insulare                    | 56,17           | 54,98        | 53,45        | 56,54        | 15,04           | 17,10        | 17,26        | 18,23        | 45,39                   | 44,53        | 43,19        | 45,91        |
| <b>Italia</b>                                    | <b>57,93</b>    | <b>60,54</b> | <b>61,47</b> | <b>62,70</b> | <b>19,47</b>    | <b>22,19</b> | <b>23,15</b> | <b>24,55</b> | <b>49,39</b>            | <b>51,29</b> | <b>51,73</b> | <b>53,00</b> |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.1 - Incidenti stradali totali per Ripartizione Geografica - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

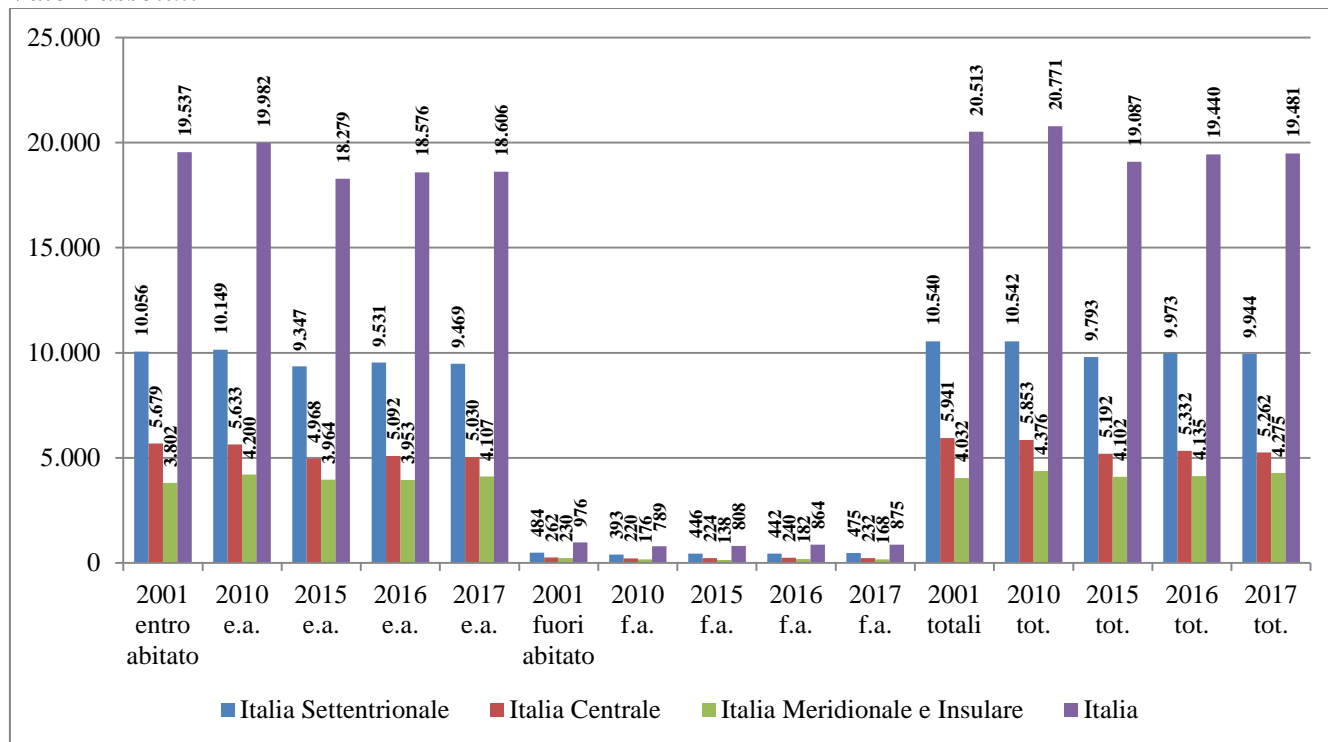
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.2 - Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

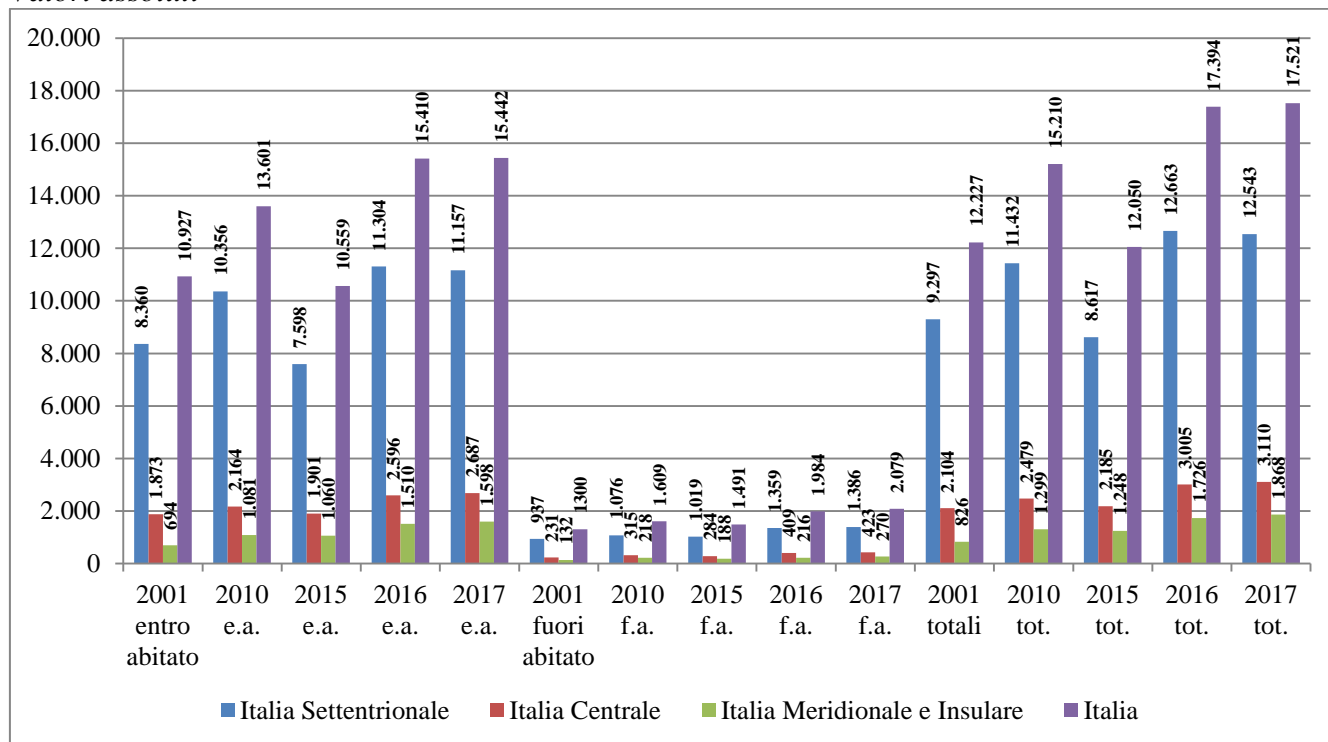
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.3 - Incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

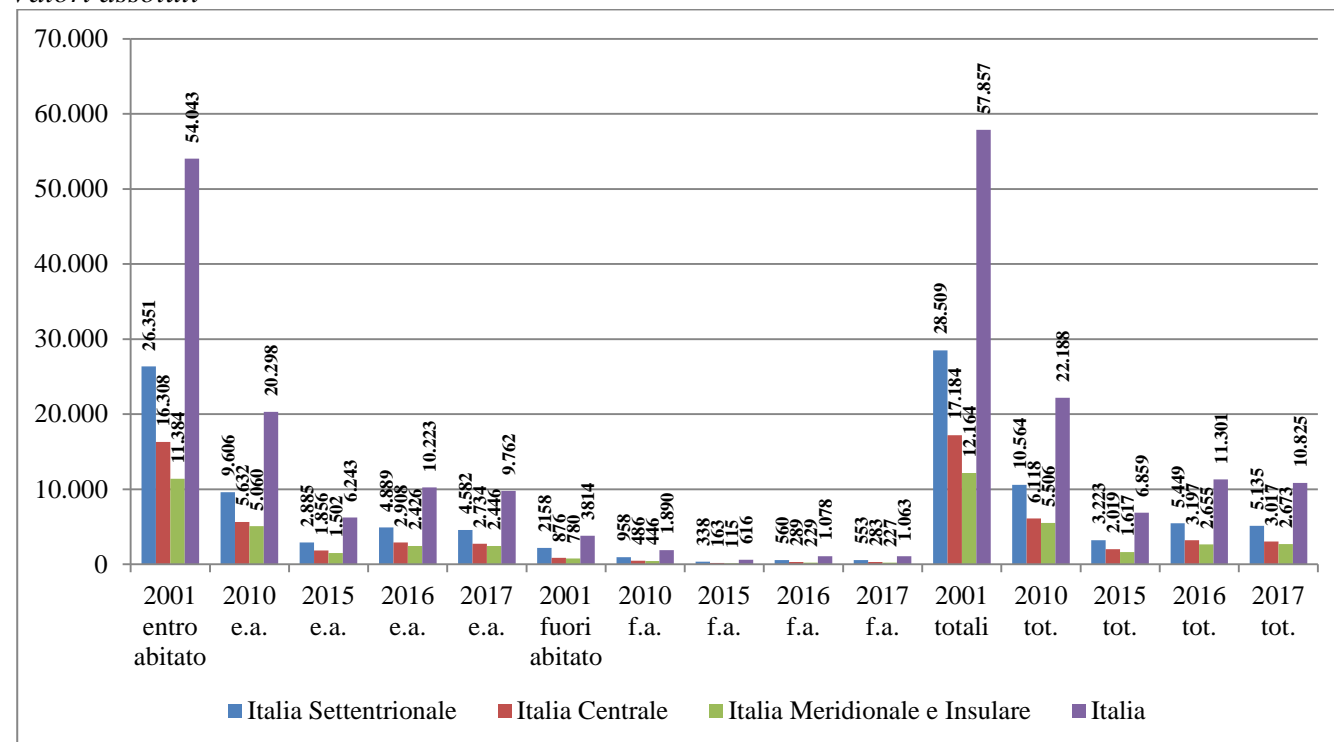
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.4 - Incidenti stradali che hanno coinvolto ciclomotori per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

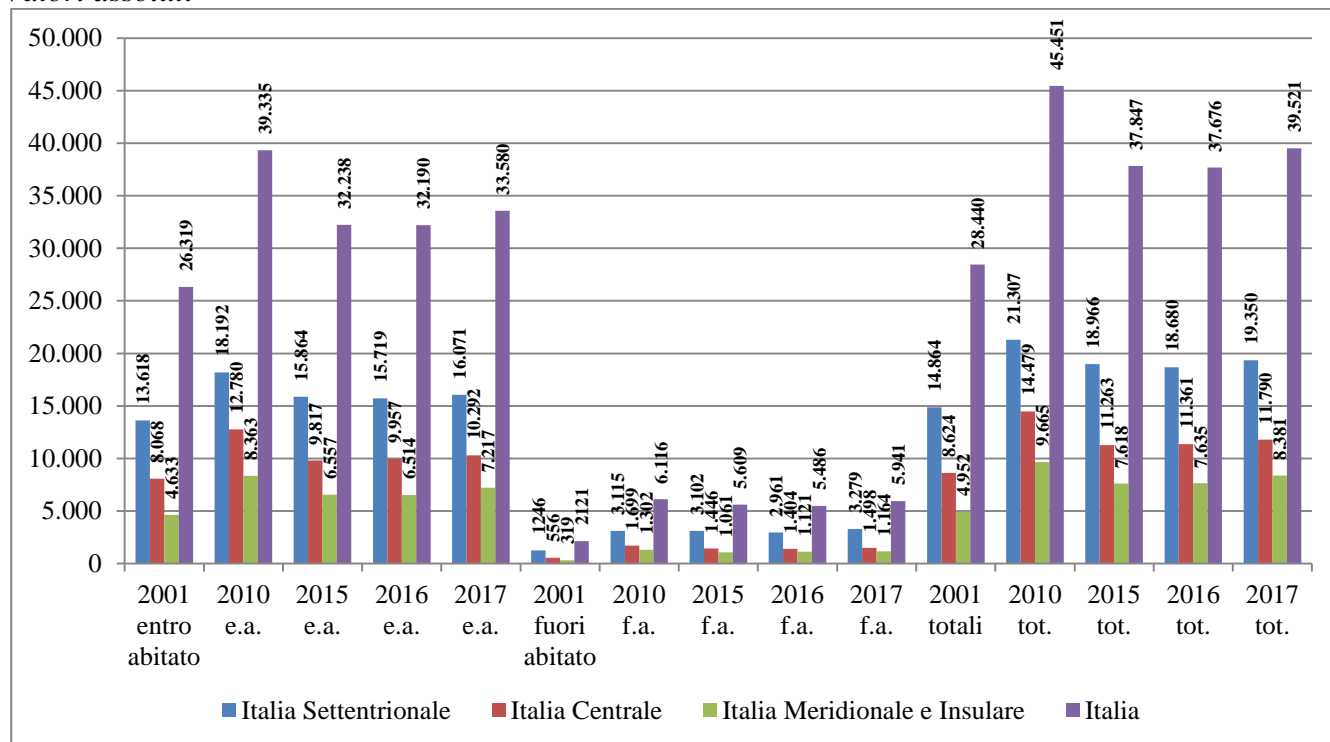
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.5 - Incidenti stradali che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

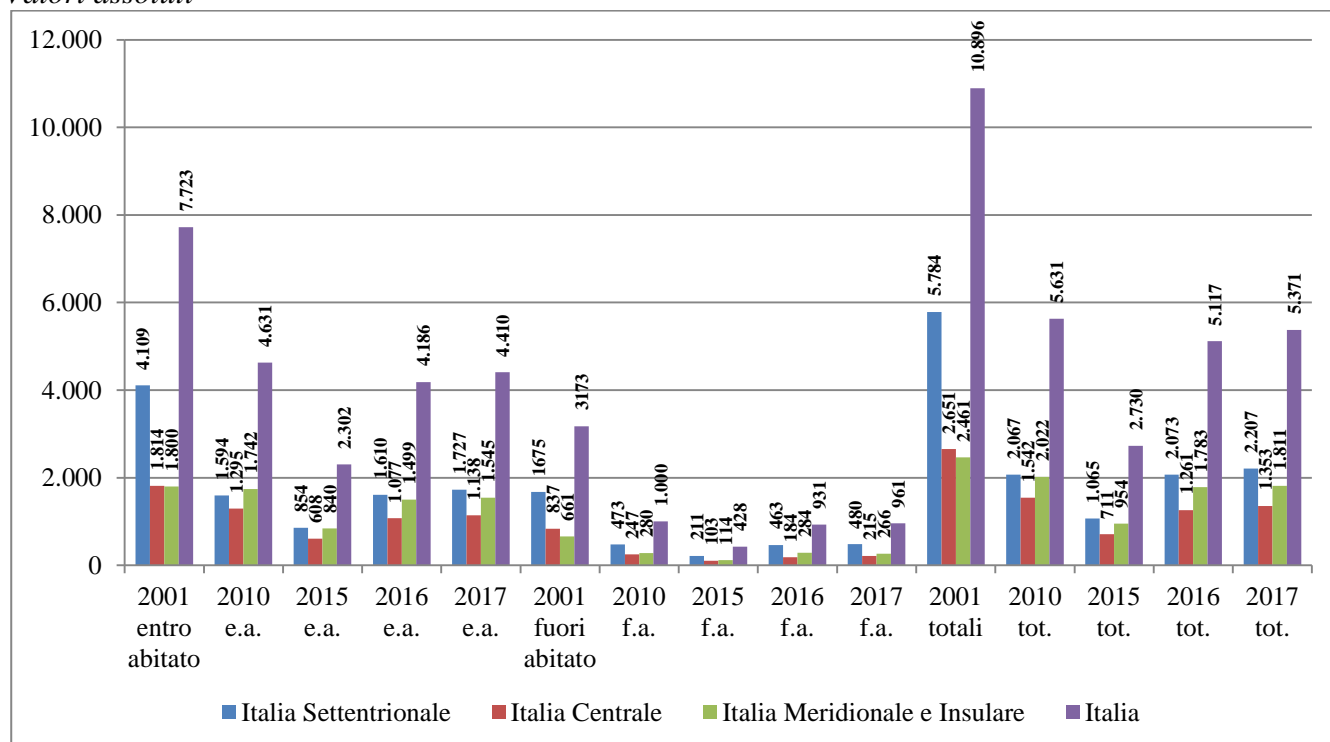
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.6 - Incidenti stradali che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

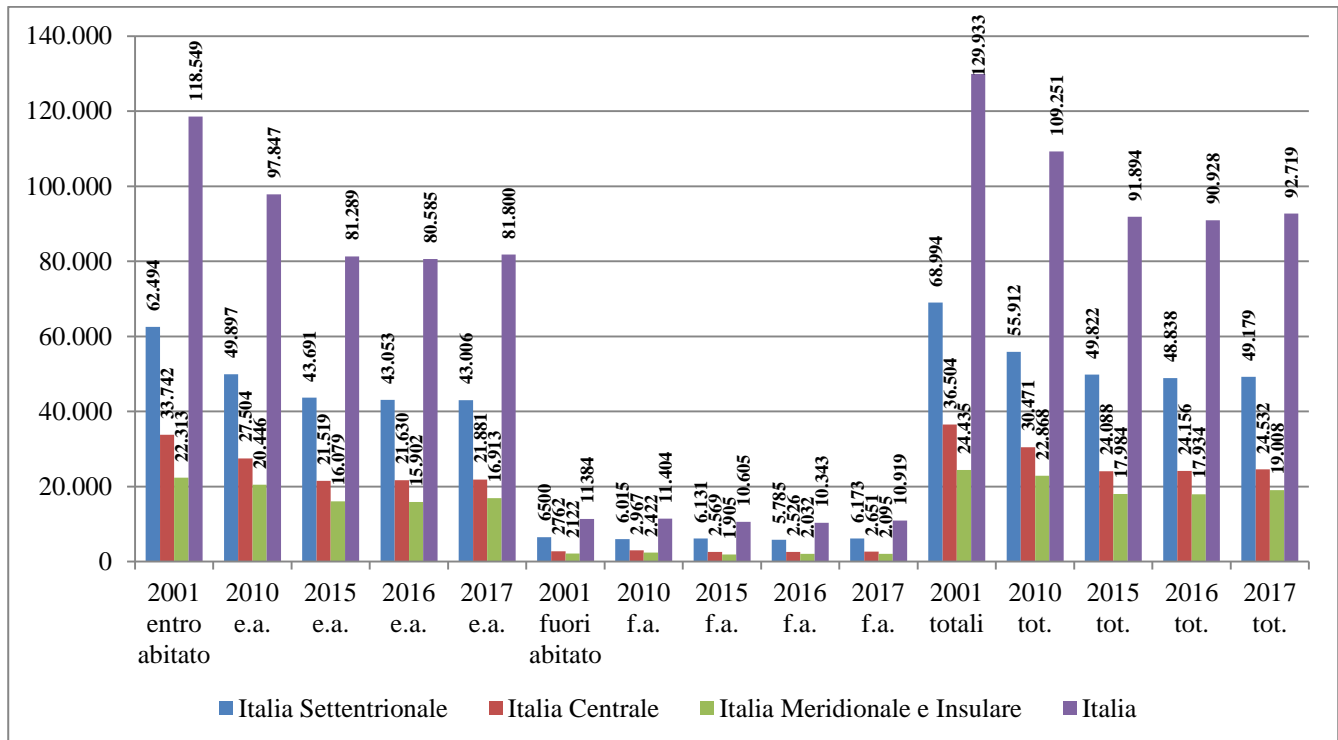
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.7 - Incidenti stradali che hanno coinvolto tutte le tipologie di utente vulnerabile per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

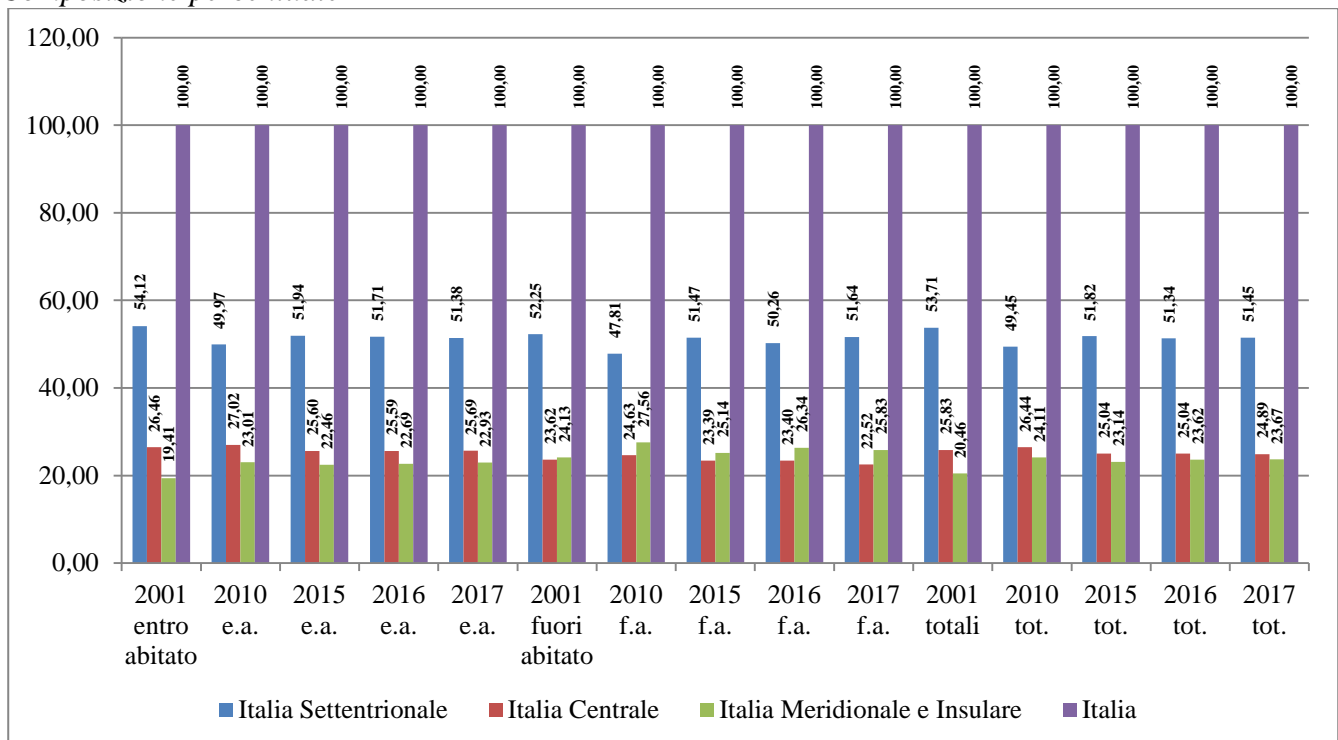
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

**Fig. IS.UV.2.8 - Incidenti stradali che hanno coinvolto tutte le tipologie di utente vulnerabile rispetto al totale degli incidenti stradali distinti per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2015-2017**

Composizione percentuale



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.



Il gruppo di tabelle IS.UV.3, composto da quattro sezioni (A, B, C, D), illustra l'evoluzione degli incidenti stradali, degli incidenti stradali con esito mortale per i pedoni e dei pedoni deceduti, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada.

Rispetto alle precedenti tabelle, sono presenti quattro ulteriori sottosezioni, relative al numero di pedoni morti per classi di età in anni (0-14, 15-24, 25-64, di 65 e più anni,).

In particolare:

- la sezione A mostra il numero complessivo di incidenti con pedoni e quello di incidenti con pedoni morti suddivisi per fasce d'età;
- la sezione B evidenzia le variazioni di periodo 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016;
- la sezione C illustra i valori degli indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità (mortale);
- la sezione D mette in rilievo le variazioni percentuali di periodo 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016 di tali tre indicatori.

L'osservazione di alcuni dei prospetti riportati consente, tra l'altro, di mettere in evidenza come:

(cfr. sezioni A e B):

a) gli incidenti che hanno coinvolto pedoni raggiungano il massimo nel 2010, e registrino un trend decrescente nel periodo seguente;

b) gli incidenti che hanno visto pedoni morti diminuiscano del 39,17% tra il 2001 ed il 2010 e aumentino del 5,7% tra il 2016 ed il 2017;

c) il totale dei pedoni morti diminuisca del 41,86% tra il 2001 ed il 2017 e aumenti del 5,26% tra il 2016 e il 2017;

(cfr. sezioni C e D)

relativamente all'indice generico di mortalità dei pedoni, per i tre periodi 2001-2010, 2010-2017 e 2001-2017, si registrino le seguenti variazioni: -40,57%, +3,02% e -38,78% .

Si può, inoltre, osservare come l'indice generico di mortalità dei pedoni, entro e fuori l'abitato, nei due periodi 2010-2017 e 2016-2017 registri variazioni positive, più o meno contenute, in tutte le tre Ripartizioni Geografiche.

**Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti*

| Incidenti che hanno coinvolto pedoni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale                | 10.056          | 10.149        | 9.531         | 9.469         | 484             | 393        | 442        | 475        | 10.540                  | 10.542        | 9.973         | 9.944         |
| Italia Centrale                      | 5.679           | 5.633         | 5.092         | 5.030         | 262             | 220        | 240        | 232        | 5.941                   | 5.853         | 5.332         | 5.262         |
| Italia Meridionale e Insulare        | 3.802           | 4.200         | 3.953         | 4.107         | 230             | 176        | 182        | 168        | 4.032                   | 4.376         | 4.135         | 4.275         |
| <b>Italia</b>                        | <b>19.537</b>   | <b>19.982</b> | <b>18.576</b> | <b>18.606</b> | <b>976</b>      | <b>789</b> | <b>864</b> | <b>875</b> | <b>20.513</b>           | <b>20.771</b> | <b>19.440</b> | <b>19.481</b> |

| Incidenti con pedoni morti    | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|-------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                               | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale         | 345             | 232        | 211        | 226        | 69              | 61         | 59         | 58         | 414                     | 293        | 270        | 284        |
| Italia Centrale               | 297             | 144        | 131        | 122        | 52              | 29         | 24         | 35         | 349                     | 173        | 155        | 157        |
| Italia Meridionale e Insulare | 175             | 111        | 102        | 116        | 68              | 35         | 34         | 36         | 243                     | 146        | 136        | 152        |
| <b>Italia</b>                 | <b>817</b>      | <b>487</b> | <b>444</b> | <b>464</b> | <b>189</b>      | <b>125</b> | <b>117</b> | <b>129</b> | <b>1.006</b>            | <b>612</b> | <b>561</b> | <b>593</b> |

| Pedoni morti di età sino a 14 anni | Entro l'abitato |           |           |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                    | 2001            | 2010      | 2016      | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale              | 45              | 5         | 3         | 4        | 11              | 3        | 2        | 3        | 56                      | 8         | 5         | 7         |
| Italia Centrale                    | 52              | 2         | 3         | 3        | 6               | 0        | 2        | 0        | 58                      | 2         | 5         | 3         |
| Italia Meridionale e Insulare      | 32              | 10        | 4         | 2        | 7               | 3        | 0        | 0        | 39                      | 13        | 4         | 2         |
| <b>Italia</b>                      | <b>129</b>      | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>24</b>       | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>153</b>              | <b>23</b> | <b>14</b> | <b>12</b> |

| Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |          |           | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016     | 2017      | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale                         | 11              | 7         | 9         | 7         | 7               | 8         | 4        | 6         | 18                      | 15        | 13        | 13        |
| Italia Centrale                               | 18              | 8         | 4         | 3         | 2               | 1         | 1        | 1         | 20                      | 9         | 5         | 4         |
| Italia Meridionale e Insulare                 | 8               | 3         | 6         | 2         | 3               | 2         | 1        | 4         | 11                      | 5         | 7         | 6         |
| <b>Italia</b>                                 | <b>37</b>       | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>12</b> | <b>12</b>       | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>11</b> | <b>49</b>               | <b>29</b> | <b>25</b> | <b>23</b> |

| Pedoni morti di età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|--|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|
|  | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale                            | 190             | 170        | 148        | 162        | 21              | 14        | 13        | 23        | 211                     | 184        | 161        | 185        |
| Italia Centrale                                  | 125             | 99         | 97         | 80         | 22              | 13        | 10        | 13        | 147                     | 112        | 107        | 93         |
| Italia Meridionale e Insulare                    | 82              | 66         | 62         | 81         | 23              | 11        | 13        | 15        | 105                     | 77         | 75         | 96         |
| <b>Italia</b>                                    | <b>397</b>      | <b>335</b> | <b>307</b> | <b>323</b> | <b>66</b>       | <b>38</b> | <b>36</b> | <b>51</b> | <b>463</b>              | <b>373</b> | <b>343</b> | <b>374</b> |

| Altri pedoni morti di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata) | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|---|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|
|   | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale   | 105             | 53         | 54         | 55         | 34              | 39        | 40        | 27        | 139                     | 92         | 94         | 82         |
| Italia Centrale   | 110             | 36         | 30         | 37         | 23              | 15        | 11        | 21        | 133                     | 51         | 41         | 58         |
| Italia Meridionale e Insulare   | 58              | 32         | 32         | 33         | 37              | 21        | 21        | 18        | 95                      | 53         | 53         | 51         |
| <b>Italia</b>   | <b>273</b>      | <b>121</b> | <b>116</b> | <b>125</b> | <b>94</b>       | <b>75</b> | <b>72</b> | <b>66</b> | <b>367</b>              | <b>196</b> | <b>188</b> | <b>191</b> |

| Totale pedoni morti           | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|-------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                               | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale         | 351             | 235        | 214        | 228        | 73              | 64         | 59         | 59         | 424                     | 299        | 273        | 287        |
| Italia Centrale               | 305             | 145        | 134        | 123        | 53              | 29         | 24         | 35         | 358                     | 174        | 158        | 158        |
| Italia Meridionale e Insulare | 180             | 111        | 104        | 118        | 70              | 37         | 35         | 37         | 250                     | 148        | 139        | 155        |
| <b>Italia</b>                 | <b>836</b>      | <b>491</b> | <b>452</b> | <b>469</b> | <b>196</b>      | <b>130</b> | <b>118</b> | <b>131</b> | <b>1.032</b>            | <b>621</b> | <b>570</b> | <b>600</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B)Variazioni di periodo (%)**

| Incidenti che hanno coinvolto pedoni | Entro l'abitato |              |              |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |              |              |             |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
|                                      | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale                | 0,92            | -5,84        | -6,70        | -0,65       | -18,80          | -1,86         | 20,87        | 7,47        | 0,02                    | -5,65        | -5,67        | -0,29       |
| Italia Centrale                      | -0,81           | -11,43       | -10,70       | -1,22       | -16,03          | -11,45        | 5,45         | -3,33       | -1,48                   | -11,43       | -10,10       | -1,31       |
| Italia Meridionale e Insulare        | 10,47           | 8,02         | -2,21        | 3,90        | -23,48          | -26,96        | -4,55        | -7,69       | 8,53                    | 6,03         | -2,31        | 3,39        |
| <b>Italia</b>                        | <b>2,28</b>     | <b>-4,77</b> | <b>-6,89</b> | <b>0,16</b> | <b>-19,16</b>   | <b>-10,35</b> | <b>10,90</b> | <b>1,27</b> | <b>1,26</b>             | <b>-5,03</b> | <b>-6,21</b> | <b>0,21</b> |

| Incidenti che hanno visto pedoni morti | Entro l'abitato |               |              |             | Fuori l'abitato |               |             |              | Entro e fuori l'abitato |               |              |             |
|--|-----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale                  | -32,75          | -34,49        | -2,59        | 7,11        | -11,59          | -15,94        | -4,92       | -1,69        | -29,23                  | -31,40        | -3,07        | 5,19        |
| Italia Centrale                        | -51,52          | -58,92        | -15,28       | -6,87       | -44,23          | -32,69        | 20,69       | 45,83        | -50,43                  | -55,01        | -9,25        | 1,29        |
| Italia Meridionale e Insulare          | -36,57          | -33,71        | 4,50         | 13,73       | -48,53          | -47,06        | 2,86        | 5,88         | -39,92                  | -37,45        | 4,11         | 11,76       |
| <b>Italia</b>                          | <b>-40,39</b>   | <b>-43,21</b> | <b>-4,72</b> | <b>4,50</b> | <b>-33,86</b>   | <b>-31,75</b> | <b>3,20</b> | <b>10,26</b> | <b>-39,17</b>           | <b>-41,05</b> | <b>-3,10</b> | <b>5,70</b> |

| Pedoni morti di età sino a 14 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale              | -88,89          | -91,11        | -20,00        | 33,33         | -72,73          | -72,73        | 0,00          | 50,00         | -85,71                  | -87,50        | -12,50        | 40,00         |
| Italia Centrale                    | -96,15          | -94,23        | 50,00         | 0,00          | -100,00         | -100,00       | -             | -100,00       | -96,55                  | -94,83        | 50,00         | -40,00        |
| Italia Meridionale e Insulare      | -68,75          | -93,75        | -80,00        | -50,00        | -57,14          | -100,00       | -100,00       | -             | -66,67                  | -94,87        | -84,62        | -50,00        |
| <b>Italia</b>                      | <b>-86,82</b>   | <b>-93,02</b> | <b>-47,06</b> | <b>-10,00</b> | <b>-75,00</b>   | <b>-87,50</b> | <b>-50,00</b> | <b>-25,00</b> | <b>-84,97</b>           | <b>-92,16</b> | <b>-47,83</b> | <b>-14,29</b> |

| Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |             |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale                         | -36,36          | -36,36        | 0,00          | -22,22        | 14,29           | -14,29       | -25,00      | 50,00        | -16,67                  | -27,78        | -13,33        | 0,00         |
| Italia Centrale                               | -55,56          | -83,33        | -62,50        | -25,00        | -50,00          | -50,00       | 0,00        | 0,00         | -55,00                  | -80,00        | -55,56        | -20,00       |
| Italia Meridionale e Insulare                 | -62,50          | -75,00        | -33,33        | -66,67        | -33,33          | 33,33        | 100,00      | 300,00       | -54,55                  | -45,45        | 20,00         | -14,29       |
| <b>Italia</b>                                 | <b>-51,35</b>   | <b>-67,57</b> | <b>-33,33</b> | <b>-36,84</b> | <b>-8,33</b>    | <b>-8,33</b> | <b>0,00</b> | <b>83,33</b> | <b>-40,82</b>           | <b>-53,06</b> | <b>-20,69</b> | <b>-8,00</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B) Variazioni di periodo (%)**

| <b>Pedoni morti di età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale                                   | -10,53                 | -14,74         | -4,71          | 9,46           | -33,33                 | 9,52           | 64,29          | 76,92          | -12,80                         | -12,32         | 0,54           | 14,91          |
| Italia Centrale   | -20,80                 | -36,00         | -19,19         | -17,53         | -40,91                 | -40,91         | 0,00           | 30,00          | -23,81                         | -36,73         | -16,96         | -13,08         |
| Italia Meridionale e Insulare                           | -19,51                 | -1,22          | 22,73          | 30,65          | -52,17                 | -34,78         | 36,36          | 15,38          | -26,67                         | -8,57          | 24,68          | 28,00          |
| <b>Italia</b>   | <b>-15,62</b>          | <b>-18,64</b>  | <b>-3,58</b>   | <b>5,21</b>    | <b>-42,42</b>          | <b>-22,73</b>  | <b>34,21</b>   | <b>41,67</b>   | <b>-19,44</b>                  | <b>-19,22</b>  | <b>0,27</b>    | <b>9,04</b>    |

| <b>Altri pedoni morti di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale  | -49,52                 | -47,62         | 3,77           | 1,85           | 14,71                  | -20,59         | -30,77         | -32,50         | -33,81                         | -41,01         | -10,87         | -12,77         |
| Italia Centrale  | -67,27                 | -66,36         | 2,78           | 23,33          | -34,78                 | -8,70          | 40,00          | 90,91          | -61,65                         | -56,39         | 13,73          | 41,46          |
| Italia Meridionale e Insulare  | -44,83                 | -43,10         | 3,13           | 3,13           | -43,24                 | -51,35         | -14,29         | -14,29         | -44,21                         | -46,32         | -3,77          | -3,77          |
| <b>Italia</b>  | <b>-55,68</b>          | <b>-54,21</b>  | <b>3,31</b>    | <b>7,76</b>    | <b>-20,21</b>          | <b>-29,79</b>  | <b>-12,00</b>  | <b>-8,33</b>   | <b>-46,59</b>                  | <b>-47,96</b>  | <b>-2,55</b>   | <b>1,60</b>    |

| <b>Totale pedoni morti</b>    | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale         | -33,05                 | -35,04         | -2,98          | 6,54           | -12,33                 | -19,18         | -7,81          | 0,00           | -29,48                         | -32,31         | -4,01          | 5,13           |
| Italia Centrale               | -52,46                 | -59,67         | -15,17         | -8,21          | -45,28                 | -33,96         | 20,69          | 45,83          | -51,40                         | -55,87         | -9,20          | 0,00           |
| Italia Meridionale e Insulare | -38,33                 | -34,44         | 6,31           | 13,46          | -47,14                 | -47,14         | 0,00           | 5,71           | -40,80                         | -38,00         | 4,73           | 11,51          |
| <b>Italia</b>                 | <b>-41,27</b>          | <b>-43,90</b>  | <b>-4,48</b>   | <b>3,76</b>    | <b>-33,67</b>          | <b>-33,16</b>  | <b>0,77</b>    | <b>11,02</b>   | <b>-39,83</b>                  | <b>-41,86</b>  | <b>-3,38</b>   | <b>5,26</b>    |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Indicatori**

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 3,49                   | 2,32        | 2,25        | 2,41        | 15,08                  | 16,28        | 13,35        | 12,42        | 4,02                           | 2,84        | 2,74        | 2,89        |
| Italia Centrale  | 5,37                   | 2,57        | 2,63        | 2,45        | 20,23                  | 13,18        | 10,00        | 15,09        | 6,03                           | 2,97        | 2,96        | 3,00        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 4,73                   | 2,64        | 2,63        | 2,87        | 30,43                  | 21,02        | 19,23        | 22,02        | 6,20                           | 3,38        | 3,36        | 3,63        |
| <b>Italia</b>  | <b>4,28</b>            | <b>2,46</b> | <b>2,43</b> | <b>2,52</b> | <b>20,08</b>           | <b>16,48</b> | <b>13,66</b> | <b>14,97</b> | <b>5,03</b>                    | <b>2,99</b> | <b>2,93</b> | <b>3,08</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali con pedoni morti)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |               |               | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |               | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |               |               |
|---|------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   |
| Italia Settentrionale   | 101,74                 | 101,29        | 101,42        | 100,88        | 105,80                 | 104,92        | 100,00        | 101,72        | 102,42                         | 102,05        | 101,11        | 101,06        |
| Italia Centrale   | 102,69                 | 100,69        | 102,29        | 100,82        | 101,92                 | 100,00        | 100,00        | 100,00        | 102,58                         | 100,58        | 101,94        | 100,64        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 102,86                 | 100,00        | 101,96        | 101,72        | 102,94                 | 105,71        | 102,94        | 102,78        | 102,88                         | 101,37        | 102,21        | 101,97        |
| <b>Italia</b>   | <b>102,33</b>          | <b>100,82</b> | <b>101,80</b> | <b>101,08</b> | <b>103,70</b>          | <b>104,00</b> | <b>100,85</b> | <b>101,55</b> | <b>102,58</b>                  | <b>101,47</b> | <b>101,60</b> | <b>101,18</b> |

| <b>Indice di incidentalità mortale dei pedoni (incidenti con pedoni morti su incidenti con pedoni coinvolti)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 3,43                   | 2,29        | 2,21        | 2,39        | 14,26                  | 15,52        | 13,35        | 12,21        | 3,93                           | 2,78        | 2,71        | 2,86        |
| Italia Centrale  | 5,23                   | 2,56        | 2,57        | 2,43        | 19,85                  | 13,18        | 10,00        | 15,09        | 5,87                           | 2,96        | 2,91        | 2,98        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 4,60                   | 2,64        | 2,58        | 2,82        | 29,57                  | 19,89        | 18,68        | 21,43        | 6,03                           | 3,34        | 3,29        | 3,56        |
| <b>Italia</b>  | <b>4,18</b>            | <b>2,44</b> | <b>2,39</b> | <b>2,49</b> | <b>19,36</b>           | <b>15,84</b> | <b>13,54</b> | <b>14,74</b> | <b>4,90</b>                    | <b>2,95</b> | <b>2,89</b> | <b>3,04</b> |

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 0,45                   | 0,05        | 0,03        | 0,04        | 0,11                   | 0,76        | 0,45        | 0,63        | 0,56                           | 0,08        | 0,05        | 0,07        |
| Italia Centrale  | 0,92                   | 0,04        | 0,06        | 0,06        | 0,11                   | 0,00        | 0,83        | 0,00        | 1,02                           | 0,03        | 0,09        | 0,06        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,84                   | 0,24        | 0,10        | 0,05        | 0,18                   | 1,70        | 0,00        | 0,00        | 1,03                           | 0,30        | 0,10        | 0,05        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,66</b>            | <b>0,09</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,12</b>            | <b>0,76</b> | <b>0,46</b> | <b>0,34</b> | <b>0,78</b>                    | <b>0,11</b> | <b>0,07</b> | <b>0,06</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale   | 13,04                  | 2,16        | 1,42        | 1,77        | 15,94                  | 4,92        | 3,39        | 5,17        | 13,53                          | 2,73        | 1,85        | 2,46        |
| Italia Centrale   | 17,51                  | 1,39        | 2,29        | 2,46        | 11,54                  | 0,00        | 8,33        | 0,00        | 16,62                          | 1,16        | 3,23        | 1,91        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 18,29                  | 9,01        | 3,92        | 1,72        | 10,29                  | 8,57        | 0,00        | 0,00        | 16,05                          | 8,90        | 2,94        | 1,32        |
| <b>Italia</b>   | <b>15,79</b>           | <b>3,49</b> | <b>2,25</b> | <b>1,94</b> | <b>12,70</b>           | <b>4,80</b> | <b>3,42</b> | <b>2,33</b> | <b>15,21</b>                   | <b>3,76</b> | <b>2,50</b> | <b>2,02</b> |

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale   | 0,11                   | 0,07        | 0,09        | 0,07        | 1,45                   | 2,04        | 0,90        | 1,26        | 0,17                           | 0,14        | 0,13        | 0,13        |
| Italia Centrale   | 0,32                   | 0,14        | 0,08        | 0,06        | 0,76                   | 0,45        | 0,42        | 0,43        | 0,34                           | 0,15        | 0,09        | 0,08        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,21                   | 0,07        | 0,15        | 0,05        | 1,30                   | 1,14        | 0,55        | 2,38        | 0,27                           | 0,11        | 0,17        | 0,14        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,19</b>            | <b>0,09</b> | <b>0,10</b> | <b>0,06</b> | <b>1,23</b>            | <b>1,39</b> | <b>0,69</b> | <b>1,26</b> | <b>0,24</b>                    | <b>0,14</b> | <b>0,13</b> | <b>0,12</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Indicatori**

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 3,19                   | 3,02        | 4,27        | 3,10        | 10,14                  | 13,11       | 6,78        | 10,34       | 4,35                           | 5,12        | 4,81        | 4,58        |
| Italia Centrale  | 6,06                   | 5,56        | 3,05        | 2,46        | 3,85                   | 3,45        | 4,17        | 2,86        | 5,73                           | 5,20        | 3,23        | 2,55        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 4,57                   | 2,70        | 5,88        | 1,72        | 4,41                   | 5,71        | 2,94        | 11,11       | 4,53                           | 3,42        | 5,15        | 3,95        |
| <b>Italia</b>  | <b>4,53</b>            | <b>3,70</b> | <b>4,28</b> | <b>2,59</b> | <b>6,35</b>            | <b>8,80</b> | <b>5,13</b> | <b>8,53</b> | <b>4,87</b>                    | <b>4,74</b> | <b>4,46</b> | <b>3,88</b> |

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni di età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 1,89                   | 1,68        | 1,55        | 1,71        | 4,34                   | 3,56        | 2,94        | 4,84        | 2,00                           | 1,75        | 1,61        | 1,86        |
| Italia Centrale  | 2,20                   | 1,76        | 1,90        | 1,59        | 8,40                   | 5,91        | 4,17        | 5,60        | 2,47                           | 1,91        | 2,01        | 1,77        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 2,16                   | 1,57        | 1,57        | 1,97        | 10,00                  | 6,25        | 7,14        | 8,93        | 2,60                           | 1,76        | 1,81        | 2,25        |
| <b>Italia</b>  | <b>2,03</b>            | <b>1,68</b> | <b>1,65</b> | <b>1,74</b> | <b>6,76</b>            | <b>4,82</b> | <b>4,17</b> | <b>5,83</b> | <b>2,26</b>                    | <b>1,80</b> | <b>1,76</b> | <b>1,92</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni di età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| Italia Settentrionale   | 55,07                  | 73,28        | 70,14        | 71,68        | 30,43                  | 22,95        | 22,03        | 39,66        | 50,97                          | 62,80        | 59,63        | 65,14        |
| Italia Centrale   | 42,09                  | 68,75        | 74,05        | 65,57        | 42,31                  | 44,83        | 41,67        | 37,14        | 42,12                          | 64,74        | 69,03        | 59,24        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 46,86                  | 59,46        | 60,78        | 69,83        | 33,82                  | 31,43        | 38,24        | 41,67        | 43,21                          | 52,74        | 55,15        | 63,16        |
| <b>Italia</b>   | <b>48,59</b>           | <b>68,79</b> | <b>69,14</b> | <b>69,61</b> | <b>34,92</b>           | <b>30,40</b> | <b>30,77</b> | <b>39,53</b> | <b>46,02</b>                   | <b>60,95</b> | <b>61,14</b> | <b>63,07</b> |

| <b>Indice generico di mortalità degli altri pedoni di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale   | 1,04                   | 0,52        | 0,57        | 0,58        | 7,02                   | 9,92        | 9,05        | 5,68        | 1,32                           | 0,87        | 0,94        | 0,82        |
| Italia Centrale   | 1,94                   | 0,64        | 0,59        | 0,74        | 8,78                   | 6,82        | 4,58        | 9,05        | 2,24                           | 0,87        | 0,77        | 1,10        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 1,53                   | 0,76        | 0,81        | 0,80        | 16,09                  | 11,93       | 11,54       | 10,71       | 2,36                           | 1,21        | 1,28        | 1,19        |
| <b>Italia</b>   | <b>1,40</b>            | <b>0,61</b> | <b>0,62</b> | <b>0,67</b> | <b>9,63</b>            | <b>9,51</b> | <b>8,33</b> | <b>7,54</b> | <b>1,79</b>                    | <b>0,94</b> | <b>0,97</b> | <b>0,98</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità degli altri pedoni (età da 25 a 64 anni) (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| Italia Settentrionale   | 30,43                  | 22,84        | 25,59        | 24,34        | 49,28                  | 63,93        | 67,80        | 46,55        | 33,57                          | 31,40        | 34,81        | 28,87        |
| Italia Centrale   | 37,04                  | 25,00        | 22,90        | 30,33        | 44,23                  | 51,72        | 45,83        | 60,00        | 38,11                          | 29,48        | 26,45        | 36,94        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 33,14                  | 28,83        | 31,37        | 28,45        | 54,41                  | 60,00        | 61,76        | 50,00        | 39,09                          | 36,30        | 38,97        | 33,55        |
| <b>Italia</b>   | <b>33,41</b>           | <b>24,85</b> | <b>26,13</b> | <b>26,94</b> | <b>49,74</b>           | <b>60,00</b> | <b>61,54</b> | <b>51,16</b> | <b>36,48</b>                   | <b>32,03</b> | <b>33,51</b> | <b>32,21</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale  | -33,66                 | -31,02         | 3,99           | 7,24           | 7,97                   | -17,65         | -23,73         | -6,95          | -29,49                         | -28,25         | 1,76           | 5,43           |
| Italia Centrale  | -52,07                 | -54,47         | -5,00          | -7,08          | -34,84                 | -25,42         | 14,45          | 50,86          | -50,67                         | -50,17         | 1,00           | 1,33           |
| Italia Meridionale e Insulare  | -44,18                 | -39,31         | 8,71           | 9,21           | -30,93                 | -27,64         | 4,76           | 14,52          | -45,45                         | -41,52         | 7,20           | 7,86           |
| <b>Italia</b>  | <b>-42,58</b>          | <b>-41,09</b>  | <b>2,58</b>    | <b>3,59</b>    | <b>-17,95</b>          | <b>-25,45</b>  | <b>-9,13</b>   | <b>9,62</b>    | <b>-40,57</b>                  | <b>-38,78</b>  | <b>3,02</b>    | <b>5,04</b>    |

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali con pedoni morti)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | -0,44                  | -0,84          | -0,40          | -0,53          | -0,83                  | -3,85          | -3,04          | 1,72           | -0,36                          | -1,33          | -0,97          | -0,05          |
| Italia Centrale   | -1,95                  | -1,82          | 0,12           | -1,44          | -1,89                  | -1,89          | 0,00           | 0,00           | -1,95                          | -1,89          | 0,06           | -1,27          |
| Italia Meridionale e Insulare   | -2,78                  | -1,10          | 1,72           | -0,23          | 2,69                   | -0,16          | -2,78          | -0,16          | -1,47                          | -0,88          | 0,60           | -0,23          |
| <b>Italia</b>   | <b>-1,47</b>           | <b>-1,22</b>   | <b>0,25</b>    | <b>-0,71</b>   | <b>0,29</b>            | <b>-2,08</b>   | <b>-2,36</b>   | <b>0,69</b>    | <b>-1,09</b>                   | <b>-1,37</b>   | <b>-0,29</b>   | <b>-0,42</b>   |

| <b>Indice di incidentalità mortale dei pedoni (incidenti con pedoni morti su incidenti con pedoni coinvolti)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale  | -33,37                 | -30,43         | 4,41           | 7,81           | 8,88                   | -14,35         | -21,33         | -8,52          | -29,24                         | -27,29         | 2,76           | 5,49           |
| Italia Centrale  | -51,12                 | -53,62         | -5,12          | -5,72          | -33,58                 | -23,99         | 14,45          | 50,86          | -49,68                         | -49,21         | 0,94           | 2,64           |
| Italia Meridionale e Insulare  | -42,58                 | -38,64         | 6,87           | 9,46           | -32,74                 | -27,52         | 7,76           | 14,71          | -44,64                         | -41,00         | 6,57           | 8,10           |
| <b>Italia</b>  | <b>-41,72</b>          | <b>-40,37</b>  | <b>2,32</b>    | <b>4,34</b>    | <b>-18,19</b>          | <b>-23,87</b>  | <b>-6,94</b>   | <b>8,87</b>    | <b>-39,92</b>                  | <b>-37,93</b>  | <b>3,31</b>    | <b>5,48</b>    |

| <b>Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale  | -88,99                 | -90,56         | -14,25         | 34,21          | 597,85                 | 477,38         | -17,26         | 39,58          | -86,37                         | -87,36         | -7,24          | 40,41          |
| Italia Centrale  | -96,12                 | -93,49         | 67,98          | 1,23           | -100,00                | -100,00        | -              | -100,00        | -96,65                         | -94,42         | 66,85          | -39,20         |
| Italia Meridionale e Insulare  | -71,71                 | -94,21         | -79,55         | -51,87         | 825,81                 | -100,00        | -100,00        | -              | -71,04                         | -95,44         | -84,25         | -51,64         |
| <b>Italia</b>  | <b>-87,12</b>          | <b>-92,67</b>  | <b>-43,14</b>  | <b>-10,15</b>  | <b>519,04</b>          | <b>179,10</b>  | <b>-54,91</b>  | <b>-25,94</b>  | <b>-85,86</b>                  | <b>-92,13</b>  | <b>-44,37</b>  | <b>-14,47</b>  |

| <b>Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | -83,48                 | -86,43         | -17,88         | 24,48          | -69,15                 | -67,55         | 5,17           | 52,59          | -79,81                         | -81,78         | -9,73          | 33,10          |
| Italia Centrale   | -92,07                 | -85,96         | 77,05          | 7,38           | -100,00                | -100,00        | -              | -100,00        | -93,04                         | -88,50         | 65,29          | -40,76         |
| Italia Meridionale e Insulare   | -50,73                 | -90,57         | -80,86         | -56,03         | -16,73                 | -100,00        | -100,00        | -              | -44,52                         | -91,80         | -85,22         | -55,26         |
| <b>Italia</b>   | <b>-77,89</b>          | <b>-87,72</b>  | <b>-44,43</b>  | <b>-13,88</b>  | <b>-62,20</b>          | <b>-81,69</b>  | <b>-51,55</b>  | <b>-31,98</b>  | <b>-75,29</b>                  | <b>-86,69</b>  | <b>-46,15</b>  | <b>-18,91</b>  |

