

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 2020

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

Ufficio di Statistica (DGSIS) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

INCIDENTALITA' UTENTI VULNERABILI

INTRODUZIONE

Nell'anno 2019 gli incidenti stradali occorsi ai cosiddetti "utenti vulnerabili" sono stati ,in Italia, 89.438 (lo 0,88% circa in più dell'anno precedente, che aveva registrato 88.660 eventi incidentali di questo tipo), ovvero il 51,9 % circa dei 172.183 tra quelli rilevati con almeno un ferito (tale percentuale era del 51,4% nel 2018)

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 aggiorna quelle prodotte negli anni precedenti, evidenzia statistiche sull'incidentalità stradale distinte 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-00142) 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)

Le tabelle che seguono, suddivise in otto gruppi - ciascuno dei quali composto a sua volta da diverse sezioni, sono state prodotte attraverso l’elaborazione dei dati ISTAT relativi agli anni 2001, 2010, 2018 e 2019¹, 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 tabelle 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 triennio 2017-2019 per quanto riguarda gli utenti sui quadricicli (trattati separatamente, il cui computo non è, quindi, considerato nei gruppi di tabelle precedenti).

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

Insieme ai gruppi di tabelle sono, infine, illustrate le seguenti figure:

- Fig. IS.UV.2.1 - Incidenti stradali totali per Ripartizione Geografica - Anni 2001, 2010, 2017-2019;
- Fig. IS.UV.2.2 - Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2017-2019;
- Fig. IS.UV.2.3 - Incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2017-2019;
- Fig. IS.UV.2.4 - Incidenti stradali che hanno coinvolto ciclomotori, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2017-2019;
- 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, 2017-2019;
- 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, 2017-2019;
- 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, 2017-2019;
- 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, 2017-2019.

¹ I periodi 2001-2010 e 2010-2019 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 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, 2018 e 2019.

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, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018;
- 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, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018.

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 19,0% e del 40,0%;
- b) tra il 2010 ed il 2019 decrescano del 19,2% e del 23% ;
- c) tra il 2001 ed il 2019 scendano del 34,6% e del 53,8%;

2) i morti ed i feriti:

- a) tra il 2001 ed il 2010 diminuiscano rispettivamente del 42,0% e del 18,4%;
- b) nel periodo 2010-2019 scendano del 22,9% e del 20,8
- c) nell’arco dell’intero periodo, 2001-2019, calino rispettivamente del 55,3% e del 35,3%;

(*cfr. sezioni C e D*)

3) relativamente ai cinque indicatori di incidentalità utilizzati, per i tre periodi 2001-2010, 2010-2019 e 2001-2019, le seguenti variazioni siano state le seguenti:

- a) mortalità: -28,52%, -4,52% e -31,75%;
- b) lesività: 0,83%, -2,01% e -1,19%;
- c) gravità: -28,59%, -2,60%, -30,45%;
- d) specifico di mortalità: -3,32%, +0,12% e -3,21%;
- e) specifico di incidentalità: -25,92%, -4,71% e -29,41%.

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.737	65.770	30.550	24.566	23.354	22.812	141.300	105.331	89.091	88.582
Italia Centrale	54.154	43.661	31.758	31.992	13.812	12.655	10.279	10.148	67.966	56.316	42.037	42.140
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.249	29.238	14.111	14.160	12.176	12.223	53.834	51.350	41.425	41.461
Italia	204.627	161.616	126.744	127.000	58.473	51.381	45.809	45.183	263.100	212.997	172.553	172.183

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.718	868	687	632	1.656	977	832	855	3.374	1.845	1.519	1.487
Italia Centrale	790	438	344	323	684	455	331	305	1.474	893	675	628
Italia Meridionale e Insulare	653	425	337	341	954	708	555	526	1.607	1.133	892	867
Italia	3.161	1.731	1.368	1.296	3.294	2.140	1.718	1.686	6.455	3.871	3.086	2.982

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.812	894	705	647	1.874	1.052	932	922	3.686	1.946	1.637	1.569
Italia Centrale	824	452	351	335	753	492	361	319	1.577	944	712	654
Italia Meridionale e Insulare	715	436	345	349	1.118	788	640	601	1.833	1.224	985	950
Italia	3.351	1.782	1.401	1.331	3.745	2.332	1.933	1.842	7.096	4.114	3.334	3.173

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	149.542	106.770	85.319	84.621	48.520	38.435	36.250	35.277	198.062	145.205	121.569	119.898
Italia Centrale	69.680	57.785	41.242	41.239	22.583	20.379	15.967	15.963	92.263	78.164	57.209	57.202
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	43.046	42.934	25.344	25.574	21.095	21.350	82.961	81.351	64.141	64.284
Italia	276.839	220.332	169.607	168.794	96.447	84.388	73.312	72.590	373.286	304.720	242.919	241.384

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-27,1	-40,6	-18,6	0,1	-19,6	-25,3	-7,1	-2,3	-25,5	-37,3	-15,9	-0,6
Italia Centrale	-19,4	-40,9	-26,7	0,7	-8,4	-26,5	-19,8	-1,3	-17,1	-38,0	-25,2	0,2
Italia Meridionale e Insulare	-6,4	-26,4	-21,4	0,0	0,3	-13,4	-13,7	0,4	-4,6	-23,0	-19,3	0,1
Italia	-21,0	-37,9	-21,4	0,2	-12,1	-22,7	-12,1	-1,4	-19,0	-34,6	-19,2	-0,2

-1,5

-3,8

2,6

-1,1

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-49,5	-63,2	-27,2	-8,0	-41,0	-48,4	-12,5	2,8	-45,3	-55,9	-19,4	-2,1
Italia Centrale	-44,6	-59,1	-26,3	-6,1	-33,5	-55,4	-33,0	-7,9	-39,4	-57,4	-29,7	-7,0
Italia Meridionale e Insulare	-34,9	-47,8	-19,8	1,2	-25,8	-44,9	-25,7	-5,2	-29,5	-46,0	-23,5	-2,8
Italia	-45,2	-59,0	-25,1	-5,3	-35,0	-48,8	-21,2	-1,9	-40,0	-53,8	-23,0	-3,4

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-50,7	-64,3	-27,6	-8,2	-43,9	-50,8	-12,4	-1,1	-47,2	-57,4	-19,4	-4,2
Italia Centrale	-45,1	-59,3	-25,9	-4,6	-34,7	-57,6	-35,2	-11,6	-40,1	-58,5	-30,7	-8,1
Italia Meridionale e Insulare	-39,0	-51,2	-20,0	1,2	-29,5	-46,2	-23,7	-6,1	-33,2	-48,2	-22,4	-3,6
Italia	-46,8	-60,3	-25,3	-5,0	-37,7	-50,8	-21,0	-4,7	-42,0	-55,3	-22,9	-4,8

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-28,6	-43,4	-20,7	-0,8	-20,8	-27,3	-8,2	-2,7	-26,7	-39,5	-17,4	-1,4
Italia Centrale	-17,1	-40,8	-28,6	0,0	-9,8	-29,3	-21,7	0,0	-15,3	-38,0	-26,8	0,0
Italia Meridionale e Insulare	-3,2	-25,5	-23,0	-0,3	0,9	-15,8	-16,5	1,2	-1,9	-22,5	-21,0	0,2
Italia	-20,4	-39,0	-23,4	-0,5	-12,5	-24,7	-14,0	-1,0	-18,4	-35,3	-20,8	-0,6

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, 2018-2019

C) Indicatori

Mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,64	1,11	1,07	0,98	6,13	4,28	3,99	4,04	2,61	1,85	1,84	1,77
Italia Centrale	1,52	1,04	1,11	1,05	5,45	3,89	3,51	3,14	2,32	1,68	1,69	1,55
Italia Meridionale e Insulare	1,80	1,17	1,18	1,19	7,92	5,56	5,26	4,92	3,40	2,38	2,38	2,29
Italia	1,64	1,10	1,11	1,05	6,40	4,54	4,22	4,08	2,70	1,93	1,93	1,84

Lesività	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	135,03	132,20	129,79	128,66	158,82	156,46	155,22	154,64	140,17	137,86	136,45	135,35
Italia Centrale	128,67	132,35	129,86	128,90	163,50	161,04	155,34	157,30	135,75	138,80	136,09	135,74
Italia Meridionale e Insulare	145,05	149,98	147,17	146,84	179,60	180,61	173,25	174,67	154,11	158,42	154,84	155,05
Italia	135,29	136,33	133,82	132,91	164,94	164,24	160,04	160,66	141,88	143,06	140,78	140,19

Gravità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,20	0,83	0,82	0,76	3,72	2,66	2,51	2,55	1,83	1,32	1,33	1,29
Italia Centrale	1,17	0,78	0,84	0,81	3,23	2,36	2,21	1,96	1,68	1,19	1,23	1,13
Italia Meridionale e Insulare	1,23	0,78	0,80	0,81	4,22	2,99	2,94	2,74	2,16	1,48	1,51	1,46
Italia	1,20	0,80	0,82	0,78	3,74	2,69	2,57	2,47	1,87	1,33	1,35	1,30

Specifico di mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	105,47	103,00	102,62	102,37	113,16	107,68	112,02	107,84	109,25	105,47	107,77	105,51
Italia Centrale	104,30	103,20	102,03	103,72	110,09	108,13	109,06	104,59	106,99	105,71	105,48	104,14
Italia Meridionale e Insulare	109,49	102,59	102,37	102,35	117,19	111,30	115,32	114,26	114,06	108,03	110,43	109,57
Italia	106,01	102,95	102,41	102,70	113,69	108,97	112,51	109,25	109,93	106,28	108,04	106,41

Specifico di incidentalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,55	1,07	1,05	0,96	5,42	3,98	3,56	3,75	2,39	1,75	1,70	1,68
Italia Centrale	1,46	1,00	1,08	1,01	4,95	3,60	3,22	3,01	2,17	1,59	1,61	1,49
Italia Meridionale e Insulare	1,64	1,14	1,15	1,17	6,76	5,00	4,56	4,30	2,99	2,21	2,15	2,09
Italia	1,54	1,07	1,08	1,02	5,63	4,16	3,75	3,73	2,45	1,82	1,79	1,73

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, 2018-2019

D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)

Mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-32,35	-39,87	-11,13	-8,27	-30,18	-34,07	-5,57	1,28	-29,12	-32,14	-4,26	-3,60
Italia Centrale	-31,96	-31,18	1,15	-5,26	-28,62	-42,32	-19,19	-10,49	-27,59	-33,10	-7,62	-8,37
Italia Meridionale e Insulare	-34,87	-33,68	1,82	1,20	-29,80	-37,92	-11,57	-6,45	-30,00	-32,61	-3,73	-3,64
Italia	-32,67	-36,00	-4,95	-5,19	-29,06	-36,30	-10,20	-3,39	-28,52	-31,75	-4,52	-4,62

Lesività	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-2,09	-4,71	-2,68	-0,87	-1,49	-2,63	-1,16	-0,37	-1,65	-3,44	-1,82	-0,81
Italia Centrale	2,86	0,18	-2,60	-0,74	-1,51	-3,79	-2,32	1,27	2,24	0,00	-2,20	-0,26
Italia Meridionale e Insulare	3,40	1,24	-2,09	-0,22	0,56	-2,75	-3,29	0,82	2,80	0,61	-2,13	0,14
Italia	0,77	-1,76	-2,51	-0,68	-0,43	-2,60	-2,18	0,39	0,83	-1,19	-2,01	-0,42

Gravità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-30,64	-36,62	-8,62	-7,41	-28,36	-31,51	-4,40	1,61	-27,62	-29,30	-2,32	-2,78
Italia Centrale	-33,59	-31,05	3,82	-4,51	-26,94	-39,28	-16,89	-11,38	-28,99	-32,74	-5,27	-8,04
Italia Meridionale e Insulare	-36,72	-34,22	3,96	1,41	-29,25	-35,20	-8,40	-7,02	-31,43	-32,63	-1,75	-3,71
Italia	-32,92	-34,58	-2,48	-4,50	-28,06	-33,79	-7,97	-3,67	-28,59	-30,45	-2,60	-4,17

Specifico di mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-2,35	-2,94	-0,60	-0,24	-4,85	-4,71	0,15	-3,73	-3,45	-3,42	0,04	-2,09
Italia Centrale	-1,06	-0,56	0,50	1,65	-1,78	-4,99	-3,28	-4,10	-1,19	-2,66	-1,49	-1,27
Italia Meridionale e Insulare	-6,31	-6,53	-0,24	-0,03	-5,03	-2,50	2,66	-0,92	-5,29	-3,94	1,43	-0,77
Italia	-2,89	-3,12	-0,24	0,28	-4,15	-3,90	0,26	-2,90	-3,32	-3,21	0,12	-1,51

Specifico di incidentalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-30,72	-38,05	-10,59	-8,05	-26,63	-30,86	-5,76	5,21	-26,64	-29,70	-4,16	-1,54
Italia Centrale	-31,23	-30,79	0,64	-6,79	-27,40	-39,31	-16,41	-6,67	-26,88	-31,28	-6,02	-7,19
Italia Meridionale e Insulare	-30,48	-29,05	2,06	1,23	-26,04	-36,35	-13,93	-5,59	-26,09	-29,95	-5,23	-2,89
Italia	-30,67	-33,94	-4,72	-5,45	-26,07	-33,76	-10,41	-0,50	-25,92	-29,41	-4,71	-3,16

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

La seguente Tab. IS.UV.2, formata da tre ampie sezioni (A,B,C), evidenzia informazioni statistiche per gli anni 2001, 2010, 2018 e 2019 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).

Anche questi prospetti sono 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) un diminuzione, pari al 3,4%, tra il 2010 ed il 2019 degli incidenti stradali occorsi a pedoni;
- b) un incremento del 36,9% degli incidenti occorsi ai velocipedi tra il 2001 e il 2018 ed un incremento del 41,2% nell’anno seguente, sempre in relazione al 2001;
- c) una diminuzione dell’83,6% del numero di incidenti che hanno coinvolto i ciclomotori nel periodo 2001-2019;
- d) un aumento del 59,8% tra il 2001 e il 2010, una contrazione tra il 2010 e il 2019 del 16,7% degli incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo;
- e) una contrazione del 53,7%, tra il 2001 e il 2019, degli incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo:

Le informazioni contenute nella sezione B evidenziano, anche:

- a) per tutti gli anni considerati composizioni percentuali del totale degli incidenti stradali abbastanza costanti per Ripartizione Geografica e tipologia di strada: Italia Settentrionale oscillante intorno al 50%, Italia Centrale, Meridionale e Insulare variabili intorno al 24%;
- b) una percentuale degli incidenti totali occorsi a pedoni nel biennio 2018-2019 poco superiore al 51% nell’Italia Settentrionale, prossimo al 27% nell’Italia Centrale e di poco inferiore al 22% nell’Italia Meridionale e Insulare;
- c) percentuali in calo tra il 2001 e il 2018 e in ulteriore diminuzione tra il 2018 e il 2019 di incidenti con velocipedi nel Nord del Paese, percentuali oscillanti tra il 16,3% ed il 17,83% nell’Italia Centrale e in progressiva crescita, dal 6,76% del 2001 al 9,71% del 2019, nell’Italia Meridionale ed Insulare;
- d) una distribuzione degli incidenti con ciclomotori sempre sotto la soglia del 50% nell’Italia Settentrionale, in contrazione tra il 2001 e il 2010 e in aumento contenuto nel biennio 2018-2019; con valori decrescenti nel Centro, dal 29,70% al 27,25% ed in aumento dal 21,02% al 23,96% tra il 2010 e il 2019 nel Sud e Isole;
- e) come nell’Italia Meridionale e Insulare gli incidenti con motocicli con passeggero presentino una percentuale sul totale maggiore rispetto a quella senza passeggero; mentre nelle altre due Macro Aree territoriali la stessa relazione risulti quasi sempre invertita;
- f) una composizione percentuale degli incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili, sul totale degli incidenti a utenti vulnerabili, escludendo il 2010, sempre oscillante intorno al 53% al Nord, superiore al 25% al centro e intorno al 20% al Sud.

La sezione C della tabella mostra, inoltre, anche:

- a) come la percentuale degli incidenti ad utenti vulnerabili, rispetto al totale degli incidenti stradali, aumenti passando dal 49,39% del 2001 al 51,38% del 2018 e al 51,94% nel 2019;
- b) una tendenza all’aumento delle percentuali di incidenti che hanno coinvolto pedoni tra il 2001 e il 2010, con un andamento sostanzialmente costante nel biennio 2018-2019;
- c) un andamento in rapida crescita, nel periodo 2001-2019, delle percentuali di incidenti che hanno coinvolto utenti su velocipedi;
- d) una fortissima contrazione della quota di incidenti che hanno coinvolto utenti su ciclomotori, che passa dal 21,99% del 2001 al 5,50% nel 2019;
- e) un aumento, tra il 2001 e il 2019, dal 10,81% al 21,98% della percentuale degli incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo e una contrazione nel periodo considerato a fronte di una diminuzione dal 4,14% al 2,93% sul totale, tra il 2001 e il 2019, di quelli con passeggero.

Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2019

A) Valori assoluti

Incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.737	65.770	30.550	24.566	23.354	22.812	141.300	105.331	89.091	88.582
Italia Centrale	54.154	43.661	31.758	31.992	13.812	12.655	10.279	10.148	67.966	56.316	42.037	42.140
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.249	29.238	14.111	14.160	12.176	12.223	53.834	51.350	41.425	41.461
Italia	204.627	161.616	126.744	127.000	58.473	51.381	45.809	45.183	263.100	212.997	172.553	172.183

Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	10.056	10.149	9.320	9.664	484	393	530	520	10.540	10.542	9.850	10.184
Italia Centrale	5.679	5.633	4.881	5.051	262	220	245	249	5.941	5.853	5.126	5.300
Italia Meridionale e Insulare	3.802	4.200	4.021	4.139	230	176	188	194	4.032	4.376	4.209	4.333
Italia	19.537	19.982	18.222	18.854	976	789	963	963	20.513	20.771	19.185	19.817

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	8.360	10.356	10.880	11.136	937	1.076	1.389	1.377	9.297	11.432	12.269	12.513
Italia Centrale	1.873	2.164	2.459	2.656	231	315	399	424	2.104	2.479	2.858	3.080
Italia Meridionale e Insulare	694	1.081	1.341	1.424	132	218	273	253	826	1.299	1.614	1.677
Italia	10.927	13.601	14.680	15.216	1.300	1.609	2.061	2.054	12.227	15.210	16.741	17.270

Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	26.351	9.606	4.201	4.115	2.158	958	556	506	28.509	10.564	4.757	4.621
Italia Centrale	16.308	5.632	2.454	2.317	876	486	257	264	17.184	6.118	2.711	2.581
Italia Meridionale e Insulare	11.384	5.060	2.190	2.086	780	446	225	183	12.164	5.506	2.415	2.269
Italia	54.043	20.298	8.845	8.518	3.814	1.890	1.038	953	57.857	22.188	9.883	9.471

5.135

3.017

2.673

10.825

Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	13.618	18.192	15.549	15.620	1.246	3.115	3.227	3.241	14.864	21.307	18.776	18.861
Italia Centrale	8.068	12.780	9.452	9.457	556	1.699	1.486	1.385	8.624	14.479	10.938	10.842
Italia Meridionale e Insulare	4.633	8.363	6.711	6.834	319	1.302	1.273	1.303	4.952	9.665	7.984	8.137
Italia	26.319	39.335	31.712	31.911	2.121	6.116	5.986	5.929	28.440	45.451	37.698	37.840

Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	4.109	1.594	1.576	1.560	1.675	473	498	478	5.784	2.067	2.074	2.038
Italia Centrale	1.814	1.295	1.022	997	837	247	197	184	2.651	1.542	1.219	1.181
Italia Meridionale e Insulare	1.800	1.742	1.598	1.514	661	280	262	307	2.461	2.022	1.860	1.821
Italia	7.723	4.631	4.196	4.071	3.173	1.000	957	969	10.896	5.631	5.153	5.040

Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	62.494	49.897	41.526	42.095	6.500	6.015	6.200	6.122	68.994	55.912	47.726	48.217
Italia Centrale	33.742	27.504	20.268	20.478	2.762	2.967	2.584	2.506	36.504	30.471	22.852	22.984
Italia Meridionale e Insulare	22.313	20.446	15.861	15.997	2.122	2.422	2.221	2.240	24.435	22.868	18.082	18.237
Italia	118.549	97.847	77.655	78.570	11.384	11.404	11.005	10.868	129.933	109.251	88.660	89.438

Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	54,12	49,97	51,87	51,79	52,25	47,81	50,98	50,49	53,71	49,45	51,63	51,45
Italia Centrale	26,46	27,02	25,06	25,19	23,62	24,63	22,44	22,46	25,83	26,44	24,36	24,47
Italia Meridionale e Insulare	19,41	23,01	23,08	23,02	24,13	27,56	26,58	27,05	20,46	24,11	24,01	24,08
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	51,47	50,79	51,15	51,26	49,59	49,81	55,04	54,00	51,38	50,75	51,34	51,39
Italia Centrale	29,07	28,19	26,79	26,79	26,84	27,88	25,44	25,86	28,96	28,18	26,72	26,74
Italia Meridionale e Insulare	19,46	21,02	22,07	21,95	23,57	22,31	19,52	20,15	19,66	21,07	21,94	21,87
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	76,51	76,14	74,11	73,19	72,08	66,87	67,39	67,04	76,04	75,16	73,29	72,46
Italia Centrale	17,14	15,91	16,75	17,46	17,77	19,58	19,36	20,64	17,21	16,30	17,07	17,83
Italia Meridionale e Insulare	6,35	7,95	9,13	9,36	10,15	13,55	13,25	12,32	6,76	8,54	9,64	9,71
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	48,76	47,32	47,50	48,31	56,58	50,69	53,56	53,10	49,27	47,61	48,13	48,79
Italia Centrale	30,18	27,75	27,74	27,20	22,97	25,71	24,76	27,70	29,70	27,57	27,43	27,25
Italia Meridionale e Insulare	21,06	24,93	24,76	24,49	20,45	23,60	21,68	19,20	21,02	24,82	24,44	23,96
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	51,74	46,25	49,03	48,95	58,75	50,93	53,91	54,66	52,26	46,88	49,81	49,84
Italia Centrale	30,65	32,49	29,81	29,64	26,21	27,78	24,82	23,36	30,32	31,86	29,01	28,65
Italia Meridionale e Insulare	17,60	21,26	21,16	21,42	15,04	21,29	21,27	21,98	17,41	21,26	21,18	21,50
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	53,20	34,42	37,56	38,32	52,79	47,30	52,04	49,33	53,08	36,71	40,25	40,44
Italia Centrale	23,49	27,96	24,36	24,49	26,38	24,70	20,59	18,99	24,33	27,38	23,66	23,43
Italia Meridionale e Insulare	23,31	37,62	38,08	37,19	20,83	28,00	27,38	31,68	22,59	35,91	36,10	36,13
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	52,72	50,99	53,47	53,58	57,10	52,74	56,34	56,33	53,10	51,18	53,83	53,91
Italia Centrale	28,46	28,11	26,10	26,06	24,26	26,02	23,48	23,06	28,09	27,89	25,77	25,70
Italia Meridionale e Insulare	18,82	20,90	20,42	20,36	18,64	21,24	20,18	20,61	18,81	20,93	20,39	20,39
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	9,08	12,57	14,18	14,69	1,58	1,60	2,27	2,28	7,46	10,01	11,06	11,50
Italia Centrale	10,49	12,90	15,37	15,79	1,90	1,74	2,38	2,45	8,74	10,39	12,19	12,58
Italia Meridionale e Insulare	9,57	11,29	13,75	14,16	1,63	1,24	1,54	1,59	7,49	8,52	10,16	10,45
Italia	9,55	12,36	14,38	14,85	1,67	1,54	2,10	2,13	7,80	9,75	11,12	11,51

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	7,55	12,82	16,55	16,93	3,07	4,38	5,95	6,04	6,58	10,85	13,77	14,13
Italia Centrale	3,46	4,96	7,74	8,30	1,67	2,49	3,88	4,18	3,10	4,40	6,80	7,31
Italia Meridionale e Insulare	1,75	2,91	4,58	4,87	0,94	1,54	2,24	2,07	1,53	2,53	3,90	4,04
Italia	5,34	8,42	11,58	11,98	2,22	3,13	4,50	4,55	4,65	7,14	9,70	10,03

Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	23,79	11,89	6,39	6,26	7,06	3,90	2,38	2,22	20,18	10,03	5,34	5,22
Italia Centrale	30,11	12,90	7,73	7,24	6,34	3,84	2,50	2,60	25,28	10,86	6,45	6,12
Italia Meridionale e Insulare	28,66	13,61	7,49	7,13	5,53	3,15	1,85	1,50	22,60	10,72	5,83	5,47
Italia	26,41	12,56	6,98	6,71	6,52	3,68	2,27	2,11	21,99	10,42	5,73	5,50

Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	12,30	22,52	23,65	23,75	4,08	12,68	13,82	14,21	10,52	20,23	21,08	21,29
Italia Centrale	14,90	29,27	29,76	29,56	4,03	13,43	14,46	13,65	12,69	25,71	26,02	25,73
Italia Meridionale e Insulare	11,66	22,49	22,94	23,37	2,26	9,19	10,45	10,66	9,20	18,82	19,27	19,63
Italia	12,86	24,34	25,02	25,13	3,63	11,90	13,07	13,12	10,81	21,34	21,85	21,98

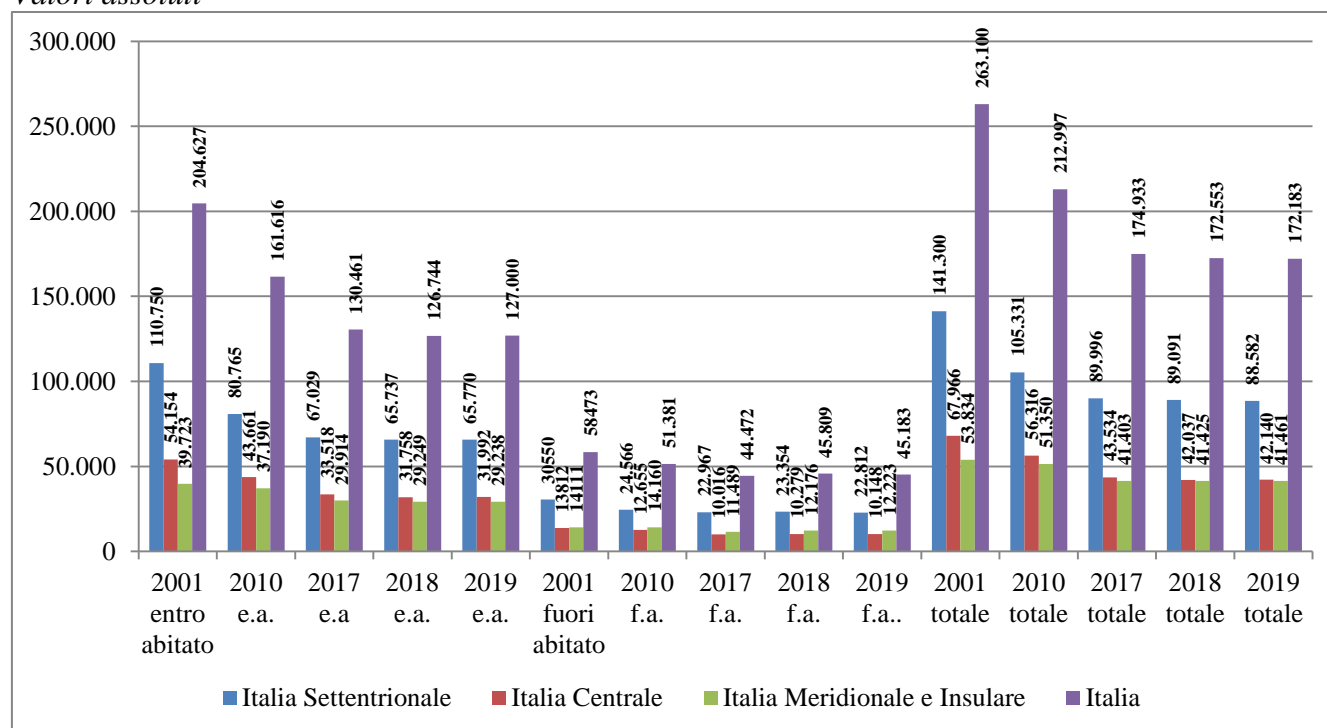
Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,71	1,97	2,40	2,37	5,48	1,93	2,13	2,10	4,09	1,96	2,33	2,30
Italia Centrale	3,35	2,97	3,22	3,12	6,06	1,95	1,92	1,81	3,90	2,74	2,90	2,80
Italia Meridionale e Insulare	4,53	4,68	5,46	5,18	4,68	1,98	2,15	2,51	4,57	3,94	4,49	4,39
Italia	3,77	2,87	3,31	3,21	5,43	1,95	2,09	2,14	4,14	2,64	2,99	2,93

Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	56,43	61,78	63,17	64,00	21,28	24,49	26,55	26,84	48,83	53,08	53,57	54,43
Italia Centrale	62,31	62,99	63,82	64,01	20,00	23,45	25,14	24,69	53,71	54,11	54,36	54,54
Italia Meridionale e Insulare	56,17	54,98	54,23	54,71	15,04	17,10	18,24	18,33	45,39	44,53	43,65	43,99
Italia	57,93	60,54	61,27	61,87	19,47	22,19	24,02	24,05	49,39	51,29	51,38	51,94

