

INCIDENTI STRADALI EMILIA-ROMAGNA 2024

Il presente documento è stato elaborato
a cura dell'Osservatorio Regionale per
l'Educazione alla Sicurezza Stradale della
Direzione Generale Cura Territorio e Ambiente
e
a cura dell'Ufficio di Statistica - Area statistica,
dati e sistemi geografici
della Regione Emilia-Romagna

Coordinamento

Marco Pollastri _ Presidente Osservatorio
Regionale per l'Educazione alla Sicurezza
Stradale

Funzionari Struttura Tecnica Osservatorio

Monica Righi
Maurizio Dall'Ara

Dirigente Settore Competente

Carla Tomassetti

Dirigente consulente

Stefano Rotundo

Elaborazione dati

Marco Oppi
Tania Fiorini

ANALISI INCIDENTALITÀ STRADALE EMILIA-ROMAGNA 2024

Il 2024 ha registrato un lieve calo di morti, feriti ed incidenti stradali rispetto all'anno precedente riportando ad un andamento tendenzialmente in linea per il raggiungimento degli obiettivi di dimezzamento, rispetto al 2019, dei morti e dei feriti gravi entro il 2030 come previsto dalla normativa europea e dal Piano Nazionale della Sicurezza Stradale.

Nel 2024 i morti sulle strade emiliano-romagnole sono stati 273 (- 2,15% rispetto all'anno precedente), i feriti sono stati 21632, gli incidenti 16758 (con rispettivamente -0,85% feriti e -0,30% rispetto all'anno precedente). I dati mostrano, rispetto al 2019, un deciso calo dei morti -22,44% ed invece solo un lieve calo dei feriti -3,39% ed un numero praticamente costante di incidenti -0,05%.

A livello territoriale, per quanto riguarda il rapporto di mortalità, la provincia dove gli incidenti hanno più frequentemente un esito mortale è quella di Ferrara, mentre Rimini ha il rapporto di mortalità più basso. Considerando i morti e i feriti per numero di incidenti, le strade più pericolose sono quelle del ferrarese, mentre il bolognese e il riminese sono quelle con l'indice di pericolosità più basso. La provincia di Bologna, rappresentando l'area più popolosa della regione, registra il maggior numero di morti, feriti ed incidenti, in valore assoluto, ma mostra un trend in netto calo rispetto agli anni precedenti, soprattutto per numero di decessi, che passano in un anno da 77 a 48. L'unica provincia a far registrare un morto in più rispetto al 2023 è quella di Piacenza, dove comunque il dato è uguale a quello del 2019.

Il costo sociale dovuto agli incidenti stradali si attesta per il 2024 a 1.680.627.369 € con un valore procapite di 375 €. La Provincia con il più alto costo sociale procapite risulta quella di Ravenna con 496€.

Se da una parte quasi il doppio degli incidenti (70%) e dei feriti (66%) si registrano nelle aree urbane dall'altra il maggior numero di morti si registra invece nelle strade al di fuori dei centri abitati (159 contro 114).

Nel confronto delle diverse tipologie di utenti della strada fra 2019 e 2024 tutte le categorie segnano un calo e quella dei conducenti rimane in assoluto quella con il numero più elevato di morti e feriti. Nel 2024 la Provincia di Modena è stata quella con il più alto numero di pedoni morti (10), molto superiore a quelli di tutte le altre province.

Considerando il mezzo di trasporto, per la quasi totalità delle tipologie di veicolo si registra un calo dei morti rispetto al 2019; solamente i motociclisti, con 58 decessi su motociclo a solo e 11 decessi su motociclo con passeggero, mantengono esattamente lo stesso livello del 2019 evidenziando la necessità di una riflessione sul fenomeno.

Con 221 morti contro 52 gli uomini risultano ancora nettamente più numerosi delle donne e rispetto all'età sono gli over75 quelli più presenti nei dati relativi alla mortalità seppure tutti in calo rispetto al 2019.

Per quanto riguarda i feriti si conferma un numero superiore degli uomini rispetto alle donne ma qui la fascia d'età più interessata è quella che va dai 18 ai 23 anni. Sul fronte dei feriti infine, in particolare per gli uomini, si registra un dato in controtendenza rispetto ai valori del 2019.

La fuoriuscita di strada (e sbandamento) sono la causa del maggior numero di morti e con il più alto rapporto di pericolosità. Lo scontro frontale è invece quello che si colloca al primo posto relativamente al Rapporto di mortalità e al Rapporto di lesività.

Le tre principali cause degli incidenti stradali che complessivamente valgono oltre il 60% per incidenti, morti e feriti sono la distrazione, il rispetto della precedenza e la velocità. Se la distrazione è la prima causa in valore assoluto per incidenti, morti e feriti, la velocità risulta quella con il più alto Rapporto di Mortalità, Rapporto di Lesività e Rapporto di Pericolosità.