**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |             |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -36,95          | -32,42        | 7,18          | -21,71        | 40,75           | -12,66      | -37,95       | 39,58        | -16,68                  | -23,45        | -8,12         | 0,29         |
| Italia Centrale  | -55,19          | -81,18        | -58,00        | -24,08        | -40,45          | -43,53      | -5,17        | 3,45         | -54,32                  | -77,42        | -50,56        | -18,94       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -66,05          | -76,86        | -31,82        | -67,92        | -12,88          | 82,54       | 109,52       | 333,33       | -58,12                  | -48,56        | 22,84         | -17,09       |
| <b>Italia</b>  | <b>-52,43</b>   | <b>-65,94</b> | <b>-28,40</b> | <b>-36,94</b> | <b>13,39</b>    | <b>2,25</b> | <b>-9,83</b> | <b>81,03</b> | <b>-41,55</b>           | <b>-50,57</b> | <b>-15,44</b> | <b>-8,19</b> |

| Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | -5,37           | -2,86         | 2,65          | -27,38        | 29,27           | 1,97         | -21,12       | 52,59        | 17,75                   | 5,28          | -10,59        | -4,93         |
| Italia Centrale   | -8,33           | -59,43        | -55,74        | -19,47        | -10,34          | -25,71       | -17,14       | -31,43       | -9,22                   | -55,54        | -51,03        | -21,02        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -40,88          | -62,28        | -36,21        | -70,69        | 29,52           | 151,85       | 94,44        | 277,78       | -24,35                  | -12,80        | 15,26         | -23,31        |
| <b>Italia</b>   | <b>-18,39</b>   | <b>-42,89</b> | <b>-30,03</b> | <b>-39,56</b> | <b>38,60</b>    | <b>34,30</b> | <b>-3,10</b> | <b>66,28</b> | <b>-2,71</b>            | <b>-20,37</b> | <b>-18,15</b> | <b>-12,96</b> |

| Indice generico di mortalità dei pedoni di età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |               |             |             | Fuori l'abitato |               |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |             |             |
|---|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | -11,35          | -9,45         | 2,14        | 10,18       | -17,90          | 11,60         | 35,92        | 64,63        | -12,81                  | -7,07         | 6,59        | 15,24       |
| Italia Centrale   | -20,15          | -27,74        | -9,50       | -16,51      | -29,63          | -33,27        | -5,17        | 34,48        | -22,66                  | -28,57        | -7,64       | -11,93      |
| Italia Meridionale e Insulare   | -27,14          | -8,56         | 25,51       | 25,75       | -37,50          | -10,71        | 42,86        | 25,00        | -32,43                  | -13,77        | 27,62       | 23,81       |
| <b>Italia</b>   | <b>-17,50</b>   | <b>-14,57</b> | <b>3,55</b> | <b>5,04</b> | <b>-28,78</b>   | <b>-13,81</b> | <b>21,02</b> | <b>39,89</b> | <b>-20,44</b>           | <b>-14,94</b> | <b>6,91</b> | <b>8,81</b> |

| Indice specifico di mortalità dei pedoni di età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |              |             |             | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |             |             |
|--|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | 33,05           | 30,16        | -2,18       | 2,19        | -24,59          | 30,30        | 72,78        | 79,97        | 23,22                   | 27,81        | 3,73        | 9,24        |
| Italia Centrale  | 63,35           | 55,80        | -4,62       | -11,44      | 5,96            | -12,21       | -17,14       | -10,86       | 53,70                   | 40,63        | -8,50       | -14,19      |
| Italia Meridionale e Insulare  | 26,90           | 49,02        | 17,44       | 14,88       | -7,08           | 23,19        | 32,58        | 8,97         | 22,05                   | 46,17        | 19,75       | 14,53       |
| <b>Italia</b>  | <b>41,56</b>    | <b>43,26</b> | <b>1,20</b> | <b>0,68</b> | <b>-12,95</b>   | <b>13,21</b> | <b>30,05</b> | <b>28,49</b> | <b>32,43</b>            | <b>37,04</b> | <b>3,48</b> | <b>3,15</b> |

| Indice generico di mortalità degli altri pedoni di età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata) | Entro l'abitato |               |              |             | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |             |             |
|--|-----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -49,99          | -44,37        | 11,23        | 2,52        | 41,27           | -19,08        | -42,72        | -37,19       | -33,83                  | -37,47        | -5,51       | -12,51      |
| Italia Centrale  | -67,01          | -62,02        | 15,10        | 24,85       | -22,33          | 3,11          | 32,76         | 97,49        | -61,08                  | -50,76        | 26,50       | 43,35       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -50,06          | -47,33        | 5,46         | -0,74       | -25,83          | -33,40        | -10,20        | -7,14        | -48,60                  | -49,37        | -1,50       | -6,92       |
| <b>Italia</b>  | <b>-56,66</b>   | <b>-51,92</b> | <b>10,95</b> | <b>7,58</b> | <b>-1,30</b>    | <b>-21,68</b> | <b>-20,65</b> | <b>-9,49</b> | <b>-47,26</b>           | <b>-45,20</b> | <b>3,90</b> | <b>1,38</b> |



**Segue: Tab. IS.UV.3 - Incidenti mortali occorsi ai pedoni ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età dei pedoni e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice specifico di mortalità degli altri pedoni di età compresa fra 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata) | Entro l'abitato |               |             |             | Fuori l'abitato |             |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |             |              |
|---|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -24,94          | -20,04        | 6,53        | -4,91       | 29,75           | -5,53       | -27,19        | -31,34        | -6,48                   | -14,00        | -8,05       | -17,07       |
| Italia Centrale   | -32,50          | -18,11        | 21,31       | 32,43       | 16,94           | 35,65       | 16,00         | 30,91         | -22,64                  | -3,06         | 25,32       | 39,66        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -13,02          | -14,16        | -1,32       | -9,32       | 10,27           | -8,11       | -16,67        | -19,05        | -7,14                   | -14,18        | -7,57       | -13,90       |
| <b>Italia</b>   | <b>-25,64</b>   | <b>-19,38</b> | <b>8,43</b> | <b>3,11</b> | <b>20,64</b>    | <b>2,87</b> | <b>-14,73</b> | <b>-16,86</b> | <b>-12,21</b>           | <b>-11,71</b> | <b>0,57</b> | <b>-3,89</b> |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

Le tabelle del gruppo IS.UV.4, che seguono, composte da più sezioni (A, B, C e D), evidenziano informazioni statistiche di sintesi su incidenti stradali, incidenti stradali mortali e morti in incidenti occorsi ad utenti marcianti su velocipede, distinte per Ripartizione Geografica, tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato”) e classi di età, relativamente agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017.

In particolare:

- la sezione A evidenzia i valori assoluti degli incidenti occorsi ad utenti su velocipedi, suddivisi anche per fasce d’età;
- la sezione B le variazioni percentuali di periodo per gli anni 2001-2010, 2010-2017, 2001-2017 e 2016-2017;
- la sezione C illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001, 2010, 2016 e 2017;
- l’ultima sezione, la D, le variazioni percentuali di periodo di tali indicatori.

Dall’osservazione di taluni dei prospetti relativi alle sezioni A e B si può, tra l’altro, osservare come:

- a) il numero degli incidenti su velocipedi segua un trend crescente per l’intero periodo considerato, registrando un aumento del 43,3% tra il 2001 e il 2017;
- b) tra il 2001 e il 2017 gli incidenti mortali su velocipedi decrescano del 33,84%;
- c) il totale dei morti su velocipedi tra il 2001 e il 2010 decresca del 27,60, tra il 2001 e il 2017 diminuisca del 30,60 e del 7,4% tra il 2016 e il 2017.

Dal prospetto C si osserva, inoltre, come: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi decresca costantemente; b) quello specifico aumenti tra il 2001 e il 2010 e poi restare sostanzialmente stabile fino al 2017.

Le tabelle della sezione D evidenziano, infine, come nei tre periodi 2001-2010, 2010-2017 e 2001-2017: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi mostri le seguenti variazioni: -41,80%, -16,79% e -51,57%; b) l’indice di incidentalità mortale degli utenti su velocipedi segua le seguenti variazioni: -44,38%, -16,99%, -53,83%.

**Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti*

| Incidenti su velocipedi       | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 8.360           | 10.356        | 11.304        | 11.157        | 937             | 1.076        | 1.359        | 1.386        | 9.297                   | 11.432        | 12.663        | 12.543        |
| Italia Centrale               | 1.873           | 2.164         | 2.596         | 2.687         | 231             | 315          | 409          | 423          | 2.104                   | 2.479         | 3.005         | 3.110         |
| Italia Meridionale e Insulare | 694             | 1.081         | 1.510         | 1.598         | 132             | 218          | 216          | 270          | 826                     | 1.299         | 1.726         | 1.868         |
| <b>Italia</b>                 | <b>10.927</b>   | <b>13.601</b> | <b>15.410</b> | <b>15.442</b> | <b>1.300</b>    | <b>1.609</b> | <b>1.984</b> | <b>2.079</b> | <b>12.227</b>           | <b>15.210</b> | <b>17.394</b> | <b>17.521</b> |

| Incidenti mortali su velocipedi | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                                 | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale           | 194             | 120        | 117        | 107        | 83              | 63         | 71         | 58         | 277                     | 183        | 188        | 165        |
| Italia Centrale                 | 45              | 26         | 28         | 23         | 22              | 23         | 20         | 18         | 67                      | 49         | 48         | 41         |
| Italia Meridionale e Insulare   | 29              | 16         | 22         | 22         | 23              | 26         | 26         | 34         | 52                      | 42         | 48         | 56         |
| <b>Italia</b>                   | <b>268</b>      | <b>162</b> | <b>167</b> | <b>152</b> | <b>128</b>      | <b>112</b> | <b>117</b> | <b>110</b> | <b>396</b>              | <b>274</b> | <b>284</b> | <b>262</b> |

| Totale morti su velocipedi, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |          |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
|  | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010     | 2016     | 2017     |
| Italia Settentrionale                          | 5               | 4        | 2        | 3        | 1               | 0        | 0        | 2        | 6                       | 4        | 2        | 5        |
| Italia Centrale                                | 5               | 0        | 0        | 0        | 2               | 1        | 0        | 0        | 7                       | 1        | 0        | 0        |
| Italia Meridionale e Insulare                  | 7               | 0        | 2        | 0        | 3               | 1        | 0        | 0        | 10                      | 1        | 2        | 0        |
| <b>Italia</b>                                  | <b>17</b>       | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>6</b>        | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>23</b>               | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |

| Totale morti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|---|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale                                     | 6               | 5        | 4        | 4        | 6               | 2        | 3        | 2        | 12                      | 7         | 7         | 6         |
| Italia Centrale   | 0               | 1        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0                       | 1         | 0         | 0         |
| Italia Meridionale e Insulare                             | 1               | 1        | 1        | 4        | 1               | 1        | 3        | 3        | 2                       | 2         | 4         | 7         |
| <b>Italia</b>   | <b>7</b>        | <b>7</b> | <b>5</b> | <b>8</b> | <b>7</b>        | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>14</b>               | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>13</b> |

| Totale morti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale  | 86              | 73        | 66        | 69        | 33              | 32        | 21        | 24        | 119                     | 105        | 87         | 93         |
| Italia Centrale  | 23              | 19        | 17        | 18        | 10              | 8         | 9         | 5         | 33                      | 27         | 26         | 23         |
| Italia Meridionale e Insulare                                | 8               | 6         | 13        | 10        | 8               | 6         | 8         | 9         | 16                      | 12         | 21         | 19         |
| <b>Italia</b>  | <b>117</b>      | <b>98</b> | <b>96</b> | <b>97</b> | <b>51</b>       | <b>46</b> | <b>38</b> | <b>38</b> | <b>168</b>              | <b>144</b> | <b>134</b> | <b>135</b> |

| Altri morti su velocipedi, di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche pedoni di età imprecisata) | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale   | 82              | 33        | 41        | 25        | 37              | 27        | 45        | 29        | 119                     | 60         | 86         | 54         |
| Italia Centrale   | 13              | 4         | 8         | 5         | 10              | 14        | 11        | 13        | 23                      | 18         | 19         | 18         |
| Italia Meridionale e Insulare   | 10              | 9         | 6         | 7         | 9               | 18        | 15        | 22        | 19                      | 27         | 21         | 29         |
| <b>Italia</b>   | <b>105</b>      | <b>46</b> | <b>55</b> | <b>37</b> | <b>56</b>       | <b>59</b> | <b>71</b> | <b>64</b> | <b>161</b>              | <b>105</b> | <b>126</b> | <b>101</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**A) Valori assoluti**

| Totale morti su velocipedi    | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|-------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                               | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale         | 179             | 115        | 113        | 101        | 77              | 61         | 69         | 57         | 256                     | 176        | 182        | 158        |
| Italia Centrale               | 41              | 24         | 25         | 23         | 22              | 23         | 20         | 18         | 63                      | 47         | 45         | 41         |
| Italia Meridionale e Insulare | 26              | 16         | 22         | 21         | 21              | 26         | 26         | 34         | 47                      | 42         | 48         | 55         |
| <b>Italia</b>                 | <b>246</b>      | <b>155</b> | <b>160</b> | <b>145</b> | <b>120</b>      | <b>110</b> | <b>115</b> | <b>109</b> | <b>366</b>              | <b>265</b> | <b>275</b> | <b>254</b> |

**B) Variazioni di periodo (%)**

| Incidenti che hanno coinvolto velocipedi | Entro l'abitato |              |              |             | Fuori l'abitato |              |              |             | Entro e fuori l'abitato |              |              |             |
|--|-----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale                    | 23,88           | 33,46        | 7,73         | -1,30       | 14,83           | 47,92        | 28,81        | 1,99        | 22,96                   | 34,91        | 9,72         | -0,95       |
| Italia Centrale                          | 15,54           | 43,46        | 24,17        | 3,51        | 36,36           | 83,12        | 34,29        | 3,42        | 17,82                   | 47,81        | 25,45        | 3,49        |
| Italia Meridionale e Insulare            | 55,76           | 130,26       | 47,83        | 5,83        | 65,15           | 104,55       | 23,85        | 25,00       | 57,26                   | 126,15       | 43,80        | 8,23        |
| <b>Italia</b>                            | <b>24,47</b>    | <b>41,32</b> | <b>13,54</b> | <b>0,21</b> | <b>23,77</b>    | <b>59,92</b> | <b>29,21</b> | <b>4,79</b> | <b>24,40</b>            | <b>43,30</b> | <b>15,19</b> | <b>0,73</b> |

| Incidenti mortali su velocipedi | Entro l'abitato |               |              |              | Fuori l'abitato |               |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |              |              |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                 | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale           | -38,14          | -44,85        | -10,83       | -8,55        | -24,10          | -30,12        | -7,94        | -18,31       | -33,94                  | -40,43        | -9,84        | -12,23       |
| Italia Centrale                 | -42,22          | -48,89        | -11,54       | -17,86       | 4,55            | -18,18        | -21,74       | -10,00       | -26,87                  | -38,81        | -16,33       | -14,58       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -44,83          | -24,14        | 37,50        | 0,00         | 13,04           | 47,83         | 30,77        | 30,77        | -19,23                  | 7,69          | 33,33        | 16,67        |
| <b>Italia</b>                   | <b>-39,55</b>   | <b>-43,28</b> | <b>-6,17</b> | <b>-8,98</b> | <b>-12,50</b>   | <b>-14,06</b> | <b>-1,79</b> | <b>-5,98</b> | <b>-30,81</b>           | <b>-33,84</b> | <b>-4,38</b> | <b>-7,75</b> |

| Totale morti di età sino a 14 anni su velocipedi | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |             |          | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|----------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale                            | -20,00          | -40,00        | -25,00        | 50,00         | -100,00         | 100,00        | -           | -        | -33,33                  | -16,67        | 25,00         | 150,00       |
| Italia Centrale                                  | -100,00         | -100,00       | -             | -             | -50,00          | -100,00       | -100,00     | -        | -85,71                  | -100,00       | -100,00       | -            |
| Italia Meridionale e Insulare                    | -100,00         | -100,00       | -             | -100,00       | -66,67          | -100,00       | -100,00     | -        | -90,00                  | -100,00       | -100,00       | -100,00      |
| <b>Italia</b>                                    | <b>-76,47</b>   | <b>-82,35</b> | <b>-25,00</b> | <b>-25,00</b> | <b>-66,67</b>   | <b>-66,67</b> | <b>0,00</b> | <b>-</b> | <b>-73,91</b>           | <b>-78,26</b> | <b>-16,67</b> | <b>25,00</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B)Variazioni di periodo (%)**

| <b>Totale morti di età tra 15 e 24 anni su velocipedi</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |               |              |               | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       | 2010/01                        | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale                                     | -16,67                 | -33,33       | -20,00       | 0,00         | -66,67                 | -66,67        | 0,00         | -33,33        | -41,67                         | -50,00       | -14,29       | -14,29       |
| Italia Centrale   | -                      | -            | -100,00      | -            | -                      | -             | -            | -             | -                              | -            | -100,00      | -            |
| Italia Meridionale e Insulare                             | 0,00                   | 300,00       | 300,00       | 300,00       | 0,00                   | 200,00        | 200,00       | 0,00          | 0,00                           | 250,00       | 250,00       | 75,00        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,00</b>            | <b>14,29</b> | <b>14,29</b> | <b>60,00</b> | <b>-57,14</b>          | <b>-28,57</b> | <b>66,67</b> | <b>-16,67</b> | <b>-28,57</b>                  | <b>-7,14</b> | <b>30,00</b> | <b>18,18</b> |

| <b>Totale morti di età uguale o maggiore di 65 anni su velocipedi</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |              |             | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |              |             |
|---|------------------------|---------------|--------------|-------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|---------------|--------------|-------------|
|   | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | -15,12                 | -19,77        | -5,48        | 4,55        | -3,03                  | -27,27        | -25,00        | 14,29       | -11,76                         | -21,85        | -11,43       | 6,90        |
| Italia Centrale   | -17,39                 | -21,74        | -5,26        | 5,88        | -20,00                 | -50,00        | -37,50        | -44,44      | -18,18                         | -30,30        | -14,81       | -11,54      |
| Italia Meridionale e Insulare   | -25,00                 | 25,00         | 66,67        | -23,08      | -25,00                 | 12,50         | 50,00         | 12,50       | -25,00                         | 18,75         | 58,33        | -9,52       |
| <b>Italia</b>   | <b>-16,24</b>          | <b>-17,09</b> | <b>-1,02</b> | <b>1,04</b> | <b>-9,80</b>           | <b>-25,49</b> | <b>-17,39</b> | <b>0,00</b> | <b>-14,29</b>                  | <b>-19,64</b> | <b>-6,25</b> | <b>0,75</b> |

| <b>Altri morti, da 25 a 64 anni, su velocipedi (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |               |               | <b>Fuori l'abitato</b> |              |             |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |              |               |
|---|------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|   | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | -59,76                 | -69,51        | -24,24        | -39,02        | -27,03                 | -21,62       | 7,41        | -35,56       | -49,58                         | -54,62        | -10,00       | -37,21        |
| Italia Centrale   | -69,23                 | -61,54        | 25,00         | -37,50        | 40,00                  | 30,00        | -7,14       | 18,18        | -21,74                         | -21,74        | 0,00         | -5,26         |
| Italia Meridionale e Insulare   | -10,00                 | -30,00        | -22,22        | 16,67         | 100,00                 | 144,44       | 22,22       | 46,67        | 42,11                          | 52,63         | 7,41         | 38,10         |
| <b>Italia</b>   | <b>-56,19</b>          | <b>-64,76</b> | <b>-19,57</b> | <b>-32,73</b> | <b>5,36</b>            | <b>14,29</b> | <b>8,47</b> | <b>-9,86</b> | <b>-34,78</b>                  | <b>-37,27</b> | <b>-3,81</b> | <b>-19,84</b> |

| <b>Totale morti su velocipedi</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |              |              |
|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                   | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale             | -35,75                 | -43,58        | -12,17       | -10,62       | -20,78                 | -25,97       | -6,56        | -17,39       | -31,25                         | -38,28        | -10,23       | -13,19       |
| Italia Centrale                   | -41,46                 | -43,90        | -4,17        | -8,00        | 4,55                   | -18,18       | -21,74       | -10,00       | -25,40                         | -34,92        | -12,77       | -8,89        |
| Italia Meridionale e Insulare     | -38,46                 | -19,23        | 31,25        | -4,55        | 23,81                  | 61,90        | 30,77        | 30,77        | -10,64                         | 17,02         | 30,95        | 14,58        |
| <b>Italia</b>                     | <b>-36,99</b>          | <b>-41,06</b> | <b>-6,45</b> | <b>-9,38</b> | <b>-8,33</b>           | <b>-9,17</b> | <b>-0,91</b> | <b>-5,22</b> | <b>-27,60</b>                  | <b>-30,60</b> | <b>-4,15</b> | <b>-7,64</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C)Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi (calcolato sul totale di incidenti stradali su velocipedi) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,14            | 1,11        | 1,00        | 0,91        | 8,22            | 5,67        | 5,08        | 4,11        | 2,75                    | 1,54        | 1,44        | 1,26        |
| Italia Centrale  | 2,19            | 1,11        | 0,96        | 0,86        | 9,52            | 7,30        | 4,89        | 4,26        | 2,99                    | 1,90        | 1,50        | 1,32        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 3,75            | 1,48        | 1,46        | 1,31        | 15,91           | 11,93       | 12,04       | 12,59       | 5,69                    | 3,23        | 2,78        | 2,94        |
| <b>Italia</b>  | <b>2,25</b>     | <b>1,14</b> | <b>1,04</b> | <b>0,94</b> | <b>9,23</b>     | <b>6,84</b> | <b>5,80</b> | <b>5,24</b> | <b>2,99</b>             | <b>1,74</b> | <b>1,58</b> | <b>1,45</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi (morti su velocipedi su incidenti mortali su velocipedi) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 92,27           | 95,83        | 96,58        | 94,39        | 92,77           | 96,83        | 97,18        | 98,28        | 92,42                   | 96,17        | 96,81        | 95,76        |
| Italia Centrale   | 91,11           | 92,31        | 89,29        | 100,00       | 100,00          | 100,00       | 100,00       | 100,00       | 94,03                   | 95,92        | 93,75        | 100,00       |
| Italia Meridionale e Insulare   | 89,66           | 100,00       | 100,00       | 95,45        | 91,30           | 100,00       | 100,00       | 100,00       | 90,38                   | 100,00       | 100,00       | 98,21        |
| <b>Italia</b>   | <b>91,79</b>    | <b>95,68</b> | <b>95,81</b> | <b>95,39</b> | <b>93,75</b>    | <b>98,21</b> | <b>98,29</b> | <b>99,09</b> | <b>92,42</b>            | <b>96,72</b> | <b>96,83</b> | <b>96,95</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su velocipedi (incidenti mortali su velocipedi su incidenti su velocipedi) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 2,32            | 1,16        | 1,04        | 0,96        | 8,86            | 5,86        | 5,22        | 4,18        | 2,98                    | 1,60        | 1,48        | 1,32        |
| Italia Centrale   | 2,40            | 1,20        | 1,08        | 0,86        | 9,52            | 7,30        | 4,89        | 4,26        | 3,18                    | 1,98        | 1,60        | 1,32        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 4,18            | 1,48        | 1,46        | 1,38        | 17,42           | 11,93       | 12,04       | 12,59       | 6,30                    | 3,23        | 2,78        | 3,00        |
| <b>Italia</b>   | <b>2,45</b>     | <b>1,19</b> | <b>1,08</b> | <b>0,98</b> | <b>9,85</b>     | <b>6,96</b> | <b>5,90</b> | <b>5,29</b> | <b>3,24</b>             | <b>1,80</b> | <b>1,63</b> | <b>1,50</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,06            | 0,04        | 0,02        | 0,03        | 0,11            | 0,00        | 0,00        | 0,14        | 0,06                    | 0,03        | 0,02        | 0,04        |
| Italia Centrale   | 0,27            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,87            | 0,32        | 0,00        | 0,00        | 0,33                    | 0,04        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 1,01            | 0,00        | 0,13        | 0,00        | 2,27            | 0,46        | 0,00        | 0,00        | 1,21                    | 0,08        | 0,12        | 0,00        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,16</b>     | <b>0,03</b> | <b>0,03</b> | <b>0,02</b> | <b>0,46</b>     | <b>0,12</b> | <b>0,00</b> | <b>0,10</b> | <b>0,19</b>             | <b>0,04</b> | <b>0,02</b> | <b>0,03</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Indicatori**

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,58            | 3,33        | 1,71        | 2,80        | 1,20            | 0,00        | 0,00        | 3,45        | 2,17                    | 2,19        | 1,06        | 3,03        |
| Italia Centrale  | 11,11           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 9,09            | 4,35        | 0,00        | 0,00        | 10,45                   | 2,04        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 24,14           | 0,00        | 9,09        | 0,00        | 13,04           | 3,85        | 0,00        | 0,00        | 19,23                   | 2,38        | 4,17        | 0,00        |
| <b>Italia</b>  | <b>6,34</b>     | <b>2,47</b> | <b>2,40</b> | <b>1,97</b> | <b>4,69</b>     | <b>1,79</b> | <b>0,00</b> | <b>1,82</b> | <b>5,81</b>             | <b>2,19</b> | <b>1,41</b> | <b>1,91</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,07            | 0,05        | 0,04        | 0,04        | 0,64            | 0,19        | 0,22        | 0,14        | 0,13                    | 0,06        | 0,06        | 0,05        |
| Italia Centrale  | 0,00            | 0,05        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00                    | 0,04        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,14            | 0,09        | 0,07        | 0,25        | 0,76            | 0,46        | 1,39        | 1,11        | 0,24                    | 0,15        | 0,23        | 0,37        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,06</b>     | <b>0,05</b> | <b>0,03</b> | <b>0,05</b> | <b>0,54</b>     | <b>0,19</b> | <b>0,30</b> | <b>0,24</b> | <b>0,11</b>             | <b>0,07</b> | <b>0,06</b> | <b>0,07</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 3,09            | 4,17        | 3,42        | 3,74        | 7,23            | 3,17        | 4,23        | 3,45        | 4,33                    | 3,83        | 3,72        | 3,64        |
| Italia Centrale   | 0,00            | 3,85        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00                    | 2,04        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 3,45            | 6,25        | 4,55        | 18,18       | 4,35            | 3,85        | 11,54       | 8,82        | 3,85                    | 4,76        | 8,33        | 12,50       |
| <b>Italia</b>   | <b>2,61</b>     | <b>4,32</b> | <b>2,99</b> | <b>5,26</b> | <b>5,47</b>     | <b>2,68</b> | <b>5,13</b> | <b>4,55</b> | <b>3,54</b>             | <b>3,65</b> | <b>3,87</b> | <b>4,96</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 1,03            | 0,70        | 0,58        | 0,62        | 3,52            | 2,97        | 1,55        | 1,73        | 1,28                    | 0,92        | 0,69        | 0,74        |
| Italia Centrale   | 1,23            | 0,88        | 0,65        | 0,67        | 4,33            | 2,54        | 2,20        | 1,18        | 1,57                    | 1,09        | 0,87        | 0,74        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 1,15            | 0,56        | 0,86        | 0,63        | 6,06            | 2,75        | 3,70        | 3,33        | 1,94                    | 0,92        | 1,22        | 1,02        |
| <b>Italia</b>   | <b>1,07</b>     | <b>0,72</b> | <b>0,62</b> | <b>0,63</b> | <b>3,92</b>     | <b>2,86</b> | <b>1,92</b> | <b>1,83</b> | <b>1,37</b>             | <b>0,95</b> | <b>0,77</b> | <b>0,77</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale  | 44,33           | 60,83        | 56,41        | 64,49        | 39,76           | 50,79        | 29,58        | 41,38        | 42,96                   | 57,38        | 46,28        | 56,36        |
| Italia Centrale  | 51,11           | 73,08        | 60,71        | 78,26        | 45,45           | 34,78        | 45,00        | 27,78        | 49,25                   | 55,10        | 54,17        | 56,10        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 27,59           | 37,50        | 59,09        | 45,45        | 34,78           | 23,08        | 30,77        | 26,47        | 30,77                   | 28,57        | 43,75        | 33,93        |
| <b>Italia</b>  | <b>43,66</b>    | <b>60,49</b> | <b>57,49</b> | <b>63,82</b> | <b>39,84</b>    | <b>41,07</b> | <b>32,48</b> | <b>34,55</b> | <b>42,42</b>            | <b>52,55</b> | <b>47,18</b> | <b>51,53</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età tra 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,98            | 0,32        | 0,36        | 0,22        | 3,95            | 2,51        | 3,31        | 2,09        | 1,28                    | 0,52        | 0,68        | 0,43        |
| Italia Centrale  | 0,69            | 0,18        | 0,31        | 0,19        | 4,33            | 4,44        | 2,69        | 3,07        | 1,09                    | 0,73        | 0,63        | 0,58        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,44            | 0,83        | 0,40        | 0,44        | 6,82            | 8,26        | 6,94        | 8,15        | 2,30                    | 2,08        | 1,22        | 1,55        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,96</b>     | <b>0,34</b> | <b>0,36</b> | <b>0,24</b> | <b>4,31</b>     | <b>3,67</b> | <b>3,58</b> | <b>3,08</b> | <b>1,32</b>             | <b>0,69</b> | <b>0,72</b> | <b>0,58</b> |

| Indice specifico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, di età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 42,27           | 27,50        | 35,04        | 23,36        | 44,58           | 42,86        | 63,38        | 50,00        | 42,96                   | 32,79        | 45,74        | 32,73        |
| Italia Centrale   | 28,89           | 15,38        | 28,57        | 21,74        | 45,45           | 60,87        | 55,00        | 72,22        | 34,33                   | 36,73        | 39,58        | 43,90        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 34,48           | 56,25        | 27,27        | 31,82        | 39,13           | 69,23        | 57,69        | 64,71        | 36,54                   | 64,29        | 43,75        | 51,79        |
| <b>Italia</b>   | <b>39,18</b>    | <b>28,40</b> | <b>32,93</b> | <b>24,34</b> | <b>43,75</b>    | <b>52,68</b> | <b>60,68</b> | <b>58,18</b> | <b>40,66</b>            | <b>38,32</b> | <b>44,37</b> | <b>38,55</b> |

