

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Dipartimento per la Programmazione Strategica,
i Sistemi Infrastrutturali, di Trasporto a Rete, Informativi e Statistici
Direzione Generale per la Digitalizzazione, i Sistemi Informativi e Statistici
Ufficio di Statistica

Programmazione Strategica 2021

Obiettivo Operativo

Miglioramento delle statistiche sulla incidentalità nei trasporti stradali,
anche con riferimento alla tipologia di strada,
e produzione di un rapporto che analizzi la distanza con l'obiettivo
previsto all'interno dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite
e indichi strategie di intervento mirate alla riduzione dell'incidentalità

Ufficio di Statistica del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Incidentalità utenti vulnerabili

INTRODUZIONE

Nell'anno 2020 gli incidenti stradali occorsi ai cosiddetti "utenti vulnerabili" sono stati, in Italia, 63.311 (lo 0,30% circa in meno dell'anno precedente, che aveva registrato 89.438 eventi incidentali di questo tipo), ovvero il 53,5 % circa dei 118.298 tra quelli rilevati con almeno un ferito (tale percentuale era del 51,9% nel 2019)

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 (DGDSIS)
del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili)*

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, 2019 e 2020¹, 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);
- (cfr. tabelle da IS.UV.2 a IS.UV.7) relativamente a tutti gli utenti vulnerabili (pedoni, utenti su velocipede, utenti su ciclomotore, utenti su motociclo a solo, utenti su motociclo con passeggero), Sono esclusi gli eventi incidentali che hanno coinvolto utenti di quadricicli, monopattini elettrici e biciclette elettriche, trattati in modo sintetico, per il solo anno 2020, nella tabella IS.UV.8;
- 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.8) limitatamente all’anno 2020 per quanto riguarda gli utenti complessivamente coinvolti in incidenti su quadriciclo, monopattino elettrico e bicicletta elettrica (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, 2018-2020;
- Fig. IS.UV.2.2 - Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020;
- Fig. IS.UV.2.3 - Incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020;
- Fig. IS.UV.2.4 - Incidenti stradali che hanno coinvolto ciclomotori, per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020;
- 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, 2018-2020;
- 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, 2018-2020;
- 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, 2018-2020;

¹ I periodi 2001-2010 e 2010-2020 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 auspicate diminuzioni dei morti nell’arco del successivo decennio fossero del 50%.

- Fig. IS.UV.2.8 - Incidenti stradali che hanno coinvolto tutte le tipologie di utente vulnerabile rispetto al totale degli incidenti stradali che hanno coinvolto utenti vulnerabili, distinti per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020.

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, 2019 e 2020.

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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019;
- 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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019.

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 2020 decrescano del 44,5% e del 41,2%;
- c) tra il 2001 ed il 2020 scendano del 55,0% e del 64,8%;

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 2010-2020 scendano del 41,8% e del 47,7
- c) nell’arco dell’intero periodo, 2001-2020, calino rispettivamente del 66,2% e del 57,3%;

(cfr. sezioni C e D)

3) relativamente ai cinque indicatori di incidentalità utilizzati, per i tre periodi 2001-2010, 2010-2020 e 2001-2020, le seguenti variazioni siano state le seguenti:

- a) mortalità: -28,52%, +4,90% e -25,02%;
- b) lesività: 0,83%, -5,90% e -5,12%;
- c) gravità: -28,59%, +11,23%, -20,58%;
- d) specifico di mortalità: -3,32%, -0,94% e -4,24%;
- e) specifico di incidentalità: -25,92%, +5,82% e -21,62%.

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.770	43.407	30.550	24.566	22.812	15.623	141.300	105.331	88.582	59.030
Italia Centrale	54.154	43.661	31.992	21.768	13.812	12.655	10.148	7.276	67.966	56.316	42.140	29.044
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.238	21.507	14.111	14.160	12.223	8.717	53.834	51.350	41.461	30.224
Italia	204.627	161.616	127.000	86.682	58.473	51.381	45.183	31.616	263.100	212.997	172.183	118.298

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.718	868	632	503	1.656	977	855	560	3.374	1.845	1.487	1.063
Italia Centrale	790	438	323	246	684	455	305	252	1.474	893	628	498
Italia Meridionale e Insulare	653	425	341	291	954	708	526	423	1.607	1.133	867	714
Italia	3.161	1.731	1.296	1.040	3.294	2.140	1.686	1.235	6.455	3.871	2.982	2.275

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.812	894	647	515	1.874	1.052	922	598	3.686	1.946	1.569	1.113
Italia Centrale	824	452	335	251	753	492	319	276	1.577	944	654	527
Italia Meridionale e Insulare	715	436	349	295	1.118	788	601	460	1.833	1.224	950	755
Italia	3.351	1.782	1.331	1.061	3.745	2.332	1.842	1.334	7.096	4.114	3.173	2.395

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	149.542	106.770	84.621	54.234	48.520	38.435	35.277	22.559	198.062	145.205	119.898	76.793
Italia Centrale	69.680	57.785	41.239	27.335	22.583	20.379	15.963	10.871	92.263	78.164	57.202	38.206
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	42.934	29.963	25.344	25.574	21.350	14.286	82.961	81.351	64.284	44.249
Italia	276.839	220.332	168.794	111.532	96.447	84.388	72.590	47.716	373.286	304.720	241.384	159.248

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-27,1	-60,8	-46,3	-34,0	-19,6	-48,9	-36,4	-31,5	-25,5	-58,2	-44,0	-33,4
Italia Centrale	-19,4	-59,8	-50,1	-32,0	-8,4	-47,3	-42,5	-28,3	-17,1	-57,3	-48,4	-31,1
Italia Meridionale e Insulare	-6,4	-45,9	-42,2	-26,4	0,3	-38,2	-38,4	-28,7	-4,6	-43,9	-41,1	-27,1
Italia	-21,0	-57,6	-46,4	-31,7	-12,1	-45,9	-38,5	-30,0	-19,0	-55,0	-44,5	-31,3

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-49,5	-70,7	-42,1	-20,4	-41,0	-66,2	-42,7	-34,5	-45,3	-68,5	-42,4	-28,5
Italia Centrale	-44,6	-68,9	-43,8	-23,8	-33,5	-63,2	-44,6	-17,4	-39,4	-66,2	-44,2	-20,7
Italia Meridionale e Insulare	-34,9	-55,4	-31,5	-14,7	-25,8	-55,7	-40,3	-19,6	-29,5	-55,6	-37,0	-17,6
Italia	-45,2	-67,1	-39,9	-19,8	-35,0	-62,5	-42,3	-26,7	-40,0	-64,8	-41,2	-23,7

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-50,7	-71,6	-42,4	-20,4	-43,9	-68,1	-43,2	-35,1	-47,2	-69,8	-42,8	-29,1
Italia Centrale	-45,1	-69,5	-44,5	-25,1	-34,7	-63,3	-43,9	-13,5	-40,1	-66,6	-44,2	-19,4
Italia Meridionale e Insulare	-39,0	-58,7	-32,3	-15,5	-29,5	-58,9	-41,6	-23,5	-33,2	-58,8	-38,3	-20,5
Italia	-46,8	-68,3	-40,5	-20,3	-37,7	-64,4	-42,8	-27,6	-42,0	-66,2	-41,8	-24,5

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-28,6	-63,7	-49,2	-35,9	-20,8	-53,5	-41,3	-36,1	-26,7	-61,2	-47,1	-36,0
Italia Centrale	-17,1	-60,8	-52,7	-33,7	-9,8	-51,9	-46,7	-31,9	-15,3	-58,6	-51,1	-33,2
Italia Meridionale e Insulare	-3,2	-48,0	-46,3	-30,2	0,9	-43,6	-44,1	-33,1	-1,9	-46,7	-45,6	-31,2
Italia	-20,4	-59,7	-49,4	-33,9	-12,5	-50,5	-43,5	-34,3	-18,4	-57,3	-47,7	-34,0

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, 2019-2020

C) Indicatori

Mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,64	1,11	0,98	1,19	6,13	4,28	4,04	3,83	2,61	1,85	1,77	1,89
Italia Centrale	1,52	1,04	1,05	1,15	5,45	3,89	3,14	3,79	2,32	1,68	1,55	1,81
Italia Meridionale e Insulare	1,80	1,17	1,19	1,37	7,92	5,56	4,92	5,28	3,40	2,38	2,29	2,50
Italia	1,64	1,10	1,05	1,22	6,40	4,54	4,08	4,22	2,70	1,93	1,84	2,02

Lesività	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	135,03	132,20	128,66	124,94	158,82	156,46	154,64	144,40	140,17	137,86	135,35	130,09
Italia Centrale	128,67	132,35	128,90	125,57	163,50	161,04	157,30	149,41	135,75	138,80	135,74	131,55
Italia Meridionale e Insulare	145,05	149,98	146,84	139,32	179,60	180,61	174,67	163,89	154,11	158,42	155,05	146,40
Italia	135,29	136,33	132,91	128,67	164,94	164,24	160,66	150,92	141,88	143,06	140,19	134,62

Gravità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,20	0,83	0,76	0,94	3,72	2,66	2,55	2,58	1,83	1,32	1,29	1,43
Italia Centrale	1,17	0,78	0,81	0,91	3,23	2,36	1,96	2,48	1,68	1,19	1,13	1,36
Italia Meridionale e Insulare	1,23	0,78	0,81	0,97	4,22	2,99	2,74	3,12	2,16	1,48	1,46	1,68
Italia	1,20	0,80	0,78	0,94	3,74	2,69	2,47	2,72	1,87	1,33	1,30	1,48

Specifico di mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	105,47	103,00	102,37	102,39	113,16	107,68	107,84	106,79	109,25	105,47	105,51	104,70
Italia Centrale	104,30	103,20	103,72	102,03	110,09	108,13	104,59	109,52	106,99	105,71	104,14	105,82
Italia Meridionale e Insulare	109,49	102,59	102,35	101,37	117,19	111,30	114,26	108,75	114,06	108,03	109,57	105,74
Italia	106,01	102,95	102,70	102,02	113,69	108,97	109,25	108,02	109,93	106,28	106,41	105,27

Specifico di incidentalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,55	1,07	0,96	1,16	5,42	3,98	3,75	3,58	2,39	1,75	1,68	1,80
Italia Centrale	1,46	1,00	1,01	1,13	4,95	3,60	3,01	3,46	2,17	1,59	1,49	1,71
Italia Meridionale e Insulare	1,64	1,14	1,17	1,35	6,76	5,00	4,30	4,85	2,99	2,21	2,09	2,36
Italia	1,54	1,07	1,02	1,20	5,63	4,16	3,73	3,91	2,45	1,82	1,73	1,92

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, 2019-2020

D) Indicatori - Variazioni di periodo (%)

Mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-32,35	-27,48	7,18	20,61	-30,18	-37,56	-10,57	-5,30	-29,12	-27,76	1,92	6,45
Italia Centrale	-31,96	-24,22	11,38	10,12	-28,62	-30,40	-2,49	20,67	-27,59	-21,79	8,01	16,92
Italia Meridionale e Insulare	-34,87	-23,80	17,00	14,91	-29,80	-33,37	-5,09	7,32	-30,00	-26,53	4,96	9,02
Italia	-32,67	-25,26	11,01	16,79	-29,06	-34,07	-7,06	3,50	-28,52	-25,02	4,90	9,86

Lesività	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-2,09	-7,47	-5,49	-2,89	-1,49	-9,08	-7,71	-6,63	-1,65	-7,19	-5,63	-3,89
Italia Centrale	2,86	-2,41	-5,12	-2,58	-1,51	-8,62	-7,22	-5,02	2,24	-3,10	-5,22	-3,09
Italia Meridionale e Insulare	3,40	-3,95	-7,11	-5,13	0,56	-8,75	-9,26	-6,17	2,80	-5,00	-7,59	-5,57
Italia	0,77	-4,89	-5,62	-3,19	-0,43	-8,50	-8,11	-6,06	0,83	-5,12	-5,90	-3,98

Gravità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-30,64	-27,27	13,28	23,97	-28,36	-44,00	-3,07	1,39	-27,62	-27,89	8,03	10,60
Italia Centrale	-33,59	-28,45	17,23	12,92	-26,94	-30,32	5,03	26,38	-28,99	-23,51	14,02	20,36
Italia Meridionale e Insulare	-36,72	-25,72	25,70	20,91	-29,25	-35,44	4,36	13,94	-31,43	-28,86	13,18	15,20
Italia	-32,92	-21,21	17,46	20,45	-28,06	-27,24	1,14	9,90	-28,59	-20,58	11,23	14,20

Specifico di mortalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-2,35	-2,93	-0,59	0,01	-4,85	-5,64	-0,83	-0,97	-3,45	-4,16	-0,73	-0,77
Italia Centrale	-1,06	-2,18	-1,13	-1,62	-1,78	-0,51	1,29	4,72	-1,19	-1,09	0,11	1,62
Italia Meridionale e Insulare	-6,31	-7,42	-1,18	-0,95	-5,03	-7,21	-2,29	-4,82	-5,29	-7,30	-2,12	-3,50
Italia	-2,89	-3,77	-0,90	-0,66	-4,15	-4,99	-0,88	-1,13	-3,32	-4,24	-0,94	-1,06

Specifico di incidentalità	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-30,72	-25,30	7,82	20,59	-26,63	-33,87	-9,87	-4,36	-26,64	-24,59	2,81	7,27
Italia Centrale	-31,23	-22,53	12,65	11,93	-27,40	-30,06	-3,67	15,24	-26,88	-20,94	8,13	15,06
Italia Meridionale e Insulare	-30,48	-17,69	18,40	16,01	-26,04	-28,22	-2,95	12,76	-26,09	-20,86	7,07	12,97
Italia	-30,67	-22,33	12,02	17,57	-26,07	-30,66	-6,21	4,68	-25,92	-21,62	5,82	11,04

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2019 e 2020 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) una diminuzione, pari al 38,76%, tra il 2010 ed il 2020 degli incidenti stradali occorsi a pedoni;
- b) un incremento del 41,24% degli incidenti occorsi ai velocipedi tra il 2001 e il 2019 ed un decremento del 20,36% nell’anno 2020 in relazione al 2019;
- c) una diminuzione dell’88,85% del numero di incidenti che hanno coinvolto i ciclomotori nel periodo 2001-2020;
- d) un aumento del 59,8% tra il 2001 e il 2010, una contrazione tra il 2010 e il 2020 del 41,01% degli incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo;
- e) una contrazione del 67,19%, tra il 2001 e il 2020, 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 2019-2020 oscillanti intorno al 50% nell’Italia Settentrionale, tra il 26% circa e il 28,58% nell’Italia Centrale e tra il 22% e il 24% circa nell’Italia Meridionale e Insulare;
- c) percentuali in calo tra il 2001 e il 2019 e in ulteriore diminuzione tra il 2019 e il 2020 di incidenti con velocipedi nel Nord del Paese, percentuali oscillanti tra il 16,3% ed il 18,03% nell’Italia Centrale e in progressiva crescita, dal 6,76% del 2001 al 10,81% del 2020, 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 nel 2019 e in ulteriore contrazione nel 2020; con valori decrescenti nel Centro, dal 29,70% del 2001 al 26,74% del 2020 ed in aumento dal 21,02% al 26,82% tra il 2010 e il 2020 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 sempre superiore al 51% 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 51,94% nel 2019 per poi salire ulteriormente al 53,52% nel 2020;
- b) una tendenza all’aumento delle percentuali di incidenti che hanno coinvolto pedoni tra il 2001 e il 2019, con un ulteriore aumento nell’anno 2020;
- c) un andamento in rapida crescita, nel periodo 2001-2020, 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 3,75% nel 2020;
- 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 diminuzione al 15,57% nel 2020; a fronte di una diminuzione dal 4,14% al 2,08% sul totale, tra il 2001 e il 2020, di quelli con passeggero.

Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2019-2020

A) Valori assoluti

Incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	110.750	80.765	65.770	43.407	30.550	24.566	22.812	15.623	141.300	105.331	88.582	59.030
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	54.154	43.661	31.992	21.768	13.812	12.655	10.148	7.276	67.966	56.316	42.140	29.044
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.238	21.507	14.111	14.160	12.223	8.717	53.834	51.350	41.461	30.224
Italia	204.627	161.616	127.000	86.682	58.473	51.381	45.183	31.616	263.100	212.997	172.183	118.298

Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	10.056	10.149	9.664	5.653	484	393	520	370	10.540	10.542	10.184	6.023
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	5.679	5.633	5.051	3.455	262	220	249	181	5.941	5.853	5.300	3.636
Italia Meridionale e Insulare	3.802	4.200	4.139	2.912	230	176	194	149	4.032	4.376	4.333	3.061
Italia	19.537	19.982	18.854	12.020	976	789	963	700	20.513	20.771	19.817	12.720

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	8.360	10.356	11.136	8.486	937	1.076	1.377	1.300	9.297	11.432	12.513	9.786
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	1.873	2.164	2.656	2.100	231	315	424	380	2.104	2.479	3.080	2.480
Italia Meridionale e Insulare	694	1.081	1.424	1.239	132	218	253	248	826	1.299	1.677	1.487
Italia	10.927	13.601	15.216	11.825	1.300	1.609	2.054	1.928	12.227	15.210	17.270	13.753

Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	26.351	9.606	4.115	2.660	2.158	958	506	338	28.509	10.564	4.621	2.998
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	16.308	5.632	2.317	1.534	876	486	264	192	17.184	6.118	2.581	1.726
Italia Meridionale e Insulare	11.384	5.060	2.086	1.561	780	446	183	170	12.164	5.506	2.269	1.731
Italia	54.043	20.298	8.518	5.755	3.814	1.890	953	700	57.857	22.188	9.471	6.455

Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	13.618	18.192	15.620	10.289	1.246	3.115	3.241	2.424	14.864	21.307	18.861	12.713
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	8.068	12.780	9.457	6.347	556	1.699	1.385	1.133	8.624	14.479	10.842	7.480
Italia Meridionale e Insulare	4.633	8.363	6.834	5.500	319	1.302	1.303	1.115	4.952	9.665	8.137	6.615
Italia	26.319	39.335	31.911	22.136	2.121	6.116	5.929	4.672	28.440	45.451	37.840	26.808

Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	4.109	1.594	1.560	989	1.675	473	478	401	5.784	2.067	2.038	1.390
Italia Settentrionale												
Italia Centrale	1.814	1.295	997	616	837	247	184	153	2.651	1.542	1.181	769
Italia Meridionale e Insulare	1.800	1.742	1.514	1.159	661	280	307	257	2.461	2.022	1.821	1.416
Italia	7.723	4.631	4.071	2.764	3.173	1.000	969	811	10.896	5.631	5.040	3.575

Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2019-2020

A) Valori assoluti

Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia	62.494	49.897	42.095	28.077	6.500	6.015	6.122	4.833	68.994	55.912	48.217	32.910
Italia Settentrionale	33.742	27.504	20.478	14.052	2.762	2.967	2.506	2.039	36.504	30.471	22.984	16.091
Italia Centrale	22.313	20.446	15.997	12.371	2.122	2.422	2.240	1.939	24.435	22.868	18.237	14.310
Italia Meridionale e Insulare	118.549	97.847	78.570	54.500	11.384	11.404	10.868	8.811	129.933	109.251	89.438	63.311