Il numero di incidenti è sostanzialmente omogeneo dal lunedì al sabato e registra un importante calo la domenica. Rispetto agli orari dal lunedì al venerdì i picchi di incidenti si registrano intorno alle 8 e poi alle ore 18. Il sabato intorno alle 12 e sempre intorno alle 18. La domenica invece non ha particolari picchi se non alle 11 e alle 18. Per quanto riguarda i morti tranne una particolare evidenza alle 20 della domenica, nelle altre giornate si registrano andamenti abbastanza uniformi anche se i

tassi di mortalità sono mediamente più elevati nelle ore notturne. Per i feriti invece i dati sono sostanzialmente in linea con quelli degli incidenti.

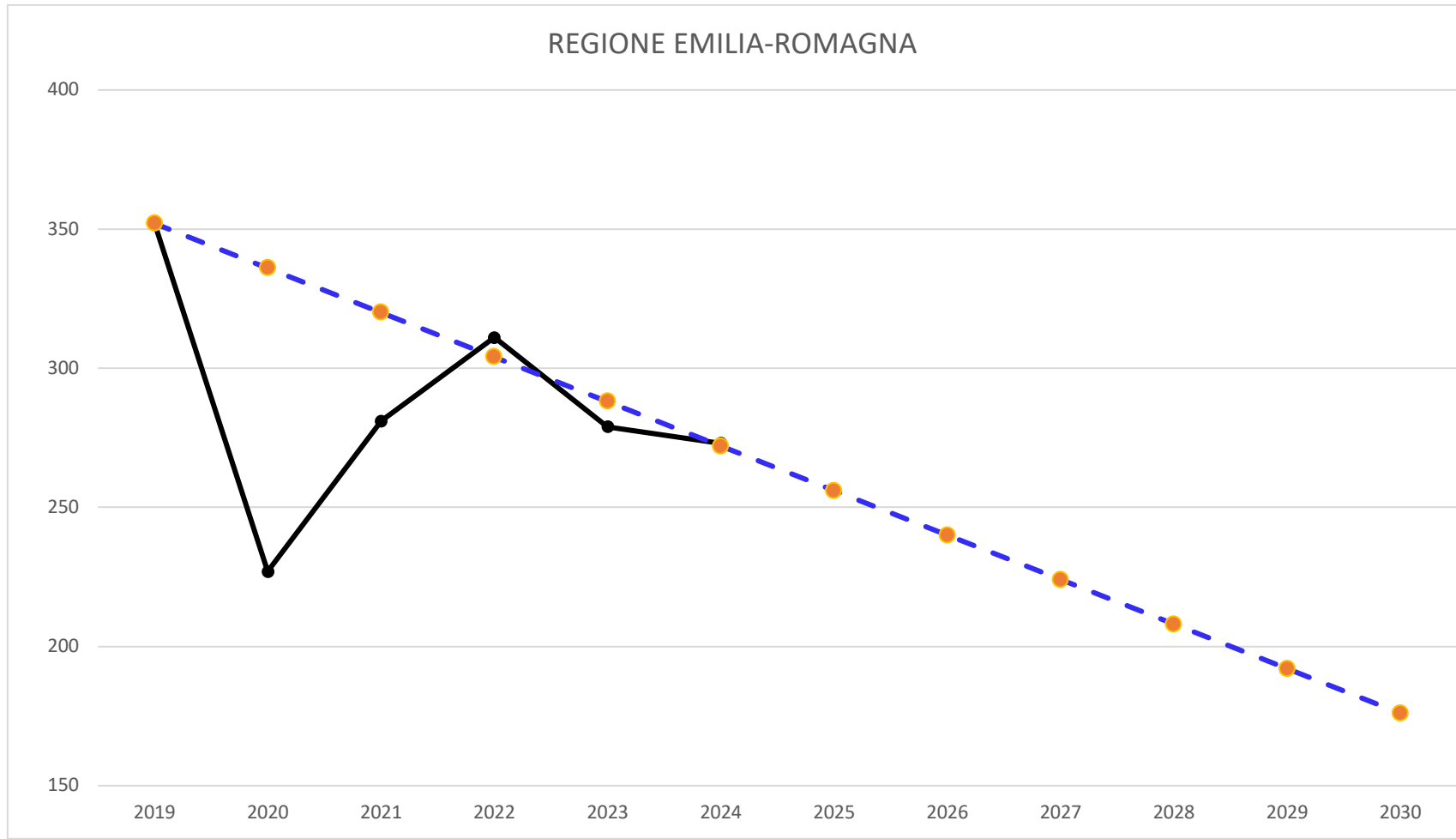
I dati elaborati e validati da ISTAT sono stati inviati in gran parte dalle Polizie Locali dei diversi Comuni della Regione e poi dalle altre Forze dell'Ordine presenti sul territorio. L'elaborazione è stata curata dall'Ufficio di Statistica della Regione Emilia-Romagna che ha in essere un protocollo di collaborazione con ISTAT. I dati 2024 sono da considerarsi provvisori e sono diffusi in base all'art. 11 (Utilizzo e diffusione) del Protocollo di intesa tra Istat, Ministero dell'Interno, Ministero della Difesa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, Unione delle Province d'Italia, Associazione Nazionale dei Comuni Italiani, per il coordinamento delle attività inerenti la rilevazione statistica sull'incidentalità stradale, a cui la Regione Emilia-Romagna ha aderito.