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, 2017-2019

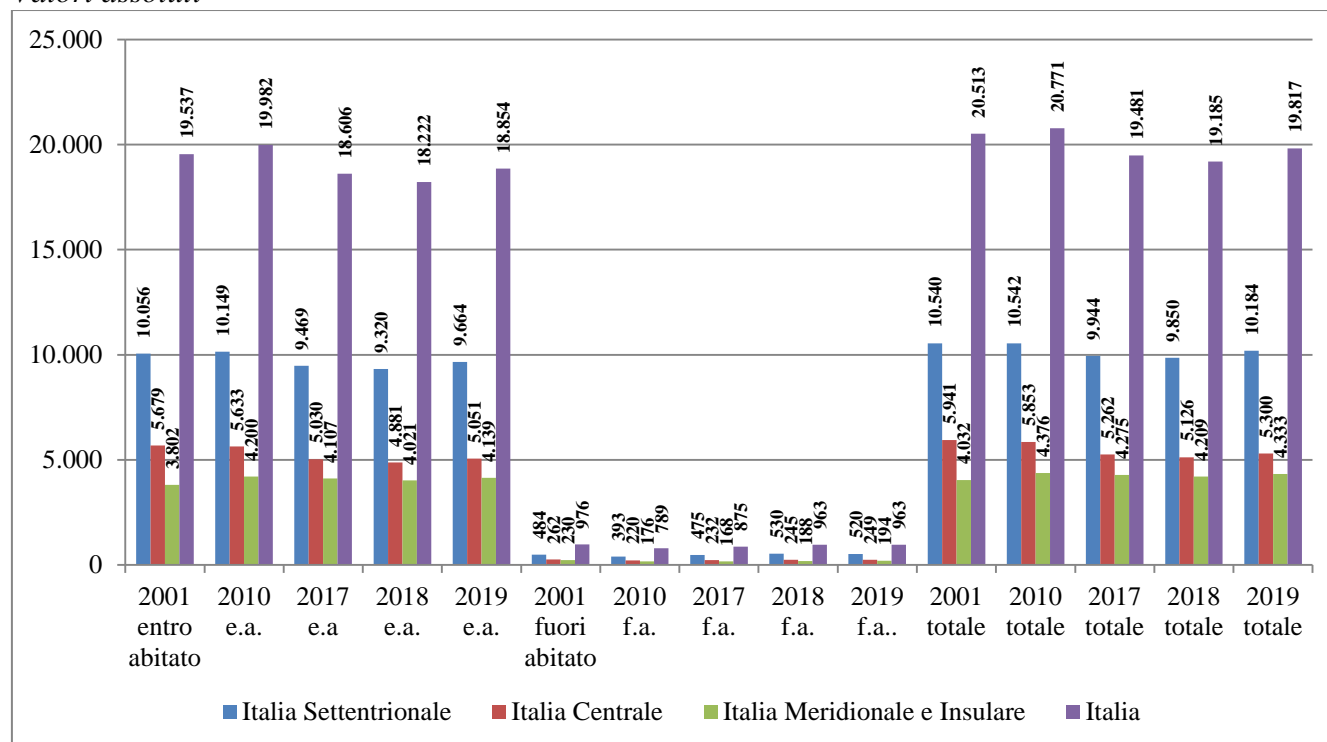
Valori assoluti



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, 2017-2019

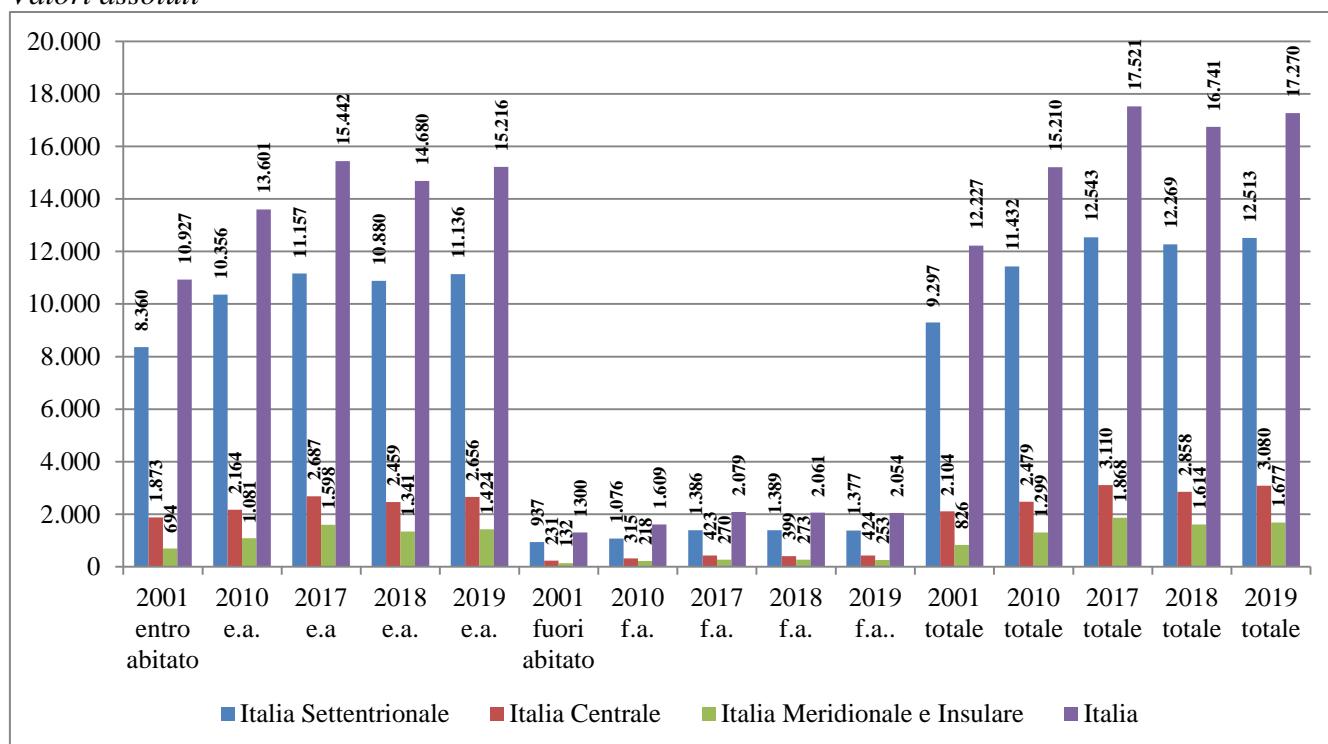
Valori assoluti



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, 2017-2019

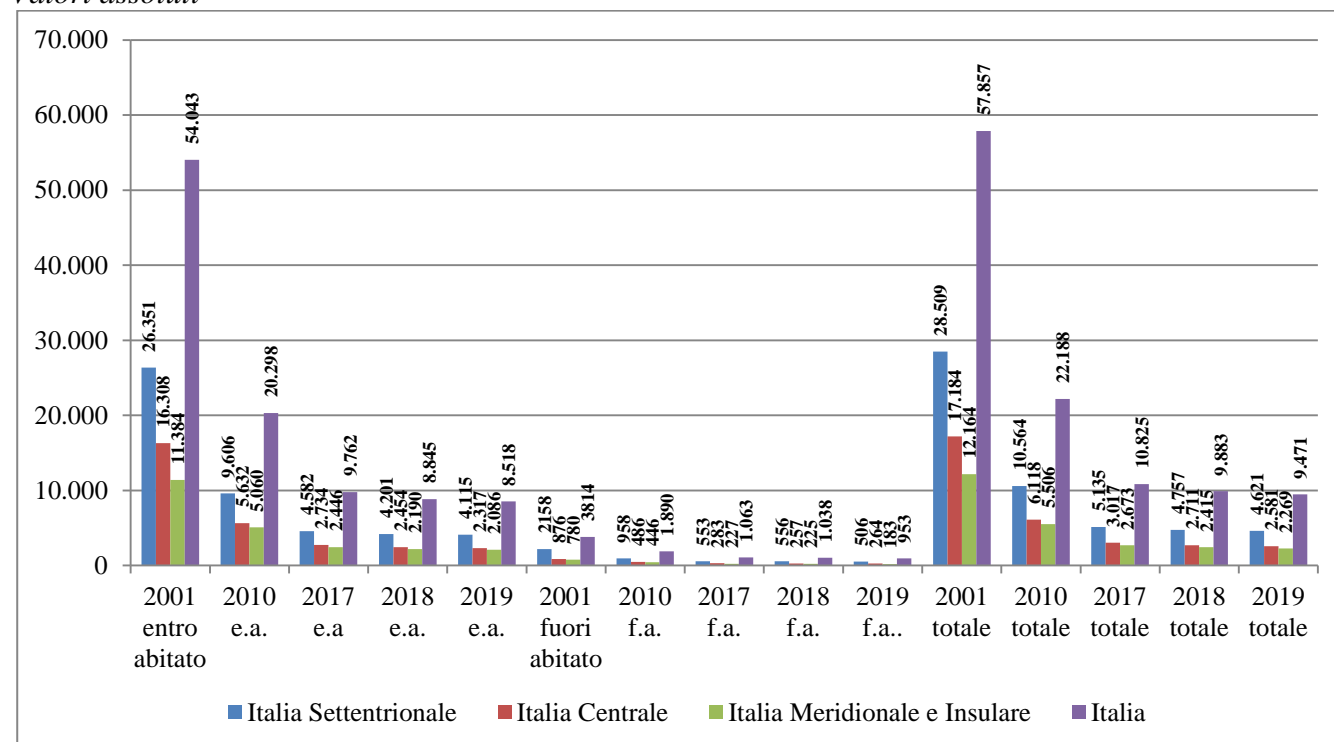
Valori assoluti



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, 2017-2019

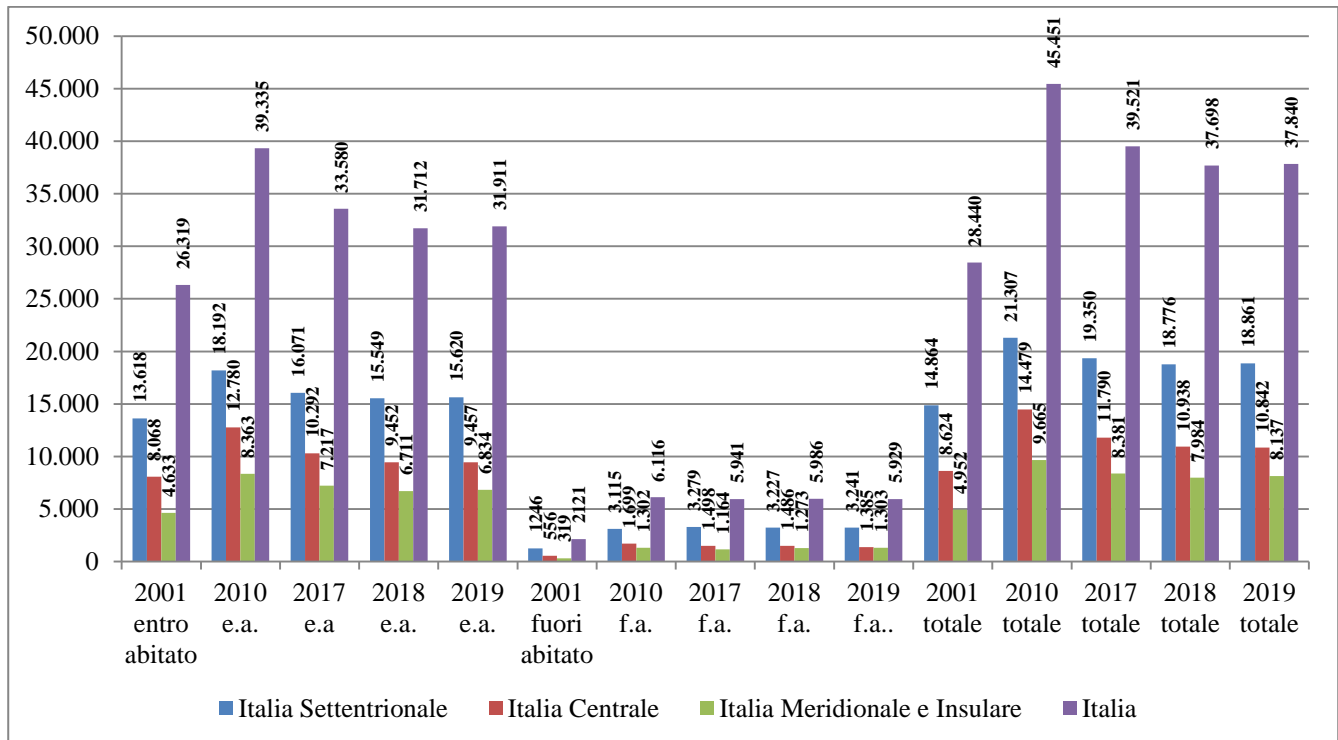
Valori assoluti



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, 2017-2019

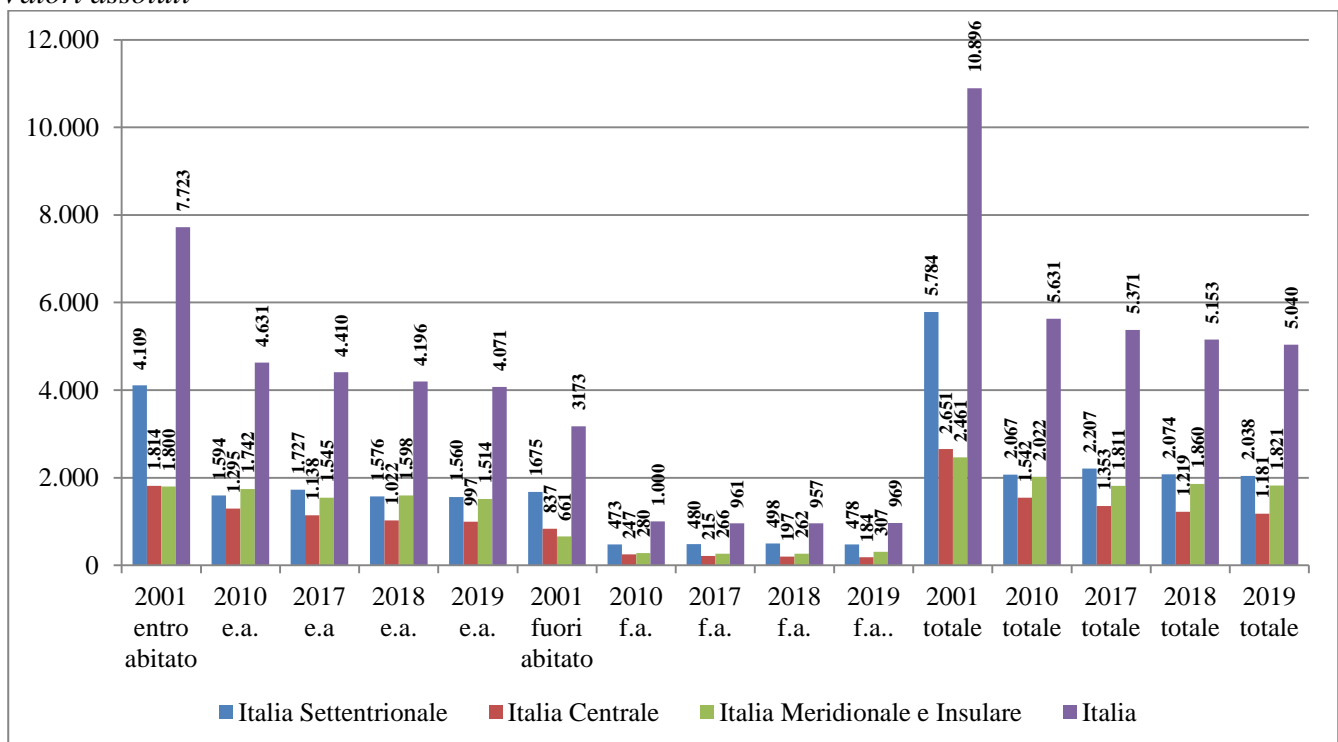
Valori assoluti



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, 2017-2019

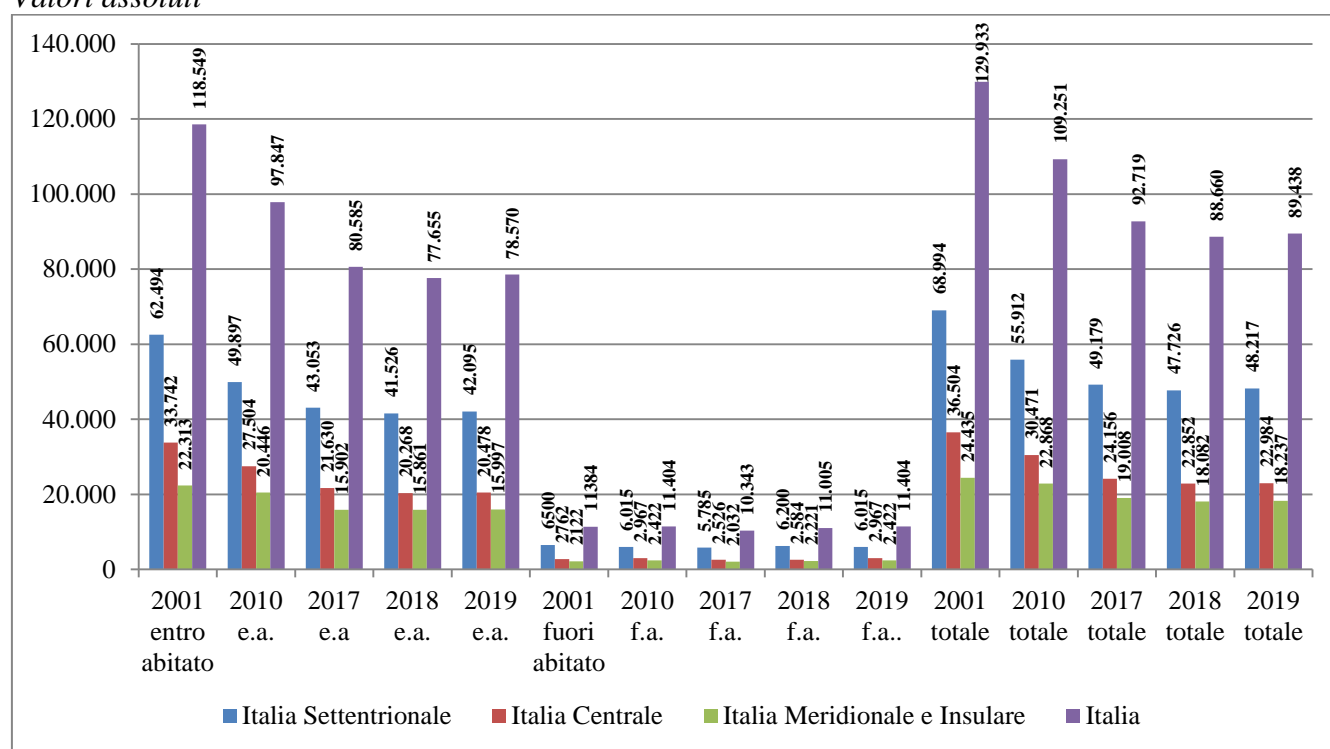
Valori assoluti



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, 2017-2019

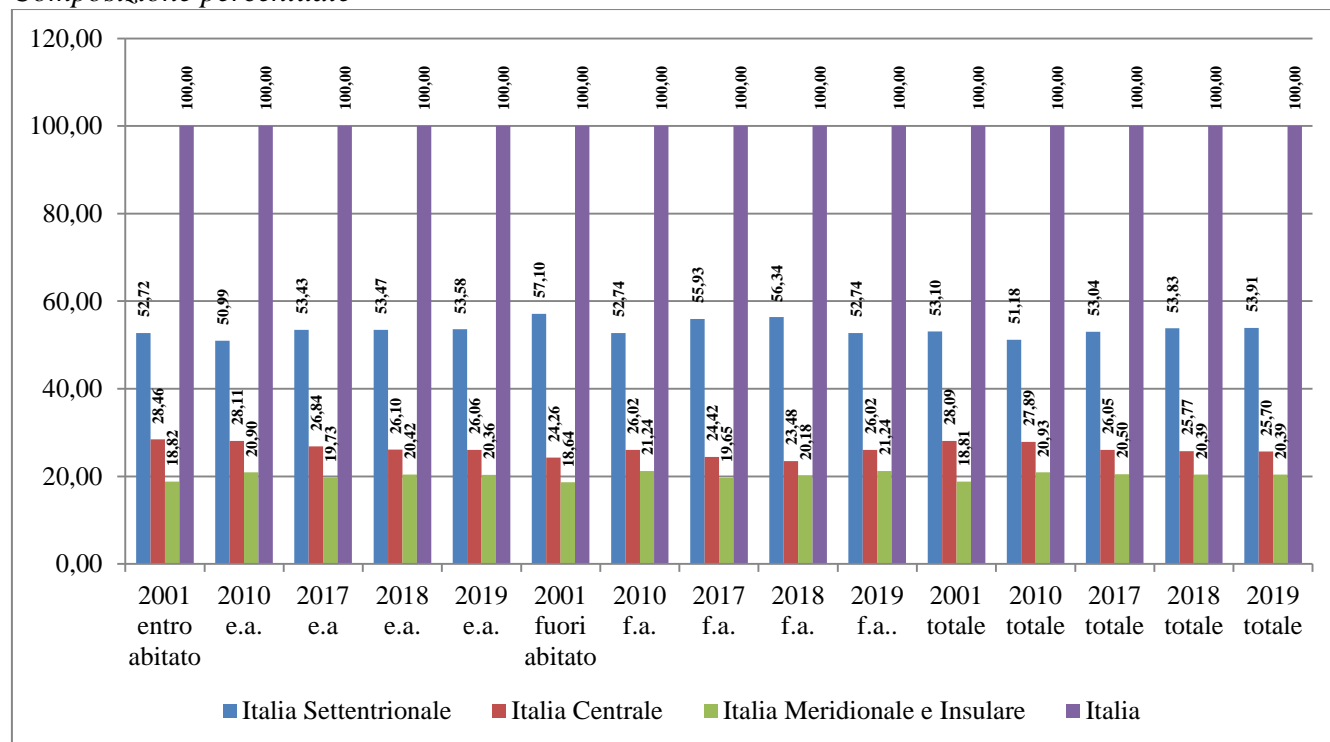
Valori assoluti



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, 2017-2019

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, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018;
- 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, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018 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 crescano nel periodo 2001-2010, e diminuiscano nel 2018 per mostrare di nuovo un aumento nel 2019;

b) gli incidenti che hanno visto pedoni morti diminuiscano del 39,17% tra il 2001 ed il 2010, del 14,38% tra il 2010 e il 2019 e registrino un calo del 13,39% tra il 2018 ed il 2019;

c) il totale dei pedoni morti diminuisca del 48,26% tra il 2001 ed il 2019 e diminuisca altresì, del 12,75%, tra il 2018 e il 2019;

(cfr. sezioni C e D)

relativamente all'indice generico di mortalità dei pedoni, per i tre periodi 2001/2010, 2010/2019 e 2001/2019, si registrino le seguenti variazioni: -40,57%, -9,87% e -46,44% .

Si può, inoltre, osservare come l'indice generico di mortalità dei pedoni, nei due periodi 2010-2019 e 2018-2019 registri variazioni significativamente diverse entro e fuori l'abitato nelle 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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Incidenti che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	10.056	10.149	9.320	9.664	484	393	530	520	10.540	10.542	9.850	10.184
Italia Centrale	5.679	5.633	4.881	5.051	262	220	245	249	5.941	5.853	5.126	5.300
Italia Meridionale e Insulare	3.802	4.200	4.021	4.139	230	176	188	194	4.032	4.376	4.209	4.333
Italia	19.537	19.982	18.222	18.854	976	789	963	963	20.513	20.771	19.185	19.817

Incidenti con pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	345	232	210	200	69	61	66	62	414	293	276	262
Italia Centrale	297	144	145	100	52	29	29	19	349	173	174	119
Italia Meridionale e Insulare	175	111	114	103	68	35	41	40	243	146	155	143
Italia	817	487	469	403	189	125	136	121	1.006	612	605	524

Pedoni morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	45	5	6	3	11	3	4	1	56	8	10	4
Italia Centrale	52	2	2	2	6	0	0	0	58	2	2	2
Italia Meridionale e Insulare	32	10	1	1	7	3	0	1	39	13	1	2
Italia	129	17	9	6	24	6	4	2	153	23	13	8

Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	11	7	8	2	7	8	4	5	18	15	12	7
Italia Centrale	18	8	8	6	2	1	7	1	20	9	15	7
Italia Meridionale e Insulare	8	3	2	3	3	2	2	4	11	5	4	7
Italia	37	18	18	11	12	11	13	10	49	29	31	21

Pedoni morti di età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	190	170	148	146	21	14	23	17	211	184	171	163
Italia Centrale	125	99	91	67	22	13	9	5	147	112	100	72
Italia Meridionale e Insulare	82	66	79	72	23	11	14	9	105	77	93	81
Italia	397	335	318	285	66	38	46	31	463	373	364	316

Altri pedoni morti di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	105	53	50	50	34	39	36	41	139	92	86	91
Italia Centrale	110	36	44	28	23	15	14	13	133	51	58	41
Italia Meridionale e Insulare	58	32	32	27	37	21	28	30	95	53	60	57
Italia	273	121	126	105	94	75	78	84	367	196	204	189

Totale pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	351	235	212	201	73	64	67	64	424	299	279	265
Italia Centrale	305	145	145	103	53	29	30	19	358	174	175	122
Italia Meridionale e Insulare	180	111	114	103	70	37	44	44	250	148	158	147
Italia	836	491	471	407	196	130	141	127	1.032	621	612	534

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, 2018-2019

B)Variazioni di periodo (%)

Incidenti che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	0,92	-3,90	-4,78	3,69	-18,80	7,44	32,32	-1,89	0,02	-3,38	-3,40	3,39
Italia Centrale	-0,81	-11,06	-10,33	3,48	-16,03	-4,96	13,18	1,63	-1,48	-10,79	-9,45	3,39
Italia Meridionale e Insulare	10,47	8,86	-1,45	2,93	-23,48	-15,65	10,23	3,19	8,53	7,47	-0,98	2,95
Italia	2,28	-3,50	-5,65	3,47	-19,16	-1,33	22,05	0,00	1,26	-3,39	-4,59	3,29

Incidenti che hanno visto pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-32,75	-42,03	-13,79	-4,76	-11,59	-10,14	1,64	-6,06	-29,23	-36,71	-10,58	-5,07
Italia Centrale	-51,52	-66,33	-30,56	-31,03	-44,23	-63,46	-34,48	-34,48	-50,43	-65,90	-31,21	-31,61
Italia Meridionale e Insulare	-36,57	-41,14	-7,21	-9,65	-48,53	-41,18	14,29	-2,44	-39,92	-41,15	-2,05	-7,74
Italia	-40,39	-50,67	-17,25	-14,07	-33,86	-35,98	-3,20	-11,03	-39,17	-47,91	-14,38	-13,39

Pedoni morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-88,89	-93,33	-40,00	-50,00	-72,73	-90,91	-66,67	-75,00	-85,71	-92,86	-50,00	-60,00
Italia Centrale	-96,15	-96,15	0,00	0,00	-100,00	-100,00	#DIV/0!	#DIV/0!	-96,55	-96,55	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-68,75	-96,88	-90,00	0,00	-57,14	-85,71	-66,67	#DIV/0!	-66,67	-94,87	-84,62	100,00
Italia	-86,82	-95,35	-64,71	-33,33	-75,00	-91,67	-66,67	-50,00	-84,97	-94,77	-65,22	-38,46

Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-36,36	-81,82	-71,43	-75,00	14,29	-28,57	-37,50	25,00	-16,67	-61,11	-53,33	-41,67
Italia Centrale	-55,56	-66,67	-25,00	-25,00	-50,00	-50,00	0,00	-85,71	-55,00	-65,00	-22,22	-53,33
Italia Meridionale e Insulare	-62,50	-62,50	0,00	50,00	-33,33	33,33	100,00	100,00	-54,55	-36,36	40,00	75,00
Italia	-51,35	-70,27	-38,89	-38,89	-8,33	-16,67	-9,09	-23,08	-40,82	-57,14	-27,59	-32,26

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, 2018-2019

B) Variazioni di periodo (%)

Pedoni morti di età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-10,53	-23,16	-14,12	-1,35	-33,33	-19,05	21,43	-26,09	-12,80	-22,75	-11,41	-4,68
Italia Centrale	-20,80	-46,40	-32,32	-26,37	-40,91	-77,27	-61,54	-44,44	-23,81	-51,02	-35,71	-28,00
Italia Meridionale e Insulare	-19,51	-12,20	9,09	-8,86	-52,17	-60,87	-18,18	-35,71	-26,67	-22,86	5,19	-12,90
Italia	-15,62	-28,21	-14,93	-10,38	-42,42	-53,03	-18,42	-32,61	-19,44	-31,75	-15,28	-13,19