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	54,12	49,97	51,79	50,08	52,25	47,81	50,49	49,41	53,71	49,45	51,45	49,90
Italia Centrale	26,46	27,02	25,19	25,11	23,62	24,63	22,46	23,01	25,83	26,44	24,47	24,55
Italia Meridionale e Insulare	19,41	23,01	23,02	24,81	24,13	27,56	27,05	27,57	20,46	24,11	24,08	25,55
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	51,47	50,79	51,26	47,03	49,59	49,81	54,00	52,86	51,38	50,75	51,39	47,35
Italia Centrale	29,07	28,19	26,79	28,74	26,84	27,88	25,86	25,86	28,96	28,18	26,74	28,58
Italia Meridionale e Insulare	19,46	21,02	21,95	24,23	23,57	22,31	20,15	21,29	19,66	21,07	21,87	24,06
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	76,51	76,14	73,19	71,76	72,08	66,87	67,04	67,43	76,04	75,16	72,46	71,16
Italia Centrale	17,14	15,91	17,46	17,76	17,77	19,58	20,64	19,71	17,21	16,30	17,83	18,03
Italia Meridionale e Insulare	6,35	7,95	9,36	10,48	10,15	13,55	12,32	12,86	6,76	8,54	9,71	10,81
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	48,76	47,32	48,31	46,22	56,58	50,69	53,10	48,29	49,27	47,61	48,79	46,44
Italia Centrale	30,18	27,75	27,20	26,66	22,97	25,71	27,70	27,43	29,70	27,57	27,25	26,74
Italia Meridionale e Insulare	21,06	24,93	24,49	27,12	20,45	23,60	19,20	24,29	21,02	24,82	23,96	26,82
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	51,74	46,25	48,95	46,48	58,75	50,93	54,66	51,88	52,26	46,88	49,84	47,42
Italia Centrale	30,65	32,49	29,64	28,67	26,21	27,78	23,36	24,25	30,32	31,86	28,65	27,90
Italia Meridionale e Insulare	17,60	21,26	21,42	24,85	15,04	21,29	21,98	23,87	17,41	21,26	21,50	24,68
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, 2019-2020

Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	53,20	34,42	38,32	35,78	52,79	47,30	49,33	49,45	53,08	36,71	40,44	38,88
Italia Centrale	23,49	27,96	24,49	22,29	26,38	24,70	18,99	18,87	24,33	27,38	23,43	21,51
Italia Meridionale e Insulare	23,31	37,62	37,19	41,93	20,83	28,00	31,68	31,69	22,59	35,91	36,13	39,61
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	52,72	50,99	53,58	51,52	57,10	52,74	56,33	54,85	53,10	51,18	53,91	51,98
Italia Centrale	28,46	28,11	26,06	25,78	24,26	26,02	23,06	23,14	28,09	27,89	25,70	25,42
Italia Meridionale e Insulare	18,82	20,90	20,36	22,70	18,64	21,24	20,61	22,01	18,81	20,93	20,39	22,60
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

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	9,08	12,57	14,69	13,02	1,58	1,60	2,28	2,37	7,46	10,01	11,50	10,20
Italia Centrale	10,49	12,90	15,79	15,87	1,90	1,74	2,45	2,49	8,74	10,39	12,58	12,52
Italia Meridionale e Insulare	9,57	11,29	14,16	13,54	1,63	1,24	1,59	1,71	7,49	8,52	10,45	10,13
Italia	9,55	12,36	14,85	13,87	1,67	1,54	2,13	2,21	7,80	9,75	11,51	10,75

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	7,55	12,82	16,93	19,55	3,07	4,38	6,04	8,32	6,58	10,85	14,13	16,58
Italia Centrale	3,46	4,96	8,30	9,65	1,67	2,49	4,18	5,22	3,10	4,40	7,31	8,54
Italia Meridionale e Insulare	1,75	2,91	4,87	5,76	0,94	1,54	2,07	2,85	1,53	2,53	4,04	4,92
Italia	5,34	8,42	11,98	13,64	2,22	3,13	4,55	6,10	4,65	7,14	10,03	11,63

Incidenti che hanno coinvolto ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	23,79	11,89	6,26	6,13	7,06	3,90	2,22	2,16	20,18	10,03	5,22	3,38
Italia Centrale	30,11	12,90	7,24	7,05	6,34	3,84	2,60	2,64	25,28	10,86	6,12	4,10
Italia Meridionale e Insulare	28,66	13,61	7,13	7,26	5,53	3,15	1,50	1,95	22,60	10,72	5,47	4,18
Italia	26,41	12,56	6,71	6,64	6,52	3,68	2,11	2,21	21,99	10,42	5,50	3,75

Incidenti che hanno coinvolto motocicli senza passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	12,30	22,52	23,75	23,70	4,08	12,68	14,21	15,52	10,52	20,23	21,29	14,35
Italia Centrale	14,90	29,27	29,56	29,16	4,03	13,43	13,65	15,57	12,69	25,71	25,73	17,75
Italia Meridionale e Insulare	11,66	22,49	23,37	25,57	2,26	9,19	10,66	12,79	9,20	18,82	19,63	15,95
Italia	12,86	24,34	25,13	25,54	3,63	11,90	13,12	14,78	10,81	21,34	21,98	15,57

Incidenti che hanno coinvolto motocicli con passeggero a bordo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,71	1,97	2,37	2,28	5,48	1,93	2,10	2,57	4,09	1,96	2,30	1,57
Italia Centrale	3,35	2,97	3,12	2,83	6,06	1,95	1,81	2,10	3,90	2,74	2,80	1,82
Italia Meridionale e Insulare	4,53	4,68	5,18	5,39	4,68	1,98	2,51	2,95	4,57	3,94	4,39	3,42
Italia	3,77	2,87	3,21	3,19	5,43	1,95	2,14	2,57	4,14	2,64	2,93	2,08

Segue: Tab. IS.UV.2 - Incidenti stradali per Ripartizione Geografica, tipologia di utente e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2019-2020

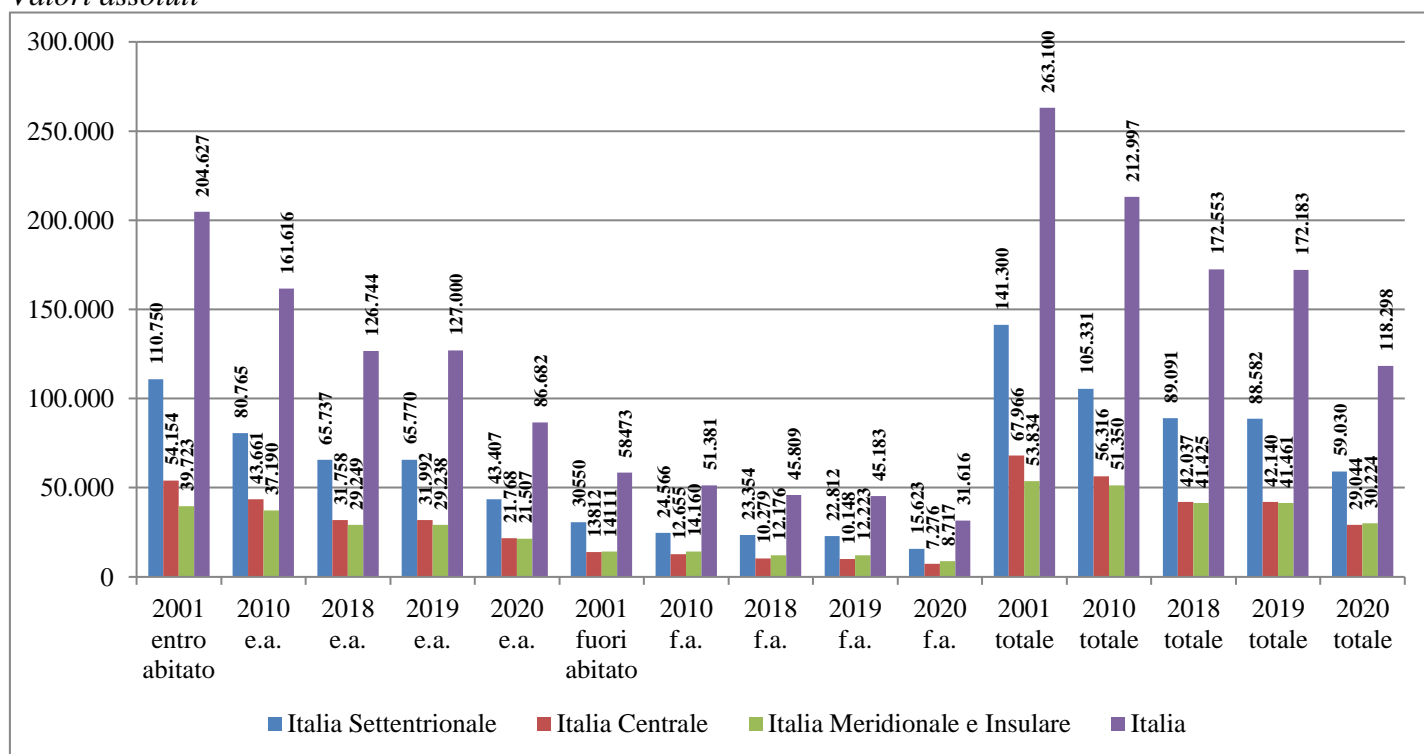
C) Composizione percentuale, per ogni anno e Ripartizione Geografica, degli incidenti agli utenti vulnerabili rispetto al totale degli incidenti stradali

Incidenti che hanno coinvolto utenti vulnerabili	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	56,43	61,78	64,00	64,68	21,28	24,49	26,84	30,94	48,83	53,08	53,88	55,75
Italia Centrale	62,31	62,99	64,01	64,55	20,00	23,45	24,69	28,02	53,71	54,11	54,23	55,40
Italia Meridionale e Insulare	56,17	54,98	54,71	57,52	15,04	17,10	18,33	22,24	45,39	44,53	43,61	47,35
Italia	57,93	60,54	61,87	62,87	19,47	22,19	24,05	27,87	49,39	51,29	51,49	53,52

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati ISTAT.

Fig. IS.UV.2.1 - Incidenti stradali totali per Ripartizione Geografica - Anni 2001, 2010, 2018-2020

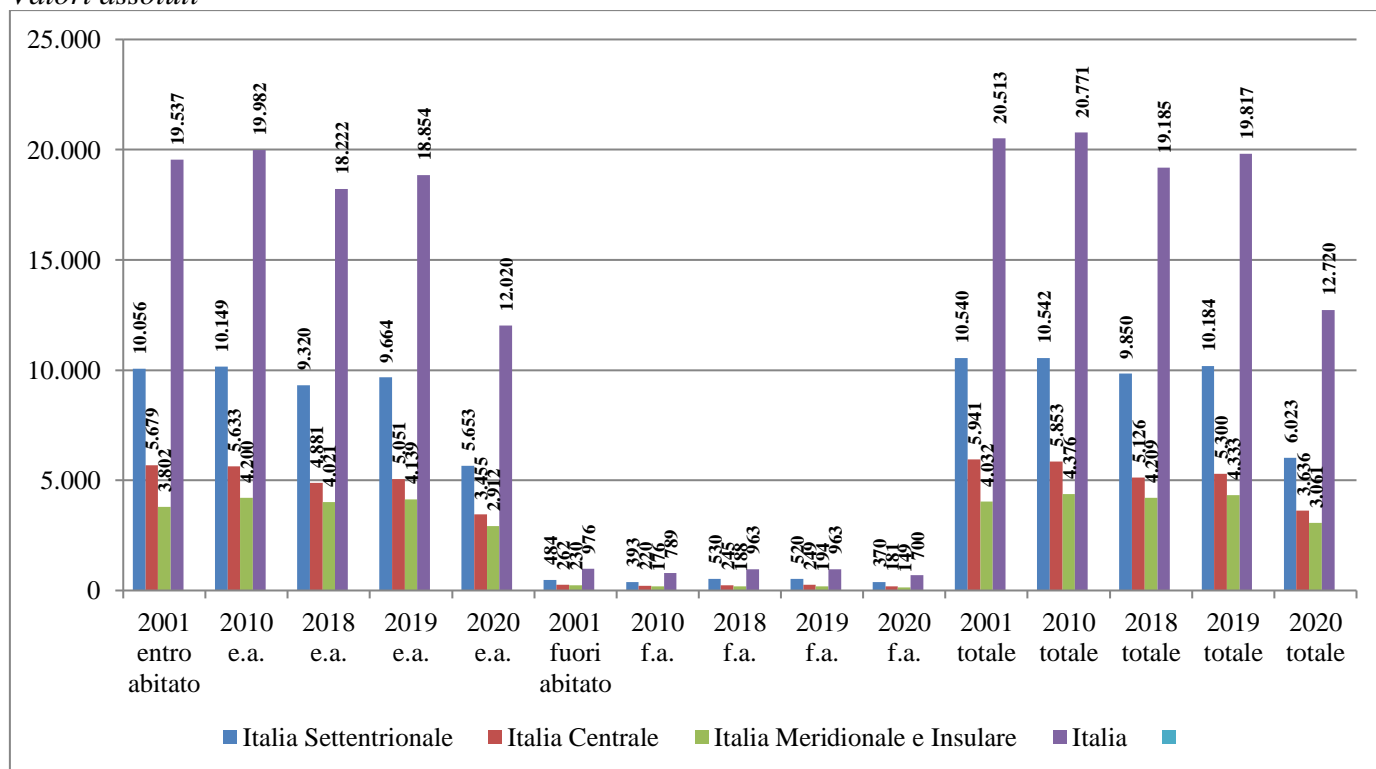
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati ISTAT.

Fig. IS.UV.2.2 - Incidenti stradali che hanno coinvolto pedoni per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020

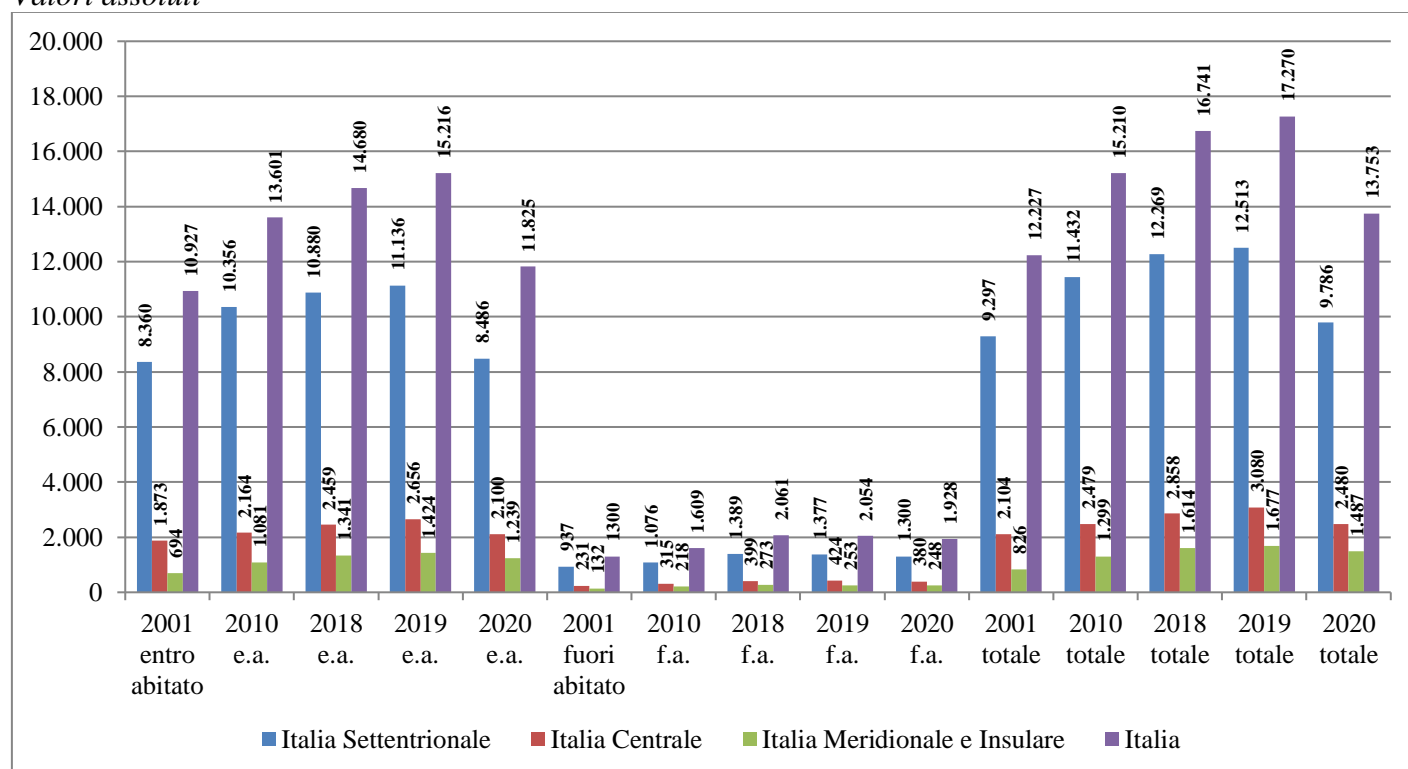
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati ISTAT

Fig. IS.UV.2.3 - Incidenti stradali che hanno coinvolto velocipedi per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020

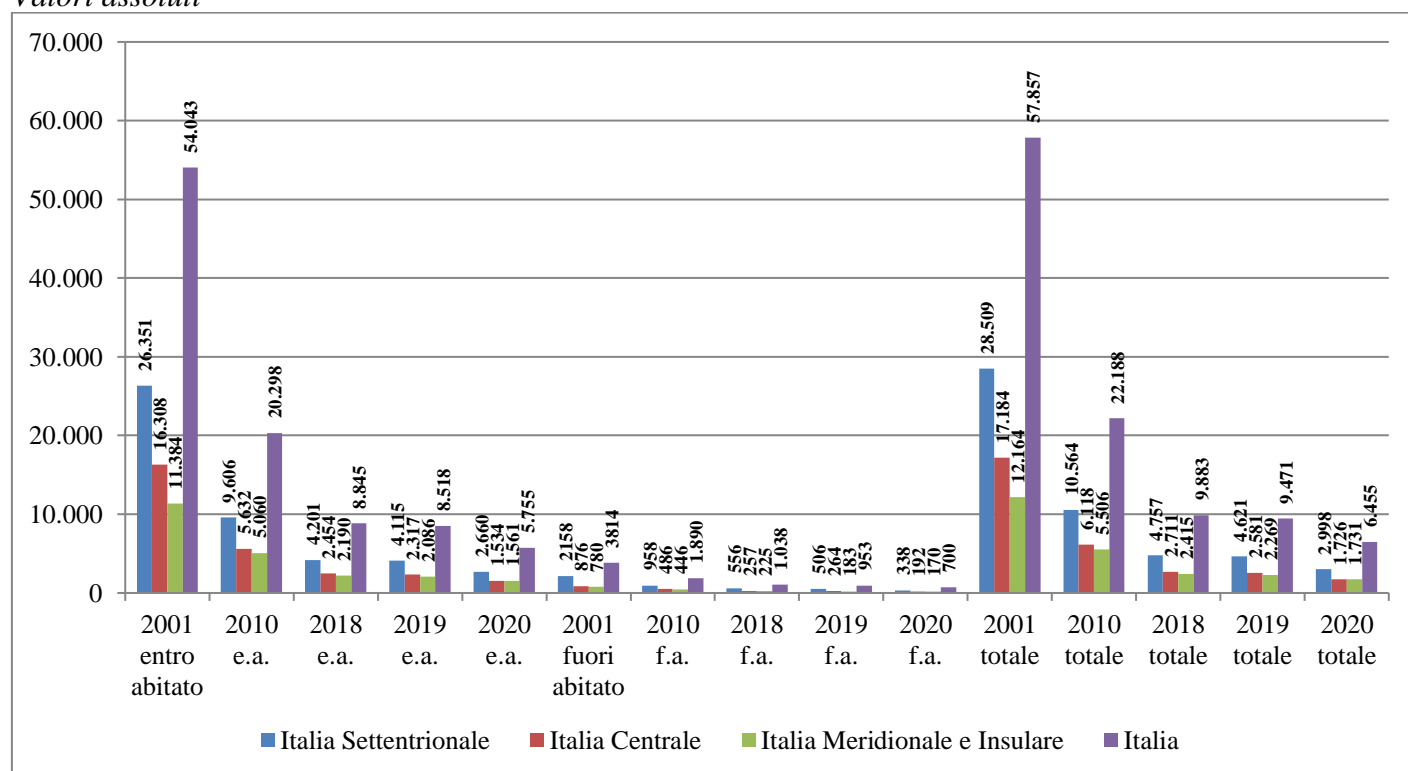
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati ISTAT.