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -48,14          | -57,72        | -18,48        | -9,44        | -31,01          | -49,96        | -27,46        | -19,00       | -44,09                  | -54,25        | -18,18        | -12,36       |
| Italia Centrale   | -49,34          | -60,90        | -22,82        | -11,12       | -23,33          | -55,32        | -41,72        | -12,98       | -36,68                  | -55,97        | -30,47        | -11,96       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -60,49          | -64,92        | -11,21        | -9,80        | -25,03          | -20,85        | 5,58          | 4,62         | -43,18                  | -48,26        | -8,94         | 5,87         |
| <b>Italia</b>   | <b>-49,38</b>   | <b>-58,29</b> | <b>-17,60</b> | <b>-9,56</b> | <b>-25,94</b>   | <b>-43,20</b> | <b>-23,31</b> | <b>-9,55</b> | <b>-41,80</b>           | <b>-51,57</b> | <b>-16,79</b> | <b>-8,31</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi (morti su velocipedi mortali su totali incidenti mortali su velocipedi) | Entro l'abitato |             |              |              | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01     | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | 3,86            | 2,30        | -1,50        | -2,27        | 4,37            | 5,93        | 1,50        | 1,12        | 4,06                    | 3,61        | -0,43       | -1,09       |
| Italia Centrale  | 1,31            | 9,76        | 8,33         | 12,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 2,01                    | 6,35        | 4,26        | 6,67        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 11,54           | 6,47        | -4,55        | -4,55        | 9,52            | 9,52        | 0,00        | 0,00        | 10,64                   | 8,66        | -1,79       | -1,79       |
| <b>Italia</b>  | <b>4,24</b>     | <b>3,93</b> | <b>-0,30</b> | <b>-0,43</b> | <b>4,76</b>     | <b>5,70</b> | <b>0,89</b> | <b>0,81</b> | <b>4,64</b>             | <b>4,89</b> | <b>0,24</b> | <b>0,12</b> |



**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su velocipedi (incidenti mortali su velocipedi su incidenti su velocipedi) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -50,07          | -58,67        | -17,23        | -7,34        | -33,90          | -52,76        | -28,53        | -19,90        | -46,27                  | -55,85        | -17,82        | -11,39       |
| Italia Centrale   | -49,99          | -64,37        | -28,76        | -20,64       | -23,33          | -55,32        | -41,72        | -12,98        | -37,93                  | -58,60        | -33,30        | -17,47       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -64,58          | -67,05        | -6,99         | -5,51        | -31,55          | -27,73        | 5,58          | 4,62          | -48,64                  | -52,38        | -7,28         | 7,80         |
| <b>Italia</b>   | <b>-51,44</b>   | <b>-59,87</b> | <b>-17,36</b> | <b>-9,17</b> | <b>-29,30</b>   | <b>-46,26</b> | <b>-23,99</b> | <b>-10,28</b> | <b>-44,38</b>           | <b>-53,83</b> | <b>-16,99</b> | <b>-8,42</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |          | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -35,42          | -55,04        | -30,38        | 51,98         | -100,00         | 35,21         | -             | -        | -45,78                  | -38,23        | 13,93         | 152,39       |
| Italia Centrale   | -100,00         | -100,00       | -             | -             | -63,33          | -100,00       | -100,00       | -        | -87,88                  | -100,00       | -100,00       | -            |
| Italia Meridionale e Insulare   | -100,00         | -100,00       | -             | -100,00       | -79,82          | -100,00       | -100,00       | -        | -93,64                  | -100,00       | -100,00       | -100,00      |
| <b>Italia</b>   | <b>-81,10</b>   | <b>-87,51</b> | <b>-33,94</b> | <b>-25,16</b> | <b>-73,07</b>   | <b>-79,16</b> | <b>-22,61</b> | <b>-</b> | <b>-79,03</b>           | <b>-84,83</b> | <b>-27,66</b> | <b>24,09</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |             |          | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|----------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | 29,33           | 8,79          | -15,89        | 64,02         | -100,00         | 186,21        | -           | -        | 0,91                    | 39,90         | 38,64         | 184,85       |
| Italia Centrale  | -100,00         | -100,00       | -             | -             | -52,17          | -100,00       | -100,00     | -        | -80,47                  | -100,00       | -100,00       | -            |
| Italia Meridionale e Insulare  | -100,00         | -100,00       | -             | -100,00       | -70,51          | -100,00       | -100,00     | -        | -87,62                  | -100,00       | -100,00       | -100,00      |
| <b>Italia</b>  | <b>-61,07</b>   | <b>-68,89</b> | <b>-20,07</b> | <b>-17,60</b> | <b>-61,90</b>   | <b>-61,21</b> | <b>1,82</b> | <b>-</b> | <b>-62,30</b>           | <b>-67,14</b> | <b>-12,85</b> | <b>35,50</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |             |              | Fuori l'abitato |               |              |               | Entro e fuori l'abitato |               |              |              |
|--|-----------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -32,73          | -50,05        | -25,74      | 1,32         | -70,97          | -77,47        | -22,37       | -34,63        | -52,56                  | -62,94        | -21,88       | -13,47       |
| Italia Centrale  | -               | -             | -100,00     | -            | -               | -             | -            | -             | -                       | -             | -100,00      | -            |
| Italia Meridionale e Insulare  | -35,80          | 73,72         | 170,59      | 277,97       | -39,45          | 46,67         | 142,22       | -20,00        | -36,41                  | 54,76         | 143,39       | 61,70        |
| <b>Italia</b>  | <b>-19,66</b>   | <b>-19,13</b> | <b>0,66</b> | <b>59,67</b> | <b>-65,37</b>   | <b>-55,34</b> | <b>28,99</b> | <b>-20,47</b> | <b>-42,58</b>           | <b>-35,20</b> | <b>12,85</b> | <b>17,33</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.4 - Incidenti stradali con velocipedi coinvolti, incidenti stradali mortali con velocipedi coinvolti, morti su velocipedi ed indicatori di mortalità, specifico di mortalità e specifico di incidentalità, per Ripartizione Geografica, classi di età e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| <b>Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età fra 15 e 24 anni</b>   | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | 34,72                  | 20,87          | -10,28         | 9,35           | -56,08                 | -52,30         | 8,62           | -18,39         | -11,70                         | -16,06         | -4,94          | -2,34          |
| Italia Centrale   | -                      | -              | -100,00        | -              | -                      | -              | -              | -              | -                              | -              | -100,00        | -              |
| Italia Meridionale e Insulare   | 81,25                  | 427,27         | 190,91         | 300,00         | -11,54                 | 102,94         | 129,41         | -23,53         | 23,81                          | 225,00         | 162,50         | 50,00          |
| <b>Italia</b>   | <b>65,43</b>           | <b>101,50</b>  | <b>21,80</b>   | <b>75,79</b>   | <b>-51,02</b>          | <b>-16,88</b>  | <b>69,70</b>   | <b>-11,36</b>  | <b>3,23</b>                    | <b>40,35</b>   | <b>35,95</b>   | <b>28,11</b>   |
| <b>Indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni</b>  | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | -31,48                 | -39,88         | -12,27         | 5,92           | -15,56                 | -50,83         | -41,77         | 12,06          | -28,24                         | -42,07         | -19,27         | 7,92           |
| Italia Centrale   | -28,50                 | -45,45         | -23,70         | 2,30           | -41,33                 | -72,70         | -53,46         | -46,28         | -30,56                         | -52,85         | -32,10         | -14,53         |
| Italia Meridionale e Insulare   | -51,85                 | -45,71         | 12,75          | -27,31         | -54,59                 | -45,00         | 21,11          | -10,00         | -52,31                         | -47,49         | 10,10          | -16,40         |
| <b>Italia</b>   | <b>-32,71</b>          | <b>-41,33</b>  | <b>-12,82</b>  | <b>0,83</b>    | <b>-27,13</b>          | <b>-53,41</b>  | <b>-36,07</b>  | <b>-4,57</b>   | <b>-31,10</b>                  | <b>-43,92</b>  | <b>-18,62</b>  | <b>0,02</b>    |
| <b>Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni</b>   | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | 37,23                  | 45,47          | 6,00           | 14,32          | 27,75                  | 4,08           | -18,53         | 39,90          | 33,56                          | 31,20          | -1,77          | 21,80          |
| Italia Centrale   | 42,98                  | 53,12          | 7,09           | 28,90          | -23,48                 | -38,89         | -20,14         | -38,27         | 11,87                          | 13,90          | 1,81           | 3,56           |
| Italia Meridionale e Insulare   | 35,94                  | 64,77          | 21,21          | -23,08         | -33,65                 | -23,90         | 14,71          | -13,97         | -7,14                          | 10,27          | 18,75          | -22,45         |
| <b>Italia</b>   | <b>38,57</b>           | <b>46,18</b>   | <b>5,49</b>    | <b>11,01</b>   | <b>3,08</b>            | <b>-13,30</b>  | <b>-15,89</b>  | <b>6,36</b>    | <b>23,88</b>                   | <b>21,46</b>   | <b>-1,96</b>   | <b>9,21</b>    |
| <b>Indice generico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b>  | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | -67,51                 | -77,16         | -29,68         | -38,22         | -36,45                 | -47,01         | -16,62         | -36,81         | -59,00                         | -66,37         | -17,97         | -36,61         |
| Italia Centrale   | -73,37                 | -73,19         | 0,67           | -39,62         | 2,67                   | -29,01         | -30,85         | 14,27          | -33,58                         | -47,05         | -20,29         | -8,46          |
| Italia Meridionale e Insulare   | -42,22                 | -69,60         | -47,39         | 10,24          | 21,10                  | 19,51          | -1,32          | 17,33          | -9,64                          | -32,51         | -25,31         | 27,60          |
| <b>Italia</b>   | <b>-64,80</b>          | <b>-75,06</b>  | <b>-29,15</b>  | <b>-32,87</b>  | <b>-14,88</b>          | <b>-28,54</b>  | <b>-16,05</b>  | <b>-13,98</b>  | <b>-47,57</b>                  | <b>-56,22</b>  | <b>-16,50</b>  | <b>-20,42</b>  |
| <b>Indice specifico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |                | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |                | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |                |
|   | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>         | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> | <b>2010/01</b>                 | <b>2017/01</b> | <b>2017/10</b> | <b>2017/16</b> |
| Italia Settentrionale   | -34,94                 | -44,72         | -15,04         | -33,33         | -3,86                  | 12,16          | 16,67          | -21,11         | -23,68                         | -23,82         | -0,18          | -28,46         |
| Italia Centrale   | -46,75                 | -24,75         | 41,30          | -23,91         | 33,91                  | 58,89          | 18,65          | 31,31          | 7,01                           | 27,89          | 19,51          | 10,91          |
| Italia Meridionale e Insulare   | 63,13                  | -7,73          | -43,43         | 16,67          | 76,92                  | 65,36          | -6,54          | 12,16          | 75,94                          | 41,73          | -19,44         | 18,37          |
| <b>Italia</b>   | <b>-27,52</b>          | <b>-37,87</b>  | <b>-14,27</b>  | <b>-26,09</b>  | <b>20,41</b>           | <b>32,99</b>   | <b>10,45</b>   | <b>-4,12</b>   | <b>-5,74</b>                   | <b>-5,18</b>   | <b>0,60</b>    | <b>-13,11</b>  |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

Il gruppo di tabelle IS.UV.5 che segue, formato da cinque parti (A, B, C, D ed E), offre statistiche su incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti e statistiche dettagliate sugli incidenti occorsi ad utenti su ciclomotori, distinte per Ripartizione Geografica e tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato”), relativamente agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017.

In particolare:

- la sezione A riporta le serie di dati, in valore assoluto, relativi al totale degli incidenti stradali, incidenti mortali, i morti e feriti;
- la sezione B evidenzia i valori assoluti degli incidenti per gli utenti su ciclomotori, suddivisi anche per fasce d’età;
- la sezione C mostra le variazioni percentuali di periodo per gli anni 2001-2010, 2010-2017, 2001-2017 e 2016-2017;
- la sezione D illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001,2010,2016, 2017;
- l’ultima sezione, la E, evidenzia le variazioni percentuali di periodo di tali indicatori.

Dall’osservazione di alcuni dei medesimi prospetti si può, anche, notare come:

- (*cfr. sezione B*) a) gli incidenti che coinvolgono i ciclomotori seguano un andamento fortemente decrescente in tutti gli anni considerati, passando dai 57.857 del 2001 ai 10.825 del 2017; b) gli incidenti mortali di utenti sui ciclomotori scendano dai 669 del 2001 ai 125 del 2016 ed ai 99 del 2017; c) il totale dei morti su ciclomotori negli stessi anni passi da 578 a 96, con una contrazione dell’83,39%;
- (*cfr. sezione C*) le variazioni di periodo (%), per il periodo 2001-2017, mostrino una contrazione dell’81,29% per gli incidenti che hanno coinvolto ciclomotori, una diminuzione dell’85,20% degli incidenti mortali di utenti su ciclomotore e infine una flessione dell’83,39% del totale degli utenti morti su ciclomotore;
- (*cfr. sezione D*) a) l’indice generico di mortalità, per ogni tipologia di strada, tra il 2001 e il 2017, segua un andamento altalenante; b) l’indice specifico di mortalità degli utenti su ciclomotori cresca costantemente in tutto il periodo esaminato;
- (*cfr. Sezione E*) l’indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori per gli anni 2010/2001, 2017/2010 e 2017/2001 segua le seguenti variazioni: i) -7,07%; ii) -4,48%; iii) -11,23%.

**Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti*

| Totale incidenti stradali     | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 110.750         | 80.765         | 67.801         | 67.029         | 30.550          | 24.566        | 22.456        | 22.967        | 141.300                 | 105.331        | 90.257         | 89.996         |
| Italia Centrale               | 54.154          | 43.661         | 33.555         | 33.518         | 13.812          | 12.655        | 10.458        | 10.016        | 67.966                  | 56.316         | 44.013         | 43.534         |
| Italia Meridionale e Insulare | 39.723          | 37.190         | 29.751         | 29.914         | 14.111          | 14.160        | 11.770        | 11.489        | 53.834                  | 51.350         | 41.521         | 41.403         |
| <b>Italia</b>                 | <b>204.627</b>  | <b>161.616</b> | <b>131.107</b> | <b>130.461</b> | <b>58.473</b>   | <b>51.381</b> | <b>44.684</b> | <b>44.472</b> | <b>263.100</b>          | <b>212.997</b> | <b>175.791</b> | <b>174.933</b> |

| Totale incidenti stradali mortali | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale             | 1.718           | 868          | 689          | 713          | 1.656           | 977          | 770          | 797          | 3.374                   | 1.845        | 1.459        | 1.510        |
| Italia Centrale                   | 790             | 438          | 353          | 345          | 684             | 455          | 352          | 381          | 1.474                   | 893          | 705          | 726          |
| Italia Meridionale e Insulare     | 653             | 425          | 378          | 373          | 954             | 708          | 563          | 569          | 1.607                   | 1.133        | 941          | 942          |
| <b>Italia</b>                     | <b>3.161</b>    | <b>1.731</b> | <b>1.420</b> | <b>1.431</b> | <b>3.294</b>    | <b>2.140</b> | <b>1.685</b> | <b>1.747</b> | <b>6.455</b>            | <b>3.871</b> | <b>3.105</b> | <b>3.178</b> |

| Totale morti                  | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2016         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale         | 1.812           | 894          | 707          | 738          | 1.874           | 1.052        | 823          | 866          | 3.686                   | 1.946        | 1.530        | 1.604        |
| Italia Centrale               | 824             | 452          | 362          | 349          | 753             | 492          | 369          | 420          | 1.577                   | 944          | 731          | 769          |
| Italia Meridionale e Insulare | 715             | 436          | 394          | 380          | 1.118           | 788          | 628          | 625          | 1.833                   | 1.224        | 1.022        | 1.005        |
| <b>Italia</b>                 | <b>3.351</b>    | <b>1.782</b> | <b>1.463</b> | <b>1.467</b> | <b>3.745</b>    | <b>2.332</b> | <b>1.820</b> | <b>1.911</b> | <b>7.096</b>            | <b>4.114</b> | <b>3.283</b> | <b>3.378</b> |

| Totale feriti                 | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 149.542         | 106.770        | 88.354         | 87.416         | 48.520          | 38.435        | 35.212        | 36.096        | 198.062                 | 145.205        | 123.566        | 123.512        |
| Italia Centrale               | 69.680          | 57.785         | 43.912         | 43.673         | 22.583          | 20.379        | 16.617        | 15.797        | 92.263                  | 78.164         | 60.529         | 59.470         |
| Italia Meridionale e Insulare | 57.617          | 55.777         | 44.157         | 43.523         | 25.344          | 25.574        | 20.923        | 20.245        | 82.961                  | 81.351         | 65.080         | 63.768         |
| <b>Italia</b>                 | <b>276.839</b>  | <b>220.332</b> | <b>176.423</b> | <b>174.612</b> | <b>96.447</b>   | <b>84.388</b> | <b>72.752</b> | <b>72.138</b> | <b>373.286</b>          | <b>304.720</b> | <b>249.175</b> | <b>246.750</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*B) Valori assoluti (utenti su ciclomotori)*

| Incidenti su ciclomotori      | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 26.351          | 9.606         | 4.889         | 4.582        | 2.158           | 958          | 560          | 553          | 28.509                  | 10.564        | 5.449         | 5.135         |
| Italia Centrale               | 16.308          | 5.632         | 2.908         | 2.734        | 876             | 486          | 289          | 283          | 17.184                  | 6.118         | 3.197         | 3.017         |
| Italia Meridionale e Insulare | 11.384          | 5.060         | 2.426         | 2.446        | 780             | 446          | 229          | 227          | 12.164                  | 5.506         | 2.655         | 2.673         |
| <b>Italia</b>                 | <b>54.043</b>   | <b>20.298</b> | <b>10.223</b> | <b>9.762</b> | <b>3.814</b>    | <b>1.890</b> | <b>1.078</b> | <b>1.063</b> | <b>57.857</b>           | <b>22.188</b> | <b>11.301</b> | <b>10.825</b> |

| Incidenti mortali su ciclomotori | Entro l'abitato |            |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |           |
|----------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|-----------|
|                                  | 2001            | 2010       | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017      |
| Italia Settentrionale            | 203             | 63         | 26        | 33        | 103             | 31        | 22        | 17        | 306                     | 94         | 50         | 50        |
| Italia Centrale                  | 134             | 40         | 17        | 13        | 39              | 9         | 13        | 6         | 173                     | 49         | 34         | 19        |
| Italia Meridionale e Insulare    | 122             | 56         | 28        | 22        | 68              | 31        | 9         | 8         | 190                     | 87         | 41         | 30        |
| <b>Italia</b>                    | <b>459</b>      | <b>159</b> | <b>71</b> | <b>68</b> | <b>210</b>      | <b>71</b> | <b>44</b> | <b>31</b> | <b>669</b>              | <b>230</b> | <b>125</b> | <b>99</b> |

| Totale morti su ciclomotori, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |          |          |          |
|---|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
|   | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010     | 2016     | 2017     |
| Italia Settentrionale                           | 17              | 1        | 0        | 1        | 2               | 0        | 0        | 0        | 19                      | 1        | 0        | 1        |
| Italia Centrale                                 | 14              | 2        | 0        | 1        | 2               | 0        | 0        | 0        | 16                      | 2        | 0        | 1        |
| Italia Meridionale e Insulare                   | 18              | 4        | 4        | 2        | 9               | 1        | 0        | 0        | 27                      | 5        | 4        | 2        |
| <b>Italia</b>                                   | <b>49</b>       | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>13</b>       | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>62</b>               | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |

| Totale morti su ciclomotori, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |          | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017     | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale                                      | 56              | 22        | 7         | 9         | 26              | 13        | 5         | 5        | 82                      | 35        | 12        | 14        |
| Italia Centrale  | 31              | 12        | 7         | 3         | 10              | 5         | 5         | 1        | 41                      | 17        | 12        | 4         |
| Italia Meridionale e Insulare                              | 36              | 19        | 9         | 8         | 18              | 12        | 4         | 2        | 54                      | 31        | 13        | 10        |
| <b>Italia</b>  | <b>123</b>      | <b>53</b> | <b>23</b> | <b>20</b> | <b>54</b>       | <b>30</b> | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>177</b>              | <b>83</b> | <b>37</b> | <b>28</b> |

| Totale morti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |          |          | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale   | 30              | 11        | 8         | 8         | 16              | 7         | 5        | 1        | 46                      | 18        | 13        | 9         |
| Italia Centrale   | 13              | 5         | 5         | 6         | 9               | 0         | 0        | 4        | 22                      | 5         | 5         | 10        |
| Italia Meridionale e Insulare                                 | 17              | 7         | 9         | 4         | 21              | 10        | 4        | 2        | 38                      | 17        | 13        | 6         |
| <b>Italia</b>   | <b>60</b>       | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>18</b> | <b>46</b>       | <b>17</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>106</b>              | <b>40</b> | <b>31</b> | <b>25</b> |

| Altri morti su ciclomotori, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale  | 72              | 23        | 9         | 14        | 56              | 10        | 10        | 11        | 128                     | 33        | 19        | 25        |
| Italia Centrale  | 36              | 16        | 8         | 1         | 14              | 4         | 8         | 2         | 50                      | 20        | 16        | 3         |
| Italia Meridionale e Insulare  | 35              | 13        | 7         | 7         | 20              | 9         | 2         | 4         | 55                      | 22        | 9         | 11        |
| <b>Italia</b>  | <b>143</b>      | <b>52</b> | <b>24</b> | <b>22</b> | <b>90</b>       | <b>23</b> | <b>20</b> | <b>17</b> | <b>233</b>              | <b>75</b> | <b>44</b> | <b>39</b> |

| Totale morti su ciclomotori   | Entro l'abitato |            |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |           |
|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|-----------|
|                               | 2001            | 2010       | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017      |
| Italia Settentrionale         | 175             | 57         | 24        | 32        | 100             | 30        | 20        | 17        | 275                     | 87         | 44         | 49        |
| Italia Centrale               | 94              | 35         | 20        | 11        | 35              | 9         | 13        | 7         | 129                     | 44         | 33         | 18        |
| Italia Meridionale e Insulare | 106             | 43         | 29        | 21        | 68              | 32        | 10        | 8         | 174                     | 75         | 39         | 29        |
| <b>Italia</b>                 | <b>375</b>      | <b>135</b> | <b>73</b> | <b>64</b> | <b>203</b>      | <b>71</b> | <b>43</b> | <b>32</b> | <b>578</b>              | <b>206</b> | <b>116</b> | <b>96</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*C)Variazioni di periodo (%)*

| Incidenti su ciclomotori      | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale         | -63,55          | -82,61        | -52,30        | -6,28        | -55,61          | -74,37        | -42,28        | -1,25        | -62,95                  | -81,99        | -51,39        | -5,76        |
| Italia Centrale               | -65,46          | -83,24        | -51,46        | -5,98        | -44,52          | -67,69        | -41,77        | -2,08        | -64,40                  | -82,44        | -50,69        | -5,63        |
| Italia Meridionale e Insulare | -55,55          | -78,51        | -51,66        | 0,82         | -42,82          | -70,90        | -49,10        | -0,87        | -54,74                  | -78,03        | -51,45        | 0,68         |
| <b>Italia</b>                 | <b>-62,44</b>   | <b>-81,94</b> | <b>-51,91</b> | <b>-4,51</b> | <b>-50,45</b>   | <b>-72,13</b> | <b>-43,76</b> | <b>-1,39</b> | <b>-61,65</b>           | <b>-81,29</b> | <b>-51,21</b> | <b>-4,21</b> |

| Incidenti mortali su ciclomotori | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale            | -68,96          | -83,74        | -47,62        | 17,86         | -69,90          | -83,50        | -45,16        | -22,73        | -69,28                  | -83,66        | -46,81        | 0,00          |
| Italia Centrale                  | -70,15          | -90,30        | -67,50        | -38,10        | -76,92          | -84,62        | -33,33        | -53,85        | -71,68                  | -89,02        | -61,22        | -44,12        |
| Italia Meridionale e Insulare    | -54,10          | -81,97        | -60,71        | -31,25        | -54,41          | -88,24        | -74,19        | -11,11        | -54,21                  | -84,21        | -65,52        | -26,83        |
| <b>Italia</b>                    | <b>-65,36</b>   | <b>-85,19</b> | <b>-57,23</b> | <b>-16,05</b> | <b>-66,19</b>   | <b>-85,24</b> | <b>-56,34</b> | <b>-29,55</b> | <b>-65,62</b>           | <b>-85,20</b> | <b>-56,96</b> | <b>-20,80</b> |