Altri pedoni morti di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-49,52	-52,38	-5,66	0,00	14,71	20,59	5,13	13,89	-33,81	-34,53	-1,09	5,81
Italia Centrale	-67,27	-74,55	-22,22	-36,36	-34,78	-43,48	-13,33	-7,14	-61,65	-69,17	-19,61	-29,31
Italia Meridionale e Insulare	-44,83	-53,45	-15,63	-15,63	-43,24	-18,92	42,86	7,14	-44,21	-40,00	7,55	-5,00
Italia	-55,68	-61,54	-13,22	-16,67	-20,21	-10,64	12,00	7,69	-46,59	-48,50	-3,57	-7,35

Totale pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-33,05	-42,74	-14,47	-5,19	-12,33	-12,33	0,00	-4,48	-29,48	-37,50	-11,37	-5,02
Italia Centrale	-52,46	-66,23	-28,97	-28,97	-45,28	-64,15	-34,48	-36,67	-51,40	-65,92	-29,89	-30,29
Italia Meridionale e Insulare	-38,33	-42,78	-7,21	-9,65	-47,14	-37,14	18,92	0,00	-40,80	-41,20	-0,68	-6,96
Italia	-41,27	-51,32	-17,11	-13,59	-33,67	-35,20	-2,31	-9,93	-39,83	-48,26	-14,01	-12,75

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, 2018-2019

C) Indicatori

Indice generico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,49	2,32	2,27	2,08	15,08	16,28	12,64	12,31	4,02	2,84	2,83	2,60
Italia Centrale	5,37	2,57	2,97	2,04	20,23	13,18	12,24	7,63	6,03	2,97	3,41	2,30
Italia Meridionale e Insulare	4,73	2,64	2,84	2,49	30,43	21,02	23,40	22,68	6,20	3,38	3,75	3,39
Italia	4,28	2,46	2,58	2,16	20,08	16,48	14,64	13,19	5,03	2,99	3,19	2,69

Indice specifico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali con pedoni morti)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	101,74	101,29	100,95	100,50	105,80	104,92	101,52	103,23	102,42	102,05	101,09	101,15
Italia Centrale	102,69	100,69	100,00	103,00	101,92	100,00	103,45	100,00	102,58	100,58	100,57	102,52
Italia Meridionale e Insulare	102,86	100,00	100,00	100,00	102,94	105,71	107,32	110,00	102,88	101,37	101,94	102,80
Italia	102,33	100,82	100,43	100,99	103,70	104,00	103,68	104,96	102,58	101,47	101,16	101,91

Indice di incidentalità mortale dei pedoni (incidenti con pedoni morti su incidenti con pedoni coinvolti)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,43	2,29	2,25	2,07	14,26	15,52	12,45	11,92	3,93	2,78	2,80	2,57
Italia Centrale	5,23	2,56	2,97	1,98	19,85	13,18	11,84	7,63	5,87	2,96	3,39	2,25
Italia Meridionale e Insulare	4,60	2,64	2,84	2,49	29,57	19,89	21,81	20,62	6,03	3,34	3,68	3,30
Italia	4,18	2,44	2,57	2,14	19,36	15,84	14,12	12,56	4,90	2,95	3,15	2,64

Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,45	0,05	0,06	0,03	0,11	0,76	0,75	0,19	0,56	0,08	0,10	0,04
Italia Centrale	0,92	0,04	0,04	0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	1,02	0,03	0,04	0,04
Italia Meridionale e Insulare	0,84	0,24	0,02	0,02	0,18	1,70	0,00	0,52	1,03	0,30	0,02	0,05
Italia	0,66	0,09	0,05	0,03	0,12	0,76	0,42	0,21	0,78	0,11	0,07	0,04

Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	13,04	2,16	2,86	1,50	15,94	4,92	6,06	1,61	13,53	2,73	3,62	1,53
Italia Centrale	17,51	1,39	1,38	2,00	11,54	0,00	0,00	0,00	16,62	1,16	1,15	1,68
Italia Meridionale e Insulare	18,29	9,01	0,88	0,97	10,29	8,57	0,00	2,50	16,05	8,90	0,65	1,40
Italia	15,79	3,49	1,92	1,49	12,70	4,80	2,94	1,65	15,21	3,76	2,15	1,53

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			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,11	0,07	0,09	0,02	1,45	2,04	0,75	0,96	0,17	0,14	0,12	0,07
Italia Centrale	0,32	0,14	0,16	0,12	0,76	0,45	2,86	0,40	0,34	0,15	0,29	0,13
Italia Meridionale e Insulare	0,21	0,07	0,05	0,07	1,30	1,14	1,06	2,06	0,27	0,11	0,10	0,16
Italia	0,19	0,09	0,10	0,06	1,23	1,39	1,35	1,04	0,24	0,14	0,16	0,11

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, 2018-2019

C) Indicatori

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			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,19	3,02	3,81	1,00	10,14	13,11	6,06	8,06	4,35	5,12	4,35	2,67
Italia Centrale	6,06	5,56	5,52	6,00	3,85	3,45	24,14	5,26	5,73	5,20	8,62	5,88
Italia Meridionale e Insulare	4,57	2,70	1,75	2,91	4,41	5,71	4,88	10,00	4,53	3,42	2,58	4,90
Italia	4,53	3,70	3,84	2,73	6,35	8,80	9,56	8,26	4,87	4,74	5,12	4,01

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			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,89	1,68	1,59	1,51	4,34	3,56	4,34	3,27	2,00	1,75	1,74	1,60
Italia Centrale	2,20	1,76	1,86	1,33	8,40	5,91	3,67	2,01	2,47	1,91	1,95	1,36
Italia Meridionale e Insulare	2,16	1,57	1,96	1,74	10,00	6,25	7,45	4,64	2,60	1,76	2,21	1,87
Italia	2,03	1,68	1,75	1,51	6,76	4,82	4,78	3,22	2,26	1,80	1,90	1,59

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			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	55,07	73,28	70,48	73,00	30,43	22,95	34,85	27,42	50,97	62,80	61,96	62,21
Italia Centrale	42,09	68,75	62,76	67,00	42,31	44,83	31,03	26,32	42,12	64,74	57,47	60,50
Italia Meridionale e Insulare	46,86	59,46	69,30	69,90	33,82	31,43	34,15	22,50	43,21	52,74	60,00	56,64
Italia	48,59	68,79	67,80	70,72	34,92	30,40	33,82	25,62	46,02	60,95	60,17	60,31

Indice generico di mortalità degli altri pedoni di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,04	0,52	0,54	0,52	7,02	9,92	6,79	7,88	1,32	0,87	0,87	0,89
Italia Centrale	1,94	0,64	0,90	0,55	8,78	6,82	5,71	5,22	2,24	0,87	1,13	0,77
Italia Meridionale e Insulare	1,53	0,76	0,80	0,65	16,09	11,93	14,89	15,46	2,36	1,21	1,43	1,32
Italia	1,40	0,61	0,69	0,56	9,63	9,51	8,10	8,72	1,79	0,94	1,06	0,95

Indice specifico di mortalità degli altri pedoni (età da 25 a 64 anni) (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	30,43	22,84	23,81	25,00	49,28	63,93	54,55	66,13	33,57	31,40	31,16	34,73
Italia Centrale	37,04	25,00	30,34	28,00	44,23	51,72	48,28	68,42	38,11	29,48	33,33	34,45
Italia Meridionale e Insulare	33,14	28,83	28,07	26,21	54,41	60,00	68,29	75,00	39,09	36,30	38,71	39,86
Italia	33,41	24,85	26,87	26,05	49,74	60,00	57,35	69,42	36,48	32,03	33,72	36,07

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, 2018-2019

D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)

Indice generico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-33,66	-40,41	-10,18	-8,56	7,97	-18,40	-24,42	-2,64	-29,49	-35,32	-8,26	-8,13
Italia Centrale	-52,07	-62,03	-20,78	-31,36	-34,84	-62,28	-42,11	-37,68	-50,67	-61,80	-22,57	-32,57
Italia Meridionale e Insulare	-44,18	-47,44	-5,84	-12,22	-30,93	-25,48	7,89	-3,09	-45,45	-45,28	0,31	-9,62
Italia	-42,58	-49,55	-12,15	-16,48	-17,95	-34,33	-19,96	-9,93	-40,57	-46,44	-9,87	-15,53

Indice specifico di mortalità dei pedoni (calcolato sul totale di incidenti stradali con pedoni morti)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-0,44	-1,22	-0,78	-0,45	-0,83	-2,43	-1,61	1,69	-0,36	-1,24	-0,88	0,06
Italia Centrale	-1,95	0,30	2,29	3,00	-1,89	-1,89	0,00	-3,33	-1,95	-0,06	1,93	1,94
Italia Meridionale e Insulare	-2,78	-2,78	0,00	0,00	2,69	6,86	4,05	2,50	-1,47	-0,08	1,41	0,85
Italia	-1,47	-1,30	0,17	0,56	0,29	1,21	0,92	1,24	-1,09	-0,66	0,43	0,74

Indice di incidentalità mortale dei pedoni (incidenti con pedoni morti su incidenti con pedoni coinvolti)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-33,37	-39,68	-9,47	-8,15	8,88	-16,37	-23,18	-4,25	-29,24	-34,50	-7,44	-8,19
Italia Centrale	-51,12	-62,14	-22,55	-33,36	-33,58	-61,55	-42,11	-35,54	-49,68	-61,78	-24,04	-33,85
Italia Meridionale e Insulare	-42,58	-45,94	-5,84	-12,22	-32,74	-30,26	3,68	-5,46	-44,64	-45,24	-1,08	-10,38
Italia	-41,72	-48,89	-12,30	-16,95	-18,19	-35,11	-20,69	-11,03	-39,92	-46,08	-10,26	-16,15

Indice generico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-88,99	-93,06	-36,99	-51,78	597,85	75,80	-74,81	-74,52	-86,37	-92,95	-48,24	-61,31
Italia Centrale	-96,12	-95,68	11,52	-3,37	-100,00	-100,00	-	-	-96,65	-96,31	10,43	-3,28
Italia Meridionale e Insulare	-71,71	-97,13	-89,85	-2,85	825,81	179,97	-69,76	-	-71,04	-95,50	-84,46	94,28
Italia	-87,12	-95,18	-62,59	-35,57	519,04	69,06	-72,69	-50,00	-85,86	-94,85	-63,54	-40,42

Indice specifico di mortalità dei pedoni di età compresa fra 0 e 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-83,48	-88,50	-30,40	-47,50	-69,15	-89,88	-67,20	-73,39	-79,81	-88,71	-44,08	-57,86
Italia Centrale	-92,07	-88,58	44,00	45,00	-100,00	-100,00	-	-	-93,04	-89,89	45,38	46,22
Italia Meridionale e Insulare	-50,73	-94,69	-89,22	10,68	-16,73	-75,71	-70,83	-	-44,52	-91,29	-84,29	116,78
Italia	-77,89	-90,57	-57,35	-22,42	-62,20	-86,98	-65,56	-43,80	-75,29	-89,96	-59,38	-28,95

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-36,95	-81,08	-69,99	-75,89	40,75	-33,52	-52,76	27,40	-16,68	-59,75	-51,69	-43,58
Italia Centrale	-55,19	-62,52	-16,36	-27,52	-40,45	-47,39	-11,65	-85,94	-54,32	-60,77	-14,11	-54,87
Italia Meridionale e Insulare	-66,05	-65,55	1,47	45,72	-12,88	58,08	81,44	93,81	-58,12	-40,78	41,39	69,99
Italia	-52,43	-69,19	-35,23	-40,94	13,39	-15,54	-25,52	-23,08	-41,55	-55,64	-24,10	-34,42

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-5,37	-68,64	-66,86	-73,75	29,27	-20,51	-38,51	33,06	17,75	-38,55	-47,81	-38,55
Italia Centrale	-8,33	-1,00	8,00	8,75	-10,34	36,84	52,63	-78,20	-9,22	2,65	13,07	-31,76
Italia Meridionale e Insulare	-40,88	-36,29	7,77	66,02	29,52	126,67	75,00	105,00	-24,35	8,14	42,94	89,69
Italia	-18,39	-39,73	-26,15	-28,88	38,60	30,17	-6,09	-13,54	-2,71	-17,72	-15,43	-21,79

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-11,35	-20,04	-9,81	-4,86	-17,90	-24,65	-8,23	-24,67	-12,81	-20,05	-8,30	-7,80
Italia Centrale	-20,15	-39,74	-24,53	-28,85	-29,63	-76,09	-66,02	-45,34	-22,66	-45,10	-29,01	-30,36
Italia Meridionale e Insulare	-27,14	-19,34	10,70	-11,46	-37,50	-53,61	-25,77	-37,70	-32,43	-28,22	6,24	-15,40
Italia	-17,50	-25,61	-9,84	-13,38	-28,78	-52,40	-33,16	-32,61	-20,44	-29,35	-11,20	-15,96

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	33,05	32,55	-0,38	3,58	-24,59	-9,91	19,47	-21,32	23,22	22,07	-0,93	0,42
Italia Centrale	63,35	59,19	-2,55	6,76	5,96	-37,80	-41,30	-15,20	53,70	43,65	-6,54	5,28
Italia Meridionale e Insulare	26,90	49,18	17,56	0,87	-7,08	-33,48	-28,41	-34,11	22,05	31,09	7,40	-5,59
Italia	41,56	45,54	2,81	4,30	-12,95	-26,63	-15,72	-24,25	32,43	31,03	-1,05	0,23

Indice generico di mortalità degli altri pedoni di età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-49,99	-50,45	-0,93	-3,56	41,27	12,24	-20,55	16,08	-33,83	-32,24	2,39	2,34
Italia Centrale	-67,01	-71,38	-13,26	-38,51	-22,33	-40,53	-23,43	-8,63	-61,08	-65,44	-11,22	-31,63
Italia Meridionale e Insulare	-50,06	-57,24	-14,38	-18,03	-25,83	-3,87	29,60	3,83	-48,60	-44,17	8,61	-7,72
Italia	-56,66	-60,15	-8,03	-19,46	-1,30	-9,43	-8,24	7,69	-47,26	-46,69	1,07	-10,31

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, 2018-2019

D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)

Indice specifico di mortalità degli altri pedoni di età compresa fra 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-24,94	-17,86	9,43	5,00	29,75	34,20	3,43	21,24	-6,48	3,45	10,62	11,47
Italia Centrale	-32,50	-24,40	12,00	-7,73	16,94	54,69	32,28	41,73	-22,64	-9,59	16,87	3,36
Italia Meridionale e Insulare	-13,02	-20,91	-9,07	-6,61	10,27	37,84	25,00	9,82	-7,14	1,96	9,80	2,97
Italia	-25,64	-22,03	4,86	-3,02	20,64	39,58	15,70	21,04	-12,21	-1,13	12,62	6,97

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, 2018 e 2019.

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, 2010-2019, 2001-2019 e 2018-2019;
- la sezione C illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001, 2010, 2018 e 2019;
- 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, passando dai 12.227 del 2001 ai 17.270 del 2019;
- b) tra il 2001 e il 2019 gli incidenti mortali su velocipedi decrescano del 34,3%;
- c) il totale dei morti su velocipedi tra il 2001 e il 2019 diminuisca del 30,9%.

Dal prospetto C si osserva, inoltre, come: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi passi dal 2,99 del 2001 al 1,46 del 2019; b) quello specifico aumenti costantemente fino al 2018 per diminuire di poco nel 2019.

Le tabelle della sezione D evidenziano, infine, come nei tre periodi 2001-2010, 2010-2019 e 2001-2019: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi mostri le seguenti variazioni: -41,80%, -51,06% e -15,92%; b) l’indice di incidentalità mortale degli utenti su velocipedi segua le seguenti variazioni: -44,38%, -53,52%, -16,43%.

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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Incidenti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	8.360	10.356	10.880	11.136	937	1.076	1.389	1.377	9.297	11.432	12.269	12.513
Italia Centrale	1.873	2.164	2.459	2.656	231	315	399	424	2.104	2.479	2.858	3.080
Italia Meridionale e Insulare	694	1.081	1.341	1.424	132	218	273	253	826	1.299	1.614	1.677
Italia	10.927	13.601	14.680	15.216	1.300	1.609	2.061	2.054	12.227	15.210	16.741	17.270

Incidenti mortali su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	194	120	95	106	83	63	52	73	277	183	147	179
Italia Centrale	45	26	29	30	22	23	16	19	67	49	45	49
Italia Meridionale e Insulare	29	16	14	18	23	26	18	14	52	42	32	32
Italia	268	162	138	154	128	112	86	106	396	274	224	260

Totale morti su velocipedi, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	5	4	2	1	1	0	1	1	6	4	3	2
Italia Centrale	5	0	0	0	2	1	0	0	7	1	0	0
Italia Meridionale e Insulare	7	0	0	0	3	1	0	1	10	1	0	1
Italia	17	4	2	1	6	2	1	2	23	6	3	3

Totale morti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	6	5	3	3	6	2	6	4	12	7	9	7
Italia Centrale	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	3
Italia Meridionale e Insulare	1	1	2	1	1	1	3	1	2	2	5	2
Italia	7	7	6	5	7	3	9	7	14	10	15	12

Totale morti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	86	73	56	65	33	32	20	33	119	105	76	98
Italia Centrale	23	19	16	18	10	8	4	5	33	27	20	23
Italia Meridionale e Insulare	8	6	6	4	8	6	10	3	16	12	16	7
Italia	117	98	78	87	51	46	34	41	168	144	112	128

Altri morti su velocipedi, di età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche pedoni di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	82	33	30	36	37	27	26	33	119	60	56	69
Italia Centrale	13	4	12	10	10	14	12	12	23	18	24	22
Italia Meridionale e Insulare	10	9	5	11	9	18	4	8	19	27	9	19
Italia	105	46	47	57	56	59	42	53	161	105	89	110

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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Totale morti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	179	115	91	105	77	61	53	71	256	176	144	176
Italia Centrale	41	24	29	29	22	23	16	19	63	47	45	48
Italia Meridionale e Insulare	26	16	13	16	21	26	17	13	47	42	30	29
Italia	246	155	133	150	120	110	86	103	366	265	219	253

B) Variazioni di periodo (%)

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	23,88	33,21	7,53	2,35	14,83	46,96	29,09	-0,86	22,96	34,59	9,46	1,99
Italia Centrale	15,54	41,80	22,74	8,01	36,36	83,55	26,67	6,27	17,82	46,39	24,24	7,77
Italia Meridionale e Insulare	55,76	105,19	31,73	6,19	65,15	91,67	25,23	-7,33	57,26	103,03	29,10	3,90
Italia	24,47	39,25	11,87	3,65	23,77	58,00	28,09	-0,34	24,40	41,24	13,54	3,16

Incidenti mortali su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-38,14	-45,36	-11,67	11,58	-24,10	-12,05	-17,46	40,38	-33,94	-35,38	-2,19	21,77
Italia Centrale	-42,22	-33,33	15,38	3,45	4,55	-13,64	-30,43	18,75	-26,87	-26,87	0,00	8,89
Italia Meridionale e Insulare	-44,83	-37,93	12,50	28,57	13,04	-39,13	-30,77	-22,22	-19,23	-38,46	-23,81	0,00
Italia	-39,55	-42,54	-4,94	11,59	-12,50	-17,19	-23,21	23,26	-30,81	-34,34	-5,11	16,07

Totale morti di età sino a 14 anni su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-20,00	-80,00	-75,00	-50,00	-100,00	0,00	-	0,00	-33,33	-66,67	-50,00	-33,33
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	-	-	-66,67	-66,67	-100,00	-	-90,00	-90,00	0,00	-
Italia	-76,47	-94,12	-75,00	-50,00	-66,67	-66,67	-50,00	100,00	-73,91	-86,96	-50,00	0,00