Fig. IS.UV.2.4 - Incidenti stradali che hanno coinvolto ciclomotori per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anni 2001, 2010, 2018-2020

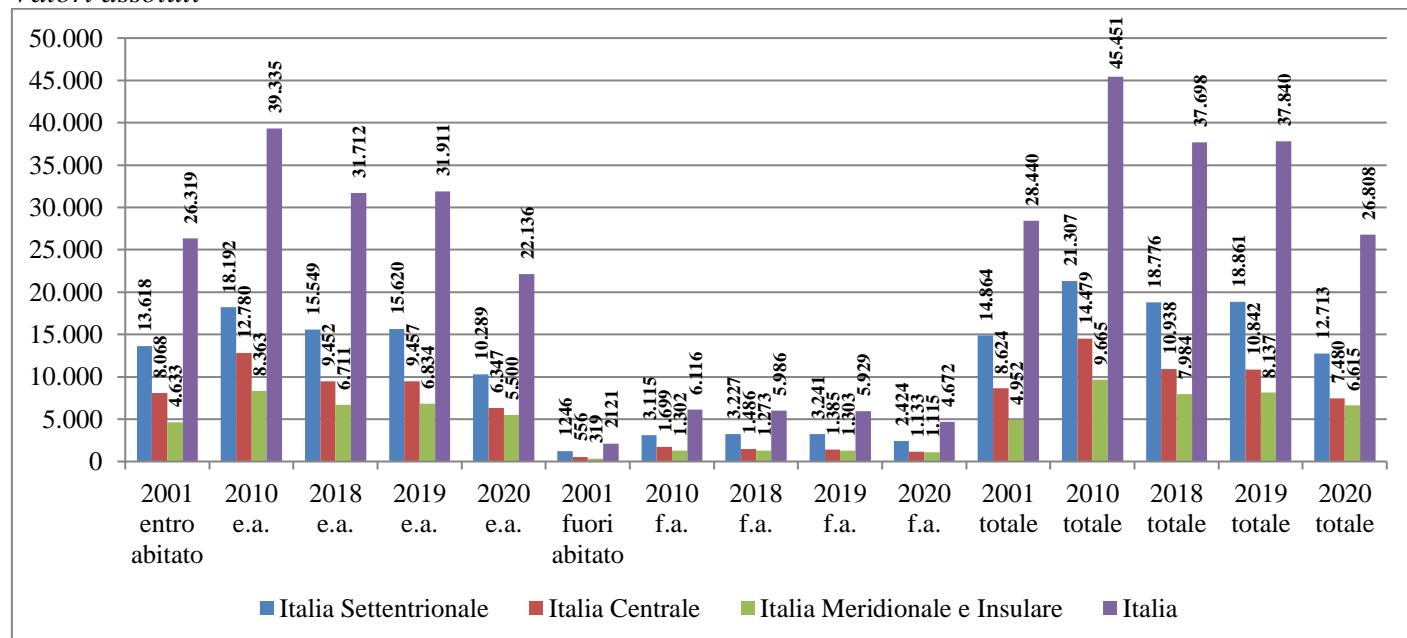
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2018-2020

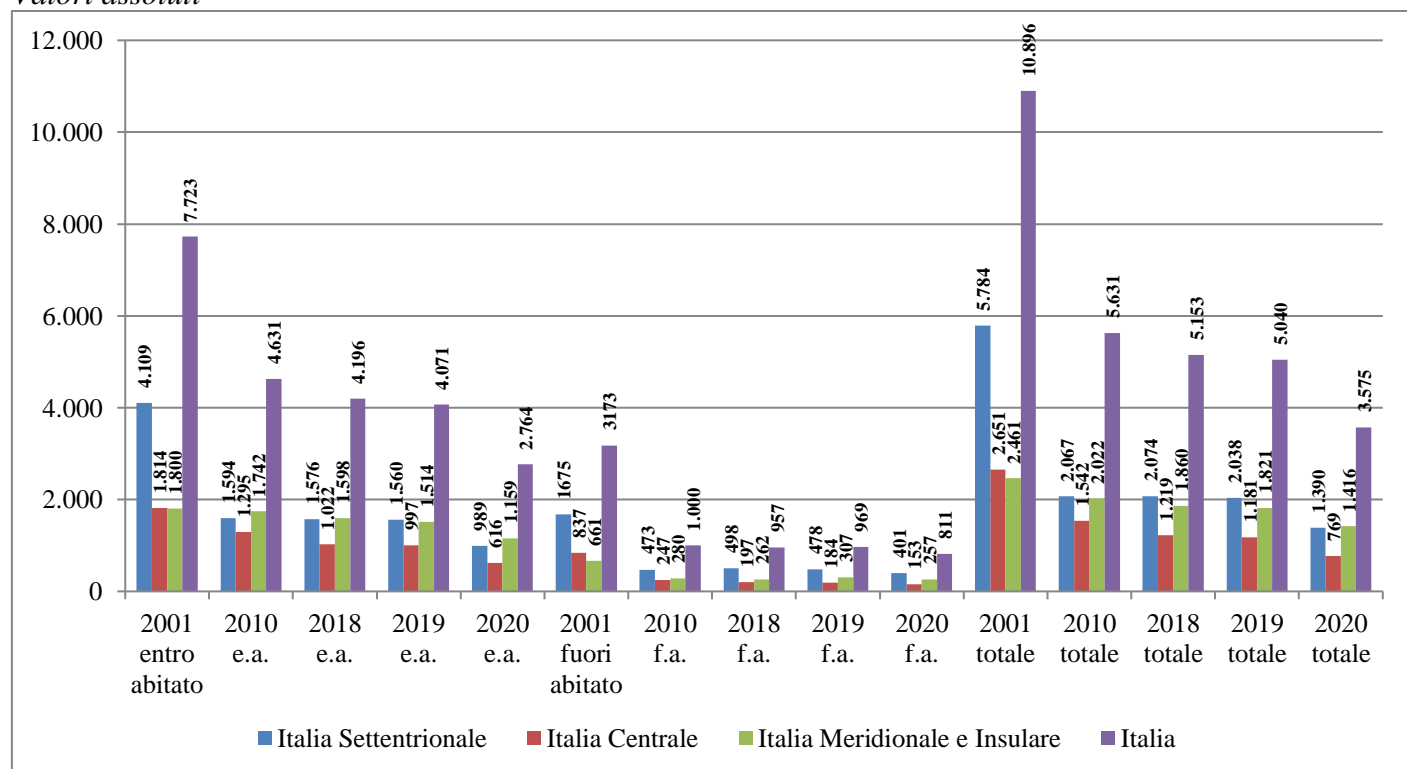
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2018-2020

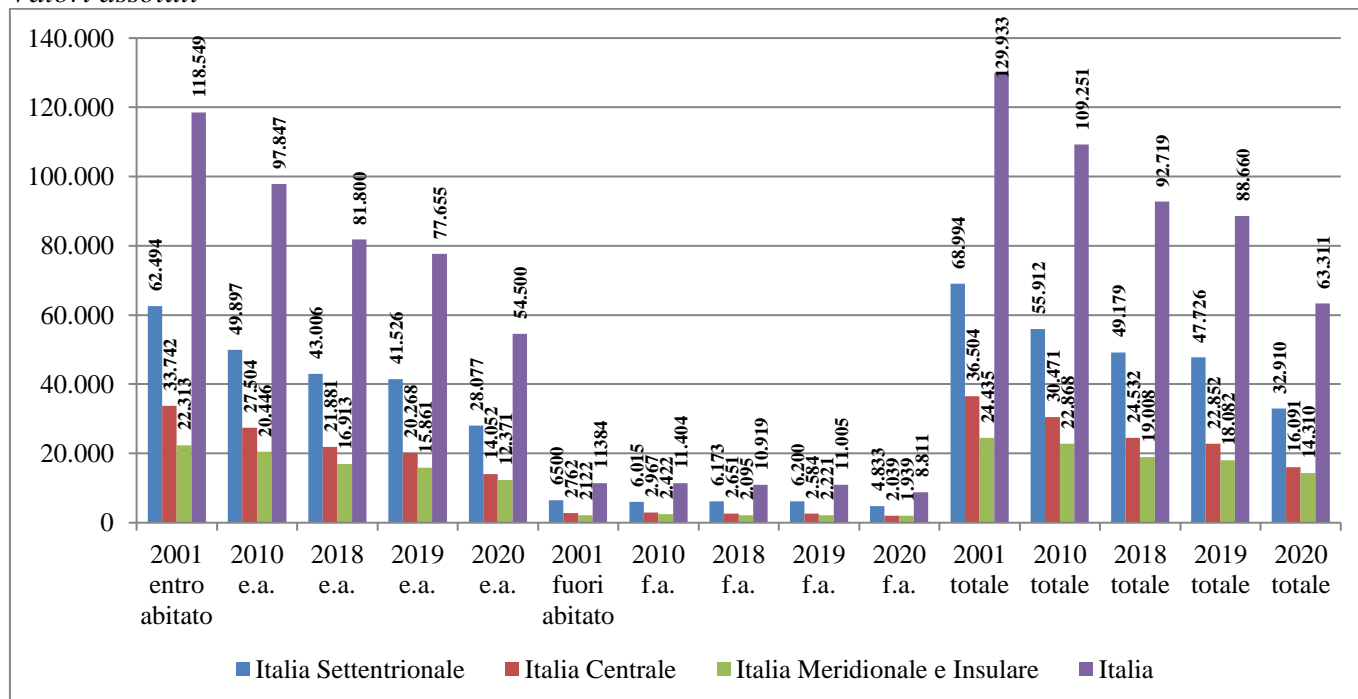
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2018-2020

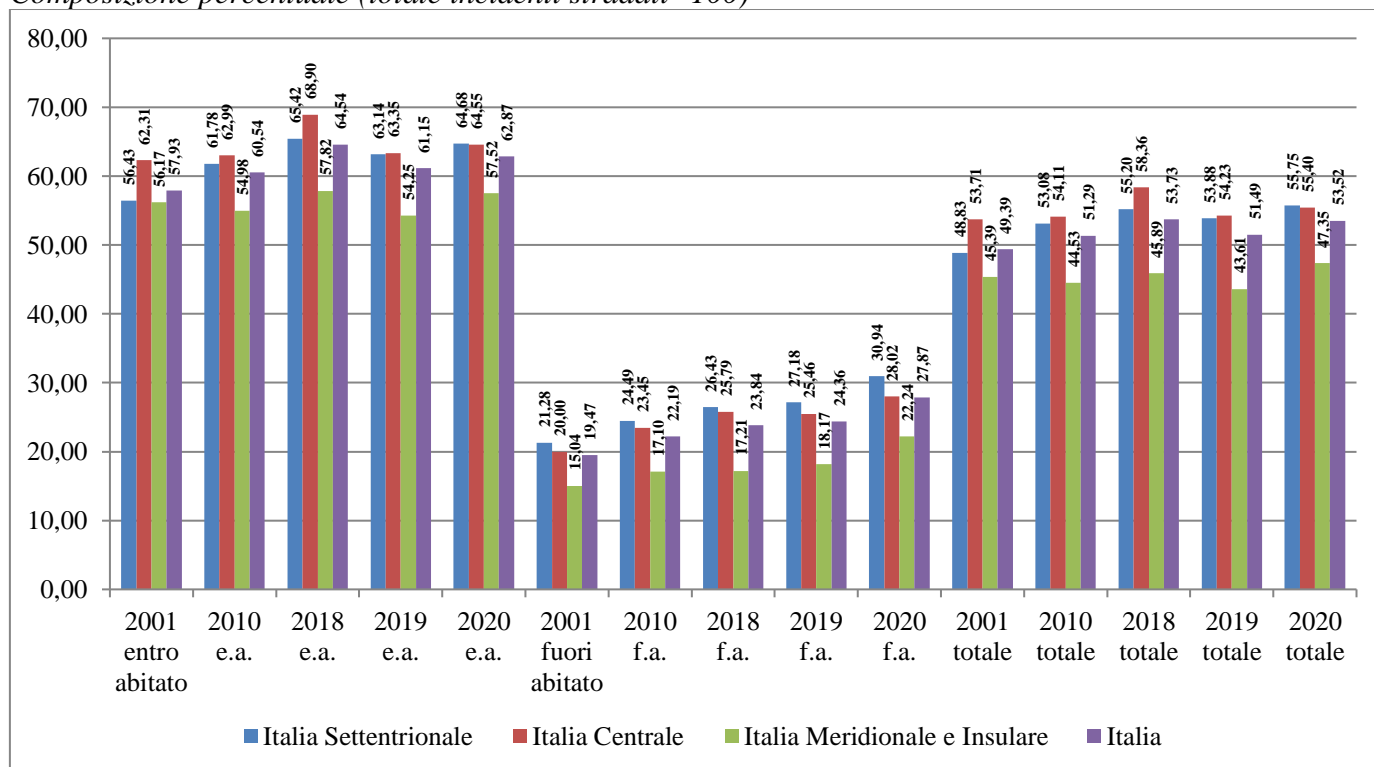
Valori assoluti



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2018-2020

Composizione percentuale (totale incidenti stradali=100)



Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019;
- 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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019 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 biennio 2019-2020;

b) gli incidenti che hanno visto pedoni morti diminuiscano del 39,17% tra il 2001 ed il 2010, del 33,33% tra il 2010 e il 2020 e registrino un calo del 22,14% tra il 2019 ed il 2020;

c) il totale dei pedoni morti diminuisca del 60,37% tra il 2001 ed il 2020 e diminuisca del 23,41%, tra il 2019 e il 2020;

(cfr. sezioni C e D)

relativamente all'indice generico di mortalità dei pedoni, per i tre periodi 2001/2010, 2010/2020 e 2001/2020, si registrino le seguenti variazioni: -40,57%, +7,55% e -36,09%.

Si può, inoltre, osservare come l'indice generico di mortalità dei pedoni, nei due periodi 2010-2020 e 2019-2020 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, 2019-2020

A) Valori assoluti

Incidenti che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	10.056	10.149	9.664	5.653	484	393	520	370	10.540	10.542	10.184	6.023
Italia Centrale	5.679	5.633	5.051	3.455	262	220	249	181	5.941	5.853	5.300	3.636
Italia Meridionale e Insulare	3.802	4.200	4.139	2.912	230	176	194	149	4.032	4.376	4.333	3.061
Italia	19.537	19.982	18.854	12.020	976	789	963	700	20.513	20.771	19.817	12.720

Incidenti con pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	345	232	200	140	69	61	62	29	414	293	262	169
Italia Centrale	297	144	100	95	52	29	19	24	349	173	119	119
Italia Meridionale e Insulare	175	111	103	89	68	35	40	31	243	146	143	120
Italia	817	487	403	324	189	125	121	84	1.006	612	524	408

Pedoni morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	45	5	3	1	11	3	1	0	56	8	4	11
Italia Centrale	52	2	2	2	6	0	0	0	58	2	2	22
Italia Meridionale e Insulare	32	10	1	0	7	3	1	1	39	13	2	11
Italia	129	17	6	3	24	6	2	1	153	23	8	44

Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	11	7	2	2	7	8	5	4	18	15	7	6
Italia Centrale	18	8	6	5	2	1	1	1	20	9	7	6
Italia Meridionale e Insulare	8	3	3	3	3	2	4	3	11	5	7	6
Italia	37	18	11	10	12	11	10	8	49	29	21	18

Pedoni morti di età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	190	170	146	108	21	14	17	11	211	184	163	119
Italia Centrale	125	99	67	61	22	13	5	10	147	112	72	71
Italia Meridionale e Insulare	82	66	72	61	23	11	9	5	105	77	81	66
Italia	397	335	285	230	66	38	31	26	463	373	316	256

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	105	53	50	26	34	39	41	14	139	92	91	40
Italia Centrale	110	36	28	30	23	15	13	14	133	51	41	44
Italia Meridionale e Insulare	58	32	27	24	37	21	30	23	95	53	57	47
Italia	273	121	105	80	94	75	84	51	367	196	189	131

Totale pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	351	235	201	137	73	64	64	29	424	299	265	166
Italia Centrale	305	145	103	98	53	29	19	25	358	174	122	123
Italia Meridionale e Insulare	180	111	103	88	70	37	44	32	250	148	147	120
Italia	836	491	407	323	196	130	127	86	1.032	621	534	409

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, 2019-2020

B) Variazioni di periodo (%)

Incidenti che hanno coinvolto pedoni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	0,92	-43,78	-44,30	-41,50	-18,80	-23,55	-5,85	-28,85	0,02	-42,86	-42,87	-40,86
Italia Centrale	-0,81	-39,16	-38,67	-31,60	-16,03	-30,92	-17,73	-27,31	-1,48	-38,80	-37,88	-31,40
Italia Meridionale e Insulare	10,47	-23,41	-30,67	-29,64	-23,48	-35,22	-15,34	-23,20	8,53	-24,08	-30,05	-29,36
Italia	2,28	-38,48	-39,85	-36,25	-19,16	-28,28	-11,28	-27,31	1,26	-37,99	-38,76	-35,81

Incidenti che hanno visto pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-32,75	-59,42	-39,66	-30,00	-11,59	-57,97	-52,46	-53,23	-29,23	-59,18	-42,32	-35,50
Italia Centrale	-51,52	-68,01	-34,03	-5,00	-44,23	-53,85	-17,24	26,32	-50,43	-65,90	-31,21	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-36,57	-49,14	-19,82	-13,59	-48,53	-54,41	-11,43	-22,50	-39,92	-50,62	-17,81	-16,08
Italia	-40,39	-60,34	-33,47	-19,60	-33,86	-55,56	-32,80	-30,58	-39,17	-59,44	-33,33	-22,14

Pedoni morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-88,89	-97,78	-80,00	-66,67	-72,73	-100,00	-100,00	-100,00	-85,71	-98,21	-87,50	-75,00
Italia Centrale	-96,15	-96,15	0,00	0,00	-100,00	-100,00	-	-	-96,55	-96,55	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-68,75	-100,00	-	-	-57,14	-85,71	-66,67	0,00	-66,67	-97,44	-92,31	-50,00
			100,00	100,00								
Italia	-86,82	-97,67	-82,35	-50,00	-75,00	-95,83	-83,33	-50,00	-84,97	-97,39	-82,61	-50,00