| Utenti su ciclomotori morti di età sino a 14 anni | Entro l'abitato |               |               |             | Fuori l'abitato |                |                |          | Entro e fuori l'abitato |               |               |             |
|---|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale                             | -94,12          | -94,12        | 0,00          | -           | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -94,74                  | -94,74        | 0,00          | -           |
| Italia Centrale                                   | -85,71          | -92,86        | -50,00        | -           | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -87,50                  | -93,75        | -50,00        | -           |
| Italia Meridionale e Insulare                     | -77,78          | -88,89        | -50,00        | -50,00      | -88,89          | -100,00        | -100,00        | -        | -81,48                  | -92,59        | -60,00        | -50,00      |
| <b>Italia</b>                                     | <b>-85,71</b>   | <b>-91,84</b> | <b>-42,86</b> | <b>0,00</b> | <b>-92,31</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-87,10</b>           | <b>-93,55</b> | <b>-50,00</b> | <b>0,00</b> |

| Utenti su ciclomotori morti, età compresa tra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale                                      | -60,71          | -83,93        | -59,09        | 28,57         | -50,00          | -80,77        | -61,54        | 0,00          | -57,32                  | -82,93        | -60,00        | 16,67         |
| Italia Centrale  | -61,29          | -90,32        | -75,00        | -57,14        | -50,00          | -90,00        | -80,00        | -80,00        | -58,54                  | -90,24        | -76,47        | -66,67        |
| Italia Meridionale e Insulare                              | -47,22          | -77,78        | -57,89        | -11,11        | -33,33          | -88,89        | -83,33        | -50,00        | -42,59                  | -81,48        | -67,74        | -23,08        |
| <b>Italia</b>  | <b>-56,91</b>   | <b>-83,74</b> | <b>-62,26</b> | <b>-13,04</b> | <b>-44,44</b>   | <b>-85,19</b> | <b>-73,33</b> | <b>-42,86</b> | <b>-53,11</b>           | <b>-84,18</b> | <b>-66,27</b> | <b>-24,32</b> |

| Utenti su ciclomotori morti, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | -63,33          | -73,33        | -27,27        | 0,00          | -56,25          | -93,75        | -85,71        | -80,00        | -60,87                  | -80,43        | -50,00        | -30,77        |
| Italia Centrale   | -61,54          | -53,85        | 20,00         | 20,00         | -100,00         | -55,56        | -             | -             | -77,27                  | -54,55        | 100,00        | 100,00        |
| Italia Meridionale e Insulare                                 | -58,82          | -76,47        | -42,86        | -55,56        | -52,38          | -90,48        | -80,00        | -50,00        | -55,26                  | -84,21        | -64,71        | -53,85        |
| <b>Italia</b>   | <b>-61,67</b>   | <b>-70,00</b> | <b>-21,74</b> | <b>-18,18</b> | <b>-63,04</b>   | <b>-84,78</b> | <b>-58,82</b> | <b>-22,22</b> | <b>-62,26</b>           | <b>-76,42</b> | <b>-37,50</b> | <b>-19,35</b> |

| Altri utenti morti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | -68,06          | -80,56        | -39,13        | 55,56        | -82,14          | -80,36        | 10,00         | 10,00         | -74,22                  | -80,47        | -24,24        | 31,58         |
| Italia Centrale  | -55,56          | -97,22        | -93,75        | -87,50       | -71,43          | -85,71        | -50,00        | -75,00        | -60,00                  | -94,00        | -85,00        | -81,25        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -62,86          | -80,00        | -46,15        | 0,00         | -55,00          | -80,00        | -55,56        | 100,00        | -60,00                  | -80,00        | -50,00        | 22,22         |
| <b>Italia</b>  | <b>-63,64</b>   | <b>-84,62</b> | <b>-57,69</b> | <b>-8,33</b> | <b>-74,44</b>   | <b>-81,11</b> | <b>-26,09</b> | <b>-15,00</b> | <b>-67,81</b>           | <b>-83,26</b> | <b>-48,00</b> | <b>-11,36</b> |

| Totale utenti morti su ciclomotori | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale              | -67,43          | -81,71        | -43,86        | 33,33         | -70,00          | -83,00        | -43,33        | -15,00        | -68,36                  | -82,18        | -43,68        | 11,36         |
| Italia Centrale                    | -62,77          | -88,30        | -68,57        | -45,00        | -74,29          | -80,00        | -22,22        | -46,15        | -65,89                  | -86,05        | -59,09        | -45,45        |
| Italia Meridionale e Insulare      | -59,43          | -80,19        | -51,16        | -27,59        | -52,94          | -88,24        | -75,00        | -20,00        | -56,90                  | -83,33        | -61,33        | -25,64        |
| <b>Italia</b>                      | <b>-64,00</b>   | <b>-82,93</b> | <b>-52,59</b> | <b>-12,33</b> | <b>-65,02</b>   | <b>-84,24</b> | <b>-54,93</b> | <b>-25,58</b> | <b>-64,36</b>           | <b>-83,39</b> | <b>-53,40</b> | <b>-17,24</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su ciclomotori (calcolato sul totale di incidenti stradali su ciclomotori) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,66            | 0,59        | 0,49        | 0,70        | 4,63            | 3,13        | 3,57        | 3,07        | 0,96                    | 0,82        | 0,81        | 0,95        |
| Italia Centrale  | 0,58            | 0,62        | 0,69        | 0,40        | 4,00            | 1,85        | 4,50        | 2,47        | 0,75                    | 0,72        | 1,03        | 0,60        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,93            | 0,85        | 1,20        | 0,86        | 8,72            | 7,17        | 4,37        | 3,52        | 1,43                    | 1,36        | 1,47        | 1,08        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,69</b>     | <b>0,67</b> | <b>0,71</b> | <b>0,66</b> | <b>5,32</b>     | <b>3,76</b> | <b>3,99</b> | <b>3,01</b> | <b>1,00</b>             | <b>0,93</b> | <b>1,03</b> | <b>0,89</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su ciclomotori (calcolato sul totale di incidenti stradali su ciclomotori) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |               |              |               | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010          | 2016         | 2017          | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 86,21           | 90,48        | 85,71        | 96,97        | 97,09           | 96,77         | 90,91        | 100,00        | 89,87                   | 92,55        | 88,00        | 98,00        |
| Italia Centrale   | 70,15           | 87,50        | 95,24        | 84,62        | 89,74           | 100,00        | 100,00       | 116,67        | 74,57                   | 89,80        | 97,06        | 94,74        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 86,89           | 76,79        | 90,63        | 95,45        | 100,00          | 103,23        | 111,11       | 100,00        | 91,58                   | 86,21        | 95,12        | 96,67        |
| <b>Italia</b>   | <b>81,70</b>    | <b>84,91</b> | <b>90,12</b> | <b>94,12</b> | <b>96,67</b>    | <b>100,00</b> | <b>97,73</b> | <b>103,23</b> | <b>86,40</b>            | <b>89,57</b> | <b>92,80</b> | <b>96,97</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su ciclomotori (incidenti con utenti morti su ciclomotori su incidenti con utenti su ciclomotori coinvolti) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,77            | 0,66        | 0,57        | 0,72        | 4,77            | 3,24        | 3,93        | 3,07        | 1,07                    | 0,89        | 0,92        | 0,97        |
| Italia Centrale  | 0,82            | 0,71        | 0,72        | 0,48        | 4,45            | 1,85        | 4,50        | 2,12        | 1,01                    | 0,80        | 1,06        | 0,63        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,07            | 1,11        | 1,32        | 0,90        | 8,72            | 6,95        | 3,93        | 3,52        | 1,56                    | 1,58        | 1,54        | 1,12        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,85</b>     | <b>0,78</b> | <b>0,79</b> | <b>0,70</b> | <b>5,51</b>     | <b>3,76</b> | <b>4,08</b> | <b>2,92</b> | <b>1,16</b>             | <b>1,04</b> | <b>1,11</b> | <b>0,91</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su ciclomotori, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,06            | 0,01        | 0,00        | 0,02        | 0,09            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,07                    | 0,01        | 0,00        | 0,02        |
| Italia Centrale  | 0,09            | 0,04        | 0,00        | 0,04        | 0,23            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,09                    | 0,03        | 0,00        | 0,03        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,16            | 0,08        | 0,16        | 0,08        | 1,15            | 0,22        | 0,00        | 0,00        | 0,22                    | 0,09        | 0,15        | 0,07        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,09</b>     | <b>0,03</b> | <b>0,04</b> | <b>0,04</b> | <b>0,34</b>     | <b>0,05</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,11</b>             | <b>0,04</b> | <b>0,04</b> | <b>0,04</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su ciclomotori, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 8,37            | 1,59        | 0,00        | 3,03        | 1,94            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 6,21                    | 1,06        | 0,00        | 2,00        |
| Italia Centrale   | 10,45           | 5,00        | 0,00        | 7,69        | 5,13            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 9,25                    | 4,08        | 0,00        | 5,26        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 14,75           | 7,14        | 12,50       | 9,09        | 13,24           | 3,23        | 0,00        | 0,00        | 14,21                   | 5,75        | 9,76        | 6,67        |
| <b>Italia</b>   | <b>10,68</b>    | <b>4,40</b> | <b>4,94</b> | <b>5,88</b> | <b>6,19</b>     | <b>1,41</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>9,27</b>             | <b>3,48</b> | <b>3,20</b> | <b>4,04</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Indicatori**

| <b>Indice generico di mortalità utenti su ciclomotori, età fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale   | 0,21                   | 0,23        | 0,14        | 0,20        | 1,20                   | 1,36        | 0,89        | 0,90        | 0,29                           | 0,33        | 0,22        | 0,27        |
| Italia Centrale   | 0,19                   | 0,21        | 0,24        | 0,11        | 1,14                   | 1,03        | 1,73        | 0,35        | 0,24                           | 0,28        | 0,38        | 0,13        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,32                   | 0,38        | 0,37        | 0,33        | 2,31                   | 2,69        | 1,75        | 0,88        | 0,44                           | 0,56        | 0,49        | 0,37        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,23</b>            | <b>0,26</b> | <b>0,22</b> | <b>0,20</b> | <b>1,42</b>            | <b>1,59</b> | <b>1,30</b> | <b>0,75</b> | <b>0,31</b>                    | <b>0,37</b> | <b>0,33</b> | <b>0,26</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità utenti su ciclomotori, età compresa fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| Italia Settentrionale   | 27,59                  | 34,92        | 25,00        | 27,27        | 25,24                  | 41,94        | 22,73        | 29,41        | 26,80                          | 37,23        | 24,00        | 28,00        |
| Italia Centrale   | 23,13                  | 30,00        | 33,33        | 23,08        | 25,64                  | 55,56        | 38,46        | 16,67        | 23,70                          | 34,69        | 35,29        | 21,05        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 29,51                  | 33,93        | 28,13        | 36,36        | 26,47                  | 38,71        | 44,44        | 25,00        | 28,42                          | 35,63        | 31,71        | 33,33        |
| <b>Italia</b>   | <b>26,80</b>           | <b>33,33</b> | <b>28,40</b> | <b>29,41</b> | <b>25,71</b>           | <b>42,25</b> | <b>31,82</b> | <b>25,81</b> | <b>26,46</b>                   | <b>36,09</b> | <b>29,60</b> | <b>28,28</b> |

| <b>Indice generico di mortalità utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale   | 0,11                   | 0,11        | 0,16        | 0,17        | 0,74                   | 0,73        | 0,89        | 0,18        | 0,16                           | 0,17        | 0,24        | 0,18        |
| Italia Centrale   | 0,08                   | 0,09        | 0,17        | 0,22        | 1,03                   | 0,00        | 0,00        | 1,41        | 0,13                           | 0,08        | 0,16        | 0,33        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,15                   | 0,14        | 0,37        | 0,16        | 2,69                   | 2,24        | 1,75        | 0,88        | 0,31                           | 0,31        | 0,49        | 0,22        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,11</b>            | <b>0,11</b> | <b>0,22</b> | <b>0,18</b> | <b>1,21</b>            | <b>0,90</b> | <b>0,83</b> | <b>0,66</b> | <b>0,18</b>                    | <b>0,18</b> | <b>0,27</b> | <b>0,23</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| Italia Settentrionale  | 14,78                  | 17,46        | 28,57        | 24,24        | 15,53                  | 22,58        | 22,73        | 5,88         | 15,03                          | 19,15        | 26,00        | 18,00        |
| Italia Centrale  | 9,70                   | 12,50        | 23,81        | 46,15        | 23,08                  | 0,00         | 0,00         | 66,67        | 12,72                          | 10,20        | 14,71        | 52,63        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 13,93                  | 12,50        | 28,13        | 18,18        | 30,88                  | 32,26        | 44,44        | 25,00        | 20,00                          | 19,54        | 31,71        | 20,00        |
| <b>Italia</b>  | <b>13,07</b>           | <b>14,47</b> | <b>27,16</b> | <b>26,47</b> | <b>21,90</b>           | <b>23,94</b> | <b>20,45</b> | <b>22,58</b> | <b>15,84</b>                   | <b>17,39</b> | <b>24,80</b> | <b>25,25</b> |

| <b>Indice generico di mortalità altri utenti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |             |             | <b>Fuori l'abitato</b> |             |             |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |             |             |             |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>            | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2001</b>                    | <b>2010</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> |
| Italia Settentrionale  | 0,27                   | 0,24        | 0,18        | 0,31        | 2,59                   | 1,04        | 1,79        | 1,99        | 0,45                           | 0,31        | 0,35        | 0,49        |
| Italia Centrale  | 0,22                   | 0,28        | 0,28        | 0,04        | 1,60                   | 0,82        | 2,77        | 0,71        | 0,29                           | 0,33        | 0,50        | 0,10        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,31                   | 0,26        | 0,29        | 0,29        | 2,56                   | 2,02        | 0,87        | 1,76        | 0,45                           | 0,40        | 0,34        | 0,41        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,26</b>            | <b>0,26</b> | <b>0,23</b> | <b>0,23</b> | <b>2,36</b>            | <b>1,22</b> | <b>1,86</b> | <b>1,60</b> | <b>0,40</b>                    | <b>0,34</b> | <b>0,39</b> | <b>0,36</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità altri utenti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>            | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2001</b>                    | <b>2010</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  |
| Italia Settentrionale   | 35,47                  | 36,51        | 32,14        | 42,42        | 54,37                  | 32,26        | 45,45        | 64,71        | 41,83                          | 35,11        | 38,00        | 50,00        |
| Italia Centrale   | 26,87                  | 40,00        | 38,10        | 7,69         | 35,90                  | 44,44        | 61,54        | 33,33        | 28,90                          | 40,82        | 47,06        | 15,79        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 28,69                  | 23,21        | 21,88        | 31,82        | 29,41                  | 29,03        | 22,22        | 50,00        | 28,95                          | 25,29        | 21,95        | 36,67        |
| <b>Italia</b>   | <b>31,15</b>           | <b>32,70</b> | <b>29,63</b> | <b>32,35</b> | <b>42,86</b>           | <b>32,39</b> | <b>45,45</b> | <b>54,84</b> | <b>34,83</b>                   | <b>32,61</b> | <b>35,20</b> | <b>39,39</b> |



**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto utenti su ciclomotori) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |              |               |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | -10,65          | 5,16         | 17,70        | 42,27        | -32,42          | -33,66        | -1,83         | -13,92        | -14,62                  | -1,08         | 15,87        | 18,17         |
| Italia Centrale  | 7,81            | -30,20       | -35,26       | -41,50       | -53,65          | -38,09        | 33,57         | -45,01        | -4,20                   | -20,52        | -17,04       | -42,20        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -8,73           | -7,80        | 1,03         | -28,18       | -17,70          | -59,58        | -50,88        | -19,30        | -4,77                   | -24,16        | -20,35       | -26,14        |
| <b>Italia</b>  | <b>-4,15</b>    | <b>-5,52</b> | <b>-1,43</b> | <b>-8,19</b> | <b>-29,42</b>   | <b>-43,44</b> | <b>-19,87</b> | <b>-24,53</b> | <b>-7,07</b>            | <b>-11,23</b> | <b>-4,48</b> | <b>-13,60</b> |

| Indice specifico di mortalità di utenti su ciclomotori (calcolato sul totale di incidenti stradali con utenti su ciclomotori) | Entro l'abitato |              |              |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |              |             |             |
|---|-----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | 4,95            | 12,48        | 7,18         | 13,13       | -0,32           | 3,00        | 3,33        | 10,00       | 2,99                    | 9,05         | 5,89        | 11,36       |
| Italia Centrale   | 24,73           | 20,62        | -3,30        | -11,15      | 11,43           | 30,00       | 16,67       | 16,67       | 20,42                   | 27,05        | 5,50        | -2,39       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -11,62          | 9,86         | 24,31        | 5,33        | 3,23            | 0,00        | -3,12       | -10,00      | -5,87                   | 5,56         | 12,13       | 1,62        |
| <b>Italia</b>   | <b>3,92</b>     | <b>15,20</b> | <b>10,85</b> | <b>4,43</b> | <b>3,45</b>     | <b>6,79</b> | <b>3,23</b> | <b>5,63</b> | <b>3,67</b>             | <b>12,24</b> | <b>8,27</b> | <b>4,49</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su ciclomotori (incidenti con utenti su ciclomotori morti su incidenti con ciclomotori coinvolti) | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | -14,87          | -6,51         | 9,81          | 25,75         | -32,20          | -35,59        | -5,00         | -21,75        | -17,10                  | -9,28         | 9,43          | 6,11          |
| Italia Centrale  | -13,56          | -42,13        | -33,05        | -34,16        | -58,40          | -52,38        | 14,49         | -52,87        | -20,45                  | -37,45        | -21,37        | -40,78        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 3,27            | -16,07        | -18,73        | -31,81        | -20,27          | -59,58        | -49,30        | -10,33        | 1,16                    | -28,15        | -28,97        | -27,32        |
| <b>Italia</b>  | <b>-7,77</b>    | <b>-17,98</b> | <b>-11,07</b> | <b>-12,08</b> | <b>-31,77</b>   | <b>-47,03</b> | <b>-22,37</b> | <b>-28,55</b> | <b>-10,35</b>           | <b>-20,91</b> | <b>-11,77</b> | <b>-17,32</b> |

| Indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori, età 0-14 anni | Entro l'abitato |               |              |             | Fuori l'abitato |                |                |          | Entro e fuori l'abitato |               |             |             |
|--|-----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -83,86          | -66,17        | 109,65       | -           | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -85,80                  | -70,78        | 105,73      | -           |
| Italia Centrale  | -58,63          | -57,39        | 3,00         | -           | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -64,89                  | -64,40        | 1,39        | -           |
| Italia Meridionale e Insulare  | -50,00          | -48,29        | 3,43         | -50,41      | -80,57          | -100,00        | -100,00        | -        | -59,09                  | -66,29        | -17,61      | -50,34      |
| <b>Italia</b>  | <b>-61,96</b>   | <b>-54,81</b> | <b>18,82</b> | <b>4,72</b> | <b>-84,48</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-66,35</b>           | <b>-65,52</b> | <b>2,48</b> | <b>4,40</b> |

| Indice specifico di mortalità di utenti su ciclomotori, età 0-14 anni | Entro l'abitato |               |              |              | Fuori l'abitato |                |                |          | Entro e fuori l'abitato |               |              |              |
|---|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -81,05          | -63,81        | 90,91        | -            | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -82,87                  | -67,79        | 88,00        | -            |
| Italia Centrale   | -52,14          | -26,37        | 53,85        | -            | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -55,87                  | -43,09        | 28,95        | -            |
| Italia Meridionale e Insulare   | -51,59          | -38,38        | 27,27        | -27,27       | -75,63          | -100,00        | -100,00        | -        | -59,56                  | -53,09        | 16,00        | -31,67       |
| <b>Italia</b>   | <b>-58,76</b>   | <b>-44,90</b> | <b>33,61</b> | <b>19,12</b> | <b>-77,25</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-62,47</b>           | <b>-56,40</b> | <b>16,16</b> | <b>26,26</b> |

| Indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori, età fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |              |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | 7,77            | -7,57        | -14,24        | 37,19        | 12,63           | -24,95        | -33,37        | 1,27          | 15,19                   | -5,21         | -17,71        | 23,80         |
| Italia Centrale   | 12,09           | -42,28       | -48,50        | -54,42       | -9,88           | -69,05        | -65,65        | -79,58        | 16,46                   | -44,43        | -52,29        | -64,68        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 18,74           | 3,43         | -12,90        | -11,84       | 16,59           | -61,82        | -67,25        | -49,56        | 26,83                   | -15,73        | -33,55        | -23,59        |
| <b>Italia</b>   | <b>14,72</b>    | <b>-9,98</b> | <b>-21,54</b> | <b>-8,94</b> | <b>12,11</b>    | <b>-46,85</b> | <b>-52,59</b> | <b>-42,05</b> | <b>22,28</b>            | <b>-15,45</b> | <b>-30,85</b> | <b>-21,00</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.5 - Utenti vulnerabili su ciclomotori - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Variazioni di periodo (%)**

| Indice specifico di mortalità di utenti su ciclomotori, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |               |             | Fuori l'abitato |             |               |               | Entro e fuori l'abitato |             |               |              |
|---|-----------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 26,59           | -1,14       | -21,90        | 9,09        | 66,13           | 16,52       | -29,86        | 29,41         | 38,95                   | 4,49        | -24,80        | 16,67        |
| Italia Centrale   | 29,68           | -0,25       | -23,08        | -30,77      | 116,67          | -35,00      | -70,00        | -56,67        | 46,39                   | -11,17      | -39,32        | -40,35       |
| Italia Meridionale e Insulare   | 14,98           | 23,23       | 7,18          | 29,29       | 46,24           | -5,56       | -35,42        | -43,75        | 25,37                   | 17,28       | -6,45         | 5,13         |
| <b>Italia</b>   | <b>24,39</b>    | <b>9,76</b> | <b>-11,76</b> | <b>3,58</b> | <b>64,32</b>    | <b>0,36</b> | <b>-38,92</b> | <b>-18,89</b> | <b>36,40</b>            | <b>6,90</b> | <b>-21,63</b> | <b>-4,45</b> |

| Indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |              |              |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |              |              |               |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | 0,58            | 53,36        | 52,47        | 6,70          | -1,45           | -75,61        | -75,25        | -79,75        | 5,60                    | 8,62         | 2,86         | -26,54        |
| Italia Centrale   | 11,37           | 175,30       | 147,20       | 27,64         | -100,00         | 37,57         | -             | -             | -36,16                  | 158,90       | 305,57       | 111,93        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -7,36           | 9,51         | 18,21        | -55,92        | -16,72          | -67,28        | -60,70        | -49,56        | -1,17                   | -28,15       | -27,30       | -54,16        |
| <b>Italia</b>   | <b>2,06</b>     | <b>66,08</b> | <b>62,73</b> | <b>-14,32</b> | <b>-25,42</b>   | <b>-45,40</b> | <b>-26,79</b> | <b>-21,12</b> | <b>-1,60</b>            | <b>26,06</b> | <b>28,11</b> | <b>-15,81</b> |

| Indice specifico di mortalità di utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |               |              |              | Fuori l'abitato |             |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |             |
|--|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | 18,15           | 64,04         | 38,84        | -15,15       | 45,36           | -62,13      | -73,95       | -74,12       | 27,38                   | 19,74        | -6,00        | -30,77      |
| Italia Centrale  | 28,85           | 375,74        | 269,23       | 93,85        | -100,00         | 188,89      | -            | -            | -19,76                  | 313,88       | 415,79       | 257,89      |
| Italia Meridionale e Insulare  | -10,29          | 30,48         | 45,45        | -35,35       | 4,45            | -19,05      | -22,50       | -43,75       | -2,30                   | 0,00         | 2,35         | -36,92      |
| <b>Italia</b>  | <b>10,66</b>    | <b>102,50</b> | <b>82,99</b> | <b>-2,54</b> | <b>9,31</b>     | <b>3,09</b> | <b>-5,69</b> | <b>10,39</b> | <b>9,76</b>             | <b>59,38</b> | <b>45,20</b> | <b>1,82</b> |

| Indice generico di mortalità degli altri utenti su ciclomotori, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |              |               | Entro e fuori l'abitato |               |             |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -12,37          | 11,82         | 27,61         | 65,98        | -59,77          | -23,35        | 90,56        | 11,39         | -30,42                  | 8,44          | 55,85       | 39,62        |
| Italia Centrale  | 28,69           | -83,43        | -87,13        | -86,70       | -48,50          | -55,78        | -14,13       | -74,47        | 12,35                   | -65,83        | -69,58      | -80,13       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -16,44          | -6,92         | 11,39         | -0,82        | -21,30          | -31,28        | -12,68       | 101,76        | -11,63                  | -8,99         | 2,99        | 21,40        |
| <b>Italia</b>  | <b>-3,18</b>    | <b>-14,83</b> | <b>-12,03</b> | <b>-4,00</b> | <b>-48,43</b>   | <b>-32,23</b> | <b>31,42</b> | <b>-13,80</b> | <b>-16,06</b>           | <b>-10,54</b> | <b>6,58</b> | <b>-7,47</b> |

| Indice specifico di mortalità degli altri utenti su ciclomotori, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |             |              |             | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 2,93            | 19,61       | 16,21        | 31,99       | -40,67          | 19,01        | 100,59       | 42,35        | -16,07                  | 19,53        | 42,42        | 31,58        |
| Italia Centrale   | 48,89           | -71,37      | -80,77       | -79,81      | 23,81           | -7,14        | -25,00       | -45,83       | 41,22                   | -45,37       | -61,32       | -66,45       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -19,08          | 10,91       | 37,06        | 45,45       | -1,29           | 70,00        | 72,22        | 125,00       | -12,64                  | 26,67        | 45,00        | 67,04        |
| <b>Italia</b>   | <b>4,97</b>     | <b>3,85</b> | <b>-1,07</b> | <b>9,19</b> | <b>-24,41</b>   | <b>27,96</b> | <b>69,28</b> | <b>20,65</b> | <b>-6,37</b>            | <b>13,11</b> | <b>20,81</b> | <b>11,91</b> |

Il seguente gruppo di tabelle IS.UV.6, formato da cinque ampie sezioni (A, B, C, D ed E), illustra statistiche di sintesi su incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti e statistiche dettagliate sugli incidenti occorsi ad utenti su motocicli senza passeggero (“a solo”), distinte per Ripartizione Geografica e tipologia di strada (“entro l’abitato”, “fuori l’abitato”, “entro e fuori l’abitato”), relativamente agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017.

In particolare:

- la sezione A riporta le serie di dati, in valore assoluto, relativi al totale degli incidenti stradali, incidenti mortali, morti e feriti;
- la sezione B evidenzia, per i motocicli “a solo”, il totale degli incidenti, degli incidenti mortali, dei morti e dei morti, distinti anche per fascia d’età;
- la sezione C offre i valori degli indicatori di incidentalità per gli utenti su motociclo senza passeggero;
- la sezione D illustra, per tali indicatori, le corrispondenti variazioni percentuali di periodo; 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016.