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, 2018-2019

B)Variazioni di periodo (%)

Totale morti di età tra 15 e 24 anni su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-16,67	-50,00	-40,00	0,00	-66,67	-33,33	200,00	-33,33	-41,67	-41,67	0,00	-22,22
Italia Centrale	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	200,00	200,00
Italia Meridionale e Insulare	0,00	0,00	0,00	-50,00	0,00	0,00	200,00	-66,67	0,00	0,00	0,00	-60,00
Italia	0,00	-28,57	-28,57	-16,67	-57,14	0,00	200,00	-22,22	-28,57	-14,29	20,00	-20,00

Totale morti di età uguale o maggiore di 65 anni su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-15,12	-24,42	-10,96	16,07	-3,03	0,00	-37,50	65,00	-11,76	-17,65	-6,67	28,95
Italia Centrale	-17,39	-21,74	-5,26	12,50	-20,00	-50,00	-50,00	25,00	-18,18	-30,30	-14,81	15,00
Italia Meridionale e Insulare	-25,00	-50,00	-33,33	-33,33	-25,00	-62,50	66,67	-70,00	-25,00	-56,25	-41,67	-56,25
Italia	-16,24	-25,64	-11,22	11,54	-9,80	-19,61	-26,09	20,59	-14,29	-23,81	-11,11	14,29

Altri morti, da 25 a 64 anni, su velocipedi (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-59,76	-56,10	9,09	20,00	-27,03	-10,81	-3,70	26,92	-49,58	-42,02	15,00	23,21
Italia Centrale	-69,23	-23,08	150,00	-16,67	40,00	20,00	-14,29	0,00	-21,74	-4,35	22,22	-8,33
Italia Meridionale e Insulare	-10,00	10,00	22,22	120,00	100,00	-11,11	-77,78	100,00	42,11	0,00	-29,63	111,11
Italia	-56,19	-45,71	23,91	21,28	5,36	-5,36	-28,81	26,19	-34,78	-31,68	4,76	23,60

Totale morti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-35,75	-41,34	-8,70	15,38	-20,78	-7,79	-13,11	33,96	-31,25	-31,25	0,00	22,22
Italia Centrale	-41,46	-29,27	20,83	0,00	4,55	-13,64	-30,43	18,75	-25,40	-23,81	2,13	6,67
Italia Meridionale e Insulare	-38,46	-38,46	0,00	23,08	23,81	-38,10	-34,62	-23,53	-10,64	-38,30	-30,95	-3,33
Italia	-36,99	-39,02	-3,23	12,78	-8,33	-14,17	-21,82	19,77	-27,60	-30,87	-4,53	15,53

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,14	1,11	0,84	0,94	8,22	5,67	3,82	5,16	2,75	1,54	1,17	1,41
Italia Centrale	2,19	1,11	1,18	1,09	9,52	7,30	4,01	4,48	2,99	1,90	1,57	1,56
Italia Meridionale e Insulare	3,75	1,48	0,97	1,12	15,91	11,93	6,23	5,14	5,69	3,23	1,86	1,73
Italia	2,25	1,14	0,91	0,99	9,23	6,84	4,17	5,01	2,99	1,74	1,31	1,46

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	92,27	95,83	95,79	99,06	92,77	96,83	101,92	97,26	92,42	96,17	97,96	98,32
Italia Centrale	91,11	92,31	100,00	96,67	100,00	100,00	100,00	100,00	94,03	95,92	100,00	97,96
Italia Meridionale e Insulare	89,66	100,00	92,86	88,89	91,30	100,00	94,44	92,86	90,38	100,00	93,75	90,63
Italia	91,79	95,68	96,38	97,40	93,75	98,21	100,00	97,17	92,42	96,72	97,77	97,31

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,32	1,16	0,87	0,95	8,86	5,86	3,74	5,30	2,98	1,60	1,20	1,43
Italia Centrale	2,40	1,20	1,18	1,13	9,52	7,30	4,01	4,48	3,18	1,98	1,57	1,59
Italia Meridionale e Insulare	4,18	1,48	1,04	1,26	17,42	11,93	6,59	5,53	6,30	3,23	1,98	1,91
Italia	2,45	1,19	0,94	1,01	9,85	6,96	4,17	5,16	3,24	1,80	1,34	1,51

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,06	0,04	0,02	0,01	0,11	0,00	0,07	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02
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	0,00	0,00	2,27	0,46	0,00	0,40	1,21	0,08	0,00	0,06
Italia	0,16	0,03	0,01	0,01	0,46	0,12	0,05	0,10	0,19	0,04	0,02	0,02

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,58	3,33	2,11	0,94	1,20	0,00	1,92	1,37	2,17	2,19	2,04	1,12
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	0,00	0,00	13,04	3,85	0,00	7,14	19,23	2,38	0,00	3,13
Italia	6,34	2,47	1,45	0,65	4,69	1,79	1,16	1,89	5,81	2,19	1,34	1,15

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,07	0,05	0,03	0,03	0,64	0,19	0,43	0,29	0,13	0,06	0,07	0,06
Italia Centrale	0,00	0,05	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,04	0,03	0,10
Italia Meridionale e Insulare	0,14	0,09	0,15	0,07	0,76	0,46	1,10	0,40	0,24	0,15	0,31	0,12
Italia	0,06	0,05	0,04	0,03	0,54	0,19	0,44	0,34	0,11	0,07	0,09	0,07

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,09	4,17	3,16	2,83	7,23	3,17	11,54	5,48	4,33	3,83	6,12	3,91
Italia Centrale	0,00	3,85	3,45	3,33	0,00	0,00	0,00	10,53	0,00	2,04	2,22	6,12
Italia Meridionale e Insulare	3,45	6,25	14,29	5,56	4,35	3,85	16,67	7,14	3,85	4,76	15,63	6,25
Italia	2,61	4,32	4,35	3,25	5,47	2,68	10,47	6,60	3,54	3,65	6,70	4,62

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,03	0,70	0,51	0,58	3,52	2,97	1,44	2,40	1,28	0,92	0,62	0,78
Italia Centrale	1,23	0,88	0,65	0,68	4,33	2,54	1,00	1,18	1,57	1,09	0,70	0,75
Italia Meridionale e Insulare	1,15	0,56	0,45	0,28	6,06	2,75	3,66	1,19	1,94	0,92	0,99	0,42
Italia	1,07	0,72	0,53	0,57	3,92	2,86	1,65	2,00	1,37	0,95	0,67	0,74

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	44,33	60,83	58,95	61,32	39,76	50,79	38,46	45,21	42,96	57,38	51,70	54,75
Italia Centrale	51,11	73,08	55,17	60,00	45,45	34,78	25,00	26,32	49,25	55,10	44,44	46,94
Italia Meridionale e Insulare	27,59	37,50	42,86	22,22	34,78	23,08	55,56	21,43	30,77	28,57	50,00	21,88
Italia	43,66	60,49	56,52	56,49	39,84	41,07	39,53	38,68	42,42	52,55	50,00	49,23

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, 2018-2019

C) Indicatori

Indice generico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età tra 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,98	0,32	0,28	0,32	3,95	2,51	1,87	2,40	1,28	0,52	0,46	0,55
Italia Centrale	0,69	0,18	0,49	0,38	4,33	4,44	3,01	2,83	1,09	0,73	0,84	0,71
Italia Meridionale e Insulare	1,44	0,83	0,37	0,77	6,82	8,26	1,47	3,16	2,30	2,08	0,56	1,13
Italia	0,96	0,34	0,32	0,37	4,31	3,67	2,04	2,58	1,32	0,69	0,53	0,64

Indice specifico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, di età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	42,27	27,50	31,58	33,96	44,58	42,86	50,00	45,21	42,96	32,79	38,10	38,55
Italia Centrale	28,89	15,38	41,38	33,33	45,45	60,87	75,00	63,16	34,33	36,73	53,33	44,90
Italia Meridionale e Insulare	34,48	56,25	35,71	61,11	39,13	69,23	22,22	57,14	36,54	64,29	28,13	59,38
Italia	39,18	28,40	34,06	37,01	43,75	52,68	48,84	50,00	40,66	38,32	39,73	42,31

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-48,14	-55,96	-15,09	12,73	-31,01	-37,26	-9,05	35,13	-44,09	-8,64	-48,92	19,84
Italia Centrale	-49,34	-50,12	-1,55	-7,42	-23,33	-52,95	-38,63	11,75	-36,68	-17,80	-47,95	-1,02
Italia Meridionale e Insulare	-60,49	-70,01	-24,09	15,90	-25,03	-67,70	-56,92	-17,48	-43,18	-46,52	-69,61	-6,96
Italia	-49,38	-56,21	-13,50	8,81	-25,94	-45,68	-26,65	20,18	-41,80	-15,92	-51,06	11,99

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	3,86	7,36	3,36	3,41	4,37	4,84	0,45	-4,57	4,06	2,23	6,39	0,37
Italia Centrale	1,31	6,10	4,72	-3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,13	4,18	-2,04
Italia Meridionale e Insulare	11,54	-0,85	-11,11	-4,27	9,52	1,70	-7,14	-1,68	10,64	-9,38	0,27	-3,33
Italia	4,24	6,11	1,80	1,06	4,76	3,65	-1,06	-2,83	4,64	0,61	5,28	-0,47

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-50,07	-58,98	-17,85	9,01	-33,90	-40,15	-9,46	41,61	-46,27	-10,64	-51,99	19,39
Italia Centrale	-49,99	-52,99	-5,99	-4,22	-23,33	-52,95	-38,63	11,75	-37,93	-19,51	-50,04	1,04
Italia Meridionale e Insulare	-64,58	-69,75	-14,60	21,08	-31,55	-68,24	-53,60	-16,07	-48,64	-40,98	-69,69	-3,76
Italia	-51,44	-58,73	-15,03	7,66	-29,30	-47,59	-25,86	23,68	-44,38	-16,43	-53,52	12,52

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-35,42	-84,99	-76,75	-51,15	-100,00	-31,95	-	0,87	-45,78	-54,32	-75,23	-34,63
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	-	-	-79,82	-82,61	-13,83	-	-93,64	-22,54	-95,07	-
Italia	-81,10	-95,78	-77,65	-51,76	-73,07	-78,90	-21,67	100,68	-79,03	-55,96	-90,77	-3,06

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	29,33	-63,40	-71,70	-55,19	-100,00	13,70	-	-28,77	0,91	-48,88	-48,42	-45,25
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	-	-	-70,51	-45,24	85,71	-	-87,62	31,25	-83,75	-
Italia	-61,07	-89,76	-73,70	-55,19	-61,90	-59,75	5,66	62,26	-62,30	-47,31	-80,13	-13,85

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-32,73	-62,46	-44,20	-2,30	-70,97	-54,64	56,28	-32,75	-52,56	-8,64	-56,66	-23,74
Italia Centrale	-	-	-18,52	-7,42	-	-	-	-	-	141,46	-	178,38
Italia Meridionale e Insulare	-35,80	-51,26	-24,09	-52,91	-39,45	-47,83	-13,83	-64,03	-36,41	-22,54	-50,75	-61,50
Italia	-19,66	-48,71	-36,15	-19,60	-65,37	-36,71	82,78	-21,96	-42,58	5,69	-39,32	-22,45

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, 2018-2019

D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)

Indice specifico di mortalità degli utenti su velocipedi, età fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	34,72	-8,49	-32,08	-10,38	-56,08	-24,20	72,60	-52,51	-11,70	2,23	-9,73	-36,13
Italia Centrale	-	-	-13,33	-3,33	-	-	-	-	-	200,00	-	175,51
Italia Meridionale e Insulare	81,25	61,11	-11,11	-61,11	-11,54	64,29	85,71	-57,14	23,81	31,25	62,50	-60,00
Italia	65,43	24,30	-24,86	-25,32	-51,02	20,75	146,54	-36,90	3,23	26,46	30,55	-31,08

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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-31,48	-43,26	-17,20	13,40	-15,56	-31,95	-19,42	66,44	-28,24	-14,73	-38,81	26,43
Italia Centrale	-28,50	-44,81	-22,81	4,16	-41,33	-72,76	-53,57	17,63	-30,56	-31,44	-52,39	6,71
Italia Meridionale e Insulare	-51,85	-75,63	-49,39	-37,22	-54,59	-80,43	-56,92	-67,63	-52,31	-54,82	-78,45	-57,89
Italia	-32,71	-46,60	-20,65	7,61	-27,13	-49,12	-30,18	21,00	-31,10	-21,71	-46,06	10,79

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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	37,23	38,33	0,80	4,03	27,75	13,70	-11,00	17,53	33,56	-4,58	27,44	5,90
Italia Centrale	42,98	17,39	-17,89	8,75	-23,48	-42,11	-24,34	5,26	11,87	-14,81	-4,70	5,61
Italia Meridionale e Insulare	35,94	-19,44	-40,74	-48,15	-33,65	-38,39	-7,14	-61,43	-7,14	-23,44	-28,91	-56,25
Italia	38,57	29,40	-6,61	-0,05	3,08	-2,92	-5,82	-2,16	23,88	-6,32	16,04	-1,54

Indice generico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-67,51	-67,04	1,45	17,24	-36,45	-39,31	-4,49	28,03	-59,00	5,07	-56,92	20,81
Italia Centrale	-73,37	-45,75	103,69	-22,85	2,67	-34,62	-36,32	-5,90	-33,58	-1,63	-34,66	-14,94
Italia Meridionale e Insulare	-42,22	-46,39	-7,22	107,18	21,10	-53,62	-61,70	115,81	-9,64	-45,49	-50,75	103,18
Italia	-64,80	-61,02	10,76	17,00	-14,88	-40,10	-29,63	26,62	-47,57	-7,73	-51,63	19,81

Indice specifico di mortalità degli altri utenti su velocipedi, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-34,94	-19,65	23,50	7,55	-3,86	1,41	5,48	-9,59	-23,68	17,57	-10,27	1,19
Italia Centrale	-46,75	15,38	116,67	-19,44	33,91	38,95	3,76	-15,79	7,01	22,22	30,79	-15,82
Italia Meridionale e Insulare	63,13	77,22	8,64	71,11	76,92	46,03	-17,46	157,14	75,94	-7,64	62,50	111,11
Italia	-27,52	-5,53	30,35	8,68	20,41	14,29	-5,08	2,38	-5,74	10,40	4,06	6,48

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, 2018 e 2019.

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, 2010-2019, 2001-2019 e 2018-2019;
- la sezione D illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001,2010,2018, 2019;
- l’ultima sezione, la E, evidenzia le variazioni percentuali di periodo di tali indicatori.

Dall’osservazione di alcuni di tali prospetti si può anche notare come:

- (*cfr. sezione B*) a) gli incidenti su ciclomotori seguano un trend decrescente in tutti gli anni considerati, passando dai 57.857 del 2001 ai 9.471 del 2019; b) gli incidenti mortali su ciclomotori diminuiscano dai 669 del 2001 ai 92 del 2019; c) il totale dei morti su ciclomotori diminuisce del 84,8% nel periodo 2001-2019;
- (*cfr. sezione C*) per il periodo 2001-2019, gli incidenti che hanno coinvolto ciclomotori scendano dell’83,63%, gli incidenti mortali di utenti su ciclomotore diminuiscano dell’86,25% facendo però registrare un decremento molto più contenuto pari al 22,03% tra il 2018 e il 2019;
- (*cfr. sezione D*) a) l’indice generico di mortalità, entro l’abitato, scenda nei primi tre anni esaminati per risalire lievemente nel 2019, mentre fuori l’abitato, mostri un andamento altalenante; b) l’indice specifico di mortalità degli utenti su ciclomotori cresca costantemente tra il 2001 e il 2019;
- (*cfr. Sezione E*) l’indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori per gli anni 2010/2001, 2019/2010, 2019/2001 e 2019/2018 segua le seguenti variazioni: i) -7,07%; ii) 0,08%; iii) -6,99%; iii) -14,97%.

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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.737	65.770	30.550	24.566	23.354	22.812	141.300	105.331	89.091	88.582
Italia Centrale	54.154	43.661	31.758	31.992	13.812	12.655	10.279	10.148	67.966	56.316	42.037	42.140
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.249	29.238	14.111	14.160	12.176	12.223	53.834	51.350	41.425	41.461
Italia	204.627	161.616	126.744	127.000	58.473	51.381	45.809	45.183	263.100	212.997	172.553	172.183

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.718	868	687	632	1.656	977	832	855	3.374	1.845	1.519	1.487
Italia Centrale	790	438	344	323	684	455	331	305	1.474	893	675	628
Italia Meridionale e Insulare	653	425	337	341	954	708	555	526	1.607	1.133	892	867
Italia	3.161	1.731	1.368	1.296	3.294	2.140	1.718	1.686	6.455	3.871	3.086	2.982

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.812	894	705	647	1.874	1.052	932	922	3.686	1.946	1.637	1.569
Italia Centrale	824	452	351	335	753	492	361	319	1.577	944	712	654
Italia Meridionale e Insulare	715	436	345	349	1.118	788	640	601	1.833	1.224	985	950
Italia	3.351	1.782	1.401	1.331	3.745	2.332	1.933	1.842	7.096	4.114	3.334	3.173

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	149.542	106.770	85.319	84.621	48.520	38.435	36.250	35.277	198.062	145.205	121.569	119.898
Italia Centrale	69.680	57.785	41.242	41.239	22.583	20.379	15.967	15.963	92.263	78.164	57.209	57.202
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	43.046	42.934	25.344	25.574	21.095	21.350	82.961	81.351	64.141	64.284
Italia	276.839	220.332	169.607	168.794	96.447	84.388	73.312	72.590	373.286	304.720	242.919	241.384

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, 2018-2019

B) Valori assoluti (utenti su ciclomotori)

Incidenti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	26.351	9.606	4.201	4.115	2.158	958	556	506	28.509	10.564	4.757	4.621
Italia Centrale	16.308	5.632	2.454	2.317	876	486	257	264	17.184	6.118	2.711	2.581
Italia Meridionale e Insulare	11.384	5.060	2.190	2.086	780	446	225	183	12.164	5.506	2.415	2.269
Italia	54.043	20.298	8.845	8.518	3.814	1.890	1.038	953	57.857	22.188	9.883	9.471

Incidenti mortali su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	203	63	25	20	103	31	24	7	306	94	49	27
Italia Centrale	134	40	15	14	39	9	9	13	173	49	24	27
Italia Meridionale e Insulare	122	56	24	24	68	31	21	14	190	87	45	38
Italia	459	159	64	58	210	71	54	34	669	230	118	92

Totale morti su ciclomotori, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	17	1	0	1	2	0	0	0	19	1	0	1
Italia Centrale	14	2	0	0	2	0	0	0	16	2	0	0
Italia Meridionale e Insulare	18	4	0	0	9	1	0	1	27	5	0	1
Italia	49	7	0	1	13	1	0	1	62	8	0	2

Totale morti su ciclomotori, età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	56	22	6	4	26	13	9	2	82	35	15	6
Italia Centrale	31	12	3	5	10	5	3	1	41	17	6	6
Italia Meridionale e Insulare	36	19	5	15	18	12	5	2	54	31	10	17
Italia	123	53	14	24	54	30	17	5	177	83	31	29

Totale morti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	30	11	5	2	16	7	8	1	46	18	13	3
Italia Centrale	13	5	4	5	9	0	4	3	22	5	8	8
Italia Meridionale e Insulare	17	7	6	5	21	10	8	5	38	17	14	10
Italia	60	23	15	12	46	17	20	9	106	40	35	21