Pedoni morti di età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-36,36	-81,82	-71,43	0,00	14,29	-42,86	-50,00	-20,00	-16,67	-66,67	-60,00	-14,29
Italia Centrale	-55,56	-72,22	-37,50	-16,67	-50,00	-50,00	0,00	0,00	-55,00	-70,00	-33,33	-14,29
Italia Meridionale e Insulare	-62,50	-62,50	0,00	0,00	-33,33	0,00	50,00	-25,00	-54,55	-45,45	20,00	-14,29
Italia	-51,35	-72,97	-44,44	-9,09	-8,33	-33,33	-27,27	-20,00	-40,82	-63,27	-37,93	-14,29

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-10,53	-43,16	-36,47	-26,03	-33,33	-47,62	-21,43	-35,29	-12,80	-43,60	-35,33	-26,99
Italia Centrale	-20,80	-51,20	-38,38	-8,96	-40,91	-54,55	-23,08	100,00	-23,81	-51,70	-36,61	-1,39
Italia Meridionale e Insulare	-19,51	-25,61	-7,58	-15,28	-52,17	-78,26	-54,55	-44,44	-26,67	-37,14	-14,29	-18,52
Italia	-15,62	-42,07	-31,34	-19,30	-42,42	-60,61	-31,58	-16,13	-19,44	-44,71	-31,37	-18,99

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-49,52	-75,24	-50,94	-48,00	14,71	-58,82	-64,10	-65,85	-33,81	-71,22	-56,52	-56,04
Italia Centrale	-67,27	-72,73	-16,67	7,14	-34,78	-39,13	-6,67	7,69	-61,65	-66,92	-13,73	7,32
Italia Meridionale e Insulare	-44,83	-58,62	-25,00	-11,11	-43,24	-37,84	9,52	-23,33	-44,21	-50,53	-11,32	-17,54
Italia	-55,68	-70,70	-33,88	-23,81	-20,21	-45,74	-32,00	-39,29	-46,59	-64,31	-33,16	-30,69

Totale pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-33,05	-60,97	-41,70	-31,84	-12,33	-60,27	-54,69	-54,69	-29,48	-60,85	-44,48	-37,36
Italia Centrale	-52,46	-67,87	-32,41	-4,85	-45,28	-52,83	-13,79	31,58	-51,40	-65,64	-29,31	0,82
Italia Meridionale e Insulare	-38,33	-51,11	-20,72	-14,56	-47,14	-54,29	-13,51	-27,27	-40,80	-52,00	-18,92	-18,37
Italia	-41,27	-61,36	-34,22	-20,64	-33,67	-56,12	-33,85	-32,28	-39,83	-60,37	-34,14	-23,41

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-10,53	-43,16	-36,47	-26,03	-33,33	-47,62	-21,43	-35,29	-12,80	-43,60	-35,33	-26,99
Italia Centrale	-20,80	-51,20	-38,38	-8,96	-40,91	-54,55	-23,08	100,00	-23,81	-51,70	-36,61	-1,39
Italia Meridionale e Insulare	-19,51	-25,61	-7,58	-15,28	-52,17	-78,26	-54,55	-44,44	-26,67	-37,14	-14,29	-18,52
Italia	-15,62	-42,07	-31,34	-19,30	-42,42	-60,61	-31,58	-16,13	-19,44	-44,71	-31,37	-18,99

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-49,52	-75,24	-50,94	-48,00	14,71	-58,82	-64,10	-65,85	-33,81	-71,22	-56,52	-56,04
Italia Centrale	-67,27	-72,73	-16,67	7,14	-34,78	-39,13	-6,67	7,69	-61,65	-66,92	-13,73	7,32
Italia Meridionale e Insulare	-44,83	-58,62	-25,00	-11,11	-43,24	-37,84	9,52	-23,33	-44,21	-50,53	-11,32	-17,54
Italia	-55,68	-70,70	-33,88	-23,81	-20,21	-45,74	-32,00	-39,29	-46,59	-64,31	-33,16	-30,69

Totale pedoni morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-33,05	-60,97	-41,70	-31,84	-12,33	-60,27	-54,69	-54,69	-29,48	-60,85	-44,48	-37,36
Italia Centrale	-52,46	-67,87	-32,41	-4,85	-45,28	-52,83	-13,79	31,58	-51,40	-65,64	-29,31	0,82
Italia Meridionale e Insulare	-38,33	-51,11	-20,72	-14,56	-47,14	-54,29	-13,51	-27,27	-40,80	-52,00	-18,92	-18,37
Italia	-41,27	-61,36	-34,22	-20,64	-33,67	-56,12	-33,85	-32,28	-39,83	-60,37	-34,14	-23,41

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,49	2,32	2,08	2,42	15,08	16,28	12,31	7,84	4,02	2,84	2,60	2,76
Italia Centrale	5,37	2,57	2,04	2,84	20,23	13,18	7,63	13,81	6,03	2,97	2,30	3,38
Italia Meridionale e Insulare	4,73	2,64	2,49	3,02	30,43	21,02	22,68	21,48	6,20	3,38	3,39	3,92
Italia	4,28	2,46	2,16	2,69	20,08	16,48	13,19	12,29	5,03	2,99	2,69	3,22

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	101,74	101,29	100,50	97,86	105,80	104,92	103,23	100,00	102,42	102,05	101,15	98,22
Italia Centrale	102,69	100,69	103,00	103,16	101,92	100,00	100,00	104,17	102,58	100,58	102,52	103,36
Italia Meridionale e Insulare	102,86	100,00	100,00	98,88	102,94	105,71	110,00	103,23	102,88	101,37	102,80	100,00
Italia	102,33	100,82	100,99	99,69	103,70	104,00	104,96	102,38	102,58	101,47	101,91	100,25

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,43	2,29	2,07	2,48	14,26	15,52	11,92	7,84	3,93	2,78	2,57	2,81
Italia Centrale	5,23	2,56	1,98	2,75	19,85	13,18	7,63	13,26	5,87	2,96	2,25	3,27
Italia Meridionale e Insulare	4,60	2,64	2,49	3,06	29,57	19,89	20,62	20,81	6,03	3,34	3,30	3,92
Italia	4,18	2,44	2,14	2,70	19,36	15,84	12,56	12,00	4,90	2,95	2,64	3,21

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,45	0,05	0,03	0,02	0,11	0,76	0,19	0,00	0,56	0,08	0,04	0,02
Italia Centrale	0,92	0,04	0,04	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	1,02	0,03	0,04	0,06
Italia Meridionale e Insulare	0,84	0,24	0,02	0,00	0,18	1,70	0,52	0,67	1,03	0,30	0,05	0,03
Italia	0,66	0,09	0,03	0,02	0,12	0,76	0,21	0,14	0,78	0,11	0,04	0,03

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	13,04	2,16	1,50	0,71	15,94	4,92	1,61	0,00	13,53	2,73	1,53	0,59
Italia Centrale	17,51	1,39	2,00	2,11	11,54	0,00	0,00	0,00	16,62	1,16	1,68	1,68
Italia Meridionale e Insulare	18,29	9,01	0,97	0,00	10,29	8,57	2,50	3,23	16,05	8,90	1,40	0,83
Italia	15,79	3,49	1,49	0,93	12,70	4,80	1,65	1,19	15,21	3,76	1,53	0,98

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,11	0,07	0,02	0,04	1,45	2,04	0,96	1,08	0,17	0,14	0,07	0,10
Italia Centrale	0,32	0,14	0,12	0,14	0,76	0,45	0,40	0,55	0,34	0,15	0,13	0,17
Italia Meridionale e Insulare	0,21	0,07	0,07	0,10	1,30	1,14	2,06	2,01	0,27	0,11	0,16	0,20
Italia	0,19	0,09	0,06	0,08	1,23	1,39	1,04	1,14	0,24	0,14	0,11	0,14

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,19	3,02	1,00	1,43	10,14	13,11	8,06	13,79	4,35	5,12	2,67	3,55
Italia Centrale	6,06	5,56	6,00	5,26	3,85	3,45	5,26	4,17	5,73	5,20	5,88	5,04
Italia Meridionale e Insulare	4,57	2,70	2,91	3,37	4,41	5,71	10,00	9,68	4,53	3,42	4,90	5,00
Italia	4,53	3,70	2,73	3,09	6,35	8,80	8,26	9,52	4,87	4,74	4,01	4,41

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,89	1,68	1,51	1,91	4,34	3,56	3,27	2,97	2,00	1,75	1,60	1,98
Italia Centrale	2,20	1,76	1,33	1,77	8,40	5,91	2,01	5,52	2,47	1,91	1,36	1,95
Italia Meridionale e Insulare	2,16	1,57	1,74	2,09	10,00	6,25	4,64	3,36	2,60	1,76	1,87	2,16
Italia	2,03	1,68	1,51	1,91	6,76	4,82	3,22	3,71	2,26	1,80	1,59	2,01

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	55,07	73,28	73,00	77,14	30,43	22,95	27,42	37,93	50,97	62,80	62,21	70,41
Italia Centrale	42,09	68,75	67,00	64,21	42,31	44,83	26,32	41,67	42,12	64,74	60,50	59,66
Italia Meridionale e Insulare	46,86	59,46	69,90	68,54	33,82	31,43	22,50	16,13	43,21	52,74	56,64	55,00
Italia	48,59	68,79	70,72	70,99	34,92	30,40	25,62	30,95	46,02	60,95	60,31	62,75

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,04	0,52	0,52	0,46	7,02	9,92	7,88	3,78	1,32	0,87	0,89	0,66
Italia Centrale	1,94	0,64	0,55	0,87	8,78	6,82	5,22	7,73	2,24	0,87	0,77	1,21
Italia Meridionale e Insulare	1,53	0,76	0,65	0,82	16,09	11,93	15,46	15,44	2,36	1,21	1,32	1,54
Italia	1,40	0,61	0,56	0,67	9,63	9,51	8,72	7,29	1,79	0,94	0,95	1,03

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	30,43	22,84	25,00	18,57	49,28	63,93	66,13	48,28	33,57	31,40	34,73	23,67
Italia Centrale	37,04	25,00	28,00	31,58	44,23	51,72	68,42	58,33	38,11	29,48	34,45	36,97
Italia Meridionale e Insulare	33,14	28,83	26,21	26,97	54,41	60,00	75,00	74,19	39,09	36,30	39,86	39,17
Italia	33,41	24,85	26,05	24,69	49,74	60,00	69,42	60,71	36,48	32,03	36,07	32,11

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-33,66	-30,57	4,66	16,52	7,97	-48,03	-51,87	-36,32	-29,49	-31,49	-2,83	5,92
Italia Centrale	-52,07	-47,19	10,19	39,10	-34,84	-31,72	4,78	81,01	-50,67	-43,86	13,79	46,96
Italia Meridionale e Insulare	-44,18	-36,17	14,35	21,44	-30,93	-29,43	2,16	-5,31	-45,45	-36,77	15,91	15,56
Italia	-42,58	-37,20	9,36	24,48	-17,95	-38,82	-25,44	-6,84	-40,57	-36,09	7,55	19,33

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-0,44	-3,82	-3,39	-2,63	-0,83	-5,48	-4,69	-3,12	-0,36	-4,09	-3,75	-2,89
Italia Centrale	-1,95	0,45	2,45	0,15	-1,89	2,20	4,17	4,17	-1,95	0,76	2,77	0,82
Italia Meridionale e Insulare	-2,78	-3,87	-1,12	-1,12	2,69	0,28	-2,35	-6,16	-1,47	-2,80	-1,35	-2,72
Italia	-1,47	-2,57	-1,12	-1,29	0,29	-1,28	-1,56	-2,46	-1,09	-2,28	-1,21	-1,63

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-33,37	-27,81	8,34	19,67	8,88	-45,02	-49,50	-34,26	-29,24	-28,56	0,96	9,07
Italia Centrale	-51,12	-47,42	7,56	38,88	-33,58	-33,19	0,59	73,77	-49,68	-44,29	10,73	45,76
Italia Meridionale e Insulare	-42,58	-33,60	15,64	22,82	-32,74	-29,63	4,62	0,91	-44,64	-34,95	17,50	18,79
Italia	-41,72	-35,54	10,60	26,11	-18,19	-38,03	-24,26	-4,50	-39,92	-34,60	8,86	21,31

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-88,99	-96,05	-64,09	-43,02	597,85	-100,00	-100,00	-100,00	-86,37	-97,02	-78,12	-57,73
Italia Centrale	-96,12	-93,68	63,04	46,19	-100,00	-100,00	-	-	-96,65	-94,61	60,97	45,76
Italia Meridionale e Insulare	-71,71	-100,00	-100,00	-100,00	825,81	264,53	-60,63	30,20	-71,04	-96,82	-89,00	-29,22
Italia	-87,12	-96,22	-70,66	-21,57	519,04	16,29	-81,21	-31,21	-85,86	-95,98	-71,60	-22,10

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-83,48	-94,52	-66,86	-52,38	-69,15	-100,00	-100,00	-100,00	-79,81	-95,63	-78,33	-61,24
Italia Centrale	-92,07	-87,98	51,58	5,26	-100,00	-100,00	-	-	-93,04	-89,89	45,38	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-50,73	-100,00	-100,00	-100,00	-16,73	-68,66	-62,37	29,03	-44,52	-94,81	-90,64	-40,42
Italia	-77,89	-94,14	-73,47	-37,81	-62,20	-90,63	-75,20	-27,98	-75,29	-93,55	-73,91	-35,78

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-36,95	-67,66	-48,70	70,95	40,75	-25,25	-46,89	12,43	-16,68	-41,67	-29,99	44,93
Italia Centrale	-55,19	-54,34	1,90	21,83	-40,45	-27,62	21,55	37,57	-54,32	-50,98	7,32	24,94
Italia Meridionale e Insulare	-66,05	-51,04	44,23	42,14	-12,88	54,36	77,18	-2,35	-58,12	-28,15	71,55	21,33
Italia	-52,43	-56,07	-7,64	42,60	13,39	-7,05	-18,03	10,06	-41,55	-40,76	1,35	33,54

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-5,37	-55,19	-52,65	42,86	29,27	35,96	5,17	71,03	17,75	-18,34	-30,65	32,88
Italia Centrale	-8,33	-13,16	-5,26	-12,28	-10,34	8,33	20,83	-20,83	-9,22	-12,02	-3,08	-14,29
Italia Meridionale e Insulare	-40,88	-26,26	24,72	15,73	29,52	119,35	69,35	-3,23	-24,35	10,45	46,00	2,14
Italia	-18,39	-31,85	-16,50	13,08	38,60	50,00	8,23	15,24	-2,71	-9,42	-6,90	10,08

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-11,35	1,12	14,06	26,46	-17,90	-31,48	-16,54	-9,06	-12,81	-1,31	13,20	23,44
Italia Centrale	-20,15	-19,79	0,46	33,10	-29,63	-34,20	-6,50	175,14	-22,66	-21,08	2,05	43,74
Italia Meridionale e Insulare	-27,14	-2,87	33,30	20,42	-37,50	-66,44	-46,31	-27,67	-32,43	-17,20	22,54	15,34
Italia	-17,50	-5,83	14,13	26,58	-28,78	-45,07	-22,88	15,38	-20,44	-10,83	12,07	26,21

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	33,05	40,08	5,28	5,68	-24,59	24,63	65,27	38,34	23,22	38,16	12,13	13,18
Italia Centrale	63,35	52,56	-6,60	-4,16	5,96	-1,52	-7,05	58,33	53,70	41,65	-7,84	-1,39
Italia Meridionale e Insulare	26,90	46,27	15,27	-1,95	-7,08	-52,31	-48,68	-28,32	22,05	27,29	4,29	-2,90
Italia	41,56	46,09	3,20	0,38	-12,95	-11,36	1,82	20,81	32,43	36,33	2,95	4,05

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-49,99	-55,95	-11,93	-11,10	41,27	-46,14	-61,87	-52,01	-33,83	-49,64	-23,90	-25,68
Italia Centrale	-67,01	-55,17	35,87	56,64	-22,33	-11,89	13,44	48,15	-61,08	-45,94	38,88	56,43
Italia Meridionale e Insulare	-50,06	-45,97	8,17	26,34	-25,83	-4,04	29,37	-0,18	-48,60	-34,83	26,78	16,72
Italia	-56,66	-52,37	9,91	19,51	-1,30	-24,35	-23,35	-16,47	-47,26	-42,44	9,14	7,98

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-24,94	-38,98	-18,71	-25,71	29,75	-2,03	-24,49	-27,00	-6,48	-29,50	-24,62	-31,86
Italia Centrale	-32,50	-14,74	26,32	12,78	16,94	31,88	12,78	-14,74	-22,64	-2,98	25,42	7,32
Italia Meridionale e Insulare	-13,02	-18,64	-6,46	2,87	10,27	36,36	23,66	-1,08	-7,14	0,18	7,89	-1,74
Italia	-25,64	-26,11	-0,62	-5,23	20,64	22,07	1,19	-12,54	-12,21	-11,99	0,26	-10,98

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2019 e 2020.

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, 2010-2020, 2001-2020 e 2019-2020;
- la sezione C illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001, 2010, 2019 e 2020;
- 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:

- il numero degli incidenti su velocipedi segua un trend crescente per il periodo 2001-2019 passando dai 12.227 del 2001 ai 17.270 del 2019, e decresca nel 2020 (13.753);
- tra il 2001 e il 2020 gli incidenti mortali su velocipedi decrescano del 55,05%;
- il totale dei morti su velocipedi tra il 2001 e il 2020 diminuisca del 53,83%.

Dal prospetto C si osserva, inoltre, come: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi passi dal 2,99 del 2001 al 1,23 del 2020; b) quello specifico aumenti costantemente fino al 2019 per diminuire nel 2020.

Le tabelle della sezione D evidenziano, infine, come nei tre periodi 2001-2010, 2010-2020 e 2001-2020: a) l’indice generico di mortalità degli utenti su velocipedi mostri le seguenti variazioni: -41,80%, -29,47% e -58,95%; b) l’indice di incidentalità mortale degli utenti su velocipedi segua le seguenti variazioni: -44,38%, -28,15%, -60,04%.