L’osservazione di taluni dei prospetti illustrati mostra, tra l’altro, come:

(*cfr. sezioni B e D*): a) gli incidenti su motociclo “a solo” nel decennio 2001-2010 aumentino del 59,81%, tra il 2010 ed il 2017 registrino una contrazione del 13,05%; aumentino del 4,90% tra il 2016 e il 2017;

b) gli incidenti mortali su motociclo “a solo” tra il 2001 ed il 2010 crescano del 69,02%, scendano del 22,40% tra il 2010 e il 2017, aumentino del 13,76% tra il 2016 e il 2017;

c) il totale degli utenti morti su motociclo “a solo” passi da 441 del 2001 a 816 del 2010 (+98,54%) e, successivamente, a 632 del 2017, registrando una contrazione del 22,55% rispetto al 2010;

(*cfr. sezioni C ed E*) a) nel periodo 2001-2010 l’indice generico di mortalità degli utenti su motocicli evidenzia un incremento del 24,23%, per poi decrescere del 10,93% nel periodo 2010-2017, a fronte, tuttavia, di una variazione positiva, dell’8,95%, registrata tra il 2016 ed il 2017; b) l’indice di incidentalità mortale, cresciuto del 5,75% nel primo decennio della serie, poi scenda del 10,75% nel decennio successivo, 2010-2017

**Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti - Incidenti*

| Totale incidenti stradali     | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 110.750         | 80.765         | 67.801         | 67.029         | 30.550          | 24.566        | 22.456        | 22.967        | 141.300                 | 105.331        | 90.257         | 89.996         |
| Italia Centrale               | 54.154          | 43.661         | 33.555         | 33.518         | 13.812          | 12.655        | 10.458        | 10.016        | 67.966                  | 56.316         | 44.013         | 43.534         |
| Italia Meridionale e Insulare | 39.723          | 37.190         | 29.751         | 29.914         | 14.111          | 14.160        | 11.770        | 11.489        | 53.834                  | 51.350         | 41.521         | 41.403         |
| <b>Italia</b>                 | <b>204.627</b>  | <b>161.616</b> | <b>131.107</b> | <b>130.461</b> | <b>58.473</b>   | <b>51.381</b> | <b>44.684</b> | <b>44.472</b> | <b>263.100</b>          | <b>212.997</b> | <b>175.791</b> | <b>174.933</b> |

| Totale incidenti stradali mortali | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale             | 1.718           | 868          | 689          | 713          | 1.656           | 977          | 770          | 797          | 3.374                   | 1.845        | 1.459        | 1.510        |
| Italia Centrale                   | 790             | 438          | 353          | 345          | 684             | 455          | 352          | 381          | 1.474                   | 893          | 705          | 726          |
| Italia Meridionale e Insulare     | 653             | 425          | 378          | 373          | 954             | 708          | 563          | 569          | 1.607                   | 1.133        | 941          | 942          |
| <b>Italia</b>                     | <b>3.161</b>    | <b>1.731</b> | <b>1.420</b> | <b>1.431</b> | <b>3.294</b>    | <b>2.140</b> | <b>1.685</b> | <b>1.747</b> | <b>6.455</b>            | <b>3.871</b> | <b>3.105</b> | <b>3.178</b> |

| Totale morti                  | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale         | 1.812           | 894          | 707          | 738          | 1.874           | 1.052        | 823          | 866          | 3.686                   | 1.946        | 1.530        | 1.604        |
| Italia Centrale               | 824             | 452          | 362          | 349          | 753             | 492          | 369          | 420          | 1.577                   | 944          | 731          | 769          |
| Italia Meridionale e Insulare | 715             | 436          | 394          | 380          | 1.118           | 788          | 628          | 625          | 1.833                   | 1.224        | 1.022        | 1.005        |
| <b>Italia</b>                 | <b>3.351</b>    | <b>1.782</b> | <b>1.463</b> | <b>1.467</b> | <b>3.745</b>    | <b>2.332</b> | <b>1.820</b> | <b>1.911</b> | <b>7.096</b>            | <b>4.114</b> | <b>3.283</b> | <b>3.378</b> |

| Totale feriti                 | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 149.542         | 106.770        | 88.354         | 87.416         | 48.520          | 38.435        | 35.212        | 36.096        | 198.062                 | 145.205        | 123.566        | 123.512        |
| Italia Centrale               | 69.680          | 57.785         | 43.912         | 43.673         | 22.583          | 20.379        | 16.617        | 15.797        | 92.263                  | 78.164         | 60.529         | 59.470         |
| Italia Meridionale e Insulare | 57.617          | 55.777         | 44.157         | 43.523         | 25.344          | 25.574        | 20.923        | 20.245        | 82.961                  | 81.351         | 65.080         | 63.768         |
| <b>Italia</b>                 | <b>276.839</b>  | <b>220.332</b> | <b>176.423</b> | <b>174.612</b> | <b>96.447</b>   | <b>84.388</b> | <b>72.752</b> | <b>72.138</b> | <b>373.286</b>          | <b>304.720</b> | <b>249.175</b> | <b>246.750</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B) Incidenti occorsi ad utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Valori assoluti**

| Incidenti su motocicli a solo | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale         | 13.618          | 18.192        | 15.719        | 16.071        | 1.246           | 3.115        | 2.961        | 3.279        | 14.864                  | 21.307        | 18.680        | 19.350        |
| Italia Centrale               | 8.068           | 12.780        | 9.957         | 10.292        | 556             | 1.699        | 1.404        | 1.498        | 8.624                   | 14.479        | 11.361        | 11.790        |
| Italia Meridionale e Insulare | 4.633           | 8.363         | 6.514         | 7.217         | 319             | 1.302        | 1.121        | 1.164        | 4.952                   | 9.665         | 7.635         | 8.381         |
| <b>Italia</b>                 | <b>26.319</b>   | <b>39.335</b> | <b>32.190</b> | <b>33.580</b> | <b>2.121</b>    | <b>6.116</b> | <b>5.486</b> | <b>5.941</b> | <b>28.440</b>           | <b>45.451</b> | <b>37.676</b> | <b>39.521</b> |

| Incidenti mortali su motocicli a solo | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                                       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale                 | 194             | 224        | 140        | 169        | 87              | 220        | 139        | 155        | 281                     | 444        | 279        | 324        |
| Italia Centrale                       | 97              | 106        | 72         | 95         | 35              | 113        | 83         | 78         | 132                     | 219        | 155        | 173        |
| Italia Meridionale e Insulare         | 74              | 109        | 93         | 93         | 36              | 112        | 76         | 96         | 110                     | 221        | 169        | 189        |
| <b>Italia</b>                         | <b>365</b>      | <b>439</b> | <b>305</b> | <b>357</b> | <b>158</b>      | <b>445</b> | <b>298</b> | <b>329</b> | <b>523</b>              | <b>884</b> | <b>603</b> | <b>686</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |          |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
|  | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010     | 2016     | 2017     |
| Italia Settentrionale                                | 4               | 0        | 0        | 0        | 5               | 0        | 0        | 0        | 9                       | 0        | 0        | 0        |
| Italia Centrale                                      | 6               | 1        | 0        | 0        | 0               | 2        | 0        | 0        | 6                       | 3        | 0        | 0        |
| Italia Meridionale e Insulare                        | 4               | 2        | 0        | 0        | 7               | 0        | 0        | 0        | 11                      | 2        | 0        | 0        |
| <b>Italia</b>  | <b>14</b>       | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12</b>       | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>26</b>               | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale   | 24              | 35        | 18        | 26        | 9               | 20        | 11        | 15        | 33                      | 55         | 29        | 41        |
| Italia Centrale   | 13              | 19        | 8         | 14        | 5               | 11        | 5         | 9         | 18                      | 30         | 13        | 23        |
| Italia Meridionale e Insulare                                   | 15              | 22        | 18        | 13        | 7               | 13        | 7         | 12        | 22                      | 35         | 25        | 25        |
| <b>Italia</b>   | <b>52</b>       | <b>76</b> | <b>44</b> | <b>53</b> | <b>21</b>       | <b>44</b> | <b>23</b> | <b>36</b> | <b>73</b>               | <b>120</b> | <b>67</b> | <b>89</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |          |           |           | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010     | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale  | 4               | 8         | 7         | 14        | 0               | 8        | 15        | 10        | 4                       | 16        | 22        | 24        |
| Italia Centrale  | 2               | 2         | 4         | 10        | 1               | 1        | 8         | 9         | 3                       | 3         | 12        | 19        |
| Italia Meridionale e Insulare                                      | 3               | 1         | 4         | 3         | 1               | 0        | 5         | 5         | 4                       | 1         | 9         | 8         |
| <b>Italia</b>  | <b>9</b>        | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>27</b> | <b>2</b>        | <b>9</b> | <b>28</b> | <b>24</b> | <b>11</b>               | <b>20</b> | <b>43</b> | <b>51</b> |

| Altri morti su motocicli a solo, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|---|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|   | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale   | 115             | 152        | 100        | 112        | 67              | 184        | 114        | 126        | 182                     | 336        | 214        | 238        |
| Italia Centrale   | 43              | 70         | 46         | 56         | 26              | 98         | 66         | 58         | 69                      | 168        | 112        | 114        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 30              | 69         | 57         | 63         | 20              | 98         | 60         | 77         | 50                      | 167        | 117        | 140        |
| <b>Italia</b>   | <b>188</b>      | <b>291</b> | <b>203</b> | <b>231</b> | <b>113</b>      | <b>380</b> | <b>240</b> | <b>261</b> | <b>301</b>              | <b>671</b> | <b>443</b> | <b>492</b> |

| Totale morti su motocicli a solo | Entro l'abitato |            |            |            | Fuori l'abitato |            |            |            | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|----------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|                                  | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001            | 2010       | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale            | 147             | 195        | 125        | 152        | 81              | 212        | 140        | 151        | 228                     | 407        | 265        | 303        |
| Italia Centrale                  | 64              | 92         | 58         | 80         | 32              | 112        | 79         | 76         | 96                      | 204        | 137        | 156        |
| Italia Meridionale e Insulare    | 52              | 94         | 79         | 79         | 35              | 111        | 72         | 94         | 87                      | 205        | 151        | 173        |
| <b>Italia</b>                    | <b>263</b>      | <b>381</b> | <b>262</b> | <b>311</b> | <b>148</b>      | <b>435</b> | <b>291</b> | <b>321</b> | <b>411</b>              | <b>816</b> | <b>553</b> | <b>632</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti morti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo (calcolato sul totale di incidenti stradali su motocicli a solo) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 1,08            | 1,07        | 0,80        | 0,95        | 6,50            | 6,81        | 4,73        | 4,61        | 1,53                    | 1,91        | 1,42        | 1,57        |
| Italia Centrale  | 0,79            | 0,72        | 0,58        | 0,78        | 5,76            | 6,59        | 5,63        | 5,07        | 1,11                    | 1,41        | 1,21        | 1,32        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,12            | 1,12        | 1,21        | 1,09        | 10,97           | 8,53        | 6,42        | 8,08        | 1,76                    | 2,12        | 1,98        | 2,06        |
| <b>Italia</b>  | <b>1,00</b>     | <b>0,97</b> | <b>0,81</b> | <b>0,93</b> | <b>6,98</b>     | <b>7,11</b> | <b>5,30</b> | <b>5,40</b> | <b>1,45</b>             | <b>1,80</b> | <b>1,47</b> | <b>1,60</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo (calcolato sul totale di incidenti stradali con morti su motocicli a solo) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 75,77           | 87,05        | 89,29        | 89,94        | 93,10           | 96,36        | 100,72       | 97,42        | 81,14                   | 91,67        | 94,98        | 93,52        |
| Italia Centrale   | 65,98           | 86,79        | 80,56        | 84,21        | 91,43           | 99,12        | 95,18        | 97,44        | 72,73                   | 93,15        | 88,39        | 90,17        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 70,27           | 86,24        | 84,95        | 84,95        | 97,22           | 99,11        | 94,74        | 97,92        | 79,09                   | 92,76        | 89,35        | 91,53        |
| <b>Italia</b>   | <b>72,05</b>    | <b>86,79</b> | <b>85,90</b> | <b>87,11</b> | <b>93,67</b>    | <b>97,75</b> | <b>97,65</b> | <b>97,57</b> | <b>78,59</b>            | <b>92,31</b> | <b>91,71</b> | <b>92,13</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su motocicli a solo (incidenti mortali su motocicli a solo su incidenti su motocicli a solo) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 1,42            | 1,23        | 0,89        | 1,05        | 6,98            | 7,06        | 4,69        | 4,73        | 1,89                    | 2,08        | 1,49        | 1,67        |
| Italia Centrale   | 1,20            | 0,83        | 0,72        | 0,92        | 6,29            | 6,65        | 5,91        | 5,21        | 1,53                    | 1,51        | 1,36        | 1,47        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 1,60            | 1,30        | 1,43        | 1,29        | 11,29           | 8,60        | 6,78        | 8,25        | 2,22                    | 2,29        | 2,21        | 2,26        |
| <b>Italia</b>   | <b>1,39</b>     | <b>1,12</b> | <b>0,95</b> | <b>1,06</b> | <b>7,45</b>     | <b>7,28</b> | <b>5,43</b> | <b>5,54</b> | <b>1,84</b>             | <b>1,94</b> | <b>1,60</b> | <b>1,74</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,03            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,40            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,06                    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Centrale   | 0,07            | 0,01        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 0,12        | 0,00        | 0,00        | 0,07                    | 0,02        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,09            | 0,02        | 0,00        | 0,00        | 2,19            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,22                    | 0,02        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,05</b>     | <b>0,01</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,57</b>     | <b>0,03</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,09</b>             | <b>0,01</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,06            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 5,75            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 3,20                    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Centrale  | 6,19            | 0,94        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 1,77        | 0,00        | 0,00        | 4,55                    | 1,37        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 5,41            | 1,83        | 0,00        | 0,00        | 19,44           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 10,00                   | 0,90        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Italia</b>  | <b>3,84</b>     | <b>0,68</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>7,59</b>     | <b>0,45</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>4,97</b>             | <b>0,57</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti morti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,18            | 0,19        | 0,11        | 0,16        | 0,72            | 0,64        | 0,37        | 0,46        | 0,22                    | 0,26        | 0,16        | 0,21        |
| Italia Centrale  | 0,16            | 0,15        | 0,08        | 0,14        | 0,90            | 0,65        | 0,36        | 0,60        | 0,21                    | 0,21        | 0,11        | 0,20        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,32            | 0,26        | 0,28        | 0,18        | 2,19            | 1,00        | 0,62        | 1,03        | 0,44                    | 0,36        | 0,33        | 0,30        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,20</b>     | <b>0,19</b> | <b>0,14</b> | <b>0,16</b> | <b>0,99</b>     | <b>0,72</b> | <b>0,42</b> | <b>0,61</b> | <b>0,26</b>             | <b>0,26</b> | <b>0,18</b> | <b>0,23</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |             |             |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010        | 2016        | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 12,37           | 15,63        | 12,86        | 15,38        | 10,34           | 9,09        | 7,91        | 9,68         | 11,74                   | 12,39        | 10,39        | 12,65        |
| Italia Centrale   | 13,40           | 17,92        | 11,11        | 14,74        | 14,29           | 9,73        | 6,02        | 11,54        | 13,64                   | 13,70        | 8,39         | 13,29        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 20,27           | 20,18        | 19,35        | 13,98        | 19,44           | 11,61       | 9,21        | 12,50        | 20,00                   | 15,84        | 14,79        | 13,23        |
| <b>Italia</b>   | <b>14,25</b>    | <b>17,31</b> | <b>14,43</b> | <b>14,85</b> | <b>13,29</b>    | <b>9,89</b> | <b>7,72</b> | <b>10,94</b> | <b>13,96</b>            | <b>13,57</b> | <b>11,11</b> | <b>12,97</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,03            | 0,04        | 0,04        | 0,09        | 0,00            | 0,26        | 0,51        | 0,30        | 0,03                    | 0,08        | 0,12        | 0,12        |
| Italia Centrale   | 0,02            | 0,02        | 0,04        | 0,10        | 0,18            | 0,06        | 0,57        | 0,60        | 0,03                    | 0,02        | 0,11        | 0,16        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,06            | 0,01        | 0,06        | 0,04        | 0,31            | 0,00        | 0,45        | 0,43        | 0,08                    | 0,01        | 0,12        | 0,10        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,03</b>     | <b>0,03</b> | <b>0,05</b> | <b>0,08</b> | <b>0,09</b>     | <b>0,15</b> | <b>0,51</b> | <b>0,40</b> | <b>0,04</b>             | <b>0,04</b> | <b>0,11</b> | <b>0,13</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,06            | 3,57        | 5,00        | 8,28        | 0,00            | 3,64        | 10,79       | 6,45        | 1,42                    | 3,60        | 7,89        | 7,41        |
| Italia Centrale  | 2,06            | 1,89        | 5,56        | 10,53       | 2,86            | 0,88        | 9,64        | 11,54       | 2,27                    | 1,37        | 7,74        | 10,98       |
| Italia Meridionale e Insulare  | 4,05            | 0,92        | 4,30        | 3,23        | 2,78            | 0,00        | 6,58        | 5,21        | 3,64                    | 0,45        | 5,33        | 4,23        |
| <b>Italia</b>  | <b>2,47</b>     | <b>2,51</b> | <b>4,92</b> | <b>7,56</b> | <b>1,27</b>     | <b>2,02</b> | <b>9,40</b> | <b>7,29</b> | <b>2,10</b>             | <b>2,26</b> | <b>7,13</b> | <b>7,43</b> |

| Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,84            | 0,84        | 0,64        | 0,70        | 5,38            | 5,91        | 3,85        | 3,84        | 1,22                    | 1,58        | 1,15        | 1,23        |
| Italia Centrale   | 0,53            | 0,55        | 0,46        | 0,54        | 4,68            | 5,77        | 4,70        | 3,87        | 0,80                    | 1,16        | 0,99        | 0,97        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,65            | 0,83        | 0,88        | 0,87        | 6,27            | 7,53        | 5,35        | 6,62        | 1,01                    | 1,73        | 1,53        | 1,67        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,71</b>     | <b>0,74</b> | <b>0,63</b> | <b>0,69</b> | <b>5,33</b>     | <b>6,21</b> | <b>4,37</b> | <b>4,39</b> | <b>1,06</b>             | <b>1,48</b> | <b>1,18</b> | <b>1,24</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice specifico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale  | 59,28           | 67,86        | 71,43        | 66,27        | 77,01           | 83,64        | 82,01        | 81,29        | 64,77                   | 75,68        | 76,70        | 73,46        |
| Italia Centrale  | 44,33           | 66,04        | 63,89        | 58,95        | 74,29           | 86,73        | 79,52        | 74,36        | 52,27                   | 76,71        | 72,26        | 65,90        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 40,54           | 63,30        | 61,29        | 67,74        | 55,56           | 87,50        | 78,95        | 80,21        | 45,45                   | 75,57        | 69,23        | 74,07        |
| <b>Italia</b>  | <b>51,51</b>    | <b>66,29</b> | <b>66,56</b> | <b>64,71</b> | <b>71,52</b>    | <b>85,39</b> | <b>80,54</b> | <b>79,33</b> | <b>57,55</b>            | <b>75,90</b> | <b>73,47</b> | <b>71,72</b> |

**D) Utenti morti su motocicli senza passeggero a bordo - Variazioni di periodo (%)**

| Incidenti su motocicli a solo | Entro l'abitato |              |               |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |              |               |             |
|-------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|
|                               | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale         | 33,59           | 18,01        | -11,66        | 2,24        | 150,00          | 163,16        | 5,26         | 10,74       | 43,35                   | 30,18        | -9,18         | 3,59        |
| Italia Centrale               | 58,40           | 27,57        | -19,47        | 3,36        | 205,58          | 169,42        | -11,83       | 6,70        | 67,89                   | 36,71        | -18,57        | 3,78        |
| Italia Meridionale e Insulare | 80,51           | 55,77        | -13,70        | 10,79       | 308,15          | 264,89        | -10,60       | 3,84        | 95,17                   | 69,24        | -13,29        | 9,77        |
| <b>Italia</b>                 | <b>49,45</b>    | <b>27,59</b> | <b>-14,63</b> | <b>4,32</b> | <b>188,35</b>   | <b>180,10</b> | <b>-2,86</b> | <b>8,29</b> | <b>59,81</b>            | <b>38,96</b> | <b>-13,05</b> | <b>4,90</b> |

| Incidenti mortali su motocicli a solo | Entro l'abitato |              |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |              |               |              |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                       | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale                 | 15,46           | -12,89       | -24,55        | 20,71        | 152,87          | 78,16         | -29,55        | 11,51        | 58,01                   | 15,30        | -27,03        | 16,13        |
| Italia Centrale                       | 9,28            | -2,06        | -10,38        | 31,94        | 222,86          | 122,86        | -30,97        | -6,02        | 65,91                   | 31,06        | -21,00        | 11,61        |
| Italia Meridionale e Insulare         | 47,30           | 25,68        | -14,68        | 0,00         | 211,11          | 166,67        | -14,29        | 26,32        | 100,91                  | 71,82        | -14,48        | 11,83        |
| <b>Italia</b>                         | <b>20,27</b>    | <b>-2,19</b> | <b>-18,68</b> | <b>17,05</b> | <b>181,65</b>   | <b>108,23</b> | <b>-26,07</b> | <b>10,40</b> | <b>69,02</b>            | <b>31,17</b> | <b>-22,40</b> | <b>13,76</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |                |                |          | Fuori l'abitato |                |                |          | Entro e fuori l'abitato |                |                |          |
|--|-----------------|----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------|-------------------------|----------------|----------------|----------|
|  | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                 | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  |
| Italia Settentrionale                                | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -100,00                 | -100,00        | -              | -        |
| Italia Centrale                                      | -83,33          | -100,00        | -100,00        | -        | -               | -              | -100,00        | -        | -50,00                  | -100,00        | -100,00        | -        |
| Italia Meridionale e Insulare                        | -50,00          | -100,00        | -100,00        | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -        | -81,82                  | -100,00        | -100,00        | -        |
| <b>Italia</b>  | <b>-78,57</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-83,33</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-80,77</b>           | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |               |              | Fuori l'abitato |              |               |              | Entro e fuori l'abitato |              |               |              |
|---|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 45,83           | 8,33        | -25,71        | 44,44        | 122,22          | 66,67        | -25,00        | 36,36        | 66,67                   | 24,24        | -25,45        | 41,38        |
| Italia Centrale   | 46,15           | 7,69        | -26,32        | 75,00        | 120,00          | 80,00        | -18,18        | 80,00        | 66,67                   | 27,78        | -23,33        | 76,92        |
| Italia Meridionale e Insulare                                   | 46,67           | -13,33      | -40,91        | -27,78       | 85,71           | 71,43        | -7,69         | 71,43        | 59,09                   | 13,64        | -28,57        | 0,00         |
| <b>Italia</b>   | <b>46,15</b>    | <b>1,92</b> | <b>-30,26</b> | <b>20,45</b> | <b>109,52</b>   | <b>71,43</b> | <b>-18,18</b> | <b>56,52</b> | <b>64,38</b>            | <b>21,92</b> | <b>-25,83</b> | <b>32,84</b> |

| Totale morti su motocicli a solo, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |                 |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01         | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | 100,00          | 250,00        | 75,00         | 100,00       | -               | -               | 25,00         | -33,33        | 300,00                  | 500,00        | 50,00         | 9,09         |
| Italia Centrale  | 0,00            | 400,00        | 400,00        | 150,00       | 0,00            | 800,00          | 800,00        | 12,50         | 0,00                    | 533,33        | 533,33        | 58,33        |
| Italia Meridionale e Insulare                                      | -66,67          | 0,00          | 200,00        | -25,00       | -100,00         | 400,00          | -             | 0,00          | -75,00                  | 100,00        | 700,00        | -11,11       |
| <b>Italia</b>  | <b>22,22</b>    | <b>200,00</b> | <b>145,45</b> | <b>80,00</b> | <b>350,00</b>   | <b>1.100,00</b> | <b>166,67</b> | <b>-14,29</b> | <b>81,82</b>            | <b>363,64</b> | <b>155,00</b> | <b>18,60</b> |



**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Variazioni di periodo (%)**

| Altri morti su motocicli a solo, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |              |               |              | Fuori l'abitato |               |               |             | Entro e fuori l'abitato |              |               |              |
|---|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 32,17           | -2,61        | -26,32        | 12,00        | 174,63          | 88,06         | -31,52        | 10,53       | 84,62                   | 30,77        | -29,17        | 11,21        |
| Italia Centrale   | 62,79           | 30,23        | -20,00        | 21,74        | 276,92          | 123,08        | -40,82        | -12,12      | 143,48                  | 65,22        | -32,14        | 1,79         |
| Italia Meridionale e Insulare   | 130,00          | 110,00       | -8,70         | 10,53        | 390,00          | 285,00        | -21,43        | 28,33       | 234,00                  | 180,00       | -16,17        | 19,66        |
| <b>Italia</b>   | <b>54,79</b>    | <b>22,87</b> | <b>-20,62</b> | <b>13,79</b> | <b>236,28</b>   | <b>130,97</b> | <b>-31,32</b> | <b>8,75</b> | <b>122,92</b>           | <b>63,46</b> | <b>-26,68</b> | <b>11,06</b> |

| Totale morti su motocicli a solo | Entro l'abitato |              |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |              |               |              |
|----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale            | 32,65           | 3,40         | -22,05        | 21,60        | 161,73          | 86,42         | -28,77        | 7,86         | 78,51                   | 32,89        | -25,55        | 14,34        |
| Italia Centrale                  | 43,75           | 25,00        | -13,04        | 37,93        | 250,00          | 137,50        | -32,14        | -3,80        | 112,50                  | 62,50        | -23,53        | 13,87        |
| Italia Meridionale e Insulare    | 80,77           | 51,92        | -15,96        | 0,00         | 217,14          | 168,57        | -15,32        | 30,56        | 135,63                  | 98,85        | -15,61        | 14,57        |
| <b>Italia</b>                    | <b>44,87</b>    | <b>18,25</b> | <b>-18,37</b> | <b>18,70</b> | <b>193,92</b>   | <b>116,89</b> | <b>-26,21</b> | <b>10,31</b> | <b>98,54</b>            | <b>53,77</b> | <b>-22,55</b> | <b>14,29</b> |