Altri morti su ciclomotori, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18 -19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	72	23	10	10	56	10	6	4	128	33	16	14
Italia Centrale	36	16	7	3	14	4	1	8	50	20	8	11
Italia Meridionale e Insulare	35	13	9	5	20	9	9	6	55	22	18	11
Italia	143	52	26	18	90	23	16	18	233	75	42	36

Totale morti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	175	57	21	17	100	30	23	7	275	87	44	24
Italia Centrale	94	35	14	13	35	9	8	12	129	44	22	25
Italia Meridionale e Insulare	106	43	20	25	68	32	22	14	174	75	42	39
Italia	375	135	55	55	203	71	53	33	578	206	108	88

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, 2018-2019

C)Variazioni di periodo (%)

Incidenti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-63,55	-84,38	-57,16	-2,05	-55,61	-76,55	-47,18	-8,99	-62,95	-83,79	-56,26	-2,86
Italia Centrale	-65,46	-85,79	-58,86	-5,58	-44,52	-69,86	-45,68	2,72	-64,40	-84,98	-57,81	-4,80
Italia Meridionale e Insulare	-55,55	-81,68	-58,77	-4,75	-42,82	-76,54	-58,97	-18,67	-54,74	-81,35	-58,79	-6,05
Italia	-62,44	-84,24	-58,04	-3,70	-50,45	-75,01	-49,58	-8,19	-61,65	-83,63	-57,31	-4,17

Incidenti mortali su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-68,97	-90,15	-68,25	-20,00	-69,90	-93,20	-77,42	-70,83	-69,28	-91,18	-71,28	-44,90
Italia Centrale	-70,15	-89,55	-65,00	-6,67	-76,92	-66,67	44,44	44,44	-71,68	-84,39	-44,90	12,50
Italia Meridionale e Insulare	-54,10	-80,33	-57,14	0,00	-54,41	-79,41	-54,84	-33,33	-54,21	-80,00	-56,32	-15,56
Italia	-65,36	-87,36	-63,52	-9,38	-66,19	-83,81	-52,11	-37,04	-65,62	-86,25	-60,00	-22,03

Utenti su ciclomotori morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-94,12	-94,12	0,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-94,74	-94,74	0,00	-
Italia Centrale	-85,71	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-87,50	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-77,78	-100,00	-100,00	-	-88,89	-88,89	0,00	-	-81,48	-96,30	-80,00	-
Italia	-85,71	-97,96	-85,71	-	-92,31	-92,31	0,00	-	-87,10	-96,77	-75,00	-

Utenti su ciclomotori morti, età compresa tra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-60,71	-92,86	-81,82	-33,33	-50,00	-92,31	-84,62	-77,78	-57,32	-92,68	-82,86	-60,00
Italia Centrale	-61,29	-83,87	-58,33	66,67	-50,00	-90,00	-80,00	-66,67	-58,54	-85,37	-64,71	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-47,22	-58,33	-21,05	200,00	-33,33	-88,89	-83,33	-60,00	-42,59	-68,52	-45,16	70,00
Italia	-56,91	-80,49	-54,72	71,43	-44,44	-90,74	-83,33	-70,59	-53,11	-83,62	-65,06	-6,45

Utenti su ciclomotori morti, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-63,33	-93,33	-81,82	-60,00	-56,25	-93,75	-85,71	-87,50	-60,87	-93,48	-83,33	-76,92
Italia Centrale	-61,54	-61,54	0,00	25,00	-100,00	-66,67	-	-25,00	-77,27	-63,64	60,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-58,82	-70,59	-28,57	-16,67	-52,38	-76,19	-50,00	-37,50	-55,26	-73,68	-41,18	-28,57
Italia	-61,67	-80,00	-47,83	-20,00	-63,04	-80,43	-47,06	-55,00	-62,26	-80,19	-47,50	-40,00

Altri utenti morti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2015-17-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-68,06	-86,11	-56,52	0,00	-82,14	-92,86	-60,00	-33,33	-74,22	-89,06	-57,58	-12,50
Italia Centrale	-55,56	-91,67	-81,25	-57,14	-71,43	-42,86	100,00	700,00	-60,00	-78,00	-45,00	37,50
Italia Meridionale e Insulare	-62,86	-85,71	-61,54	-44,44	-55,00	-70,00	-33,33	-33,33	-60,00	-80,00	-50,00	-38,89
Italia	-63,64	-87,41	-65,38	-30,77	-74,44	-80,00	-21,74	12,50	-67,81	-84,55	-52,00	-14,29

Totale utenti morti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-67,43	-90,29	-70,18	-19,05	-70,00	-93,00	-76,67	-69,57	-68,36	-91,27	-72,41	-45,45
Italia Centrale	-62,77	-86,17	-62,86	-7,14	-74,29	-65,71	33,33	50,00	-65,89	-80,62	-43,18	13,64
Italia Meridionale e Insulare	-59,43	-76,42	-41,86	25,00	-52,94	-79,41	-56,25	-36,36	-56,90	-77,59	-48,00	-7,14
Italia	-64,00	-85,33	-59,26	0,00	-65,02	-83,74	-53,52	-37,74	-64,36	-84,78	-57,28	-18,52

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,66	0,59	0,50	0,41	4,63	3,13	4,14	1,38	0,96	0,82	0,92	0,52
Italia Centrale	0,58	0,62	0,57	0,56	4,00	1,85	3,11	4,55	0,75	0,72	0,81	0,97
Italia Meridionale e Insulare	0,93	0,85	0,91	1,20	8,72	7,17	9,78	7,65	1,43	1,36	1,74	1,72
Italia	0,69	0,67	0,62	0,65	5,32	3,76	5,11	3,46	1,00	0,93	1,09	0,93

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	86,21	90,48	84,00	85,00	97,09	96,77	95,83	100,00	89,87	92,55	89,80	88,89
Italia Centrale	70,15	87,50	93,33	92,86	89,74	100,00	88,89	92,31	74,57	89,80	91,67	92,59
Italia Meridionale e Insulare	86,89	76,79	83,33	104,17	100,00	103,23	104,76	100,00	91,58	86,21	93,33	102,63
Italia	81,70	84,91	85,94	94,83	96,67	100,00	98,15	97,06	86,40	89,57	91,53	95,65

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,77	0,66	0,60	0,49	4,77	3,24	4,32	1,38	1,07	0,89	1,03	0,58
Italia Centrale	0,82	0,71	0,61	0,60	4,45	1,85	3,50	4,92	1,01	0,80	0,89	1,05
Italia Meridionale e Insulare	1,07	1,11	1,10	1,15	8,72	6,95	9,33	7,65	1,56	1,58	1,86	1,67
Italia	0,85	0,78	0,72	0,68	5,51	3,76	5,20	3,57	1,16	1,04	1,19	0,97

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
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	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	0,16	0,08	0,00	0,00	1,15	0,22	0,00	0,55	0,22	0,09	0,00	0,04
Italia	0,09	0,03	0,00	0,01	0,34	0,05	0,00	0,10	0,11	0,04	0,00	0,02

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	8,37	1,59	0,00	5,00	1,94	0,00	0,00	0,00	6,21	1,06	0,00	3,70
Italia Centrale	10,45	5,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00	9,25	4,08	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	14,75	7,14	0,00	0,00	13,24	3,23	0,00	7,14	14,21	5,75	0,00	2,63
Italia	10,68	4,40	0,00	1,72	6,19	1,41	0,00	2,94	9,27	3,48	0,00	2,17

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, 2018-2019

D) Indicatori

Indice generico di mortalità utenti su ciclomotori, età fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,21	0,23	0,14	0,10	1,20	1,36	1,62	0,40	0,29	0,33	0,32	0,13
Italia Centrale	0,19	0,21	0,12	0,22	1,14	1,03	1,17	0,38	0,24	0,28	0,22	0,23
Italia Meridionale e Insulare	0,32	0,38	0,23	0,72	2,31	2,69	2,22	1,09	0,44	0,56	0,41	0,75
Italia	0,23	0,26	0,16	0,28	1,42	1,59	1,64	0,52	0,31	0,37	0,31	0,31

Indice specifico di mortalità utenti su ciclomotori, età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	27,59	34,92	24,00	20,00	25,24	41,94	37,50	28,57	26,80	37,23	30,61	22,22
Italia Centrale	23,13	30,00	20,00	35,71	25,64	55,56	33,33	7,69	23,70	34,69	25,00	22,22
Italia Meridionale e Insulare	29,51	33,93	20,83	62,50	26,47	38,71	23,81	14,29	28,42	35,63	22,22	44,74
Italia	26,80	33,33	21,88	41,38	25,71	42,25	31,48	14,71	26,46	36,09	26,27	31,52

Indice generico di mortalità utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,11	0,11	0,12	0,05	0,74	0,73	1,44	0,20	0,16	0,17	0,27	0,06
Italia Centrale	0,08	0,09	0,16	0,22	1,03	0,00	1,56	1,14	0,13	0,08	0,30	0,31
Italia Meridionale e Insulare	0,15	0,14	0,27	0,24	2,69	2,24	3,56	2,73	0,31	0,31	0,58	0,44
Italia	0,11	0,11	0,17	0,14	1,21	0,90	1,93	0,94	0,18	0,18	0,35	0,22

Indice specifico di mortalità utenti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	14,78	17,46	20,00	10,00	15,53	22,58	33,33	14,29	15,03	19,15	26,53	11,11
Italia Centrale	9,70	12,50	26,67	35,71	23,08	0,00	44,44	23,08	12,72	10,20	33,33	29,63
Italia Meridionale e Insulare	13,93	12,50	25,00	20,83	30,88	32,26	38,10	35,71	20,00	19,54	31,11	26,32
Italia	13,07	14,47	23,44	20,69	21,90	23,94	37,04	26,47	15,84	17,39	29,66	22,83

Indice generico di mortalità altri utenti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2018 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,27	0,24	0,24	0,24	2,59	1,04	1,08	0,79	0,45	0,31	0,34	0,30
Italia Centrale	0,22	0,28	0,29	0,13	1,60	0,82	0,39	3,03	0,29	0,33	0,30	0,43
Italia Meridionale e Insulare	0,31	0,26	0,41	0,24	2,56	2,02	4,00	3,28	0,45	0,40	0,75	0,48
Italia	0,26	0,26	0,29	0,21	2,36	1,22	1,54	1,89	0,40	0,34	0,42	0,38

Indice specifico di mortalità altri utenti su ciclomotori, età fra 25 e 64 anni (per il 2018 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	35,47	36,51	40,00	50,00	54,37	32,26	25,00	57,14	41,83	35,11	32,65	51,85
Italia Centrale	26,87	40,00	46,67	21,43	35,90	44,44	11,11	61,54	28,90	40,82	33,33	40,74
Italia Meridionale e Insulare	28,69	23,21	37,50	20,83	29,41	29,03	42,86	42,86	28,95	25,29	40,00	28,95
Italia	31,15	32,70	40,63	31,03	42,86	32,39	29,63	52,94	34,83	32,61	35,59	39,13

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-10,65	-37,79	-30,38	-17,36	-32,42	-70,15	-55,82	-66,56	-14,62	-46,16	-36,94	-43,85
Italia Centrale	7,81	-2,66	-9,72	41,79	-53,65	13,77	145,45	25,85	-4,20	29,03	34,68	19,36
Italia Meridionale e Insulare	-8,73	28,71	41,03	6,37	-17,70	-12,25	6,63	177,44	-4,77	20,16	26,18	-1,17
Italia	-4,15	-6,95	-2,92	-5,15	-29,42	-34,94	-7,82	69,61	-7,07	-6,99	0,08	-14,97

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	4,95	-1,40	-6,05	1,19	-0,32	3,00	3,33	4,35	2,99	-1,09	-3,96	-1,01
Italia Centrale	24,73	32,37	6,12	10,30	11,43	2,86	-7,69	-23,81	20,42	24,17	3,11	1,01
Italia Meridionale e Insulare	-11,62	19,89	35,66	-12,70	3,23	0,00	-3,12	4,76	-5,87	12,07	19,05	9,96
Italia	3,92	16,07	11,69	-8,69	3,45	0,41	-2,94	-4,92	3,67	10,71	6,80	4,51

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-14,87	-36,91	-25,89	-18,33	-32,20	-71,02	-57,25	-67,95	-17,10	-45,56	-34,34	-43,28
Italia Centrale	-13,56	-26,46	-14,92	28,55	-58,40	10,61	165,91	65,18	-20,45	3,91	30,61	18,17
Italia Meridionale e Insulare	3,27	7,36	3,96	21,84	-20,27	-12,25	10,07	164,83	1,16	7,22	5,99	-10,12
Italia	-7,77	-19,83	-13,07	3,88	-31,77	-35,20	-5,03	78,39	-10,35	-15,99	-6,29	-18,64

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-83,86	-62,33	133,44	-	-100,00	-100,00	-	-	-85,80	-67,53	128,61	-
Italia Centrale	-58,63	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-	-	-64,89	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-50,00	-100,00	-100,00	-100,00	-80,57	-52,64	143,72	-	-59,09	-80,14	-51,47	-
Italia	-61,96	-87,05	-65,96	-100,00	-84,48	-69,21	98,32	-	-66,35	-80,29	-41,43	-

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-81,05	-40,29	215,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-82,87	-40,35	248,15	-
Italia Centrale	-52,14	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-	-	-55,87	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-51,59	-100,00	-100,00	-100,00	-75,63	-46,03	121,43	-	-59,56	-81,48	-54,21	-
Italia	-58,76	-83,85	-60,84	-100,00	-77,25	-52,49	108,82	-	-62,47	-76,54	-37,50	-

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	7,77	-54,26	-57,56	-31,94	12,63	-67,19	-70,87	-75,58	15,19	-54,86	-60,81	-58,82
Italia Centrale	12,09	13,52	1,28	11,41	-9,88	-66,82	-63,18	230,35	16,46	-2,57	-16,34	5,04
Italia Meridionale e Insulare	18,74	127,39	91,50	-30,19	16,59	-52,64	-59,38	152,22	26,83	68,77	33,07	80,94
Italia	14,72	23,80	7,91	-22,74	12,11	-62,94	-66,95	117,62	22,28	0,09	-18,15	-2,38

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	26,59	-27,50	-42,73	-16,67	66,13	13,19	-31,87	-23,81	38,95	-17,07	-40,32	-27,41
Italia Centrale	29,68	54,38	19,05	-13,33	116,67	-70,00	-86,15	100,00	46,39	-6,23	-35,95	-11,11
Italia Meridionale e Insulare	14,98	111,81	84,21	-42,71	46,24	-46,03	-63,10	-4,76	25,37	57,41	25,55	101,32
Italia	24,39	54,42	24,14	-25,63	64,32	-42,81	-65,20	21,99	36,40	19,14	-12,65	19,99

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	0,58	-57,31	-57,56	-59,16	-1,45	-73,34	-72,95	-86,26	5,60	-59,76	-61,90	-76,24
Italia Centrale	11,37	170,71	143,07	-25,73	-100,00	10,61	-	10,12	-36,16	142,10	279,26	5,04
Italia Meridionale e Insulare	-7,36	60,51	73,26	67,53	-16,72	1,48	21,86	303,56	-1,17	41,08	42,74	-23,98
Italia	2,06	26,89	24,33	-8,03	-25,42	-21,70	4,99	192,60	-1,60	21,02	22,99	-37,39

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	18,15	-32,33	-42,73	-50,00	45,36	-8,04	-36,73	-57,14	27,38	-26,09	-41,98	-58,12
Italia Centrale	28,85	268,13	185,71	-42,22	-100,00	0,00	-	-33,33	-19,76	133,00	190,37	-11,11
Italia Meridionale e Insulare	-10,29	49,51	66,67	37,50	4,45	15,65	10,71	52,38	-2,30	31,58	34,67	-15,41
Italia	10,66	58,28	43,03	-11,46	9,31	20,84	10,55	64,02	9,76	44,06	31,25	-23,04

Indice generico di mortalità degli altri utenti su ciclomotori, età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-12,37	-11,06	1,50	2,09	-59,77	-69,54	-24,27	-26,75	-30,42	-32,52	-3,01	-9,92
Italia Centrale	28,69	-41,35	-54,42	679,87	-48,50	89,61	268,18	-44,94	12,35	46,47	30,37	44,43
Italia Meridionale e Insulare	-16,44	-22,04	-6,70	43,60	-21,30	27,87	62,48	127,00	-11,63	7,22	21,33	-34,96
Italia	-3,18	-20,14	-17,51	30,43	-48,43	-19,96	55,21	-3,62	-16,06	-5,61	12,45	-10,56

Indice specifico di mortalità degli altri utenti su ciclomotori, età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	2,93	40,97	36,96	25,00	-40,67	5,10	77,14	128,57	-16,07	23,96	47,70	58,80
Italia Centrale	48,89	-20,24	-46,43	506,67	23,81	71,43	38,46	-66,67	41,22	40,96	-0,19	22,22
Italia Meridionale e Insulare	-19,08	-27,38	-10,26	17,86	-1,29	45,71	47,62	-14,29	-12,64	0,00	14,47	-27,63
Italia	4,97	-0,39	-5,11	25,57	-24,41	23,53	63,43	-45,97	-6,37	12,35	20,00	9,94

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

Il seguente gruppo di tabelle IS.UV.6, formato da cinque 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, 2018 e 2019.

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, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018.

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

(*cfr. sezioni B e D*): a) nel decennio 2001-2010, gli incidenti su motociclo “a solo” aumentino del 59,81%; tra il 2010 ed il 2019 evidenzino una diminuzione del 16,75%; si attestino al valore di 0,38% tra il 2018 e il 2019;

b) nel periodo 2001-2010, gli incidenti mortali su motociclo “a solo” salgano del 69,02%, tra il 2010 e il 2019 diminuiscano del 27,38% e si attestino al -1,68% tra il 2018 e il 2019;

c) il totale degli utenti morti su motociclo “a solo” raddoppi nel primo decennio (+98,54%), si contragga del 25,61% tra il 2010 e il 2019 e raggiunga l’1,68% tra il 2018 e il 2019;

(*cfr. sezioni C ed E*) a) l’indice generico di mortalità degli utenti su motocicli, nel periodo 2001-2010, mostri un aumento del 24,23%, diminuisca nel periodo 2010-2019 del 10,65% ed evidenzi il valore di 1,29% tra il 2018 ed il 2019; b) l’indice di incidentalità mortale, cresciuto del 5,76% nel primo decennio, poi scenda del 12,77% nel periodo, 2010-2019.