**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, 2019-2020**

A) Valori assoluti

Incidenti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	8.360	10.356	11.136	8.486	937	1.076	1.377	1.300	9.297	11.432	12.513	9.786
Italia Centrale	1.873	2.164	2.656	2.100	231	315	424	380	2.104	2.479	3.080	2.480
Italia Meridionale e Insulare	694	1.081	1.424	1.239	132	218	253	248	826	1.299	1.677	1.487
Italia	10.927	13.601	15.216	11.825	1.300	1.609	2.054	1.928	12.227	15.210	17.270	13.753

Incidenti mortali su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	194	120	106	65	83	63	73	50	277	183	179	115
Italia Centrale	45	26	30	16	22	23	19	13	67	49	49	29
Italia Meridionale e Insulare	29	16	18	12	23	26	14	22	52	42	32	34
Italia	268	162	154	93	128	112	106	85	396	274	260	178

Totale morti su velocipedi, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	5	4	1	2	1	0	1	1	6	4	2	3
Italia Centrale	5	0	0	0	2	1	0	0	7	1	0	0
Italia Meridionale e Insulare	7	0	0	1	3	1	1	0	10	1	1	1
Italia	17	4	1	3	6	2	2	1	23	6	3	4

Totale morti su velocipedi, età compresa fra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	6	5	3	2	6	2	4	2	12	7	7	4
Italia Centrale	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	3	1
Italia Meridionale e Insulare	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3
Italia	7	7	5	5	7	3	7	3	14	10	12	8

Totale morti su velocipedi, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	86	73	65	36	33	32	33	27	119	105	98	63
Italia Centrale	23	19	18	4	10	8	5	6	33	27	23	10
Italia Meridionale e Insulare	8	6	4	5	8	6	3	7	16	12	7	12
Italia	117	98	87	45	51	46	41	40	168	144	128	85

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	82	33	36	21	37	27	33	17	119	60	69	38
Italia Centrale	13	4	10	10	10	14	12	7	23	18	22	17
Italia Meridionale e Insulare	10	9	11	4	9	18	8	13	19	27	19	17
Italia	105	46	57	35	56	59	53	37	161	105	110	72

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, 2019-2020

A) Valori assoluti

Totale morti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	179	115	105	61	77	61	71	47	256	176	176	108
Italia Centrale	41	24	29	15	22	23	19	13	63	47	48	28
Italia Meridionale e Insulare	26	16	16	12	21	26	13	21	47	42	29	33
Italia	246	155	150	88	120	110	103	81	366	265	253	169

B) Variazioni di periodo (%)

Incidenti che hanno coinvolto velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	23,88	1,51	-18,06	-23,80	14,83	38,74	20,82	-5,59	22,96	5,26	-14,40	-21,79
Italia Centrale	15,54	12,12	-2,96	-20,93	36,36	64,50	20,63	-10,38	17,82	17,87	0,04	-19,48
Italia Meridionale e Insulare	55,76	78,53	14,62	-12,99	65,15	87,88	13,76	-1,98	57,26	80,02	14,47	-11,33
Italia	24,47	8,22	-13,06	-22,29	23,77	48,31	19,83	-6,13	24,40	12,48	-9,58	-20,36

Incidenti mortali su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-38,14	-66,49	-45,83	-38,68	-24,10	-39,76	-20,63	-31,51	-33,94	-58,48	-37,16	-35,75
Italia Centrale	-42,22	-64,44	-38,46	-46,67	4,55	-40,91	-43,48	-31,58	-26,87	-56,72	-40,82	-40,82
Italia Meridionale e Insulare	-44,83	-58,62	-25,00	-33,33	13,04	-4,35	-15,38	57,14	-19,23	-34,62	-19,05	6,25
Italia	-39,55	-65,30	-42,59	-39,61	-12,50	-33,59	-24,11	-19,81	-30,81	-55,05	-35,04	-31,54

Totale morti di età sino a 14 anni su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-20,00	-60,00	-50,00	100,00	-	0,00	-	0,00	-33,33	-50,00	-25,00	50,00
Italia Centrale	-	-100,00	-	-	-50,00	-100,00	-100,00	-	-85,71	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-	-85,71	-	-	-66,67	-100,00	-100,00	-100,00	-90,00	-90,00	0,00	0,00
Italia	-76,47	-82,35	-25,00	200,00	-66,67	-83,33	-50,00	-50,00	-73,91	-82,61	-33,33	33,33

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-16,67	-66,67	-60,00	-33,33	-66,67	-66,67	0,00	-50,00	-41,67	-66,67	-42,86	-42,86
Italia Centrale	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-100,00	-	-	0,00	-66,67
Italia Meridionale e Insulare	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00
Italia	0,00	-28,57	-28,57	0,00	-57,14	-57,14	0,00	-57,14	-28,57	-42,86	-20,00	-33,33

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-15,12	-58,14	-50,68	-44,62	-3,03	-18,18	-15,63	-18,18	-11,76	-47,06	-40,00	-35,71
Italia Centrale	-17,39	-82,61	-78,95	-77,78	-20,00	-40,00	-25,00	20,00	-18,18	-69,70	-62,96	-56,52
Italia Meridionale e Insulare	-25,00	-37,50	-16,67	25,00	-25,00	-12,50	16,67	133,33	-25,00	-25,00	0,00	71,43
Italia	-16,24	-61,54	-54,08	-48,28	-9,80	-21,57	-13,04	-2,44	-14,29	-49,40	-40,97	-33,59

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-59,76	-74,39	-36,36	-41,67	-27,03	-54,05	-37,04	-48,48	-49,58	-68,07	-36,67	-44,93
Italia Centrale	-69,23	-23,08	150,00	0,00	40,00	-30,00	-50,00	-41,67	-21,74	-26,09	-5,56	-22,73
Italia Meridionale e Insulare	-10,00	-60,00	-55,56	-63,64	100,00	44,44	-27,78	62,50	42,11	-10,53	-37,04	-10,53
Italia	-56,19	-66,67	-23,91	-38,60	5,36	-33,93	-37,29	-30,19	-34,78	-55,28	-31,43	-34,55

Totale morti su velocipedi	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-35,75	-65,92	-46,96	-41,90	-20,78	-38,96	-22,95	-33,80	-31,25	-57,81	-38,64	-38,64
Italia Centrale	-41,46	-63,41	-37,50	-48,28	4,55	-40,91	-43,48	-31,58	-25,40	-55,56	-40,43	-41,67
Italia Meridionale e Insulare	-38,46	-53,85	-25,00	-25,00	23,81	0,00	-19,23	61,54	-10,64	-29,79	-21,43	13,79
Italia	-36,99	-64,23	-43,23	-41,33	-8,33	-32,50	-26,36	-21,36	-27,60	-53,83	-36,23	-33,20

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,14	1,11	0,94	0,72	8,22	5,67	5,16	3,62	2,75	1,54	1,41	1,10
Italia Centrale	2,19	1,11	1,09	0,71	9,52	7,30	4,48	3,42	2,99	1,90	1,56	1,13
Italia Meridionale e Insulare	3,75	1,48	1,12	0,97	15,91	11,93	5,14	8,47	5,69	3,23	1,73	2,22
Italia	2,25	1,14	0,99	0,74	9,23	6,84	5,01	4,20	2,99	1,74	1,46	1,23

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	92,27	95,83	99,06	93,85	92,77	96,83	97,26	94,00	92,42	96,17	98,32	93,91
Italia Centrale	91,11	92,31	96,67	93,75	100,00	100,00	100,00	100,00	94,03	95,92	97,96	96,55
Italia Meridionale e Insulare	89,66	100,00	88,89	100,00	91,30	100,00	92,86	95,45	90,38	100,00	90,63	97,06
Italia	91,79	95,68	97,40	94,62	93,75	98,21	97,17	95,29	92,42	96,72	97,31	94,94

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,32	1,16	0,95	0,77	8,86	5,86	5,30	3,85	2,98	1,60	1,43	1,18
Italia Centrale	2,40	1,20	1,13	0,76	9,52	7,30	4,48	3,42	3,18	1,98	1,59	1,17
Italia Meridionale e Insulare	4,18	1,48	1,26	0,97	17,42	11,93	5,53	8,87	6,30	3,23	1,91	2,29
Italia	2,45	1,19	1,01	0,79	9,85	6,96	5,16	4,41	3,24	1,80	1,51	1,29

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,06	0,04	0,01	0,02	0,11	0,00	0,07	0,08	0,06	0,03	0,02	0,03
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	0,08	2,27	0,46	0,40	0,00	1,21	0,08	0,06	0,07
Italia	0,16	0,03	0,01	0,03	0,46	0,12	0,10	0,05	0,19	0,04	0,02	0,03

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,58	3,33	0,94	3,08	1,20	0,00	1,37	2,00	2,17	2,19	1,12	2,61
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	8,33	13,04	3,85	7,14	0,00	19,23	2,38	3,13	2,94
Italia	6,34	2,47	0,65	3,23	4,69	1,79	1,89	1,18	5,81	2,19	1,15	2,25

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,07	0,05	0,03	0,02	0,64	0,19	0,29	0,15	0,13	0,06	0,06	0,04
Italia Centrale	0,00	0,05	0,04	0,05	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,04	0,10	0,04
Italia Meridionale e Insulare	0,14	0,09	0,07	0,16	0,76	0,46	0,40	0,40	0,24	0,15	0,12	0,20
Italia	0,06	0,05	0,03	0,04	0,54	0,19	0,34	0,16	0,11	0,07	0,07	0,06

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,09	4,17	2,83	3,08	7,23	3,17	5,48	4,00	4,33	3,83	3,91	3,48
Italia Centrale	0,00	3,85	3,33	6,25	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	2,04	6,12	3,45
Italia Meridionale e Insulare	3,45	6,25	5,56	16,67	4,35	3,85	7,14	4,55	3,85	4,76	6,25	8,82
Italia	2,61	4,32	3,25	5,38	5,47	2,68	6,60	3,53	3,54	3,65	4,62	4,49

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,03	0,70	0,58	0,42	3,52	2,97	2,40	2,08	1,28	0,92	0,78	0,64
Italia Centrale	1,23	0,88	0,68	0,19	4,33	2,54	1,18	1,58	1,57	1,09	0,75	0,40
Italia Meridionale e Insulare	1,15	0,56	0,28	0,40	6,06	2,75	1,19	2,82	1,94	0,92	0,42	0,81
Italia	1,07	0,72	0,57	0,38	3,92	2,86	2,00	2,07	1,37	0,95	0,74	0,62

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	44,33	60,83	61,32	55,38	39,76	50,79	45,21	54,00	42,96	57,38	54,75	54,78
Italia Centrale	51,11	73,08	60,00	25,00	45,45	34,78	26,32	46,15	49,25	55,10	46,94	34,48
Italia Meridionale e Insulare	27,59	37,50	22,22	41,67	34,78	23,08	21,43	31,82	30,77	28,57	21,88	35,29
Italia	43,66	60,49	56,49	48,39	39,84	41,07	38,68	47,06	42,42	52,55	49,23	47,75

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,98	0,32	0,32	0,25	3,95	2,51	2,40	1,31	1,28	0,52	0,55	0,39
Italia Centrale	0,69	0,18	0,38	0,48	4,33	4,44	2,83	1,84	1,09	0,73	0,71	0,69
Italia Meridionale e Insulare	1,44	0,83	0,77	0,32	6,82	8,26	3,16	5,24	2,30	2,08	1,13	1,14
Italia	0,96	0,34	0,37	0,30	4,31	3,67	2,58	1,92	1,32	0,69	0,64	0,52

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	42,27	27,50	33,96	32,31	44,58	42,86	45,21	34,00	42,96	32,79	38,55	33,04
Italia Centrale	28,89	15,38	33,33	62,50	45,45	60,87	63,16	53,85	34,33	36,73	44,90	58,62
Italia Meridionale e Insulare	34,48	56,25	61,11	33,33	39,13	69,23	57,14	59,09	36,54	64,29	59,38	50,00
Italia	39,18	28,40	37,01	37,63	43,75	52,68	50,00	43,53	40,66	38,32	42,31	40,45

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-48,14	-66,43	-35,27	-23,76	-31,01	-56,00	-36,23	-29,88	-44,09	-59,92	-28,32	-21,54
Italia Centrale	-49,34	-67,37	-35,60	-34,58	-23,33	-64,08	-53,15	-23,66	-36,68	-62,29	-40,45	-27,55
Italia Meridionale e Insulare	-60,49	-74,15	-34,56	-13,80	-25,03	-46,77	-29,00	64,80	-43,18	-61,00	-31,36	28,33
Italia	-49,38	-66,94	-34,70	-24,51	-25,94	-54,49	-38,55	-16,22	-41,80	-58,95	-29,47	-16,12

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	3,86	1,71	-2,07	-5,26	4,37	1,32	-2,92	-3,35	4,06	1,62	-2,35	-4,49
Italia Centrale	1,31	2,90	1,56	-3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,68	0,66	-1,44
Italia Meridionale e Insulare	11,54	11,54	0,00	12,50	9,52	4,55	-4,55	2,80	10,64	7,38	-2,94	7,10
Italia	4,24	3,09	-1,10	-2,85	4,76	1,65	-2,97	-1,93	4,64	2,73	-1,83	-2,43

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-50,07	-66,99	-33,90	-19,53	-33,90	-56,58	-34,31	-27,45	-46,27	-60,56	-26,59	-17,85
Italia Centrale	-49,99	-68,29	-36,59	-32,55	-23,33	-64,08	-53,15	-23,66	-37,93	-63,28	-40,84	-26,50
Italia Meridionale e Insulare	-64,58	-76,82	-34,56	-23,38	-31,55	-49,09	-25,62	60,31	-48,64	-63,68	-29,28	19,83
Italia	-51,44	-67,93	-33,97	-22,29	-29,30	-55,22	-36,66	-14,57	-44,38	-60,04	-28,15	-14,03

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-35,42	-60,59	-38,98	162,46	-100,00	-27,92	-	5,92	-45,78	-52,50	-12,39	91,80
Italia Centrale	-100,00	-100,00	-	-	-63,33	-100,00	100,00	-	-87,88	-100,00	100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	-92,00	-	-	-79,82	-100,00	100,00	-	-93,64	-94,45	-12,64	12,78
Italia	-81,10	-83,69	-13,74	286,03	-73,07	-88,76	-58,27	-46,73	-79,03	-84,54	-26,27	67,43

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	29,33	19,38	-7,69	226,15	-100,00	66,00	-	46,00	0,91	20,43	19,35	133,48
Italia Centrale	-100,00	-100,00	-	-	-52,17	-100,00	100,00	-	-80,47	-100,00	100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	-65,48	-	-	-70,51	-100,00	100,00	-	-87,62	-84,71	23,53	-5,88
Italia	-61,07	-49,15	30,65	396,77	-61,90	-74,90	-34,12	-37,65	-62,30	-61,31	2,62	94,76

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-32,73	-67,16	-51,19	-12,51	-70,97	-75,97	-17,23	-47,04	-52,56	-68,33	-33,25	-26,93
Italia Centrale	-	-	3,05	26,48	-	-	-	-	-	-	-0,04	-58,60
Italia Meridionale e Insulare	-35,80	12,03	74,50	129,86	-39,45	-46,77	-12,10	2,02	-36,41	-16,68	31,04	69,17
Italia	-19,66	-34,00	-17,84	28,68	-65,37	-71,10	-16,55	-54,34	-42,58	-49,20	-11,52	-16,28

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	34,72	-0,51	-26,15	8,72	-56,08	-44,67	26,00	-27,00	-11,70	-19,71	-9,07	-11,06
Italia Centrale	-	-	62,50	87,50	-	-	-	-	-	-	68,97	-43,68
Italia Meridionale e Insulare	81,25	383,33	166,67	200,00	-11,54	4,55	18,18	-36,36	23,81	129,41	85,29	41,18
Italia	65,43	105,84	24,42	65,59	-51,02	-35,46	31,76	-46,55	3,23	27,13	23,15	-2,62

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			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-31,48	-58,76	-39,82	-27,32	-15,56	-41,03	-30,16	-13,34	-28,24	-49,70	-29,91	-17,80
Italia Centrale	-28,50	-84,49	-78,31	-71,89	-41,33	-63,53	-37,83	33,89	-30,56	-74,29	-62,98	-46,00
Italia Meridionale e Insulare	-51,85	-64,99	-27,29	43,66	-54,59	-53,43	2,55	138,04	-52,31	-58,34	-12,64	93,33
Italia	-32,71	-64,46	-47,19	-33,44	-27,13	-47,12	-27,43	3,94	-31,10	-55,02	-34,72	-16,61

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	37,23	24,94	-8,96	-9,68	27,75	35,82	6,31	19,45	33,56	27,52	-4,52	0,06
Italia Centrale	42,98	-51,09	-65,79	-58,33	-23,48	1,54	32,69	75,38	11,87	-29,99	-37,42	-26,54
Italia Meridionale e Insulare	35,94	51,04	11,11	87,50	-33,65	-8,52	37,88	48,48	-7,14	14,71	23,53	61,34
Italia	38,57	10,84	-20,01	-14,35	3,08	18,11	14,58	21,66	23,88	12,56	-9,14	-3,00

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-67,51	-74,77	-22,34	-23,45	-36,45	-66,88	-47,89	-45,43	-59,00	-69,66	-26,01	-29,58
Italia Centrale	-73,37	-31,39	157,62	26,48	2,67	-57,45	-58,55	-34,91	-33,58	-37,29	-5,59	-4,03
Italia Meridionale e Insulare	-42,22	-77,59	-61,22	-58,21	21,10	-23,12	-36,51	65,78	-9,64	-50,30	-45,00	0,91
Italia	-64,80	-69,20	-12,49	-20,99	-14,88	-55,45	-47,66	-25,63	-47,57	-60,24	-24,16	-17,81

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-34,94	-23,56	17,48	-4,87	-3,86	-23,73	-20,67	-24,79	-23,68	-23,08	0,78	-14,28
Italia Centrale	-46,75	116,35	306,25	87,50	33,91	18,46	-11,54	-14,74	7,01	70,76	59,58	30,56
Italia Meridionale e Insulare	63,13	-3,33	-40,74	-45,45	76,92	51,01	-14,65	3,41	75,94	36,84	-22,22	-15,79
Italia	-27,52	-3,94	32,54	1,68	20,41	-0,50	-17,37	-12,94	-5,74	-0,51	5,55	-4,39

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2019 e 2020.

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, 2010-2020, 2001-2020 e 2019-2020;
- la sezione D illustra l’andamento degli indicatori di incidentalità per gli anni 2001,2010,2019, 2020;
- 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 e C*) a) gli incidenti su ciclomotori seguano un trend decrescente in tutti gli anni considerati, passando dai 57.857 del 2001 ai 6.455 del 2020; b) gli incidenti mortali su ciclomotori diminuiscano dai 669 del 2001 ai 63 del 2020; c) il totale dei morti su ciclomotori diminuisce del 89,8% nel periodo 2001-2020;
- (*cfr. sezione C*) per il periodo 2001-2020, gli incidenti che hanno coinvolto ciclomotori scendano dell’88,84%, gli incidenti mortali di utenti su ciclomotore diminuiscano del 90,58% facendo però registrare un decremento molto più contenuto pari al 31,52% tra il 2019 e il 2020;
- (*cfr. sezione D*) a) l’indice generico di mortalità, entro l’abitato, scenda in tutto il periodo esaminato, 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 e decresca nel 2020;
- (*cfr. Sezione E*) l’indice generico di mortalità di utenti su ciclomotori per gli anni 2010/2001, 2020/2010, 2020/2001 e 2020/2019 segua le seguenti variazioni: i) -7,07%; ii) -1,55%; iii) -8,51%; iii) -1,63%.