**E) Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo (calcolato sul totale di incidenti stradali su motocicli a solo) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |               |               |             | Entro e fuori l'abitato |              |               |             |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -0,70           | -12,38       | -11,76       | 18,94        | 4,69            | -29,16        | -32,34        | -2,60       | 24,53                   | 2,09         | -18,02        | 10,38       |
| Italia Centrale  | -9,25           | -2,01        | 7,98         | 33,44        | 14,54           | -11,85        | -23,04        | -9,83       | 26,57                   | 18,86        | -6,09         | 9,73        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 0,14            | -2,47        | -2,61        | -9,74        | -22,30          | -26,40        | -5,28         | 25,73       | 20,73                   | 17,49        | -2,68         | 4,37        |
| <b>Italia</b>  | <b>-3,07</b>    | <b>-7,32</b> | <b>-4,38</b> | <b>13,79</b> | <b>1,93</b>     | <b>-22,57</b> | <b>-24,03</b> | <b>1,86</b> | <b>24,23</b>            | <b>10,66</b> | <b>-10,93</b> | <b>8,95</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo (calcolato sul totale di incidenti stradali di utenti morti su motocicli a solo) | Entro l'abitato |              |             |             | Fuori l'abitato |             |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |             |
|---|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | 14,89           | 18,70        | 3,32        | 0,73        | 3,50            | 4,64        | 1,10         | -3,28        | 12,98                   | 15,26        | 2,02         | -1,54       |
| Italia Centrale   | 31,54           | 27,63        | -2,97       | 4,54        | 8,41            | 6,57        | -1,69        | 2,37         | 28,08                   | 23,99        | -3,20        | 2,02        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 22,72           | 20,89        | -1,50       | 0,00        | 1,94            | 0,71        | -1,20        | 3,36         | 17,28                   | 15,73        | -1,32        | 2,45        |
| <b>Italia</b>   | <b>20,45</b>    | <b>20,90</b> | <b>0,38</b> | <b>1,41</b> | <b>4,36</b>     | <b>4,16</b> | <b>-0,19</b> | <b>-0,08</b> | <b>17,46</b>            | <b>17,23</b> | <b>-0,19</b> | <b>0,46</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| <b>Indice di incidentalità mortale degli utenti su motocicli a solo (incidenti mortali su motocicli a solo su incidenti su motocicli a solo)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |               |             |
|--|------------------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|--------------|---------------|-------------|
|  | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                        | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -13,57                 | -26,18        | -14,60       | 18,07        | 1,15                   | -32,30        | -33,07        | 0,70        | 10,23                          | -11,43       | -19,65        | 12,11       |
| Italia Centrale  | -31,01                 | -23,23        | 11,29        | 27,65        | 5,66                   | -17,28        | -21,71        | -11,92      | -1,18                          | -4,13        | -2,99         | 7,55        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -18,40                 | -19,32        | -1,13        | -9,74        | -23,78                 | -26,92        | -4,12         | 21,65       | 2,94                           | 1,52         | -1,38         | 1,88        |
| <b>Italia</b>  | <b>-19,52</b>          | <b>-23,34</b> | <b>-4,74</b> | <b>12,20</b> | <b>-2,33</b>           | <b>-25,66</b> | <b>-23,89</b> | <b>1,95</b> | <b>5,76</b>                    | <b>-5,61</b> | <b>-10,75</b> | <b>8,45</b> |

| <b>Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |          | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |          | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |          |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------|------------------------|----------------|----------------|----------|--------------------------------|----------------|----------------|----------|
|  | 2010/01                | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                        | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  |
| Italia Settentrionale  | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -100,00                        | -100,00        | -              | -        |
| Italia Centrale  | -89,48                 | -100,00        | -100,00        | -        | -                      | -              | -100,00        | -        | -70,22                         | -100,00        | -100,00        | -        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -72,30                 | -100,00        | -100,00        | -        | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -90,68                         | -100,00        | -100,00        | -        |
| <b>Italia</b>  | <b>-85,66</b>          | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-94,22</b>          | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-87,97</b>                  | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 0 e 14 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |                |                |          | <b>Fuori l'abitato</b> |                |                |          | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |                |                |          |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------|------------------------|----------------|----------------|----------|--------------------------------|----------------|----------------|----------|
|   | 2010/01                | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  | 2010/01                        | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16  |
| Italia Settentrionale   | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -100,00                        | -100,00        | -              | -        |
| Italia Centrale   | -84,75                 | -100,00        | -100,00        | -        | -                      | -              | -100,00        | -        | -69,86                         | -100,00        | -100,00        | -        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -66,06                 | -100,00        | -100,00        | -        | -100,00                | -100,00        | -              | -        | -90,95                         | -100,00        | -100,00        | -        |
| <b>Italia</b>   | <b>-82,18</b>          | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-94,08</b>          | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> | <b>-88,62</b>                  | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-</b> |

| <b>Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |               |              | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |               |              |
|---|------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 9,17                   | -8,20         | -15,91        | 41,28        | -11,11                 | -36,67        | -28,75        | 23,14        | 16,27                          | -4,56         | -17,92        | 36,48        |
| Italia Centrale   | -7,73                  | -15,58        | -8,50         | 69,30        | -28,00                 | -33,19        | -7,20         | 68,70        | -0,73                          | -6,53         | -5,85         | 70,49        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -18,75                 | -44,36        | -31,53        | -34,81       | -54,50                 | -53,02        | 3,25          | 65,10        | -18,49                         | -32,86        | -17,63        | -8,90        |
| <b>Italia</b>   | <b>-2,21</b>           | <b>-20,12</b> | <b>-18,31</b> | <b>15,47</b> | <b>-27,34</b>          | <b>-38,80</b> | <b>-15,77</b> | <b>44,53</b> | <b>2,86</b>                    | <b>-12,27</b> | <b>-14,70</b> | <b>26,63</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età compresa fra 15 e 24 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |             |               |             | <b>Fuori l'abitato</b> |               |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|--|------------------------|-------------|---------------|-------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2010/01                | 2017/01     | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                        | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | 26,30                  | 24,36       | -1,54         | 19,66       | -12,12                 | -6,45         | 6,45         | 22,29        | 5,48                           | 7,75         | 2,15         | 21,74        |
| Italia Centrale  | 33,74                  | 9,96        | -17,78        | 32,63       | -31,86                 | -19,23        | 18,53        | 91,54        | 0,46                           | -2,50        | -2,95        | 58,51        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -0,43                  | -31,04      | -30,74        | -27,78      | -40,31                 | -35,71        | 7,69         | 35,71        | -20,81                         | -33,86       | -16,48       | -10,58       |
| <b>Italia</b>  | <b>21,52</b>           | <b>4,21</b> | <b>-14,25</b> | <b>2,91</b> | <b>-25,61</b>          | <b>-17,67</b> | <b>10,67</b> | <b>41,77</b> | <b>-2,75</b>                   | <b>-7,05</b> | <b>-4,43</b> | <b>16,76</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.6 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli senza passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Utenti morti su motocicli senza passeggero a bordo - Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| <b>Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |               |              | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |               | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |               |              |
|--|------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | 49,71                  | 196,58        | 98,10         | 95,62        | -                      | -             | 18,75         | -39,80        | 179,04                         | 360,90        | 65,17         | 5,31         |
| Italia Centrale  | -36,87                 | 291,95        | 520,87        | 141,86       | -67,27                 | 234,05        | 920,76        | 5,44          | -40,44                         | 363,26        | 677,78        | 52,57        |
| Italia Meridionale e Insulare  | -81,53                 | -35,80        | 247,64        | -32,31       | -100,00                | 37,03         | -             | -3,69         | -87,19                         | 18,17         | 822,56        | -19,02       |
| <b>Italia</b>  | <b>-18,22</b>          | <b>135,13</b> | <b>187,52</b> | <b>72,55</b> | <b>56,06</b>           | <b>328,41</b> | <b>174,52</b> | <b>-20,85</b> | <b>13,77</b>                   | <b>233,64</b> | <b>193,26</b> | <b>13,07</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età uguale o maggiore di 65 anni</b> | <b>Entro l'abitato</b> |               |               |              | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |               | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |               |               |             |
|---|------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------|
|   | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                        | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | 73,21                  | 301,78        | 131,95        | 65,68        | -                      | -             | 77,42         | -40,22        | 153,15                         | 420,37        | 105,56        | -6,06       |
| Italia Centrale   | -8,49                  | 410,53        | 457,89        | 89,47        | -69,03                 | 303,85        | 1.203,85      | 19,71         | -39,73                         | 383,24        | 701,73        | 41,86       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -77,37                 | -20,43        | 251,61        | -25,00       | -100,00                | 87,50         | -             | -20,83        | -87,56                         | 16,40         | 835,45        | -20,52      |
| <b>Italia</b>   | <b>1,62</b>            | <b>206,72</b> | <b>201,83</b> | <b>53,78</b> | <b>59,78</b>           | <b>476,29</b> | <b>260,69</b> | <b>-22,36</b> | <b>7,57</b>                    | <b>253,47</b> | <b>228,60</b> | <b>4,25</b> |

| <b>Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |             | <b>Fuori l'abitato</b> |               |               |             | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |               |             |
|--|------------------------|--------------|--------------|-------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|--------------|---------------|-------------|
|  | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01                        | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -1,06                  | -17,47       | -16,59       | 9,55        | 9,85                   | -28,54        | -34,95        | -0,19       | 28,79                          | 0,45         | -22,00        | 7,36        |
| Italia Centrale  | 2,77                   | 2,09         | -0,66        | 17,78       | 23,35                  | -17,20        | -32,88        | -17,64      | 45,02                          | 20,85        | -16,67        | -1,92       |
| Italia Meridionale e Insulare  | 27,42                  | 34,81        | 5,80         | -0,24       | 20,05                  | 5,51          | -12,11        | 23,59       | 71,13                          | 65,44        | -3,32         | 9,01        |
| <b>Italia</b>  | <b>3,57</b>            | <b>-3,70</b> | <b>-7,01</b> | <b>9,08</b> | <b>16,62</b>           | <b>-17,54</b> | <b>-29,29</b> | <b>0,42</b> | <b>39,49</b>                   | <b>17,63</b> | <b>-15,67</b> | <b>5,88</b> |

| <b>Indice specifico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata)</b> | <b>Entro l'abitato</b> |              |              |              | <b>Fuori l'abitato</b> |              |              |              | <b>Entro e fuori l'abitato</b> |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                        | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 14,47                  | 11,80        | -2,34        | -7,22        | 8,60                   | 5,56         | -2,81        | -0,88        | 16,84                          | 13,41        | -2,93        | -4,23        |
| Italia Centrale   | 48,97                  | 32,97        | -10,74       | -7,73        | 16,75                  | 0,10         | -14,26       | -6,49        | 46,75                          | 26,06        | -14,10       | -8,80        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 56,15                  | 67,10        | 7,01         | 10,53        | 57,50                  | 44,38        | -8,33        | 1,60         | 66,24                          | 62,96        | -1,97        | 7,00         |
| <b>Italia</b>   | <b>28,70</b>           | <b>25,63</b> | <b>-2,39</b> | <b>-2,78</b> | <b>19,40</b>           | <b>10,92</b> | <b>-7,10</b> | <b>-1,50</b> | <b>31,89</b>                   | <b>24,62</b> | <b>-5,51</b> | <b>-2,38</b> |

Il successivo gruppo di tabelle IS.UV.7, anch'esso formato da cinque parti (A, B, C, D ed E), evidenzia informazioni statistiche su incidenti stradali, incidenti stradali mortali, morti, feriti e statistiche dettagliate sugli incidenti occorsi ad utenti su motocicli con passeggero a bordo distinte per Ripartizione Geografica e tipologia di strada ("entro l'abitato", "fuori l'abitato", "entro e fuori l'abitato"), relativamente agli anni 2001, 2010, 2016 e 2017.

In particolare:

- la sezione A riporta le serie di dati, in valore assoluto, relativi al totale degli incidenti stradali, incidenti mortali, morti e feriti;
- la sezione B offre, per i motocicli con passeggero, l'andamento del totale degli incidenti, degli incidenti mortali e dei morti, anche per fascia di età;
- la sezione C illustra i valori degli indicatori di incidentalità di utenti su motociclo con passeggero;
- la sezione E evidenzia le variazioni percentuali di periodo per il totale degli incidenti, incidenti mortali, il totale dei morti ed il totale dei morti;
- la sezione E illustra, per i citati indicatori, le corrispondenti variazioni percentuali di periodo; 2010/2001, 2017/2001, 2017/2010 e 2017/2016.

L'osservazione di alcuni dei prospetti riportati in tabella mostra, anche, come:

(*cfr. sezione B e D*): a) gli incidenti su motociclo con passeggero, nel decennio 2001-2010, diminuiscano del 48,32%, del 4,62% tra il 2010 e il 2017; b) gli incidenti mortali su motociclo con passeggero tra il 2001 ed il 2010 scendano del 73,11% e del 23,14% tra il 2010 e il 2017; c) il totale dei morti tra il 2001 e il 2010 decresca del 69,34% e, tra il 2010 e il 2017, di un ulteriore 23,13%;

(*cfr. sezione C*): l'indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero decresca in modo significativo per l'intero periodo considerato;

(*cfr. sezione E*): a) la variazione dell'indice generico di mortalità passi dal -40,67% del 2010/2001 al -19,41% del 2017/2010, mentre quella riguardante l'indice di incidentalità dal -47,97% del 2010/01 al -19,42% del 2017/2010.

**Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

*A) Valori assoluti - Incidenti*

| Totale incidenti stradali     | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 110.750         | 80.765         | 67.801         | 67.029         | 30.550          | 24.566        | 22.456        | 22.967        | 141.300                 | 105.331        | 90.257         | 89.996         |
| Italia Centrale               | 54.154          | 43.661         | 33.555         | 33.518         | 13.812          | 12.655        | 10.458        | 10.016        | 67.966                  | 56.316         | 44.013         | 43.534         |
| Italia Meridionale e Insulare | 39.723          | 37.190         | 29.751         | 29.914         | 14.111          | 14.160        | 11.770        | 11.489        | 53.834                  | 51.350         | 41.521         | 41.403         |
| <b>Italia</b>                 | <b>204.627</b>  | <b>161.616</b> | <b>131.107</b> | <b>130.461</b> | <b>58.473</b>   | <b>51.381</b> | <b>44.684</b> | <b>44.472</b> | <b>263.100</b>          | <b>212.997</b> | <b>175.791</b> | <b>174.933</b> |

| Totale incidenti stradali mortali | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale             | 1.718           | 868          | 689          | 713          | 1.656           | 977          | 770          | 797          | 3.374                   | 1.845        | 1.459        | 1.510        |
| Italia Centrale                   | 790             | 438          | 353          | 345          | 684             | 455          | 352          | 381          | 1.474                   | 893          | 705          | 726          |
| Italia Meridionale e Insulare     | 653             | 425          | 378          | 373          | 954             | 708          | 563          | 569          | 1.607                   | 1.133        | 941          | 942          |
| <b>Italia</b>                     | <b>3.161</b>    | <b>1.731</b> | <b>1.420</b> | <b>1.431</b> | <b>3.294</b>    | <b>2.140</b> | <b>1.685</b> | <b>1.747</b> | <b>6.455</b>            | <b>3.871</b> | <b>3.105</b> | <b>3.178</b> |

| Totale morti                  | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale         | 1.812           | 894          | 707          | 738          | 1.874           | 1.052        | 823          | 866          | 3.686                   | 1.946        | 1.530        | 1.604        |
| Italia Centrale               | 824             | 452          | 362          | 349          | 753             | 492          | 369          | 420          | 1.577                   | 944          | 731          | 769          |
| Italia Meridionale e Insulare | 715             | 436          | 394          | 380          | 1.118           | 788          | 628          | 625          | 1.833                   | 1.224        | 1.022        | 1.005        |
| <b>Italia</b>                 | <b>3.351</b>    | <b>1.782</b> | <b>1.463</b> | <b>1.467</b> | <b>3.745</b>    | <b>2.332</b> | <b>1.820</b> | <b>1.911</b> | <b>7.096</b>            | <b>4.114</b> | <b>3.283</b> | <b>3.378</b> |

| Totale feriti                 | Entro l'abitato |                |                |                | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |                |                |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2001            | 2010           | 2016           | 2017           | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010           | 2016           | 2017           |
| Italia Settentrionale         | 149.542         | 106.770        | 88.354         | 87.416         | 48.520          | 38.435        | 35.212        | 36.096        | 198.062                 | 145.205        | 123.566        | 123.512        |
| Italia Centrale               | 69.680          | 57.785         | 43.912         | 43.673         | 22.583          | 20.379        | 16.617        | 15.797        | 92.263                  | 78.164         | 60.529         | 59.470         |
| Italia Meridionale e Insulare | 57.617          | 55.777         | 44.157         | 43.523         | 25.344          | 25.574        | 20.923        | 20.245        | 82.961                  | 81.351         | 65.080         | 63.768         |
| <b>Italia</b>                 | <b>276.839</b>  | <b>220.332</b> | <b>176.423</b> | <b>174.612</b> | <b>96.447</b>   | <b>84.388</b> | <b>72.752</b> | <b>72.138</b> | <b>373.286</b>          | <b>304.720</b> | <b>249.175</b> | <b>246.750</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**B) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Valori assoluti**

| Incidenti su motocicli con passeggero | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |            |            | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016       | 2017       | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale                 | 4.109           | 1.594        | 1.610        | 1.727        | 1.675           | 473          | 463        | 480        | 5.784                   | 2.067        | 2.073        | 2.207        |
| Italia Centrale                       | 1.814           | 1.295        | 1.077        | 1.138        | 837             | 247          | 184        | 215        | 2.651                   | 1.542        | 1.261        | 1.353        |
| Italia Meridionale e                  | 1.800           | 1.742        | 1.499        | 1.545        | 661             | 280          | 284        | 266        | 2.461                   | 2.022        | 1.783        | 1.811        |
| <b>Italia</b>                         | <b>7.723</b>    | <b>4.631</b> | <b>4.186</b> | <b>4.410</b> | <b>3.173</b>    | <b>1.000</b> | <b>931</b> | <b>961</b> | <b>10.896</b>           | <b>5.631</b> | <b>5.117</b> | <b>5.371</b> |

| Incidenti mortali su motocicli con passeggero | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale                         | 140             | 20        | 17        | 16        | 104             | 24        | 19        | 21        | 244                     | 44         | 36        | 37        |
| Italia Centrale                               | 41              | 18        | 11        | 9         | 50              | 11        | 9         | 8         | 91                      | 29         | 20        | 17        |
| Italia Meridionale e                          | 66              | 34        | 23        | 25        | 49              | 14        | 18        | 14        | 115                     | 48         | 41        | 39        |
| <b>Italia</b>                                 | <b>247</b>      | <b>72</b> | <b>51</b> | <b>50</b> | <b>203</b>      | <b>49</b> | <b>46</b> | <b>43</b> | <b>450</b>              | <b>121</b> | <b>97</b> | <b>93</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |          |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
|  | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010     | 2016     | 2017     |
| Italia Settentrionale  | 4               | 1        | 0        | 1        | 1               | 0        | 0        | 0        | 5                       | 1        | 0        | 1        |
| Italia Centrale  | 3               | 0        | 0        | 0        | 3               | 0        | 0        | 0        | 6                       | 0        | 0        | 0        |
| Italia Meridionale e   | 4               | 2        | 0        | 1        | 4               | 1        | 1        | 0        | 8                       | 3        | 1        | 1        |
| <b>Italia</b>  | <b>11</b>       | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>8</b>        | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>19</b>               | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età tra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |          | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017     | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale  | 28              | 4         | 2         | 3         | 22              | 5         | 1         | 0        | 50                      | 9         | 3         | 3         |
| Italia Centrale  | 4               | 7         | 2         | 1         | 3               | 3         | 1         | 2        | 7                       | 10        | 3         | 3         |
| Italia Meridionale e   | 35              | 17        | 7         | 9         | 18              | 11        | 13        | 2        | 53                      | 28        | 20        | 11        |
| <b>Italia</b>  | <b>67</b>       | <b>28</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>43</b>       | <b>19</b> | <b>15</b> | <b>4</b> | <b>110</b>              | <b>47</b> | <b>26</b> | <b>17</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |          |          |          | Fuori l'abitato |          |          |          | Entro e fuori l'abitato |          |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
|  | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001            | 2010     | 2016     | 2017     | 2001                    | 2010     | 2016     | 2017     |
| Italia Settentrionale  | 0               | 0        | 2        | 3        | 2               | 0        | 1        | 3        | 2                       | 0        | 3        | 6        |
| Italia Centrale  | 0               | 2        | 2        | 0        | 0               | 0        | 0        | 1        | 0                       | 2        | 2        | 1        |
| Italia Meridionale e   | 1               | 0        | 0        | 1        | 1               | 0        | 2        | 0        | 2                       | 0        | 2        | 1        |
| <b>Italia</b>  | <b>1</b>        | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>3</b>        | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>4</b>                | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |

| Altri morti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |           |           |           |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010      | 2016      | 2017      |
| Italia Settentrionale   | 104             | 17        | 13        | 13        | 78              | 23        | 18        | 20        | 182                     | 40        | 31        | 33        |
| Italia Centrale   | 28              | 11        | 9         | 7         | 40              | 13        | 7         | 8         | 68                      | 24        | 16        | 15        |
| Italia Meridionale e  | 25              | 11        | 14        | 14        | 29              | 6         | 9         | 14        | 54                      | 17        | 23        | 28        |
| <b>Italia</b>   | <b>157</b>      | <b>39</b> | <b>36</b> | <b>34</b> | <b>147</b>      | <b>42</b> | <b>34</b> | <b>42</b> | <b>304</b>              | <b>81</b> | <b>70</b> | <b>76</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero | Entro l'abitato |           |           |           | Fuori l'abitato |           |           |           | Entro e fuori l'abitato |            |            |            |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|
|  | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001            | 2010      | 2016      | 2017      | 2001                    | 2010       | 2016       | 2017       |
| Italia Settentrionale                    | 136             | 22        | 17        | 20        | 103             | 28        | 20        | 23        | 239                     | 50         | 37         | 43         |
| Italia Centrale                          | 35              | 20        | 13        | 8         | 46              | 16        | 8         | 11        | 81                      | 36         | 21         | 19         |
| Italia Meridionale e                     | 65              | 30        | 21        | 25        | 52              | 18        | 25        | 16        | 117                     | 48         | 46         | 41         |
| <b>Italia</b>                            | <b>236</b>      | <b>72</b> | <b>51</b> | <b>53</b> | <b>201</b>      | <b>62</b> | <b>53</b> | <b>50</b> | <b>437</b>              | <b>134</b> | <b>104</b> | <b>103</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti morti su motocicli con passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero (calcolato sul totale di incidenti stradali su motocicli con passeggero) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 3,31            | 1,38        | 1,06        | 1,16        | 6,15            | 5,92        | 4,32        | 4,79        | 4,13                    | 2,42        | 1,78        | 1,95        |
| Italia Centrale  | 1,93            | 1,54        | 1,21        | 0,70        | 5,50            | 6,48        | 4,35        | 5,12        | 3,06                    | 2,33        | 1,67        | 1,40        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 3,61            | 1,72        | 1,40        | 1,62        | 7,87            | 6,43        | 8,80        | 6,02        | 4,75                    | 2,37        | 2,58        | 2,26        |
| <b>Italia</b>  | <b>3,06</b>     | <b>1,55</b> | <b>1,22</b> | <b>1,20</b> | <b>6,33</b>     | <b>6,20</b> | <b>5,69</b> | <b>5,20</b> | <b>4,01</b>             | <b>2,38</b> | <b>2,03</b> | <b>1,92</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero (calcolato sul totale di incidenti stradali mortali su motocicli con passeggero) | Entro l'abitato |               |               |               | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001            | 2010          | 2016          | 2017          | 2001                    | 2010          | 2016          | 2017          |
| Italia Settentrionale   | 97,14           | 110,00        | 100,00        | 125,00        | 99,04           | 116,67        | 105,26        | 109,52        | 97,95                   | 113,64        | 102,78        | 116,22        |
| Italia Centrale   | 85,37           | 111,11        | 118,18        | 88,89         | 92,00           | 145,45        | 88,89         | 137,50        | 89,01                   | 124,14        | 105,00        | 111,76        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 98,48           | 88,24         | 91,30         | 100,00        | 106,12          | 128,57        | 138,89        | 114,29        | 101,74                  | 100,00        | 112,20        | 105,13        |
| <b>Italia</b>   | <b>95,55</b>    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>106,00</b> | <b>99,01</b>    | <b>126,53</b> | <b>115,22</b> | <b>116,28</b> | <b>97,11</b>            | <b>110,74</b> | <b>107,22</b> | <b>110,75</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su motocicli con passeggero (incidenti mortali su motocicli con passeggero su incidenti di motocicli con passeggero) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 3,41            | 1,25        | 1,06        | 0,93        | 6,21            | 5,07        | 4,10        | 4,38        | 4,22                    | 2,13        | 1,74        | 1,68        |
| Italia Centrale   | 2,26            | 1,39        | 1,02        | 0,79        | 5,97            | 4,45        | 4,89        | 3,72        | 3,43                    | 1,88        | 1,59        | 1,26        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 3,67            | 1,95        | 1,53        | 1,62        | 7,41            | 5,00        | 6,34        | 5,26        | 4,67                    | 2,37        | 2,30        | 2,15        |
| <b>Italia</b>   | <b>3,20</b>     | <b>1,55</b> | <b>1,22</b> | <b>1,13</b> | <b>6,40</b>     | <b>4,90</b> | <b>4,94</b> | <b>4,47</b> | <b>4,13</b>             | <b>2,15</b> | <b>1,90</b> | <b>1,73</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,10            | 0,06        | 0,00        | 0,06        | 0,06            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,09                    | 0,05        | 0,00        | 0,05        |
| Italia Centrale   | 0,17            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,36            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,23                    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,22            | 0,11        | 0,00        | 0,06        | 0,61            | 0,36        | 0,35        | 0,00        | 0,33                    | 0,15        | 0,06        | 0,06        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,14</b>     | <b>0,06</b> | <b>0,00</b> | <b>0,05</b> | <b>0,25</b>     | <b>0,10</b> | <b>0,11</b> | <b>0,00</b> | <b>0,17</b>             | <b>0,07</b> | <b>0,02</b> | <b>0,04</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,86            | 5,00        | 0,00        | 6,25        | 0,96            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 2,05                    | 2,27        | 0,00        | 2,70        |
| Italia Centrale  | 7,32            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 6,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 6,59                    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 6,06            | 5,88        | 0,00        | 4,00        | 8,16            | 7,14        | 5,56        | 0,00        | 6,96                    | 6,25        | 2,44        | 2,56        |
| <b>Italia</b>  | <b>4,45</b>     | <b>4,17</b> | <b>0,00</b> | <b>4,00</b> | <b>3,94</b>     | <b>2,04</b> | <b>2,17</b> | <b>0,00</b> | <b>4,22</b>             | <b>3,31</b> | <b>1,03</b> | <b>2,15</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,68            | 0,25        | 0,12        | 0,17        | 1,31            | 1,06        | 0,22        | 0,00        | 0,86                    | 0,44        | 0,14        | 0,14        |
| Italia Centrale  | 0,22            | 0,54        | 0,19        | 0,09        | 0,36            | 1,21        | 0,54        | 0,93        | 0,26                    | 0,65        | 0,24        | 0,22        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,94            | 0,98        | 0,47        | 0,58        | 2,72            | 3,93        | 4,58        | 0,75        | 2,15                    | 1,38        | 1,12        | 0,61        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,87</b>     | <b>0,60</b> | <b>0,26</b> | <b>0,29</b> | <b>1,36</b>     | <b>1,90</b> | <b>1,61</b> | <b>0,42</b> | <b>1,01</b>             | <b>0,83</b> | <b>0,51</b> | <b>0,32</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |             | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017        | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale   | 20,00           | 20,00        | 11,76        | 18,75        | 21,15           | 20,83        | 5,26         | 0,00        | 20,49                   | 20,45        | 8,33         | 8,11         |
| Italia Centrale   | 9,76            | 38,89        | 18,18        | 11,11        | 6,00            | 27,27        | 11,11        | 25,00       | 7,69                    | 34,48        | 15,00        | 17,65        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 53,03           | 50,00        | 30,43        | 36,00        | 36,73           | 78,57        | 72,22        | 14,29       | 46,09                   | 58,33        | 48,78        | 28,21        |
| <b>Italia</b>   | <b>27,13</b>    | <b>38,89</b> | <b>21,57</b> | <b>26,00</b> | <b>21,18</b>    | <b>38,78</b> | <b>32,61</b> | <b>9,30</b> | <b>24,44</b>            | <b>38,84</b> | <b>26,80</b> | <b>18,28</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale   | 0,00            | 0,00        | 0,12        | 0,17        | 0,12            | 0,00        | 0,22        | 0,63        | 0,03                    | 0,00        | 0,14        | 0,27        |
| Italia Centrale   | 0,00            | 0,15        | 0,19        | 0,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,47        | 0,00                    | 0,13        | 0,16        | 0,07        |
| Italia Meridionale e Insulare   | 0,06            | 0,00        | 0,00        | 0,06        | 0,15            | 0,00        | 0,70        | 0,00        | 0,08                    | 0,00        | 0,11        | 0,06        |
| <b>Italia</b>   | <b>0,01</b>     | <b>0,04</b> | <b>0,10</b> | <b>0,09</b> | <b>0,09</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>0,04</b>             | <b>0,04</b> | <b>0,14</b> | <b>0,15</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 0,00            | 0,00        | 11,76       | 18,75       | 1,92            | 0,00        | 5,26        | 14,29       | 0,82                    | 0,00        | 8,33        | 16,22       |
| Italia Centrale  | 0,00            | 11,11       | 18,18       | 0,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 12,50       | 0,00                    | 6,90        | 10,00       | 5,88        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,52            | 0,00        | 0,00        | 4,00        | 2,04            | 0,00        | 11,11       | 0,00        | 1,74                    | 0,00        | 4,88        | 2,56        |
| <b>Italia</b>  | <b>0,40</b>     | <b>2,78</b> | <b>7,84</b> | <b>8,00</b> | <b>1,48</b>     | <b>0,00</b> | <b>6,52</b> | <b>9,30</b> | <b>0,89</b>             | <b>1,65</b> | <b>7,22</b> | <b>8,60</b> |

| Indice generico di mortalità altri utenti su motocicli con passeggero, età fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 compresi anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |             |             |             | Fuori l'abitato |             |             |             | Entro e fuori l'abitato |             |             |             |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001            | 2010        | 2016        | 2017        | 2001                    | 2010        | 2016        | 2017        |
| Italia Settentrionale  | 2,53            | 1,07        | 0,81        | 0,75        | 4,66            | 4,86        | 3,89        | 4,17        | 3,15                    | 1,94        | 1,50        | 1,50        |
| Italia Centrale  | 1,54            | 0,85        | 0,84        | 0,62        | 4,78            | 5,26        | 3,80        | 3,72        | 2,57                    | 1,56        | 1,27        | 1,11        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 1,39            | 0,63        | 0,93        | 0,91        | 4,39            | 2,14        | 3,17        | 5,26        | 2,19                    | 0,84        | 1,29        | 1,55        |
| <b>Italia</b>  | <b>2,03</b>     | <b>0,84</b> | <b>0,86</b> | <b>0,77</b> | <b>4,63</b>     | <b>4,20</b> | <b>3,65</b> | <b>4,37</b> | <b>2,79</b>             | <b>1,44</b> | <b>1,37</b> | <b>1,42</b> |