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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.737	65.770	30.550	24.566	23.354	22.812	141.300	105.331	89.091	88.582
Italia Centrale	54.154	43.661	31.758	31.992	13.812	12.655	10.279	10.148	67.966	56.316	42.037	42.140
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.249	29.238	14.111	14.160	12.176	12.223	53.834	51.350	41.425	41.461
Italia	204.627	161.616	126.744	127.000	58.473	51.381	45.809	45.183	263.100	212.997	172.553	172.183

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.718	868	687	632	1.656	977	832	855	3.374	1.845	1.519	1.487
Italia Centrale	790	438	344	323	684	455	331	305	1.474	893	675	628
Italia Meridionale e Insulare	653	425	337	341	954	708	555	526	1.607	1.133	892	867
Italia	3.161	1.731	1.368	1.296	3.294	2.140	1.718	1.686	6.455	3.871	3.086	2.982

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.812	894	705	647	1.874	1.052	932	922	3.686	1.946	1.637	1.569
Italia Centrale	824	452	351	335	753	492	361	319	1.577	944	712	654
Italia Meridionale e Insulare	715	436	345	349	1.118	788	640	601	1.833	1.224	985	950
Italia	3.351	1.782	1.401	1.331	3.745	2.332	1.933	1.842	7.096	4.114	3.334	3.173

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	149.542	106.770	85.319	84.621	48.520	38.435	36.250	35.277	198.062	145.205	121.569	119.898
Italia Centrale	69.680	57.785	41.242	41.239	22.583	20.379	15.967	15.963	92.263	78.164	57.209	57.202
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	43.046	42.934	25.344	25.574	21.095	21.350	82.961	81.351	64.141	64.284
Italia	276.839	220.332	169.607	168.794	96.447	84.388	73.312	72.590	373.286	304.720	242.919	241.384

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	13.618	18.192	15.549	15.620	1.246	3.115	3.227	3.241	14.864	21.307	18.776	18.861
Italia Centrale	8.068	12.780	9.452	9.457	556	1.699	1.486	1.385	8.624	14.479	10.938	10.842
Italia Meridionale e Insulare	4.633	8.363	6.711	6.834	319	1.302	1.273	1.303	4.952	9.665	7.984	8.137
Italia	26.319	39.335	31.712	31.911	2.121	6.116	5.986	5.929	28.440	45.451	37.698	37.840

Incidenti mortali su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	194	224	170	140	87	220	166	186	281	444	336	326
Italia Centrale	97	106	63	84	35	113	62	60	132	219	125	144
Italia Meridionale e Insulare	74	109	88	86	36	112	104	86	110	221	192	172
Italia	365	439	321	310	158	445	332	332	523	884	653	642

Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
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
Italia	14	3	0	0	12	2	0	0	26	5	0	0

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	24	35	22	15	9	20	13	18	33	55	35	33
Italia Centrale	13	19	8	10	5	11	6	5	18	30	14	15
Italia Meridionale e Insulare	15	22	17	20	7	13	14	10	22	35	31	30
Italia	52	76	47	45	21	44	33	33	73	120	80	78

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	4	8	20	14	0	8	12	12	4	16	32	26
Italia Centrale	2	2	3	7	1	1	4	8	3	3	7	15
Italia Meridionale e Insulare	3	1	10	5	1	0	3	3	4	1	13	8
Italia	9	11	33	26	2	9	19	23	11	20	52	49

Altri morti su motocicli a solo, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015-17-18 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	115	152	105	96	67	184	135	153	182	336	240	249
Italia Centrale	43	70	40	62	26	98	51	47	69	168	91	109
Italia Meridionale e Insulare	30	69	49	52	20	98	85	70	50	167	134	122
Italia	188	291	194	210	113	380	271	270	301	671	465	480

Totale morti su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	147	195	147	125	81	212	160	183	228	407	307	308
Italia Centrale	64	92	51	79	32	112	61	60	96	204	112	139
Italia Meridionale e Insulare	52	94	76	77	35	111	102	83	87	205	178	160
Italia	263	381	274	281	148	435	323	326	411	816	597	607

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,08	1,07	0,95	0,80	6,50	6,81	4,96	5,65	1,53	1,91	1,64	1,63
Italia Centrale	0,79	0,72	0,54	0,84	5,76	6,59	4,10	4,33	1,11	1,41	1,02	1,28
Italia Meridionale e Insulare	1,12	1,12	1,13	1,13	10,97	8,53	8,01	6,37	1,76	2,12	2,23	1,97
Italia	1,00	0,97	0,86	0,88	6,98	7,11	5,40	5,50	1,45	1,80	1,58	1,60

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	75,77	87,05	86,47	89,29	93,10	96,36	96,39	98,39	81,14	91,67	91,37	94,48
Italia Centrale	65,98	86,79	80,95	94,05	91,43	99,12	98,39	100,00	72,73	93,15	89,60	96,53
Italia Meridionale e Insulare	70,27	86,24	86,36	89,53	97,22	99,11	98,08	96,51	79,09	92,76	92,71	93,02
Italia	72,05	86,79	85,36	90,65	93,67	97,75	97,29	98,19	78,59	92,31	91,42	94,55

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1,42	1,23	1,09	0,90	6,98	7,06	5,14	5,74	1,89	2,08	1,79	1,73
Italia Centrale	1,20	0,83	0,67	0,89	6,29	6,65	4,17	4,33	1,53	1,51	1,14	1,33
Italia Meridionale e Insulare	1,60	1,30	1,31	1,26	11,29	8,60	8,17	6,60	2,22	2,29	2,40	2,11
Italia	1,39	1,12	1,01	0,97	7,45	7,28	5,55	5,60	1,84	1,94	1,73	1,70

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
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
Italia	0,05	0,01	0,00	0,00	0,57	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
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
Italia	3,84	0,68	0,00	0,00	7,59	0,45	0,00	0,00	4,97	0,57	0,00	0,00

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,18	0,19	0,14	0,10	0,72	0,64	0,40	0,56	0,22	0,26	0,19	0,17
Italia Centrale	0,16	0,15	0,08	0,11	0,90	0,65	0,40	0,36	0,21	0,21	0,13	0,14
Italia Meridionale e Insulare	0,32	0,26	0,25	0,29	2,19	1,00	1,10	0,77	0,44	0,36	0,39	0,37
Italia	0,20	0,19	0,15	0,14	0,99	0,72	0,55	0,56	0,26	0,26	0,21	0,21

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	12,37	15,63	12,94	10,71	10,34	9,09	7,83	9,68	11,74	12,39	10,42	10,12
Italia Centrale	13,40	17,92	12,70	11,90	14,29	9,73	9,68	8,33	13,64	13,70	11,20	10,42
Italia Meridionale e Insulare	20,27	20,18	19,32	23,26	19,44	11,61	13,46	11,63	20,00	15,84	16,15	17,44
Italia	14,25	17,31	14,64	14,52	13,29	9,89	9,94	9,94	13,96	13,57	12,25	12,15

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,03	0,04	0,13	0,09	0,00	0,26	0,37	0,37	0,03	0,08	0,17	0,14
Italia Centrale	0,02	0,02	0,03	0,07	0,18	0,06	0,27	0,58	0,03	0,02	0,06	0,14
Italia Meridionale e Insulare	0,06	0,01	0,15	0,07	0,31	0,00	0,24	0,23	0,08	0,01	0,16	0,10
Italia	0,03	0,03	0,10	0,08	0,09	0,15	0,32	0,39	0,04	0,04	0,14	0,13

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,06	3,57	11,76	10,00	0,00	3,64	7,23	6,45	1,42	3,60	9,52	7,98
Italia Centrale	2,06	1,89	4,76	8,33	2,86	0,88	6,45	13,33	2,27	1,37	5,60	10,42
Italia Meridionale e Insulare	4,05	0,92	11,36	5,81	2,78	0,00	2,88	3,49	3,64	0,45	6,77	4,65
Italia	2,47	2,51	10,28	8,39	1,27	2,02	5,72	6,93	2,10	2,26	7,96	7,63

Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,84	0,84	0,68	0,61	5,38	5,91	4,18	4,72	1,22	1,58	1,28	1,32
Italia Centrale	0,53	0,55	0,42	0,66	4,68	5,77	3,43	3,39	0,80	1,16	0,83	1,01
Italia Meridionale e Insulare	0,65	0,83	0,73	0,76	6,27	7,53	6,68	5,37	1,01	1,73	1,68	1,50
Italia	0,71	0,74	0,61	0,66	5,33	6,21	4,53	4,55	1,06	1,48	1,23	1,27

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, 2018-2019

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 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	59,28	67,86	61,76	68,57	77,01	83,64	81,33	82,26	64,77	75,68	71,43	76,38
Italia Centrale	44,33	66,04	63,49	73,81	74,29	86,73	82,26	78,33	52,27	76,71	72,80	75,69
Italia Meridionale e Insulare	40,54	63,30	55,68	60,47	55,56	87,50	81,73	81,40	45,45	75,57	69,79	70,93
Italia	51,51	66,29	60,44	67,74	71,52	85,39	81,63	81,33	57,55	75,90	71,21	74,77

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	33,59	14,70	-14,14	0,46	150,00	160,11	4,04	0,43	43,35	26,89	-11,48	0,45
Italia Centrale	58,40	17,22	-26,00	0,05	205,58	149,10	-18,48	-6,80	67,89	25,72	-25,12	-0,88
Italia Meridionale e Insulare	80,51	47,51	-18,28	1,83	308,15	308,46	0,08	2,36	95,17	64,32	-15,81	1,92
Italia	49,45	21,25	-18,87	0,63	188,35	179,54	-3,06	-0,95	59,81	33,05	-16,75	0,38

Incidenti mortali su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	15,46	-27,84	-37,50	-17,65	152,87	113,79	-15,45	12,05	58,01	16,01	-26,58	-2,98
Italia Centrale	9,28	-13,40	-20,75	33,33	222,86	71,43	-46,90	-3,23	65,91	9,09	-34,25	15,20
Italia Meridionale e Insulare	47,30	16,22	-21,10	-2,27	211,11	138,89	-23,21	-17,31	100,91	56,36	-22,17	-10,42
Italia	20,27	-15,07	-29,38	-3,43	181,65	110,13	-25,39	0,00	69,02	22,75	-27,38	-1,68

Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Centrale	-83,33	-100,00	-100,00	-	#DIV/0!	-	-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	-
Italia	-78,57	-100,00	-100,00	-	-83,33	-100,00	-100,00	-	-80,77	-100,00	-100,00	-

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	45,83	-37,50	-57,14	-31,82	122,22	100,00	-10,00	38,46	66,67	0,00	-40,00	-5,71
Italia Centrale	46,15	-23,08	-47,37	25,00	120,00	0,00	-54,55	-16,67	66,67	-16,67	-50,00	7,14
Italia Meridionale e Insulare	46,67	33,33	-9,09	17,65	85,71	42,86	-23,08	-28,57	59,09	36,36	-14,29	-3,23
Italia	46,15	-13,46	-40,79	-4,26	109,52	57,14	-25,00	0,00	64,38	6,85	-35,00	-2,50

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	100,00	250,00	75,00	-30,00	-	-	50,00	0,00	300,00	550,00	62,50	-18,75
Italia Centrale	0,00	250,00	250,00	133,33	0,00	700,00	700,00	100,00	0,00	400,00	400,00	114,29
Italia Meridionale e Insulare	-66,67	66,67	400,00	-50,00	-100,00	200,00	-	0,00	-75,00	100,00	700,00	-38,46
Italia	22,22	188,89	136,36	-21,21	350,00	1.050,00	155,56	21,05	81,82	345,45	145,00	-5,77

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, 2018-2019

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 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	32,17	-16,52	-36,84	-8,57	174,63	128,36	-16,85	13,33	84,62	36,81	-25,89	3,75
Italia Centrale	62,79	44,19	-11,43	55,00	276,92	80,77	-52,04	-7,84	143,48	57,97	-35,12	19,78
Italia Meridionale e Insulare	130,00	73,33	-24,64	6,12	390,00	250,00	-28,57	-17,65	234,00	144,00	-26,95	-8,96
Italia	54,79	11,70	-27,84	8,25	236,28	138,94	-28,95	-0,37	122,92	59,47	-28,46	3,23

Totale morti su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	32,65	-14,97	-35,90	-14,97	161,73	125,93	-13,68	14,38	78,51	35,09	-24,32	0,33
Italia Centrale	43,75	23,44	-14,13	54,90	250,00	87,50	-46,43	-1,64	112,50	44,79	-31,86	24,11
Italia Meridionale e Insulare	80,77	48,08	-18,09	1,32	217,14	137,14	-25,23	-18,63	135,63	83,91	-21,95	-10,11
Italia	44,87	6,84	-26,25	2,55	193,92	120,27	-25,06	0,93	98,54	47,69	-25,61	1,68

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-0,70	-25,86	-25,34	-15,35	4,69	-13,14	-17,04	13,88	24,53	6,46	-14,51	-0,13
Italia Centrale	-9,25	5,31	16,04	54,82	14,54	-24,73	-34,28	5,53	26,57	15,17	-9,01	25,21
Italia Meridionale e Insulare	0,14	0,39	0,24	-0,51	-22,30	-41,94	-25,28	-20,50	20,73	11,92	-7,29	-11,80
Italia	-3,07	-11,88	-9,09	1,92	1,93	-21,20	-22,69	1,90	24,23	11,00	-10,65	1,29

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	14,89	17,83	2,56	3,26	3,50	5,68	2,10	2,08	12,98	16,44	3,07	3,40
Italia Centrale	31,54	42,54	8,36	16,18	8,41	9,38	0,89	1,64	28,08	32,73	3,63	7,73
Italia Meridionale e Insulare	22,72	27,42	3,82	3,67	1,94	-0,73	-2,62	-1,60	17,28	17,62	0,28	0,34
Italia	20,45	25,80	4,44	6,19	4,36	4,83	0,45	0,93	17,46	20,31	2,43	3,42

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, 2018-2019

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

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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-13,57	-37,08	-27,21	-18,02	1,15	-17,81	-18,74	11,56	10,23	-8,57	-17,05	-3,41
Italia Centrale	-31,01	-26,12	7,09	33,26	5,66	-31,18	-34,86	3,83	-1,18	-13,23	-12,19	16,22
Italia Meridionale e Insulare	-18,40	-21,21	-3,45	-4,03	-23,78	-41,52	-23,27	-19,21	2,94	-4,84	-7,56	-12,10
Italia	-19,52	-29,95	-12,96	-4,03	-2,33	-24,83	-23,04	0,96	5,76	-7,74	-12,77	-2,05

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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Centrale	-89,48	-100,00	-100,00	-	#DIV/0!	-	-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	-
Italia	-85,66	-100,00	-100,00	-	-94,22	-100,00	-100,00	-	-87,97	-100,00	-100,00	-

Indice specifico 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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
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	-
Italia	-82,18	-100,00	-100,00	-	-94,08	-100,00	-100,00	-	-88,62	-100,00	-100,00	-

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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	9,17	-45,51	-50,09	-32,13	-11,11	-23,11	-13,50	37,86	16,27	-21,19	-32,22	-6,14
Italia Centrale	-7,73	-34,38	-28,87	24,93	-28,00	-59,86	-44,24	-10,59	-0,73	-33,71	-33,23	8,09
Italia Meridionale e Insulare	-18,75	-9,61	11,25	15,53	-54,50	-65,03	-23,14	-30,22	-18,49	-17,01	1,81	-5,05
Italia	-2,21	-28,63	-27,01	-4,85	-27,34	-43,78	-22,63	0,96	2,86	-19,69	-21,93	-2,87

Indice specifico 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			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	26,30	-13,39	-31,43	-17,21	-12,12	-6,45	6,45	23,57	5,48	-13,80	-18,28	-2,82
Italia Centrale	33,74	-11,17	-33,58	-6,25	-31,86	-41,67	-14,39	-13,89	0,46	-23,61	-23,96	-6,99
Italia Meridionale e Insulare	-0,43	14,73	15,22	20,38	-40,31	-40,20	0,18	-13,62	-20,81	-12,79	10,13	8,03
Italia	21,52	1,89	-16,15	-0,86	-25,61	-25,22	0,53	0,00	-2,75	-12,96	-10,50	-0,83

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, 2018-2019

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

Indice generico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	49,71	205,14	103,82	-30,32	-	-	44,17	-0,43	179,04	412,25	83,57	-19,12
Italia Centrale	-36,87	198,59	372,98	133,21	-67,27	221,16	881,37	114,58	-40,44	297,71	567,73	116,18
Italia Meridionale e Insulare	-81,53	12,99	511,87	-50,90	-100,00	-26,55	-	-2,30	-87,19	21,72	850,23	-39,62
Italia	-18,22	138,26	191,35	-21,70	56,06	311,39	163,62	22,22	13,77	234,80	194,28	-6,12

Indice specifico di mortalità degli utenti su motocicli a solo di età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	73,21	385,00	180,00	-15,00	-	-	77,42	-10,75	153,15	460,28	121,32	-16,26
Italia Centrale	-8,49	304,17	341,67	75,00	-69,03	366,67	1.406,67	106,67	-39,73	358,33	660,42	86,01
Italia Meridionale e Insulare	-77,37	43,41	533,72	-48,84	-100,00	25,58	-	20,93	-87,56	27,91	927,91	-31,31
Italia	1,62	240,14	234,72	-18,42	59,78	447,29	242,54	21,05	7,57	262,89	237,35	-4,15

Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-1,06	-27,22	-26,44	-8,99	9,85	-12,21	-20,08	12,84	28,79	7,82	-16,28	3,28
Italia Centrale	2,77	23,01	19,69	54,92	23,35	-27,43	-41,17	-1,12	45,02	25,65	-13,35	20,84
Italia Meridionale e Insulare	27,42	17,51	-7,78	4,21	20,05	-14,31	-28,63	-19,54	71,13	48,49	-13,23	-10,67
Italia	3,57	-7,87	-11,05	7,57	16,62	-14,52	-26,71	0,59	39,49	19,85	-14,08	2,84

Indice specifico di mortalità degli altri utenti su motocicli a solo, età da 25 a 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	14,47	15,68	1,05	11,02	8,60	6,81	-1,65	1,15	16,84	17,93	0,93	6,93
Italia Centrale	48,97	66,50	11,77	16,25	16,75	5,45	-9,68	-4,77	46,75	44,81	-1,33	3,98
Italia Meridionale e Insulare	56,15	49,15	-4,48	8,59	57,50	46,51	-6,98	-0,41	66,24	56,05	-6,13	1,63
Italia	28,70	31,52	2,19	12,09	19,40	13,71	-4,76	-0,37	31,89	29,91	-1,50	4,99

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

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, 2018 e 2019.

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 ed il totale dei morti;
- la sezione E illustra, per i citati indicatori, le corrispondenti variazioni percentuali di periodo; 2010/2001, 2019/2001, 2019/2010 e 2019/2018.

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

(*cfr. sezione B e D*): a) gli incidenti su motociclo con passeggero seguano un trend decrescente in tutto il periodo considerato: -48,32% tra il 2001 e il 2010, -10,5% tra il 2010 e il 2019, - 2,19% tra il 2018 e il 2019 b) tra il 2001 ed il 2010, gli incidenti mortali su motociclo con passeggero: decrescano del 73,11% tra il 2001 e il 2010, del 28,1% tra il 2010 e il 2019 ed aumentino dell'1,16% tra il 2018 e il 2019 c) il totale dei morti tra il 2001 e il 2010 scenda del 69,34%, del 32,09% nel periodo 2010-2019 ed invece aumenti dell'1,11% tra il 2018 e il 2019;

(*cfr. sezione C*): l'indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero decresca in modo significativo tra il 2001 e il 2018 per poi stabilizzarsi nel 2019;

(*cfr. sezione E*): a) la variazione dell'indice generico di mortalità passi dal -40,67% del 2010/2001 al -24,13% del 2019/2010, mentre quella riguardante l'indice di incidentalità dal -47,97% del 2010/01 al -19,67% del 2019/2010.