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, 2019-2020

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.770	43.407	30.55	24.566	22.812	15.623	141.300	105.331	88.582	59.030
Italia Centrale	54.154	43.661	31.992	21.768	13.81	12.655	10.148	7.276	67.966	56.316	42.140	29.044
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.238	21.507	14.11 1	14.160	12.223	8.717	53.834	51.350	41.461	30.224
Italia	204.627	161.616	127.000	86.682	58.47	51.381	45.183	31.616	263.100	212.997	172.183	118.298

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.718	868	632	503	1.656	977	855	560	3.374	1.845	1.487	1.063
Italia Centrale	790	438	323	246	684	455	305	252	1.474	893	628	498
Italia Meridionale e Insulare	653	425	341	291	954	708	526	423	1.607	1.133	867	714
Italia	3.161	1.731	1.296	1.040	3.294	2.140	1.686	1.235	6.455	3.871	2.982	2.275

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.812	894	647	515	1.874	1.052	922	598	3.686	1.946	1.569	1.113
Italia Centrale	824	452	335	251	753	492	319	276	1.577	944	654	527
Italia Meridionale e Insulare	715	436	349	295	1.118	788	601	460	1.833	1.224	950	755
Italia	3.351	1.782	1.331	1.061	3.745	2.332	1.842	1.334	7.096	4.114	3.173	2.395

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	149.542	106.770	84.621	54.234	48.520	38.435	35.277	22.559	198.062	145.205	119.898	76.793
Italia Centrale	69.680	57.785	41.239	27.335	22.583	20.379	15.963	10.871	92.263	78.164	57.202	38.206
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	42.934	29.963	25.344	25.574	21.350	14.286	82.961	81.351	64.284	44.249
Italia	276.839	220.332	168.794	111.532	96.447	84.388	72.590	47.716	373.286	304.720	241.384	159.248

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, 2019-2020

B) Valori assoluti (utenti su ciclomotori)

Incidenti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	26.351	9.606	4.115	2.660	2.158	958	506	338	28.509	10.564	4.621	2.998
Italia Centrale	16.308	5.632	2.317	1.534	876	486	264	192	17.184	6.118	2.581	1.726
Italia Meridionale e Insulare	11.384	5.060	2.086	1.561	780	446	183	170	12.164	5.506	2.269	1.731
Italia	54.043	20.298	8.518	5.755	3.814	1.890	953	700	57.857	22.188	9.471	6.455

Incidenti mortali su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	203	63	20	14	103	31	7	10	306	94	27	24
Italia Centrale	134	40	14	7	39	9	13	2	173	49	27	9
Italia Meridionale e Insulare	122	56	24	16	68	31	14	14	190	87	38	30
Italia	459	159	58	37	210	71	34	26	669	230	92	63

Totale morti su ciclomotori, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	17	1	1	0	2	0	0	0	19	1	1	0
Italia Centrale	14	2	0	0	2	0	0	0	16	2	0	0
Italia Meridionale e Insulare	18	4	0	2	9	1	1	0	27	5	1	2
Italia	49	7	1	2	13	1	1	0	62	8	2	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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	56	22	4	3	26	13	2	3	82	35	6	6
Italia Centrale	31	12	5	3	10	5	1	0	41	17	6	3
Italia Meridionale e Insulare	36	19	15	7	18	12	2	5	54	31	17	12
Italia	123	53	24	13	54	30	5	8	177	83	29	21

Totale morti su ciclomotori, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	30	11	2	2	16	7	1	2	46	18	3	4
Italia Centrale	13	5	5	1	9	0	3	0	22	5	8	1
Italia Meridionale e Insulare	17	7	5	3	21	10	5	5	38	17	10	8
Italia	60	23	12	6	46	17	9	7	106	40	21	13

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	72	23	10	6	56	10	4	5	128	33	14	11
Italia Centrale	36	16	3	2	14	4	8	2	50	20	11	4
Italia Meridionale e Insulare	35	13	5	2	20	9	6	6	55	22	11	8
Italia	143	52	18	10	90	23	18	13	233	75	36	23

Totale morti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	175	57	17	11	100	30	7	10	275	87	24	21
Italia Centrale	94	35	13	6	35	9	12	2	129	44	25	8
Italia Meridionale e Insulare	106	43	25	14	68	32	14	16	174	75	39	30
Italia	375	135	55	31	203	71	33	28	578	206	88	59

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, 2019-2020

C)Variazioni di periodo (%)

Incidenti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-63,55	-89,91	-72,31	-35,36	-55,61	-84,34	-64,72	-33,20	-62,95	-89,48	-71,62	-35,12
Italia Centrale	-65,46	-90,59	-72,76	-33,79	-44,52	-78,08	-60,49	-27,27	-64,40	-89,96	-71,79	-33,13
Italia Meridionale e Insulare	-55,55	-86,29	-69,15	-25,17	-42,82	-78,21	-61,88	-7,10	-54,74	-85,77	-68,56	-23,71
Italia	-62,44	-89,35	-71,65	-32,44	-50,45	-81,65	-62,96	-26,55	-61,65	-88,84	-70,91	-31,84

Incidenti mortali su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-68,97	-93,10	-77,78	-30,00	-69,90	-90,29	-67,74	42,86	-69,28	-92,16	-74,47	-11,11
Italia Centrale	-70,15	-94,78	-82,50	-50,00	-76,92	-94,87	-77,78	-84,62	-71,68	-94,80	-81,63	-66,67
Italia Meridionale e Insulare	-54,10	-86,89	-71,43	-33,33	-54,41	-79,41	-54,84	0,00	-54,21	-84,21	-65,52	-21,05
Italia	-65,36	-91,94	-76,73	-36,21	-66,19	-87,62	-63,38	-23,53	-65,62	-90,58	-72,61	-31,52

Utenti su ciclomotori morti di età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-94,12	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-	-	-94,74	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Centrale	-85,71	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-87,50	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-77,78	-88,89	-50,00	-	-88,89	-100,00	-100,00	-100,00	-81,48	-92,59	-60,00	100,00
Italia	-85,71	-95,92	-71,43	100,00	-92,31	-100,00	-100,00	-100,00	-87,10	-96,77	-75,00	0,00

Utenti su ciclomotori morti, età compresa tra 15 e 24 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-60,71	-94,64	-86,36	-25,00	-50,00	-88,46	-76,92	50,00	-57,32	-92,68	-82,86	0,00
Italia Centrale	-61,29	-90,32	-75,00	-40,00	-50,00	-100,00	-100,00	-100,00	-58,54	-92,68	-82,35	-50,00
Italia Meridionale e Insulare	-47,22	-80,56	-63,16	-53,33	-33,33	-72,22	-58,33	150,00	-42,59	-77,78	-61,29	-29,41
Italia	-56,91	-89,43	-75,47	-45,83	-44,44	-85,19	-73,33	60,00	-53,11	-88,14	-74,70	-27,59

Utenti su ciclomotori morti, età uguale o maggiore di 65 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-63,33	-93,33	-81,82	0,00	-56,25	-87,50	-71,43	100,00	-60,87	-91,30	-77,78	33,33
Italia Centrale	-61,54	-92,31	-80,00	-80,00	-100,00	-100,00	-	-100,00	-77,27	-95,45	-80,00	-87,50
Italia Meridionale e Insulare	-58,82	-82,35	-57,14	-40,00	-52,38	-76,19	-50,00	0,00	-55,26	-78,95	-52,94	-20,00
Italia	-61,67	-90,00	-73,91	-50,00	-63,04	-84,78	-58,82	-22,22	-62,26	-87,74	-67,50	-38,10

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-68,06	-91,67	-73,91	-40,00	-82,14	-91,07	-50,00	25,00	-74,22	-91,41	-66,67	-21,43
Italia Centrale	-55,56	-94,44	-87,50	-33,33	-71,43	-85,71	-50,00	-75,00	-60,00	-92,00	-80,00	-63,64
Italia Meridionale e Insulare	-62,86	-94,29	-84,62	-60,00	-55,00	-70,00	-33,33	0,00	-60,00	-85,45	-63,64	-27,27
Italia	-63,64	-93,01	-80,77	-44,44	-74,44	-85,56	-43,48	-27,78	-67,81	-90,13	-69,33	-36,11

Totale utenti morti su ciclomotori	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-67,43	-93,71	-80,70	-35,29	-70,00	-90,00	-66,67	42,86	-68,36	-92,36	-75,86	-12,50
Italia Centrale	-62,77	-93,62	-82,86	-53,85	-74,29	-94,29	-77,78	-83,33	-65,89	-93,80	-81,82	-68,00
Italia Meridionale e Insulare	-59,43	-86,79	-67,44	-44,00	-52,94	-76,47	-50,00	14,29	-56,90	-82,76	-60,00	-23,08
Italia	-64,00	-91,73	-77,04	-43,64	-65,02	-86,21	-60,56	-15,15	-64,36	-89,79	-71,36	-32,95

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,66	0,59	0,41	0,41	4,63	3,13	1,38	2,96	0,96	0,82	0,52	0,70
Italia Centrale	0,58	0,62	0,56	0,39	4,00	1,85	4,55	1,04	0,75	0,72	0,97	0,46
Italia Meridionale e Insulare	0,93	0,85	1,20	0,90	8,72	7,17	7,65	9,41	1,43	1,36	1,72	1,73
Italia	0,69	0,67	0,65	0,54	5,32	3,76	3,46	4,00	1,00	0,93	0,93	0,91

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	86,21	90,48	85,00	78,57	97,09	96,77	100,00	100,00	89,87	92,55	88,89	87,50
Italia Centrale	70,15	87,50	92,86	85,71	89,74	100,00	92,31	100,00	74,57	89,80	92,59	88,89
Italia Meridionale e Insulare	86,89	76,79	104,17	87,50	100,00	103,23	100,00	114,29	91,58	86,21	102,63	100,00
Italia	81,70	84,91	94,83	83,78	96,67	100,00	97,06	107,69	86,40	89,57	95,65	93,65

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,77	0,66	0,49	0,53	4,77	3,24	1,38	2,96	1,07	0,89	0,58	0,80
Italia Centrale	0,82	0,71	0,60	0,46	4,45	1,85	4,92	1,04	1,01	0,80	1,05	0,52
Italia Meridionale e Insulare	1,07	1,11	1,15	1,02	8,72	6,95	7,65	8,24	1,56	1,58	1,67	1,73
Italia	0,85	0,78	0,68	0,64	5,51	3,76	3,57	3,71	1,16	1,04	0,97	0,98

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,06	0,01	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,00
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	0,13	1,15	0,22	0,55	0,00	0,22	0,09	0,04	0,12
Italia	0,09	0,03	0,01	0,03	0,34	0,05	0,10	0,00	0,11	0,04	0,02	0,03

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	8,37	1,59	5,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	6,21	1,06	3,70	0,00
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	12,50	13,24	3,23	7,14	0,00	14,21	5,75	2,63	6,67
Italia	10,68	4,40	1,72	5,41	6,19	1,41	2,94	0,00	9,27	3,48	2,17	3,17

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,21	0,23	0,10	0,11	1,20	1,36	0,40	0,89	0,29	0,33	0,13	0,20
Italia Centrale	0,19	0,21	0,22	0,20	1,14	1,03	0,38	0,00	0,24	0,28	0,23	0,17
Italia Meridionale e Insulare	0,32	0,38	0,72	0,45	2,31	2,69	1,09	2,94	0,44	0,56	0,75	0,69
Italia	0,23	0,26	0,28	0,23	1,42	1,59	0,52	1,14	0,31	0,37	0,31	0,33

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	27,59	34,92	20,00	21,43	25,24	41,94	28,57	30,00	26,80	37,23	22,22	25,00
Italia Centrale	23,13	30,00	35,71	42,86	25,64	55,56	7,69	0,00	23,70	34,69	22,22	33,33
Italia Meridionale e Insulare	29,51	33,93	62,50	43,75	26,47	38,71	14,29	35,71	28,42	35,63	44,74	40,00
Italia	26,80	33,33	41,38	35,14	25,71	42,25	14,71	30,77	26,46	36,09	31,52	33,33

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,11	0,11	0,05	0,08	0,74	0,73	0,20	0,59	0,16	0,17	0,06	0,13
Italia Centrale	0,08	0,09	0,22	0,07	1,03	0,00	1,14	0,00	0,13	0,08	0,31	0,06
Italia Meridionale e Insulare	0,15	0,14	0,24	0,19	2,69	2,24	2,73	2,94	0,31	0,31	0,44	0,46
Italia	0,11	0,11	0,14	0,10	1,21	0,90	0,94	1,00	0,18	0,18	0,22	0,20

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	14,78	17,46	10,00	14,29	15,53	22,58	14,29	20,00	15,03	19,15	11,11	16,67
Italia Centrale	9,70	12,50	35,71	14,29	23,08	0,00	23,08	0,00	12,72	10,20	29,63	11,11
Italia Meridionale e Insulare	13,93	12,50	20,83	18,75	30,88	32,26	35,71	35,71	20,00	19,54	26,32	26,67
Italia	13,07	14,47	20,69	16,22	21,90	23,94	26,47	26,92	15,84	17,39	22,83	20,63

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,27	0,24	0,24	0,23	2,59	1,04	0,79	1,48	0,45	0,31	0,30	0,37
Italia Centrale	0,22	0,28	0,13	0,13	1,60	0,82	3,03	1,04	0,29	0,33	0,43	0,23
Italia Meridionale e Insulare	0,31	0,26	0,24	0,13	2,56	2,02	3,28	3,53	0,45	0,40	0,48	0,46
Italia	0,26	0,26	0,21	0,17	2,36	1,22	1,89	1,86	0,40	0,34	0,38	0,36

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	35,47	36,51	50,00	42,86	54,37	32,26	57,14	50,00	41,83	35,11	51,85	45,83
Italia Centrale	26,87	40,00	21,43	28,57	35,90	44,44	61,54	100,00	28,90	40,82	40,74	44,44
Italia Meridionale e Insulare	28,69	23,21	20,83	12,50	29,41	29,03	42,86	42,86	28,95	25,29	28,95	26,67
Italia	31,15	32,70	31,03	27,03	42,86	32,39	52,94	50,00	34,83	32,61	39,13	36,51

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-10,65	-37,73	-30,31	0,10	-32,42	-36,15	-5,52	113,86	-14,62	-27,38	-14,95	34,87
Italia Centrale	7,81	-32,14	-37,06	-1,65	-53,65	-73,93	-43,75	46,02	-4,20	-38,26	-35,55	-52,15
Italia Meridionale e Insulare	-8,73	-3,68	5,54	31,23	-17,70	7,96	31,18	-21,76	-4,77	21,16	27,23	0,83
Italia	-4,15	-22,37	-19,01	3,84	-29,42	-24,85	6,48	-32,18	-7,07	-8,51	-1,55	-1,63

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	4,95	-8,86	-13,16	-7,56	-0,32	3,00	3,33	0,00	2,99	-2,64	-5,46	-1,56
Italia Centrale	24,73	22,19	-2,04	-0,51	11,43	11,43	0,00	3,85	20,42	19,21	-1,01	-4,00
Italia Meridionale e Insulare	-11,62	0,71	13,95	25,00	3,23	14,29	10,71	-4,55	-5,87	9,20	16,00	-2,56
Italia	3,92	2,55	-1,32	10,34	3,45	11,41	7,69	-1,11	3,67	8,40	4,56	-2,09

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-14,87	-31,68	-19,75	8,29	-32,20	-38,01	-8,57	113,86	-17,10	-25,42	-10,03	37,01
Italia Centrale	-13,56	-44,46	-35,75	-1,15	-58,40	-76,60	-43,75	40,61	-20,45	-48,21	-34,89	-50,15
Italia Meridionale e Insulare	3,27	-4,36	-7,39	4,99	-20,27	-5,54	18,48	-18,03	1,16	10,96	9,68	3,48
Italia	-7,77	-24,30	-17,92	-5,90	-31,77	-32,54	-1,13	-31,42	-10,35	-15,59	-5,85	0,47

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-83,86	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-	-	-85,80	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Centrale	-58,63	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-64,89	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-50,00	-18,97	62,08	-	-80,57	-100,00	-100,00	-	-59,09	-47,95	27,23	162,16
Italia	-61,96	-61,67	0,77	-	-84,48	-100,00	-100,00	-	-66,35	-71,09	-14,07	46,72

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-81,05	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-	-	-82,87	-100,00	-100,00	-100,00
Italia Centrale	-52,14	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-55,87	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-51,59	-15,28	75,00	-	-75,63	-100,00	-100,00	-	-59,56	-53,09	16,00	153,33
Italia	-58,76	-49,37	22,78	-	-77,25	-100,00	-100,00	-	-62,47	-65,75	-8,73	46,03

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	7,77	-46,93	-50,76	16,02	12,63	-26,33	-34,59	124,56	15,19	-30,42	-39,59	54,14
Italia Centrale	12,09	2,88	-8,21	76,52	-9,88	-100,00	-100,00	-67,55	16,46	-27,15	-37,45	-25,23
Italia Meridionale e Insulare	18,74	41,80	19,42	214,96	16,59	27,45	9,31	-50,82	26,83	56,16	23,13	-7,47
Italia	14,72	-0,75	-13,49	78,01	12,11	-19,28	-28,00	-67,96	22,28	6,34	-13,03	6,25

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	26,59	-22,32	-38,64	7,14	66,13	18,85	-28,46	5,00	38,95	-6,71	-32,86	12,50
Italia Centrale	29,68	85,25	42,86	78,57	116,67	-100,00	-100,00	-76,92	46,39	40,65	-3,92	50,00
Italia Meridionale e Insulare	14,98	48,26	28,95	200,00	46,24	34,92	-7,74	-40,00	25,37	40,74	12,26	-10,59
Italia	24,39	31,11	5,41	89,16	64,32	19,66	-27,18	-53,29	36,40	25,99	-7,63	5,75

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	0,58	-33,96	-34,34	54,70	-1,45	-20,19	-19,02	199,41	5,60	-17,31	-21,70	105,51
Italia Centrale	11,37	-18,22	-26,57	32,39	-100,00	-100,00	-	-26,99	-36,16	-54,75	-29,11	-81,31
Italia Meridionale e Insulare	-7,36	28,70	38,92	-12,51	-16,72	9,24	31,18	-23,16	-1,17	47,94	49,69	4,86
Italia	2,06	-6,09	-7,99	-16,93	-25,42	-17,09	11,18	-50,99	-1,60	9,93	11,71	-9,17

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	18,15	-3,33	-18,18	42,86	45,36	28,75	-11,43	40,00	27,38	10,87	-12,96	50,00
Italia Centrale	28,85	47,25	14,29	33,93	-100,00	-100,00	-	-48,08	-19,76	-12,63	8,89	-62,50
Italia Meridionale e Insulare	-10,29	34,56	50,00	-16,67	4,45	15,65	10,71	-6,25	-2,30	33,33	36,47	1,33
Italia	10,66	24,05	12,10	-11,72	9,31	22,91	12,44	-28,53	9,76	30,23	18,65	-9,60

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-12,37	-17,45	-5,79	-7,18	-59,77	-42,99	41,72	87,13	-30,42	-18,28	17,46	21,11
Italia Centrale	28,69	-40,94	-54,11	-54,61	-48,50	-34,82	26,56	678,79	12,35	-20,35	-29,11	-45,62
Italia Meridionale e Insulare	-16,44	-58,33	-50,13	-41,67	-21,30	37,65	74,90	-18,03	-11,63	2,21	15,67	-4,67
Italia	-3,18	-34,33	-32,17	-28,11	-48,43	-21,30	52,61	22,53	-16,06	-11,52	5,41	-6,26

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	2,93	20,83	17,39	-14,29	-40,67	-8,04	55,00	-12,50	-16,07	9,57	30,56	-11,61
Italia Centrale	48,89	6,35	-28,57	-54,08	23,81	178,57	125,00	453,85	41,22	53,78	8,89	9,09
Italia Meridionale e Insulare	-19,08	-56,43	-46,15	-44,44	-1,29	45,71	47,62	0,00	-12,64	-7,88	5,45	-7,88
Italia	4,97	-13,25	-17,36	-23,61	-24,41	16,67	54,35	78,68	-6,37	4,82	11,96	-6,70

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2019 e 2020.

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 feriti, 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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019.

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 2020 evidenzino una diminuzione del 41,02%; diminuiscano ulteriormente del 29,15% tra il 2019 e il 2020;

b) nel periodo 2001-2010, gli incidenti mortali su motociclo “a solo” salgano del 69,02%, tra il 2010 e il 2020 diminuiscano del 38,91% e scendano del -15,89% tra il 2019 e il 2020;

c) il totale degli utenti morti su motociclo “a solo” raddoppi nel primo decennio (+98,54%), si contragga del 38,36% tra il 2010 e il 2020 e scenda del 17,13% tra il 2019 e il 2020;

(*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%, del 4,51 nel periodo 2010-2020 ed evidenzi il valore di 16,97% tra il 2019 ed il 2020; b) l’indice di incidentalità mortale, cresciuto del 5,76% nel primo decennio, poi scenda del 3,57% nel periodo, 2010-2020.