**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**C) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Indicatori**

| Indice specifico di mortalità altri ut. su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |              |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001            | 2010         | 2016         | 2017         | 2001                    | 2010         | 2016         | 2017         |
| Italia Settentrionale  | 74,29           | 85,00        | 76,47        | 81,25        | 75,00           | 95,83        | 94,74        | 95,24        | 74,59                   | 90,91        | 86,11        | 89,19        |
| Italia Centrale  | 68,29           | 61,11        | 81,82        | 77,78        | 80,00           | 118,18       | 77,78        | 100,00       | 74,73                   | 82,76        | 80,00        | 88,24        |
| Italia Meridionale e Insulare  | 37,88           | 32,35        | 60,87        | 56,00        | 59,18           | 42,86        | 50,00        | 100,00       | 46,96                   | 35,42        | 56,10        | 71,79        |
| <b>Italia</b>  | <b>63,56</b>    | <b>54,17</b> | <b>70,59</b> | <b>68,00</b> | <b>72,41</b>    | <b>85,71</b> | <b>73,91</b> | <b>97,67</b> | <b>67,56</b>            | <b>66,94</b> | <b>72,16</b> | <b>81,72</b> |

**D) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Variazioni di periodo (%)**

| Incidenti su motocicli con pax. | Entro l'abitato |               |              |             | Fuori l'abitato |               |              |             | Entro e fuori l'abitato |               |              |             |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
|                                 | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale           | -61,21          | -57,97        | 8,34         | 7,27        | -71,76          | -71,34        | 1,48         | 3,67        | -64,26                  | -61,84        | 6,77         | 6,46        |
| Italia Centrale                 | -28,61          | -37,27        | -12,12       | 5,66        | -70,49          | -74,31        | -12,96       | 16,85       | -41,83                  | -48,96        | -12,26       | 7,30        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -3,22           | -14,17        | -11,31       | 3,07        | -57,64          | -59,76        | -5,00        | -6,34       | -17,84                  | -26,41        | -10,44       | 1,57        |
| <b>Italia</b>                   | <b>-40,04</b>   | <b>-42,90</b> | <b>-4,77</b> | <b>5,35</b> | <b>-68,48</b>   | <b>-69,71</b> | <b>-3,90</b> | <b>3,22</b> | <b>-48,32</b>           | <b>-50,71</b> | <b>-4,62</b> | <b>4,96</b> |

| Incidenti mortali su motocicli con pax. | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale                   | -85,71          | -88,57        | -20,00        | -5,88        | -76,92          | -79,81        | -12,50        | 10,53        | -81,97                  | -84,84        | -15,91        | 2,78         |
| Italia Centrale                         | -56,10          | -78,05        | -50,00        | -18,18       | -78,00          | -84,00        | -27,27        | -11,11       | -68,13                  | -81,32        | -41,38        | -15,00       |
| Italia Meridionale e Insulare           | -48,48          | -62,12        | -26,47        | 8,70         | -71,43          | -71,43        | 0,00          | -22,22       | -58,26                  | -66,09        | -18,75        | -4,88        |
| <b>Italia</b>                           | <b>-70,85</b>   | <b>-79,76</b> | <b>-30,56</b> | <b>-1,96</b> | <b>-75,86</b>   | <b>-78,82</b> | <b>-12,24</b> | <b>-6,52</b> | <b>-73,11</b>           | <b>-79,33</b> | <b>-23,14</b> | <b>-4,12</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età sino a 14 anni | Entro l'abitato |               |               |          | Fuori l'abitato |                |                |                | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|---------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16  | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16        | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | -75,00          | -75,00        | 0,00          | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | -80,00                  | -80,00        | 0,00          | -             |
| Italia Centrale  | -100,00         | -100,00       | -             | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | -100,00                 | -100,00       | -             | -             |
| Italia Meridionale e Insulare                                | -50,00          | -75,00        | -50,00        | -        | -75,00          | -100,00        | -100,00        | -100,00        | -62,50                  | -87,50        | -66,67        | 0,00          |
| <b>Italia</b>  | <b>-72,73</b>   | <b>-81,82</b> | <b>-33,33</b> | <b>-</b> | <b>-87,50</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-78,95</b>           | <b>-89,47</b> | <b>-50,00</b> | <b>100,00</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età compresa fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | -85,71          | -89,29        | -25,00        | 50,00        | -77,27          | -100,00       | -100,00       | -100,00       | -82,00                  | -94,00        | -66,67        | 0,00          |
| Italia Centrale   | 75,00           | -75,00        | -85,71        | -50,00       | 0,00            | -33,33        | -33,33        | 100,00        | 42,86                   | -57,14        | -70,00        | 0,00          |
| Italia Meridionale e Insulare   | -51,43          | -74,29        | -47,06        | 28,57        | -38,89          | -88,89        | -81,82        | -84,62        | -47,17                  | -79,25        | -60,71        | -45,00        |
| <b>Italia</b>   | <b>-58,21</b>   | <b>-80,60</b> | <b>-53,57</b> | <b>18,18</b> | <b>-55,81</b>   | <b>-90,70</b> | <b>-78,95</b> | <b>-73,33</b> | <b>-57,27</b>           | <b>-84,55</b> | <b>-63,83</b> | <b>-34,62</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero, età uguale o maggiore di 65 anni | Entro l'abitato |               |               |             | Fuori l'abitato |              |          |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10  | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -               | -             | -             | 50,00       | -100,00         | 50,00        | -        | 200,00       | -100,00                 | 200,00        | -             | 100,00       |
| Italia Centrale  | -               | -             | -100,00       | -100,00     | -               | -            | -        | -            | -                       | -             | -50,00        | -50,00       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -100,00         | 0,00          | -             | -           | -100,00         | -100,00      | -        | -100,00      | -100,00                 | -50,00        | -             | -50,00       |
| <b>Italia</b>  | <b>100,00</b>   | <b>300,00</b> | <b>100,00</b> | <b>0,00</b> | <b>-100,00</b>  | <b>33,33</b> | <b>-</b> | <b>33,33</b> | <b>-50,00</b>           | <b>100,00</b> | <b>300,00</b> | <b>14,29</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**D) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Variazioni di periodo (%)**

| Altri morti su motocicli con passeggero, età da 25 a 64 anni (per il 2015 e 2017 anche d'età imprecisata) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |             |              | Entro e fuori l'abitato |               |              |             |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia  | -83,65          | -87,50        | -23,53        | 0,00         | -70,51          | -74,36        | -13,04      | 11,11        | -78,02                  | -81,87        | -17,50       | 6,45        |
| Settentrionale  |                 |               |               |              |                 |               |             |              |                         |               |              |             |
| Italia Centrale   | -60,71          | -75,00        | -36,36        | -22,22       | -67,50          | -80,00        | -38,46      | 14,29        | -64,71                  | -77,94        | -37,50       | -6,25       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -56,00          | -44,00        | 27,27         | 0,00         | -79,31          | -51,72        | 133,33      | 55,56        | -68,52                  | -48,15        | 64,71        | 21,74       |
| <b>Italia</b>   | <b>-75,16</b>   | <b>-78,34</b> | <b>-12,82</b> | <b>-5,56</b> | <b>-71,43</b>   | <b>-71,43</b> | <b>0,00</b> | <b>23,53</b> | <b>-73,36</b>           | <b>-75,00</b> | <b>-6,17</b> | <b>8,57</b> |

| Totale morti su motocicli con passeggero | Entro l'abitato |               |               |             | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia                                   | -83,82          | -85,29        | -9,09         | 17,65       | -72,82          | -77,67        | -17,86        | 15,00        | -79,08                  | -82,01        | -14,00        | 16,22        |
| Settentrionale                           |                 |               |               |             |                 |               |               |              |                         |               |               |              |
| Italia Centrale                          | -42,86          | -77,14        | -60,00        | -38,46      | -65,22          | -76,09        | -31,25        | 37,50        | -55,56                  | -76,54        | -47,22        | -9,52        |
| Italia Meridionale e Insulare            | -53,85          | -61,54        | -16,67        | 19,05       | -65,38          | -69,23        | -11,11        | -36,00       | -58,97                  | -64,96        | -14,58        | -10,87       |
| <b>Italia</b>                            | <b>-69,49</b>   | <b>-77,54</b> | <b>-26,39</b> | <b>3,92</b> | <b>-69,15</b>   | <b>-75,12</b> | <b>-19,35</b> | <b>-5,66</b> | <b>-69,34</b>           | <b>-76,43</b> | <b>-23,13</b> | <b>-0,96</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero (calcolato sul totale di incid. stradali su motocicli con pass.) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -58,30          | -65,01        | -16,09        | 9,68         | -3,73           | -22,08        | -19,06        | 10,93        | -41,46                  | -52,85        | -19,46        | 9,16         |
| Italia Centrale  | -19,96          | -63,57        | -54,48        | -41,76       | 17,87           | -6,91         | -21,02        | 17,67        | -23,59                  | -54,04        | -39,85        | -15,68       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -52,31          | -55,19        | -6,04         | 15,50        | -18,28          | -23,54        | -6,43         | -31,67       | -50,07                  | -52,38        | -4,63         | -12,25       |
| <b>Italia</b>  | <b>-49,12</b>   | <b>-60,67</b> | <b>-22,70</b> | <b>-1,36</b> | <b>-2,13</b>    | <b>-17,87</b> | <b>-16,08</b> | <b>-8,61</b> | <b>-40,67</b>           | <b>-52,18</b> | <b>-19,41</b> | <b>-5,65</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero (calcolato sul totale di incidenti stradali mortali su motocicli con passeggero) | Entro l'abitato |              |             |             | Fuori l'abitato |              |              |             | Entro e fuori l'abitato |              |             |             |
|---|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
|   | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16     | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16     |
| Italia Settentrionale   | 13,24           | 28,68        | 13,64       | 25,00       | 17,80           | 10,59        | -6,12        | 4,05        | 16,01                   | 18,65        | 2,27        | 13,08       |
| Italia Centrale   | 30,16           | 4,13         | -20,00      | -24,79      | 58,10           | 49,46        | -5,47        | 54,69       | 39,46                   | 25,56        | -9,97       | 6,44        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -10,41          | 1,54         | 13,33       | 9,52        | 21,15           | 7,69         | -11,11       | -17,71      | -1,71                   | 3,33         | 5,13        | -6,30       |
| <b>Italia</b>   | <b>4,66</b>     | <b>10,94</b> | <b>6,00</b> | <b>6,00</b> | <b>27,79</b>    | <b>17,44</b> | <b>-8,10</b> | <b>0,92</b> | <b>14,04</b>            | <b>14,05</b> | <b>0,01</b> | <b>3,30</b> |

| Indice di incidentalità mortale degli utenti su motocicli con passeggero (incidenti mortali su motocicli con passeggero su incidenti su motocicli) | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |              |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale  | -63,17          | -72,81        | -26,16        | -12,26       | -18,28          | -29,54        | -13,78       | 6,61         | -49,54                  | -60,26        | -21,24        | -3,46        |
| Italia Centrale  | -38,50          | -65,01        | -43,10        | -22,57       | -25,45          | -37,71        | -16,45       | -23,93       | -45,21                  | -63,40        | -33,19        | -20,78       |
| Italia Meridionale e Insulare  | -46,77          | -55,87        | -17,09        | 5,46         | -32,55          | -29,00        | 5,26         | -16,96       | -49,20                  | -53,91        | -9,28         | -6,35        |
| <b>Italia</b>  | <b>-51,39</b>   | <b>-64,55</b> | <b>-27,08</b> | <b>-6,94</b> | <b>-23,41</b>   | <b>-30,06</b> | <b>-8,68</b> | <b>-9,44</b> | <b>-47,97</b>           | <b>-58,07</b> | <b>-19,42</b> | <b>-8,66</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |               |               |          | Fuori l'abitato |                |                |                | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|---------------|---------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16  | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16        | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -35,56          | -40,52        | -7,70         | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | -44,03                  | -47,58        | -6,34         | -            |
| Italia Centrale   | -100,00         | -100,00       | -             | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | -100,00                 | -100,00       | -             | -            |
| Italia Meridionale e Insulare   | -48,34          | -70,87        | -43,62        | -        | -40,98          | -100,00        | -100,00        | -100,00        | -54,36                  | -83,01        | -62,78        | -1,55        |
| <b>Italia</b>   | <b>-54,52</b>   | <b>-68,16</b> | <b>-29,99</b> | <b>-</b> | <b>-60,34</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-59,26</b>           | <b>-78,65</b> | <b>-47,58</b> | <b>90,54</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 0 e 14 anni | Entro l'abitato |               |              |          | Fuori l'abitato |                |                |                | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|---------------|--------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16  | 2010/01         | 2017/01        | 2017/10        | 2017/16        | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | 75,00           | 118,75        | 25,00        | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | 10,91                   | 31,89         | 18,92         | -             |
| Italia Centrale  | -100,00         | -100,00       | -            | -        | -100,00         | -100,00        | -              | -              | -100,00                 | -100,00       | -             | -             |
| Italia Meridionale e Insulare  | -2,94           | -34,00        | -32,00       | -        | -12,50          | -100,00        | -100,00        | -100,00        | -10,16                  | -63,14        | -58,97        | 5,13          |
| <b>Italia</b>  | <b>-6,44</b>    | <b>-10,18</b> | <b>-4,00</b> | <b>-</b> | <b>-48,21</b>   | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-100,00</b> | <b>-21,71</b>           | <b>-49,07</b> | <b>-34,95</b> | <b>108,60</b> |

**Segue: Tab. IS.UV.7 - Utenti vulnerabili - Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Incidenti e morti occorsi entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica e fascia di età - Anni 2001, 2010, 2016-2017**

**E) Utenti su motocicli con passeggero a bordo - Indicatori - Variazioni di periodo (%)**

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale   | -63,17          | -74,51        | -30,78        | 39,84        | -19,52          | -100,00       | -100,00       | -100,00       | -49,63                  | -84,28        | -68,78        | -6,07         |
| Italia Centrale   | 145,14          | -60,15        | -83,74        | -52,68       | 238,87          | 159,53        | -23,41        | 71,16         | 145,60                  | -16,03        | -65,81        | -6,80         |
| Italia Meridionale e Insulare   | -49,81          | -70,04        | -40,31        | 24,74        | 44,27           | -72,39        | -80,86        | -83,57        | -35,70                  | -71,80        | -56,14        | -45,85        |
| <b>Italia</b>   | <b>-30,31</b>   | <b>-66,02</b> | <b>-51,24</b> | <b>12,18</b> | <b>40,20</b>    | <b>-69,29</b> | <b>-78,09</b> | <b>-74,17</b> | <b>-17,32</b>           | <b>-68,65</b> | <b>-62,08</b> | <b>-37,71</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età fra 15 e 24 anni | Entro l'abitato |              |               |              | Fuori l'abitato |               |               |               | Entro e fuori l'abitato |               |               |               |
|--|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16       |
| Italia Settentrionale  | 0,00            | -6,25        | -6,25         | 59,38        | -1,52           | -100,00       | -100,00       | -100,00       | -0,18                   | -60,43        | -60,36        | -2,70         |
| Italia Centrale  | 298,61          | 13,89        | -71,43        | -38,89       | 354,55          | 316,67        | -8,33         | 125,00        | 348,28                  | 129,41        | -48,82        | 17,65         |
| Italia Meridionale e Insulare  | -5,71           | -32,11       | -28,00        | 18,29        | 113,89          | -61,11        | -81,82        | -80,22        | 26,57                   | -38,80        | -51,65        | -42,18        |
| <b>Italia</b>  | <b>43,37</b>    | <b>-4,15</b> | <b>-33,14</b> | <b>20,55</b> | <b>83,06</b>    | <b>-56,08</b> | <b>-76,01</b> | <b>-71,47</b> | <b>58,90</b>            | <b>-25,22</b> | <b>-52,94</b> | <b>-31,80</b> |

| Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età uguale o magg. di 65 anni | Entro l'abitato |               |               |              | Fuori l'abitato |               |          |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |             |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|----------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10  | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -               | -             | -             | 39,84        | -100,00         | 423,44        | -        | 189,38       | -100,00                 | 686,23        | -             | 87,86       |
| Italia Centrale  | -               | -             | -100,00       | -100,00      | -               | -             | -        | -            | -                       | -             | -43,02        | -53,40      |
| Italia Meridionale e Insulare  | -100,00         | 16,50         | -             | -            | -100,00         | -100,00       | -        | -100,00      | -100,00                 | -32,05        | -             | -50,77      |
| <b>Italia</b>  | <b>233,53</b>   | <b>600,50</b> | <b>110,02</b> | <b>-5,08</b> | <b>-100,00</b>  | <b>340,24</b> | <b>-</b> | <b>29,17</b> | <b>-3,25</b>            | <b>305,73</b> | <b>319,36</b> | <b>8,88</b> |

| Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero, età uguale o magg. di 65 anni | Entro l'abitato |                 |               |             | Fuori l'abitato |               |          |              | Entro e fuori l'abitato |               |               |              |
|---|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|----------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01         | 2017/10       | 2017/16     | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10  | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10       | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | -               | -               | -             | 59,38       | -100,00         | 642,86        | -        | 171,43       | -100,00                 | 1.878,38      | -             | 94,59        |
| Italia Centrale   | -               | -               | -100,00       | -100,00     | -               | -             | -        | -            | -                       | -             | -14,71        | -41,18       |
| Italia Meridionale e Insulare   | -100,00         | 164,00          | -             | -           | -100,00         | -100,00       | -        | -100,00      | -100,00                 | 47,44         | -             | -47,44       |
| <b>Italia</b>   | <b>586,11</b>   | <b>1.876,00</b> | <b>188,00</b> | <b>2,00</b> | <b>-100,00</b>  | <b>529,46</b> | <b>-</b> | <b>42,64</b> | <b>85,95</b>            | <b>867,74</b> | <b>420,43</b> | <b>19,20</b> |

| Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |               |              |               | Fuori l'abitato |              |             |              | Entro e fuori l'abitato |               |              |             |
|--|-----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
|  | 2010/01         | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16       | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10     | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01       | 2017/10      | 2017/16     |
| Italia Settentrionale  | -57,86          | -70,26        | -29,42       | -6,77         | 4,42            | -10,52       | -14,31      | 7,18         | -38,50                  | -52,48        | -22,73       | -0,01       |
| Italia Centrale  | -44,97          | -60,15        | -27,58       | -26,39        | 10,13           | -22,14       | -29,30      | -2,19        | -39,32                  | -56,78        | -28,77       | -12,62      |
| Italia Meridionale e Insulare  | -54,54          | -34,76        | 43,50        | -2,98         | -51,16          | 19,96        | 145,61      | 66,08        | -61,68                  | -29,54        | 83,90        | 19,86       |
| <b>Italia</b>  | <b>-58,57</b>   | <b>-62,07</b> | <b>-8,45</b> | <b>-10,35</b> | <b>-9,34</b>    | <b>-5,66</b> | <b>4,06</b> | <b>19,67</b> | <b>-48,44</b>           | <b>-49,28</b> | <b>-1,63</b> | <b>3,44</b> |

| Indice specifico di mortalità degli altri utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015 e 2017 anche di età imprecisata) | Entro l'abitato |             |              |              | Fuori l'abitato |              |              |              | Entro e fuori l'abitato |              |              |              |
|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2010/01         | 2017/01     | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01         | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      | 2010/01                 | 2017/01      | 2017/10      | 2017/16      |
| Italia Settentrionale   | 14,42           | 9,37        | -4,41        | 6,25         | 27,78           | 26,98        | -0,62        | 0,53         | 21,88                   | 19,57        | -1,89        | 3,57         |
| Italia Centrale   | -10,52          | 13,89       | 27,27        | -4,94        | 47,73           | 25,00        | -15,38       | 28,57        | 10,75                   | 18,08        | 6,62         | 10,29        |
| Italia Meridionale e Insulare   | -14,59          | 47,84       | 73,09        | -8,00        | -27,59          | 68,97        | 133,33       | 100,00       | -24,58                  | 52,90        | 102,71       | 27,98        |
| <b>Italia</b>   | <b>-14,78</b>   | <b>6,98</b> | <b>25,54</b> | <b>-3,67</b> | <b>18,37</b>    | <b>34,88</b> | <b>13,95</b> | <b>32,15</b> | <b>-0,91</b>            | <b>20,97</b> | <b>22,08</b> | <b>13,24</b> |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

## *Incidenti su quadricicli*

Le precedenti tabelle non includono gli incidenti che hanno interessato quadricicli.

Si riportano, di seguito, due prospetti di sintesi relativi agli incidenti, agli incidenti mortali che hanno coinvolto quadricicli ed alle persone decedute, comprendenti tutti gli utenti complessivamente morti a causa dell'evento incidentale, per il biennio 2016-2017.

**Tab. IS.UV.Q - Utenti vulnerabili - Incidenti, incidenti mortali che hanno coinvolto quadricicli ed utenti complessivamente morti per tali eventi, entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica - Anni 2016-2017**

### *Anno 2016- Valori assoluti*

| Ripartizione Geografica       | Entro l'abitato |                   |          | Fuori dall'abitato |                   |          | Entro e fuori l'abitato |                   |           |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------|-----------|
|                               | Incidenti       | Incidenti mortali | Morti    | Incidenti          | Incidenti mortali | Morti    | Incidenti               | Incidenti mortali | Morti     |
| Italia Settentrionale         | 178             | 4                 | 4        | 44                 | 2                 | 2        | 222                     | 6                 | 6         |
| Italia Centrale               | 186             | 2                 | 2        | 26                 | 0                 | 0        | 212                     | 2                 | 2         |
| Italia Meridionale e Insulare | 129             | 1                 | 1        | 26                 | 2                 | 2        | 155                     | 3                 | 3         |
| <b>Italia</b>                 | <b>493</b>      | <b>7</b>          | <b>7</b> | <b>96</b>          | <b>4</b>          | <b>4</b> | <b>589</b>              | <b>11</b>         | <b>11</b> |

### *Anno 2017- Valori assoluti*

| Ripartizione Geografica       | Entro l'abitato |                   |          | Fuori dall'abitato |                   |          | Entro e fuori l'abitato |                   |          |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------|----------|
|                               | Incidenti       | Incidenti mortali | Morti    | Incidenti          | Incidenti mortali | Morti    | Incidenti               | Incidenti mortali | Morti    |
| Italia Settentrionale         | 202             | 1                 | 1        | 48                 | 2                 | 2        | 250                     | 3                 | 3        |
| Italia Centrale               | 200             | 1                 | 1        | 32                 | 1                 | 1        | 232                     | 2                 | 2        |
| Italia Meridionale e Insulare | 121             | 1                 | 1        | 33                 | 3                 | 3        | 154                     | 4                 | 4        |
| <b>Italia</b>                 | <b>523</b>      | <b>3</b>          | <b>3</b> | <b>113</b>         | <b>6</b>          | <b>6</b> | <b>636</b>              | <b>9</b>          | <b>9</b> |

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT.

La cartella allegata denominata “Appendice incidentalità utenti vulnerabili” contiene tabelle e figure illustrate nella presente relazione.