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, 2018-2019

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.737	65.770	30.550	24.566	23.354	22.812	141.300	105.331	89.091	88.582
Italia Centrale	54.154	43.661	31.758	31.992	13.812	12.655	10.279	10.148	67.966	56.316	42.037	42.140
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.249	29.238	14.111	14.160	12.176	12.223	53.834	51.350	41.425	41.461
Italia	204.627	161.616	126.744	127.000	58.473	51.381	45.809	45.183	263.100	212.997	172.553	172.183

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.718	868	687	632	1.656	977	832	855	3.374	1.845	1.519	1.487
Italia Centrale	790	438	344	323	684	455	331	305	1.474	893	675	628
Italia Meridionale e Insulare	653	425	337	341	954	708	555	526	1.607	1.133	892	867
Italia	3.161	1.731	1.368	1.296	3.294	2.140	1.718	1.686	6.455	3.871	3.086	2.982

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	1.812	894	705	647	1.874	1.052	932	922	3.686	1.946	1.637	1.569
Italia Centrale	824	452	351	335	753	492	361	319	1.577	944	712	654
Italia Meridionale e Insulare	715	436	345	349	1.118	788	640	601	1.833	1.224	985	950
Italia	3.351	1.782	1.401	1.331	3.745	2.332	1.933	1.842	7.096	4.114	3.334	3.173

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	149.542	106.770	85.319	84.621	48.520	38.435	36.250	35.277	198.062	145.205	121.569	119.898
Italia Centrale	69.680	57.785	41.242	41.239	22.583	20.379	15.967	15.963	92.263	78.164	57.209	57.202
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	43.046	42.934	25.344	25.574	21.095	21.350	82.961	81.351	64.141	64.284
Italia	276.839	220.332	169.607	168.794	96.447	84.388	73.312	72.590	373.286	304.720	242.919	241.384

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	4.109	1.594	1.576	1.560	1.675	473	498	478	5.784	2.067	2.074	2.038
Italia Centrale	1.814	1.295	1.022	997	837	247	197	184	2.651	1.542	1.219	1.181
Italia Meridionale e Insulare	1.800	1.742	1.598	1.514	661	280	262	307	2.461	2.022	1.860	1.821
Italia	7.723	4.631	4.196	4.071	3.173	1.000	957	969	10.896	5.631	5.153	5.040

Incidenti mortali su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	140	20	17	12	104	24	22	27	244	44	39	39
Italia Centrale	41	18	14	3	50	11	5	4	91	29	19	7
Italia Meridionale e Insulare	66	34	18	23	49	14	10	18	115	48	28	41
Italia	247	72	49	38	203	49	37	49	450	121	86	87

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, 2018-2019

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

Totale morti su motocicli con passeggero, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	4	1	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0
Italia Centrale	3	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
Italia Meridionale e Insulare	4	2	0	0	4	1	0	0	8	3	0	0
Italia	11	3	0	0	8	1	0	0	19	4	0	0

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	28	4	7	3	22	5	3	3	50	9	10	6
Italia Centrale	4	7	4	0	3	3	0	0	7	10	4	0
Italia Meridionale e Insulare	35	17	12	11	18	11	3	4	53	28	15	15
Italia	67	28	23	14	43	19	6	7	110	47	29	21

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0	0	1	0	2	0	1	1	2	0	2	1
Italia Centrale	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	4	0
Italia Meridionale e Insulare	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1
Italia	1	2	4	0	3	0	3	2	4	2	7	2

Altri morti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	104	17	11	9	78	23	19	28	182	40	30	37
Italia Centrale	28	11	8	4	40	13	3	4	68	24	11	8
Italia Meridionale e Insulare	25	11	5	10	29	6	8	13	54	17	13	23
Italia	157	39	24	23	147	42	30	45	304	81	54	68

Totale morti su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	136	22	19	12	103	28	23	32	239	50	42	44
Italia Centrale	35	20	14	4	46	16	5	4	81	36	19	8
Italia Meridionale e Insulare	65	30	18	21	52	18	11	18	117	48	29	39
Italia	236	72	51	37	201	62	39	54	437	134	90	91

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2017	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,31	1,38	1,21	0,77	6,15	5,92	4,62	6,69	4,13	2,42	2,03	2,16
Italia Centrale	1,93	1,54	1,37	0,40	5,50	6,48	2,54	2,17	3,06	2,33	1,56	0,68
Italia Meridionale e Insulare	3,61	1,72	1,13	1,39	7,87	6,43	4,20	5,86	4,75	2,37	1,56	2,14
Italia	3,06	1,55	1,22	0,91	6,33	6,20	4,08	5,57	4,01	2,38	1,75	1,81

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	97,14	110,00	111,76	100,00	99,04	116,67	104,55	118,52	97,95	113,64	107,69	112,82
Italia Centrale	85,37	111,11	100,00	133,33	92,00	145,45	100,00	100,00	89,01	124,14	100,00	114,29
Italia Meridionale e Insulare	98,48	88,24	100,00	91,30	106,12	128,57	110,00	100,00	101,74	100,00	103,57	95,12
Italia	95,55	100,00	104,08	97,37	99,01	126,53	105,41	110,20	97,11	110,74	104,65	104,60

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	3,41	1,25	1,08	0,77	6,21	5,07	4,42	5,65	4,22	2,13	1,88	1,91
Italia Centrale	2,26	1,39	1,37	0,30	5,97	4,45	2,54	2,17	3,43	1,88	1,56	0,59
Italia Meridionale e Insulare	3,67	1,95	1,13	1,52	7,41	5,00	3,82	5,86	4,67	2,37	1,51	2,25
Italia	3,20	1,55	1,17	0,93	6,40	4,90	3,87	5,06	4,13	2,15	1,67	1,73

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,10	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00
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	0,00	0,61	0,36	0,00	0,00	0,33	0,15	0,00	0,00
Italia	0,14	0,06	0,00	0,00	0,25	0,10	0,00	0,00	0,17	0,07	0,00	0,00

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,86	5,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	2,05	2,27	0,00	0,00
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	0,00	8,16	7,14	0,00	0,00	6,96	6,25	0,00	0,00
Italia	4,45	4,17	0,00	0,00	3,94	2,04	0,00	0,00	4,22	3,31	0,00	0,00

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, 2018-2019

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,68	0,25	0,44	0,19	1,31	1,06	0,60	0,63	0,86	0,44	0,48	0,29
Italia Centrale	0,22	0,54	0,39	0,00	0,36	1,21	0,00	0,00	0,26	0,65	0,33	0,00
Italia Meridionale e Insulare	1,94	0,98	0,75	0,73	2,72	3,93	1,15	1,30	2,15	1,38	0,81	0,82
Italia	0,87	0,60	0,55	0,34	1,36	1,90	0,63	0,72	1,01	0,83	0,56	0,42

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	20,00	20,00	41,18	25,00	21,15	20,83	13,64	11,11	20,49	20,45	25,64	15,38
Italia Centrale	9,76	38,89	28,57	0,00	6,00	27,27	0,00	0,00	7,69	34,48	21,05	0,00
Italia Meridionale e Insulare	53,03	50,00	66,67	47,83	36,73	78,57	30,00	22,22	46,09	58,33	53,57	36,59
Italia	27,13	38,89	46,94	36,84	21,18	38,78	16,22	14,29	24,44	38,84	33,72	24,14

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,20	0,21	0,03	0,00	0,10	0,05
Italia Centrale	0,00	0,15	0,20	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,13	0,33	0,00
Italia Meridionale e Insulare	0,06	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	0,33	0,08	0,00	0,05	0,05
Italia	0,01	0,04	0,10	0,00	0,09	0,00	0,31	0,21	0,04	0,04	0,14	0,04

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	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	0,00	0,00	5,88	0,00	1,92	0,00	4,55	3,70	0,82	0,00	5,13	2,56
Italia Centrale	0,00	11,11	14,29	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	6,90	21,05	0,00
Italia Meridionale e Insulare	1,52	0,00	5,56	0,00	2,04	0,00	0,00	5,56	1,74	0,00	3,57	2,44
Italia	0,40	2,78	8,16	0,00	1,48	0,00	8,11	4,08	0,89	1,65	8,14	2,30

Indice generico di mortalità altri utenti su motocicli con passeggero, età fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 compresi anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	2,53	1,07	0,70	0,58	4,66	4,86	3,82	5,86	3,15	1,94	1,45	1,82
Italia Centrale	1,54	0,85	0,78	0,40	4,78	5,26	1,52	2,17	2,57	1,56	0,90	0,68
Italia Meridionale e Insulare	1,39	0,63	0,31	0,66	4,39	2,14	3,05	4,23	2,19	0,84	0,70	1,26
Italia	2,03	0,84	0,57	0,56	4,63	4,20	3,13	4,64	2,79	1,44	1,05	1,35

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, 2018-2019

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 2017-18-19 anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019	2001	2010	2018	2019
Italia Settentrionale	74,29	85,00	64,71	75,00	75,00	95,83	86,36	103,70	74,59	90,91	76,92	94,87
Italia Centrale	68,29	61,11	57,14	133,33	80,00	118,18	60,00	100,00	74,73	82,76	57,89	114,29
Italia Meridionale e Insulare	37,88	32,35	27,78	43,48	59,18	42,86	80,00	72,22	46,96	35,42	46,43	56,10
Italia	63,56	54,17	48,98	60,53	72,41	85,71	81,08	91,84	67,56	66,94	62,79	78,16

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-61,21	-62,03	-2,13	-1,02	-71,76	-71,46	1,06	-4,02	-64,26	-64,76	-1,40	-1,74
Italia Centrale	-28,61	-45,04	-23,01	-2,45	-70,49	-78,02	-25,51	-6,60	-41,83	-55,45	-23,41	-3,12
Italia Meridionale e Insulare	-3,22	-15,89	-13,09	-5,26	-57,64	-53,56	9,64	17,18	-17,84	-26,01	-9,94	-2,10
Italia	-40,04	-47,29	-12,09	-2,98	-68,48	-69,46	-3,10	1,25	-48,32	-53,74	-10,50	-2,19

Incidenti mortali su motocicli con pax.	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-85,71	-91,43	-40,00	-29,41	-76,92	-74,04	12,50	22,73	-81,97	-84,02	-11,36	0,00
Italia Centrale	-56,10	-92,68	-83,33	-78,57	-78,00	-92,00	-63,64	-20,00	-68,13	-92,31	-75,86	-63,16
Italia Meridionale e Insulare	-48,48	-65,15	-32,35	27,78	-71,43	-63,27	28,57	80,00	-58,26	-64,35	-14,58	46,43
Italia	-70,85	-84,62	-47,22	-22,45	-75,86	-75,86	0,00	32,43	-73,11	-80,67	-28,10	1,16

Totale morti su motocicli con passeggero, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-75,00	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-80,00	-100,00	-100,00	-
Italia Centrale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-50,00	-100,00	-100,00	-	-75,00	-100,00	-100,00	-	-62,50	-100,00	-100,00	-
Italia	-72,73	-100,00	-100,00	-	-87,50	-100,00	-100,00	-	-78,95	-100,00	-100,00	-

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-85,71	-89,29	-25,00	-57,14	-77,27	-86,36	-40,00	0,00	-82,00	-88,00	-33,33	-40,00
Italia Centrale	75,00	-100,00	-100,00	-100,00	0,00	-100,00	-100,00	-	42,86	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Meridionale e Insulare	-51,43	-68,57	-35,29	-8,33	-38,89	-77,78	-63,64	33,33	-47,17	-71,70	-46,43	0,00
Italia	-58,21	-79,10	-50,00	-39,13	-55,81	-83,72	-63,16	16,67	-57,27	-80,91	-55,32	-27,59

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-	-	-	-100,00	-100,00	-50,00	-	0,00	-100,00	-50,00	-	-50,00
Italia Centrale	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-	-100,00	-	-	-100,00	-100,00
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	0,00	-	-	-100,00	-50,00	-	0,00
Italia	100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-33,33	-	-33,33	-50,00	-50,00	0,00	-71,43

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, 2018-2019

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 2017-18-19 anche d'età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia	-83,65	-91,35	-47,06	-18,18	-70,51	-64,10	21,74	47,37	-78,02	-79,67	-7,50	23,33
Settentrionale												
Italia Centrale	-60,71	-85,71	-63,64	-50,00	-67,50	-90,00	-69,23	33,33	-64,71	-88,24	-66,67	-27,27
Italia Meridionale e Insulare	-56,00	-60,00	-9,09	100,00	-79,31	-55,17	116,67	62,50	-68,52	-57,41	35,29	76,92
Italia	-75,16	-85,35	-41,03	-4,17	-71,43	-69,39	7,14	50,00	-73,36	-77,63	-16,05	25,93

Totale morti su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia	-83,82	-91,18	-45,45	-36,84	-72,82	-68,93	14,29	39,13	-79,08	-81,59	-12,00	4,76
Settentrionale												
Italia Centrale	-42,86	-88,57	-80,00	-71,43	-65,22	-91,30	-75,00	-20,00	-55,56	-90,12	-77,78	-57,89
Italia Meridionale e Insulare	-53,85	-67,69	-30,00	16,67	-65,38	-65,38	0,00	63,64	-58,97	-66,67	-18,75	34,48
Italia	-69,49	-84,32	-48,61	-27,45	-69,15	-73,13	-12,90	38,46	-69,34	-79,18	-32,09	1,11

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-58,30	-76,76	-44,27	-36,19	-3,73	8,87	13,09	44,95	-41,46	-47,75	-10,75	6,61
Italia Centrale	-19,96	-79,21	-74,02	-70,71	17,87	-60,44	-66,44	-14,35	-23,59	-77,83	-70,99	-56,54
Italia Meridionale e Insulare	-52,31	-61,59	-19,46	23,14	-18,28	-25,47	-8,79	39,65	-50,07	-54,95	-9,78	37,36
Italia	-49,12	-70,26	-41,54	-25,22	-2,13	-12,03	-10,12	36,75	-40,67	-54,98	-24,13	3,38

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	13,24	2,94	-9,09	-10,53	17,80	19,67	1,59	13,37	16,01	15,18	-0,72	4,76
Italia Centrale	30,16	56,19	20,00	33,33	58,10	8,70	-31,25	0,00	39,46	28,40	-7,94	14,29
Italia Meridionale e Insulare	-10,41	-7,29	3,48	-8,70	21,15	-5,77	-22,22	-9,09	-1,71	-6,50	-4,88	-8,16
Italia	4,66	1,91	-2,63	-6,45	27,79	11,30	-12,90	4,55	14,04	7,71	-5,55	-0,05

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-63,17	-77,42	-38,69	-28,69	-18,28	-9,03	11,32	27,86	-49,54	-54,64	-10,10	1,77
Italia Centrale	-38,50	-86,69	-78,35	-78,03	-25,45	-63,61	-51,19	-14,35	-45,21	-82,73	-68,48	-61,97
Italia Meridionale e Insulare	-46,77	-58,57	-22,17	34,87	-32,55	-20,91	17,26	53,62	-49,20	-51,82	-5,16	49,56
Italia	-51,39	-70,81	-39,96	-20,07	-23,41	-20,96	3,20	30,79	-47,97	-58,20	-19,67	3,43

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-35,56	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-44,03	-100,00	-100,00	-
Italia Centrale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-48,34	-100,00	-100,00	-	-40,98	-100,00	-100,00	-	-54,36	-100,00	-100,00	-
Italia	-54,52	-100,00	-100,00	-	-60,34	-100,00	-100,00	-	-59,26	-100,00	-100,00	-

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	75,00	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	10,91	-100,00	-100,00	-
Italia Centrale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-2,94	-100,00	-100,00	-	-12,50	-100,00	-100,00	-	-10,16	-100,00	-100,00	-
Italia	-6,44	-100,00	-100,00	-	-48,21	-100,00	-100,00	-	-21,71	-100,00	-100,00	-

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, 2018-2019

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-63,17	-71,78	-23,37	-56,70	-19,52	-52,22	-40,63	4,18	-49,63	-65,94	-32,38	-38,94
Italia Centrale	145,14	-100,00	-100,00	-100,00	238,87	-100,00	-100,00	-	145,60	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Meridionale e Insulare	-49,81	-62,63	-25,55	-3,25	44,27	-52,15	-66,83	13,79	-35,70	-61,75	-40,52	2,14
Italia	-30,31	-60,36	-43,12	-37,26	40,20	-46,69	-61,98	15,22	-17,32	-58,73	-50,08	-25,96

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	0,00	25,00	25,00	-39,29	-1,52	-47,47	-46,67	-18,52	-0,18	-24,92	-24,79	-40,00
Italia Centrale	298,61	-100,00	-100,00	-100,00	354,55	-100,00	-100,00	-	348,28	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Meridionale e Insulare	-5,71	-9,81	-4,35	-28,26	113,89	-39,51	-71,72	-25,93	26,57	-20,62	-37,28	-31,71
Italia	43,37	35,82	-5,26	-21,51	83,06	-32,56	-63,16	-11,90	58,90	-1,25	-37,86	-28,42

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-	-	-	-100,00	-100,00	75,21	-	4,18	-100,00	41,90	-	-49,12
Italia Centrale	-	-	-	-100,00	-	-	-	-100,00	-	-	-	-100,00
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	100,00	-	-100,00	-100,00	115,31	-	-	-100,00	-32,43	-	2,14
Italia	233,53	-	-	-100,00	-100,00	118,30	-	-34,16	-3,25	8,10	11,73	-70,79

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	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-	-	-	-	-100,00	92,59	-	-18,52	-100,00	212,82	-	-50,00
Italia Centrale	-	-	-	-	-	-	-	-100,00	-	-	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	-100,00	-	100,00	-100,00	172,22	-	-	-100,00	40,24	-	-31,71
Italia	586,11	-100,00	-	-	-100,00	176,19	-	-49,66	85,95	158,62	39,08	-71,76

Indice generico di mortalità degli altri utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2017-18-19 anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	-57,86	-77,21	-45,90	-17,34	4,42	25,79	20,47	53,53	-38,50	-42,30	-6,18	25,51
Italia Centrale	-44,97	-74,01	-52,77	-48,75	10,13	-54,51	-58,70	42,75	-39,32	-73,59	-56,48	-24,93
Italia Meridionale e Insulare	-54,54	-52,44	4,60	111,10	-51,16	-3,48	97,61	38,68	-61,68	-42,44	50,23	80,71
Italia	-58,57	-72,21	-32,91	-1,22	-9,34	0,24	10,57	48,14	-48,44	-51,64	-6,21	28,75

Indice specifico di mortalità degli altri utenti su motocicli con passeggero, età compresa fra 25 e 64 anni (per il 2015-17-18-19 anche di età imprecisata)	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18	2010/01	2019/01	2019/10	2019/18
Italia Settentrionale	14,42	0,96	-11,76	15,91	27,78	38,27	8,21	20,08	21,88	27,19	4,36	23,33
Italia Centrale	-10,52	95,24	118,18	133,33	47,73	25,00	-15,38	66,67	10,75	52,94	38,10	97,40
Italia Meridionale e Insulare	-14,59	14,78	34,39	56,52	-27,59	22,03	68,52	-9,72	-24,58	19,47	58,39	20,83
Italia	-14,78	-4,78	11,74	23,57	18,37	26,82	7,14	13,27	-0,91	15,70	16,76	24,48

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, ed ai morti relativamente ad utenti su quadricicli per il biennio 2018-2019.

Tab. IS.UV.Q - Utenti vulnerabili - Incidenti che hanno coinvolto quadricicli ed utenti complessivamente morti su quadricicli, entro l'abitato e fuori l'abitato, per Ripartizione Geografica - Anni 2018-2019

Anno 2018 - Valori assoluti

Ripartizione Geografica	Entro l'abitato		Fuori dall'abitato		Entro e fuori l'abitato	
	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti
Italia Settentrionale	17	1	20	5	37	6
Italia Centrale	14	0	6	0	20	0
Italia Meridionale e Insulare	18	1	9	0	27	1
Italia	49	2	35	5	84	7

Anno 2019 - Valori assoluti

Ripartizione Geografica	Entro l'abitato		Fuori dall'abitato		Entro e fuori l'abitato	
	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti
Italia Settentrionale	12	0	26	1	38	1
Italia Centrale	2	0	4	1	6	1
Italia Meridionale e Insulare	22	1	16	3	38	4
Italia	36	1	46	5	82	6

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