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, 2019-2020

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.770	43.407	30.55	24.566	22.812	15.623	141.300	105.331	88.582	59.030
Italia Centrale	54.154	43.661	31.992	21.768	13.81	12.655	10.148	7.276	67.966	56.316	42.140	29.044
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.238	21.507	14.11 1	14.160	12.223	8.717	53.834	51.350	41.461	30.224
Italia	204.627	161.616	127.000	86.682	58.47	51.381	45.183	31.616	263.100	212.997	172.183	118.298

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.718	868	632	503	1.656	977	855	560	3.374	1.845	1.487	1.063
Italia Centrale	790	438	323	246	684	455	305	252	1.474	893	628	498
Italia Meridionale e Insulare	653	425	341	291	954	708	526	423	1.607	1.133	867	714
Italia	3.161	1.731	1.296	1.040	3.294	2.140	1.686	1.235	6.455	3.871	2.982	2.275

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.812	894	647	515	1.874	1.052	922	598	3.686	1.946	1.569	1.113
Italia Centrale	824	452	335	251	753	492	319	276	1.577	944	654	527
Italia Meridionale e Insulare	715	436	349	295	1.118	788	601	460	1.833	1.224	950	755
Italia	3.351	1.782	1.331	1.061	3.745	2.332	1.842	1.334	7.096	4.114	3.173	2.395

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	149.542	106.770	84.621	54.234	48.520	38.435	35.277	22.559	198.062	145.205	119.898	76.793
Italia Centrale	69.680	57.785	41.239	27.335	22.583	20.379	15.963	10.871	92.263	78.164	57.202	38.206
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	42.934	29.963	25.344	25.574	21.350	14.286	82.961	81.351	64.284	44.249
Italia	276.839	220.332	168.794	111.532	96.447	84.388	72.590	47.716	373.286	304.720	241.384	159.248

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	13.618	18.192	15.620	10.289	1.246	3.115	3.241	2.424	14.864	21.307	18.861	12.713
Italia Centrale	8.068	12.780	9.457	6.347	556	1.699	1.385	1.133	8.624	14.479	10.842	7.480
Italia Meridionale e Insulare	4.633	8.363	6.834	5.500	319	1.302	1.303	1.115	4.952	9.665	8.137	6.615
Italia	26.319	39.335	31.911	22.136	2.121	6.116	5.929	4.672	28.440	45.451	37.840	26.808

Incidenti mortali su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	194	224	140	121	87	220	186	122	281	444	326	243
Italia Centrale	97	106	84	71	35	113	60	65	132	219	144	136
Italia Meridionale e Insulare	74	109	86	73	36	112	86	88	110	221	172	161
Italia	365	439	310	265	158	445	332	275	523	884	642	540

Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	24	35	15	19	9	20	18	7	33	55	33	26
Italia Centrale	13	19	10	8	5	11	5	4	18	30	15	12
Italia Meridionale e Insulare	15	22	20	17	7	13	10	13	22	35	30	30
Italia	52	76	45	44	21	44	33	24	73	120	78	68

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	4	8	14	10	0	8	12	14	4	16	26	24
Italia Centrale	2	2	7	11	1	1	8	4	3	3	15	15
Italia Meridionale e Insulare	3	1	5	6	1	0	3	3	4	1	8	9
Italia	9	11	26	27	2	9	23	21	11	20	49	48

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	115	152	96	83	67	184	153	97	182	336	249	180
Italia Centrale	43	70	62	41	26	98	47	57	69	168	109	98
Italia Meridionale e Insulare	30	69	52	39	20	98	70	70	50	167	122	109
Italia	188	291	210	163	113	380	270	224	301	671	480	387

Totale morti su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	147	195	125	112	81	212	183	104	228	407	308	230
Italia Centrale	64	92	79	60	32	112	60	49	96	204	139	125
Italia Meridionale e Insulare	52	94	77	62	35	111	83	55	87	205	160	148
Italia	263	381	281	234	148	435	326	208	411	816	607	503

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,08	1,07	0,80	1,09	6,50	6,81	5,65	4,29	1,53	1,91	1,63	1,81
Italia Centrale	0,79	0,72	0,84	0,95	5,76	6,59	4,33	4,32	1,11	1,41	1,28	1,67
Italia Meridionale e Insulare	1,12	1,12	1,13	1,13	10,97	8,53	6,37	4,93	1,76	2,12	1,97	2,24
Italia	1,00	0,97	0,88	1,06	6,98	7,11	5,50	4,45	1,45	1,80	1,60	1,88

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	75,77	87,05	89,29	92,56	93,10	96,36	98,39	85,25	81,14	91,67	94,48	94,65
Italia Centrale	65,98	86,79	94,05	84,51	91,43	99,12	100,00	75,38	72,73	93,15	96,53	91,91
Italia Meridionale e Insulare	70,27	86,24	89,53	84,93	97,22	99,11	96,51	62,50	79,09	92,76	93,02	91,93
Italia	72,05	86,79	90,65	88,30	93,67	97,75	98,19	75,64	78,59	92,31	94,55	93,15

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1,42	1,23	0,90	1,18	6,98	7,06	5,74	5,03	1,89	2,08	1,73	1,91
Italia Centrale	1,20	0,83	0,89	1,12	6,29	6,65	4,33	5,74	1,53	1,51	1,33	1,82
Italia Meridionale e Insulare	1,60	1,30	1,26	1,33	11,29	8,60	6,60	7,89	2,22	2,29	2,11	2,43
Italia	1,39	1,12	0,97	1,20	7,45	7,28	5,60	5,89	1,84	1,94	1,70	2,01

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,18	0,19	0,10	0,18	0,72	0,64	0,56	0,29	0,22	0,26	0,17	0,20
Italia Centrale	0,16	0,15	0,11	0,13	0,90	0,65	0,36	0,35	0,21	0,21	0,14	0,16
Italia Meridionale e Insulare	0,32	0,26	0,29	0,31	2,19	1,00	0,77	1,17	0,44	0,36	0,37	0,45
Italia	0,20	0,19	0,14	0,20	0,99	0,72	0,56	0,51	0,26	0,26	0,21	0,25

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	12,37	15,63	10,71	15,70	10,34	9,09	9,68	5,74	11,74	12,39	10,12	10,70
Italia Centrale	13,40	17,92	11,90	11,27	14,29	9,73	8,33	6,15	13,64	13,70	10,42	8,82
Italia Meridionale e Insulare	20,27	20,18	23,26	23,29	19,44	11,61	11,63	14,77	20,00	15,84	17,44	18,63
Italia	14,25	17,31	14,52	16,60	13,29	9,89	9,94	8,73	13,96	13,57	12,15	12,59

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,03	0,04	0,09	0,10	0,00	0,26	0,37	0,58	0,03	0,08	0,14	0,19
Italia Centrale	0,02	0,02	0,07	0,17	0,18	0,06	0,58	0,35	0,03	0,02	0,14	0,20
Italia Meridionale e Insulare	0,06	0,01	0,07	0,11	0,31	0,00	0,23	0,27	0,08	0,01	0,10	0,14
Italia	0,03	0,03	0,08	0,12	0,09	0,15	0,39	0,45	0,04	0,04	0,13	0,18

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,06	3,57	10,00	8,26	0,00	3,64	6,45	11,48	1,42	3,60	7,98	9,88
Italia Centrale	2,06	1,89	8,33	15,49	2,86	0,88	13,33	6,15	2,27	1,37	10,42	11,03
Italia Meridionale e Insulare	4,05	0,92	5,81	8,22	2,78	0,00	3,49	3,41	3,64	0,45	4,65	5,59
Italia	2,47	2,51	8,39	10,19	1,27	2,02	6,93	7,64	2,10	2,26	7,63	8,89

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,84	0,84	0,61	0,81	5,38	5,91	4,72	4,00	1,22	1,58	1,32	1,42
Italia Centrale	0,53	0,55	0,66	0,65	4,68	5,77	3,39	5,03	0,80	1,16	1,01	1,31
Italia Meridionale e Insulare	0,65	0,83	0,76	0,71	6,27	7,53	5,37	6,28	1,01	1,73	1,50	1,65
Italia	0,71	0,74	0,66	0,74	5,33	6,21	4,55	4,79	1,06	1,48	1,27	1,44

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	59,28	67,86	68,57	68,60	77,01	83,64	82,26	79,51	64,77	75,68	76,38	74,07
Italia Centrale	44,33	66,04	73,81	57,75	74,29	86,73	78,33	87,69	52,27	76,71	75,69	72,06
Italia Meridionale e Insulare	40,54	63,30	60,47	53,42	55,56	87,50	81,40	79,55	45,45	75,57	70,93	67,70
Italia	51,51	66,29	67,74	61,51	71,52	85,39	81,33	81,45	57,55	75,90	74,77	71,67

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	33,59	-24,45	-43,44	-34,13	150,00	94,54	-22,18	-25,21	43,35	-14,47	-40,33	-32,60
Italia Centrale	58,40	-21,33	-50,34	-32,89	205,58	103,78	-33,31	-18,19	67,89	-13,27	-48,34	-31,01
Italia Meridionale e Insulare	80,51	18,71	-34,23	-19,52	308,15	249,53	-14,36	-14,43	95,17	33,58	-31,56	-18,70
Italia	49,45	-15,89	-43,72	-30,63	188,35	120,27	-23,61	-21,20	59,81	-5,74	-41,02	-29,15

Incidenti mortali su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	15,46	-37,63	-45,98	-13,57	152,87	40,23	-44,55	-34,41	58,01	-13,52	-45,27	-25,46
Italia Centrale	9,28	-26,80	-33,02	-15,48	222,86	85,71	-42,48	8,33	65,91	3,03	-37,90	-5,56
Italia Meridionale e Insulare	47,30	-1,35	-33,03	-15,12	211,11	144,44	-21,43	2,33	100,91	46,36	-27,15	-6,40
Italia	20,27	-27,40	-39,64	-14,52	181,65	74,05	-38,20	-17,17	69,02	3,25	-38,91	-15,89

Totale morti su motocicli a solo, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Centrale	-83,33	-100,00	-100,00	-	-	-	-100,00	-	-50,00	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-50,00	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-81,82	-100,00	-100,00	-
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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	45,83	-20,83	-45,71	26,67	122,22	-22,22	-65,00	-61,11	66,67	-21,21	-52,73	-21,21
Italia Centrale	46,15	-38,46	-57,89	-20,00	120,00	-20,00	-63,64	-20,00	66,67	-33,33	-60,00	-20,00
Italia Meridionale e Insulare	46,67	13,33	-22,73	-15,00	85,71	85,71	0,00	30,00	59,09	36,36	-14,29	0,00
Italia	46,15	-15,38	-42,11	-2,22	109,52	14,29	-45,45	-27,27	64,38	-6,85	-43,33	-12,82

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	100,00	150,00	25,00	-28,57	-	-	75,00	16,67	300,00	500,00	50,00	-7,69
Italia Centrale	0,00	450,00	450,00	57,14	0,00	300,00	300,00	-50,00	0,00	400,00	400,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	-66,67	100,00	500,00	20,00	-100,00	200,00	-	0,00	-75,00	125,00	800,00	12,50
Italia	22,22	200,00	145,45	3,85	350,00	950,00	133,33	-8,70	81,82	336,36	140,00	-2,04

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	32,17	-27,83	-45,39	-13,54	174,63	44,78	-47,28	-36,60	84,62	-1,10	-46,43	-27,71
Italia Centrale	62,79	-4,65	-41,43	-33,87	276,92	119,23	-41,84	21,28	143,48	42,03	-41,67	-10,09
Italia Meridionale e Insulare	130,00	30,00	-43,48	-25,00	390,00	250,00	-28,57	0,00	234,00	118,00	-34,73	-10,66
Italia	54,79	-13,30	-43,99	-22,38	236,28	98,23	-41,05	-17,04	122,92	28,57	-42,32	-19,38

Totale morti su motocicli a solo	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	32,65	-23,81	-42,56	-10,40	161,73	28,40	-50,94	-43,17	78,51	0,88	-43,49	-25,32
Italia Centrale	43,75	-6,25	-34,78	-24,05	250,00	53,13	-56,25	-18,33	112,50	30,21	-38,73	-10,07
Italia Meridionale e Insulare	80,77	19,23	-34,04	-19,48	217,14	57,14	-50,45	-33,73	135,63	70,11	-27,80	-7,50
Italia	44,87	-11,03	-38,58	-16,73	193,92	40,54	-52,18	-36,20	98,54	22,38	-38,36	-17,13

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-0,70	0,84	1,55	36,02	4,69	-34,00	-36,96	-24,01	24,53	17,95	-5,29	10,79
Italia Centrale	-9,25	19,17	31,32	13,16	14,54	-24,86	-34,39	-0,17	26,57	50,12	18,61	30,35
Italia Meridionale e Insulare	0,14	0,44	0,29	0,05	-22,30	-55,04	-42,14	-22,56	20,73	27,35	5,48	13,78
Italia	-3,07	5,79	9,14	20,05	1,93	-36,20	-37,41	-19,03	24,23	29,83	4,51	16,97

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	14,89	22,16	6,33	3,67	3,50	-8,44	-11,54	-13,36	12,98	16,65	3,25	0,18
Italia Centrale	31,54	28,08	-2,63	-10,14	8,41	-17,55	-23,94	-24,62	28,08	26,38	-1,33	-4,78
Italia Meridionale e Insulare	22,72	20,86	-1,52	-5,14	1,94	-35,71	-36,94	-35,24	17,28	16,23	-0,90	-1,18
Italia	20,45	22,55	1,74	-2,59	4,36	-19,25	-22,62	-22,97	17,46	18,53	0,91	-1,48

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-13,57	-17,45	-4,49	31,21	1,15	-27,92	-28,74	-12,30	10,23	1,11	-8,27	10,59
Italia Centrale	-31,01	-6,96	34,87	25,94	5,66	-8,86	-13,74	32,43	-1,18	18,79	20,21	36,89
Italia Meridionale e Insulare	-18,40	-16,90	1,83	5,47	-23,78	-30,06	-8,25	19,58	2,94	9,57	6,44	15,14
Italia	-19,52	-13,68	7,27	23,23	-2,33	-20,98	-19,10	5,12	5,76	9,54	3,57	18,73

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-	-100,00	-100,00	-	-
Italia Centrale	-89,48	-100,00	-100,00	-	-	-	-100,00	-	-70,22	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-72,30	-100,00	-100,00	-	-100,00	-100,00	-	-	-90,68	-100,00	-100,00	-
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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	9,17	4,78	-4,02	92,30	-11,11	-60,02	-55,02	-48,00	16,27	-7,88	-20,77	16,89
Italia Centrale	-7,73	-21,78	-15,22	19,20	-28,00	-60,74	-45,47	-2,21	-0,73	-23,14	-22,57	15,96
Italia Meridionale e Insulare	-18,75	-4,53	17,50	5,62	-54,50	-46,87	16,77	51,92	-18,49	2,08	25,23	23,01
Italia	-2,21	0,61	2,88	40,96	-27,34	-48,12	-28,60	-7,71	2,86	-1,18	-3,93	23,06

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	26,30	26,93	0,50	46,56	-12,12	-44,54	-36,89	-40,71	5,48	-8,89	-13,63	5,70
Italia Centrale	33,74	-15,93	-37,14	-5,35	-31,86	-56,92	-36,78	-26,15	0,46	-35,29	-35,59	-15,29
Italia Meridionale e Insulare	-0,43	14,89	15,38	0,14	-40,31	-24,03	27,27	27,05	-20,81	-6,83	17,66	6,83
Italia	21,52	16,55	-4,09	14,38	-25,61	-34,34	-11,74	-12,20	-2,75	-9,78	-7,23	3,65

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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	49,71	230,89	121,01	8,44	-	-	124,89	55,99	179,04	601,52	151,40	36,95
Italia Centrale	-36,87	599,13	1.007,4 5	134,14	-67,27	96,29	499,82	-38,88	-40,44	476,47	867,85	44,95
Italia Meridionale e Insulare	-81,53	68,47	812,33	49,11	-100,00	-14,17	-	16,86	-87,19	68,44	1.214,9 7	38,38
Italia	-18,22	256,69	336,17	49,70	56,06	376,68	205,45	15,87	13,77	362,93	306,90	38,27

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	73,21	300,83	131,40	-17,36	-	-	215,57	77,87	153,15	593,83	174,07	23,84
Italia Centrale	-8,49	651,41	721,13	85,92	-69,03	115,38	595,38	-53,85	-39,73	385,29	705,15	5,88
Italia Meridionale e Insulare	-77,37	102,74	795,89	41,37	-100,00	22,73	-	-2,27	-87,56	53,73	1.135,4 0	20,19
Italia	1,62	313,21	306,62	21,48	59,78	503,27	277,58	10,23	7,57	322,63	292,89	16,46

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-1,06	-4,47	-3,45	31,25	9,85	-25,58	-32,25	-15,23	28,79	15,63	-10,21	7,25
Italia Centrale	2,77	21,20	17,94	-1,47	23,35	7,58	-12,78	48,25	45,02	63,75	12,92	30,32
Italia Meridionale e Insulare	27,42	9,51	-14,06	-6,81	20,05	0,13	-16,59	16,86	71,13	63,20	-4,64	9,90
Italia	3,57	3,09	-0,47	11,89	16,62	-10,01	-22,83	5,28	39,49	36,40	-2,22	13,80

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	14,47	15,72	1,09	0,03	8,60	3,24	-4,94	-3,34	16,84	14,37	-2,12	-3,02
Italia Centrale	48,97	30,27	-12,56	-21,76	16,75	18,05	1,11	11,95	46,75	37,85	-6,07	-4,80
Italia Meridionale e Insulare	56,15	31,78	-15,60	-11,64	57,50	43,18	-9,09	-2,27	66,24	48,94	-10,41	-4,55
Italia	28,70	19,42	-7,21	-9,20	19,40	13,89	-4,61	0,16	31,89	24,52	-5,58	-4,15

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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, 2019 e 2020.

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 D 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, 2020/2001, 2020/2010 e 2020/2019.

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 2020 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 2020 c) il totale dei morti tra il 2001 e il 2010 scenda del 69,34%, del 32,09% nel periodo 2010-2020;

(*cfr. sezione C*): l'indice generico di mortalità degli utenti su motocicli con passeggero decresca in modo significativo tra il 2001 e il 2019 per poi aumentare nel 2020;

(*cfr. sezione E*): a) la variazione dell'indice generico di mortalità passi dal -40,67% del 2010/2001 al -24,13% del 2020/2010, mentre quella riguardante l'indice di incidentalità dal -47,97% del 2010/01 al -19,67% del 2020/2010.

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, 2019-2020

A) Valori assoluti

Totale incidenti stradali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	110.750	80.765	65.770	43.407	30.55	24.566	22.812	15.623	141.300	105.331	88.582	59.030
Italia Centrale	54.154	43.661	31.992	21.768	13.81	12.655	10.148	7.276	67.966	56.316	42.140	29.044
Italia Meridionale e Insulare	39.723	37.190	29.238	21.507	14.11 1	14.160	12.223	8.717	53.834	51.350	41.461	30.224
Italia	204.627	161.616	127.000	86.682	58.47	51.381	45.183	31.616	263.100	212.997	172.183	118.298

Totale incidenti stradali mortali	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.718	868	632	503	1.656	977	855	560	3.374	1.845	1.487	1.063
Italia Centrale	790	438	323	246	684	455	305	252	1.474	893	628	498
Italia Meridionale e Insulare	653	425	341	291	954	708	526	423	1.607	1.133	867	714
Italia	3.161	1.731	1.296	1.040	3.294	2.140	1.686	1.235	6.455	3.871	2.982	2.275

Totale morti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	1.812	894	647	515	1.874	1.052	922	598	3.686	1.946	1.569	1.113
Italia Centrale	824	452	335	251	753	492	319	276	1.577	944	654	527
Italia Meridionale e Insulare	715	436	349	295	1.118	788	601	460	1.833	1.224	950	755
Italia	3.351	1.782	1.331	1.061	3.745	2.332	1.842	1.334	7.096	4.114	3.173	2.395

Totale feriti	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	149.542	106.770	84.621	54.234	48.520	38.435	35.277	22.559	198.062	145.205	119.898	76.793
Italia Centrale	69.680	57.785	41.239	27.335	22.583	20.379	15.963	10.871	92.263	78.164	57.202	38.206
Italia Meridionale e Insulare	57.617	55.777	42.934	29.963	25.344	25.574	21.350	14.286	82.961	81.351	64.284	44.249
Italia	276.839	220.332	168.794	111.532	96.447	84.388	72.590	47.716	373.286	304.720	241.384	159.248

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	4.109	1.594	1.560	989	1.675	473	478	401	5.784	2.067	2.038	1.390
Italia Centrale	1.814	1.295	997	616	837	247	184	153	2.651	1.542	1.181	769
Italia Meridionale e Insulare	1.800	1.742	1.514	1.159	661	280	307	257	2.461	2.022	1.821	1.416
Italia	7.723	4.631	4.071	2.764	3.173	1.000	969	811	10.896	5.631	5.040	3.575

Incidenti mortali su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	140	20	12	14	104	24	27	18	244	44	39	32
Italia Centrale	41	18	3	3	50	11	4	10	91	29	7	13
Italia Meridionale e Insulare	66	34	23	22	49	14	18	12	115	48	41	34
Italia	247	72	38	39	203	49	49	40	450	121	87	79

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	4	1	0	2	1	0	0	2	5	1	0	4
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	1	8	3	0	1
Italia	11	3	0	2	8	1	0	3	19	4	0	5

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	28	4	3	4	22	5	3	3	50	9	6	7
Italia Centrale	4	7	0	0	3	3	0	0	7	10	0	0
Italia Meridionale e Insulare	35	17	11	10	18	11	4	4	53	28	15	14
Italia	67	28	14	14	43	19	7	7	110	47	21	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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0	0	0	2	2	0	1	3	2	0	1	5
Italia Centrale	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Italia Meridionale e Insulare	1	0	0	1	1	0	1	1	2	0	1	2
Italia	1	2	0	3	3	0	2	4	4	2	2	7

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	104	17	9	6	78	23	28	13	182	40	37	19
Italia Centrale	28	11	4	3	40	13	4	9	68	24	8	12
Italia Meridionale e Insulare	25	11	10	10	29	6	13	8	54	17	23	18
Italia	157	39	23	19	147	42	45	30	304	81	68	49

Totale morti su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	136	22	12	14	103	28	32	21	239	50	44	35
Italia Centrale	35	20	4	3	46	16	4	9	81	36	8	12
Italia Meridionale e Insulare	65	30	21	21	52	18	18	14	117	48	39	35
Italia	236	72	37	38	201	62	54	44	437	134	91	82

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,31	1,38	0,77	1,42	6,15	5,92	6,69	5,24	4,13	2,42	2,16	2,52
Italia Centrale	1,93	1,54	0,40	0,49	5,50	6,48	2,17	5,88	3,06	2,33	0,68	1,56
Italia Meridionale e Insulare	3,61	1,72	1,39	1,81	7,87	6,43	5,86	5,45	4,75	2,37	2,14	2,47
Italia	3,06	1,55	0,91	1,37	6,33	6,20	5,57	5,43	4,01	2,38	1,81	2,29

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	97,1	110,00	100,00	100,00	99,04	116,67	118,52	116,67	97,95	113,64	112,82	109,38
Italia Centrale	85,3	111,11	133,33	100,00	92,00	145,45	100,00	90,00	89,01	124,14	114,29	92,31
Italia Meridionale e Insulare	98,4	88,24	91,30	95,45	106,12	128,57	100,00	116,67	101,74	100,00	95,12	102,94
Italia	95,5	100,00	97,37	97,44	99,01	126,53	110,20	110,00	97,11	110,74	104,60	103,80

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	3,41	1,25	0,77	1,42	6,21	5,07	5,65	4,49	4,22	2,13	1,91	2,30
Italia Centrale	2,26	1,39	0,30	0,49	5,97	4,45	2,17	6,54	3,43	1,88	0,59	1,69
Italia Meridionale e Insulare	3,67	1,95	1,52	1,90	7,41	5,00	5,86	4,67	4,67	2,37	2,25	2,40
Italia	3,20	1,55	0,93	1,41	6,40	4,90	5,06	4,93	4,13	2,15	1,73	2,21

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,10	0,06	0,00	0,20	0,06	0,00	0,00	0,50	0,09	0,05	0,00	0,29
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	0,39	0,33	0,15	0,00	0,07
Italia	0,14	0,06	0,00	0,07	0,25	0,10	0,00	0,37	0,17	0,07	0,00	0,14

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,86	5,00	0,00	14,29	0,96	0,00	0,00	11,11	2,05	2,27	0,00	12,50
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	8,33	6,96	6,25	0,00	2,94
Italia	4,45	4,17	0,00	5,13	3,94	2,04	0,00	7,50	4,22	3,31	0,00	6,33

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,68	0,25	0,19	0,40	1,31	1,06	0,63	0,75	0,86	0,44	0,29	0,50
Italia Centrale	0,22	0,54	0,00	0,00	0,36	1,21	0,00	0,00	0,26	0,65	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	1,94	0,98	0,73	0,86	2,72	3,93	1,30	1,56	2,15	1,38	0,82	0,99
Italia	0,87	0,60	0,34	0,51	1,36	1,90	0,72	0,86	1,01	0,83	0,42	0,59

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	20,00	20,00	25,00	28,57	21,15	20,83	11,11	16,67	20,49	20,45	15,38	21,88
Italia Centrale	9,76	38,89	0,00	0,00	6,00	27,27	0,00	0,00	7,69	34,48	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	53,03	50,00	47,83	45,45	36,73	78,57	22,22	33,33	46,09	58,33	36,59	41,18
Italia	27,13	38,89	36,84	35,90	21,18	38,78	14,29	17,50	24,44	38,84	24,14	26,58

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,00	0,21	0,75	0,03	0,00	0,05	0,36
Italia Centrale	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	0,06	0,00	0,00	0,09	0,15	0,00	0,33	0,39	0,08	0,00	0,05	0,14
Italia	0,01	0,04	0,00	0,11	0,09	0,00	0,21	0,49	0,04	0,04	0,04	0,20

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	0,00	0,00	0,00	14,29	1,92	0,00	3,70	16,67	0,82	0,00	2,56	15,63
Italia Centrale	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00
Italia Meridionale e Insulare	1,52	0,00	0,00	4,55	2,04	0,00	5,56	8,33	1,74	0,00	2,44	5,88
Italia	0,40	2,78	0,00	7,69	1,48	0,00	4,08	10,00	0,89	1,65	2,30	8,86

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	2,53	1,07	0,58	0,61	4,66	4,86	5,86	3,24	3,15	1,94	1,82	1,37
Italia Centrale	1,54	0,85	0,40	0,49	4,78	5,26	2,17	5,88	2,57	1,56	0,68	1,56
Italia Meridionale e Insulare	1,39	0,63	0,66	0,86	4,39	2,14	4,23	3,11	2,19	0,84	1,26	1,27
Italia	2,03	0,84	0,56	0,69	4,63	4,20	4,64	3,70	2,79	1,44	1,35	1,37

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, 2019-2020

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	2019	2020	2001	2010	2019	2020	2001	2010	2019	2020
Italia Settentrionale	74,29	85,00	75,00	42,86	75,00	95,83	103,70	72,22	74,59	90,91	94,87	59,38
Italia Centrale	68,29	61,11	133,33	100,00	80,00	118,18	100,00	90,00	74,73	82,76	114,29	92,31
Italia Meridionale e Insulare	37,88	32,35	43,48	45,45	59,18	42,86	72,22	66,67	46,96	35,42	56,10	52,94
Italia	63,56	54,17	60,53	48,72	72,41	85,71	91,84	75,00	67,56	66,94	78,16	62,03

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-61,21	-75,93	-37,95	-36,60	-71,76	-76,06	-15,22	-16,11	-64,26	-64,76	-1,40	-
Italia Centrale	-28,61	-66,04	-52,43	-38,21	-70,49	-81,72	-38,06	-16,85	-41,83	-55,45	-23,41	-
Italia Meridionale e Insulare	-3,22	-35,61	-33,47	-23,45	-57,64	-61,12	-8,21	-16,29	-17,84	-26,01	-9,94	-
Italia	-40,04	-64,21	-40,32	-32,11	-68,48	-74,44	-18,90	-16,31	-48,32	-53,74	-10,50	-

Incidenti mortali su motocicli con pax.	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-85,71	-90,00	-30,00	16,67	-76,92	-82,69	-25,00	-33,33	-81,97	-84,02	-11,36	-
Italia Centrale	-56,10	-92,68	-83,33	0,00	-78,00	-80,00	-9,09	150,00	-68,13	-92,31	-75,86	-
Italia Meridionale e Insulare	-48,48	-66,67	-35,29	-4,35	-71,43	-75,51	-14,29	-33,33	-58,26	-64,35	-14,58	-
Italia	-70,85	-84,21	-45,83	2,63	-75,86	-80,30	-18,37	-18,37	-73,11	-80,67	-28,10	-

Totale morti su motocicli con passeggero, età sino a 14 anni	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-75,00	-50,00	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	-75,00	0,00	-	-62,50	-100,00	-100,00	-
Italia	-72,73	-81,82	-33,33	-	-87,50	-62,50	200,00	-	-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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-85,71	-85,71	0,00	33,33	-77,27	-86,36	-40,00	0,00	-82,00	-88,00	-33,33	-
Italia Centrale	75,00	-100,00	-100,00	-	0,00	-100,00	-100,00	-	42,86	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-51,43	-71,43	-41,18	-9,09	-38,89	-77,78	-63,64	0,00	-47,17	-71,70	-46,43	-
Italia	-58,21	-79,10	-50,00	0,00	-55,81	-83,72	-63,16	0,00	-57,27	-80,91	-55,32	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-	-	-	-	-100,00	-76,06	-15,22	-16,11	-100,00	-50,00	-	-
Italia Centrale	-	-	-100,00	-	-	-81,72	-38,06	-16,85	-	-	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	0,00	-	-	-100,00	-61,12	-8,21	-16,29	-100,00	-50,00	-	-
Italia	100,00	200,00	50,00	-	-100,00	-74,44	-18,90	-16,31	-50,00	-50,00	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, 2019-2020

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia	-83,65	-94,23	-64,71	-33,33	-70,51	-83,33	-43,48	-53,57	-78,02	-79,67	-7,50	-
Italia Settentrionale	-60,71	-89,29	-72,73	-25,00	-67,50	-77,50	-30,77	125,00	-64,71	-88,24	-66,67	-
Italia Centrale	-56,00	-60,00	-9,09	0,00	-79,31	-72,41	33,33	-38,46	-68,52	-57,41	35,29	-
Italia Meridionale e Insulare	-75,16	-87,90	-51,28	-17,39	-71,43	-79,59	-28,57	-33,33	-73,36	-77,63	-16,05	-
Italia												

Totale morti su motocicli con passeggero	Entro l'abitato				Fuori l'abitato				Entro e fuori l'abitato			
	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia	-83,82	-89,71	-36,36	16,67	-72,82	-79,61	-25,00	-34,38	-79,08	-81,59	-12,00	-
Italia Settentrionale	-42,86	-91,43	-85,00	-25,00	-65,22	-80,43	-43,75	125,00	-55,56	-90,12	-77,78	-
Italia Centrale	-53,85	-67,69	-30,00	0,00	-65,38	-73,08	-22,22	-22,22	-58,97	-66,67	-18,75	-
Italia Meridionale e Insulare	-69,49	-83,90	-47,22	2,70	-69,15	-78,11	-29,03	-18,52	-69,34	-79,18	-32,09	-
Italia												

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia	-58,30	-57,23	2,56	84,02	-3,73	-14,84	-11,53	-21,77	-41,46	-47,75	-10,75	-
Italia Settentrionale	-19,96	-74,76	-68,47	21,39	17,87	7,03	-9,19	170,59	-23,59	-77,83	-70,99	-
Italia Centrale	-52,31	-49,82	5,21	30,63	-18,28	-30,75	-15,26	-7,09	-50,07	-54,95	-9,78	-
Italia Meridionale e Insulare	-49,12	-55,01	-11,57	51,27	-2,13	-14,35	-12,49	-2,64	-40,67	-54,98	-24,13	-
Italia												

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia	13,24	2,94	-9,09	0,00	17,80	17,80	0,00	-1,56	16,01	15,18	-0,72	-
Italia Settentrionale	30,16	17,14	-10,00	-25,00	58,10	-2,17	-38,13	-10,00	39,46	28,40	-7,94	-
Italia Centrale	-10,41	-3,08	8,18	4,55	21,15	9,94	-9,26	16,67	-1,71	-6,50	-4,88	-
Italia Meridionale e Insulare	4,66	1,98	-2,56	0,07	27,79	11,09	-13,06	-0,19	14,04	7,71	-5,55	-
Italia												

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, 2019-2020

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

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-63,17	-58,45	12,82	84,02	-18,28	-27,70	-11,53	-20,53	-49,54	-54,64	-10,10	-
Italia Centrale	-38,50	-78,45	-64,96	61,85	-25,45	9,41	46,76	200,65	-45,21	-82,73	-68,48	-
Italia Meridionale e Insulare	-46,77	-48,23	-2,75	24,95	-32,55	-37,01	-6,61	-20,36	-49,20	-51,82	-5,16	-
Italia	-51,39	-55,88	-9,25	51,16	-23,41	-22,91	0,66	-2,46	-47,97	-58,20	-19,67	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-35,56	107,74	222,35	-	-100,00	735,41	-	-	-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	-35,70	8,95	-	-54,36	-100,00	-100,00	-
Italia	-54,52	-49,20	11,70	-	-60,34	46,72	269,91	-	-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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	75,00	400,00	185,71	-	-100,00	1.055,56	-	-	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	2,08	16,67	-	-10,16	-100,00	-100,00	-
Italia	-6,44	15,15	23,08	-	-48,21	90,31	267,50	-	-21,71	-100,00	-100,00	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-63,17	-40,65	61,17	110,31	-19,52	-43,04	-29,23	19,20	-49,63	-65,94	-32,38	-
Italia Centrale	145,14	-100,00	-100,00	-	238,87	-100,00	-100,00	-	145,60	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-49,81	-55,63	-11,59	18,75	44,27	-42,84	-60,38	19,46	-35,70	-61,75	-40,52	-
Italia	-30,31	-41,62	-16,23	47,29	40,20	-36,31	-54,57	19,48	-17,32	-58,73	-50,08	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	0,00	42,86	42,86	14,29	-1,52	-21,21	-20,00	50,00	-0,18	-24,92	-24,79	-
Italia Centrale	298,61	-100,00	-100,00	-	354,55	-100,00	-100,00	-	348,28	-100,00	-100,00	-
Italia Meridionale e Insulare	-5,71	-14,29	-9,09	-4,96	113,89	-9,26	-57,58	50,00	26,57	-20,62	-37,28	-
Italia	43,37	32,34	-7,69	-2,56	83,06	-17,38	-54,87	22,50	58,90	-1,25	-37,86	-

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, 2019-2020

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

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-	-	-	-	-100,00	526,56	-	257,61	-100,00	41,90	-	-
Italia Centrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	55,31	-	-	-100,00	157,20	-	19,46	-100,00	-32,43	-	-
Italia	233,53	738,24	151,32	-	-100,00	421,66	-	138,96	-3,25	8,10	11,73	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-	-	-	-	-100,00	766,67	-	350,00	-100,00	212,82	-	-
Italia Centrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia Meridionale e Insulare	-100,00	200,00	-	-	-100,00	308,33	-	50,00	-100,00	40,24	-	-
Italia	586,11	1.800,00	176,92	-	-100,00	576,67	-	145,00	85,95	158,62	39,08	-

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	-57,86	5,16	-43,12	5,16	4,42	-30,38	-33,33	-44,66	-38,50	-29,37	-	-24,71
Italia Centrale	-44,97	-68,45	-42,67	21,39	10,13	23,09	11,76	170,59	-39,32	0,26	-	130,36
Italia Meridionale e Insulare	-54,54	-37,88	36,64	30,63	-51,16	-29,05	45,27	-26,49	-61,68	51,20	-	0,64
Italia	-58,57	-66,19	-18,37	21,67	-9,34	-20,15	-11,93	-20,35	-48,44	-4,72	-	1,59

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	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19	2010/01	2020/01	2020/10	2020/19
Italia Settentrionale	14,42	-42,31	-49,58	-42,86	27,78	-3,70	-24,64	-30,36	21,88	-34,69	-	-37,42
Italia Centrale	-10,52	46,43	63,64	-25,00	47,73	12,50	-23,85	-10,00	10,75	11,54	-	-19,23
Italia Meridionale e Insulare	-14,59	20,00	40,50	4,55	-27,59	12,64	55,56	-7,69	-24,58	49,48	-	-5,63
Italia	-14,78	-23,35	-10,06	-19,51	18,37	3,57	-12,50	-18,33	-0,91	-7,34	-	-20,64

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati ISTAT.

Incidentalità e morti su quadricicli, monopattini elettrici e biciclette elettriche nel 2020

La seguente tabella evidenzia il numero di incidenti e di decessi su quadricicli, monopattini elettrici e biciclette elettriche (queste ultime due tipologie di veicolo sono state inserite dall'ISTAT per la prima volta nel corso della rilevazione riferita all'anno 2020).

Tab. IS.UV.8 - Utenti vulnerabili - Incidenti e morti su quadricicli, monopattini elettrici e biciclette elettriche per Ripartizione Geografica e tipologia di strada - Anno 2020

		Entro l'abitato	Fuori dall'abitato	Entro e fuori dall'abitato
Quadricicli	Incidenti	325	62	387
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>118</i>	<i>28</i>	<i>146</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>105</i>	<i>15</i>	<i>120</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>102</i>	<i>19</i>	<i>121</i>
	Morti	2	1	3
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Monopattini elettrici	Incidenti	313	3	316
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>223</i>	<i>3</i>	<i>226</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>54</i>	<i>0</i>	<i>54</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>36</i>	<i>0</i>	<i>36</i>
	Morti	0	1	1
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Biciclette elettriche	Incidenti	59	17	76
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>31</i>	<i>8</i>	<i>39</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>11</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>21</i>	<i>5</i>	<i>26</i>
	Morti	2	5	7
	Ripartizione Geografica			
	<i>Italia Settentrionale</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>Italia Centrale</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>Italia Meridionale</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>

Nota: gli 8 decessi registrati su bicicletta elettrica non sono compresi tra i 169 morti su velocipede; in totale, quindi, nel 2020 i morti tra i ciclisti sono stati 176.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili su dati ISTAT