Incidenti, morti e feriti per provincia e anno (2019 - 2024)

Territorio	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Provincia di Piacenza	1.041	22	1.423	792	28	1.016	980	24	1.263	1.041	26	1.338	1.076	21	1.356	1.099	22	1.418
Provincia di Parma	1.495	33	2.001	929	14	1.269	1.214	22	1.592	1.427	36	1.896	1.434	24	1.853	1.382	24	1.762
Provincia di Reggio nell'Emilia	1.731	30	2.410	1.202	19	1.599	1.548	26	1.998	1.690	35	2.203	1.744	26	2.308	1.737	25	2.279
Provincia di Modena	2.631	57	3.503	1.848	37	2.349	2.468	48	3.155	2.614	40	3.410	2.619	51	3.425	2.703	41	3.559
Provincia di Bologna	3.805	68	5.197	2.633	54	3.405	3.709	59	4.865	4.098	56	5.478	4.069	77	5.385	3.900	48	5.149
Provincia di Ferrara	1.129	33	1.466	753	20	984	1.006	33	1.292	1.061	29	1.382	1.111	22	1.466	1.152	29	1.459
Provincia di Ravenna	1.620	42	2.208	1.247	23	1.593	1.466	33	1.917	1.687	40	2.183	1.637	28	2.137	1.737	38	2.261
Provincia di Forlì-Cesena	1.615	43	2.034	1.142	22	1.469	1.357	24	1.717	1.447	27	1.829	1.502	19	1.881	1.450	30	1.821
Provincia di Rimini	1.700	24	2.150	1.147	10	1.409	1.483	12	1.819	1.614	22	1.957	1.617	11	2.007	1.598	16	1.924
Regione Emilia-Romagna	16.767	352	22.392	11.693	227	15.093	15.231	281	19.618	16.679	311	21.676	16.809	279	21.818	16.758	273	21.632

**Incidenti, morti, feriti, ecc. per provincia e anno
(2019 -2024)**

Territorio	Anno	Incidenti	Morti	Feriti	Rappo orto di mort alità (RM)	Rappo rto di lesività (RL)	Rappo rto di pericol osità (RP)	Popolazione residente media	Costo sociale	Costo sociale pro capite	Inc x 100k residenti	Morti x 100k residenti	Fer x 100k residenti
Regione Emilia-Romagna	2019	16.767	352	22.392	2,10	133,55	1,55	4.472.889	1.858.324.646	415	375	8	501
Regione Emilia-Romagna	2020	11.693	227	15.093	1,94	129,08	1,48	4.467.079	1.238.826.075	277	262	5	338
Regione Emilia-Romagna	2021	15.231	281	19.618	1,84	128,80	1,41	4.458.936	1.585.152.703	356	342	6	440
Regione Emilia-Romagna	2022	16.679	311	21.676	1,86	129,96	1,41	4.459.018	1.750.531.065	393	374	7	486
Regione Emilia-Romagna	2023	16.809	279	21.818	1,66	129,80	1,26	4.466.800	1.700.546.457	381	376	6	488
Regione Emilia-Romagna	2024	16.758	273	21.632	1,63	129,08	1,25	4.478.274	1.680.627.369	375	374	6	483



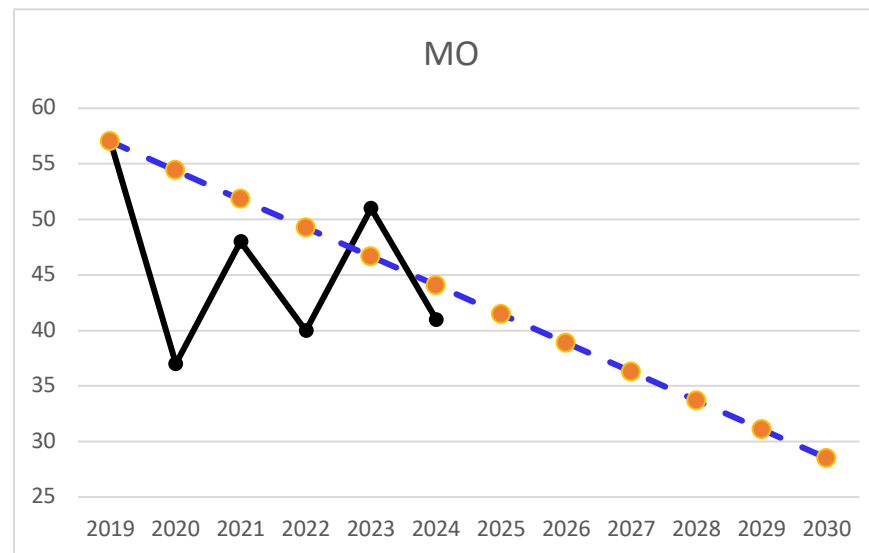
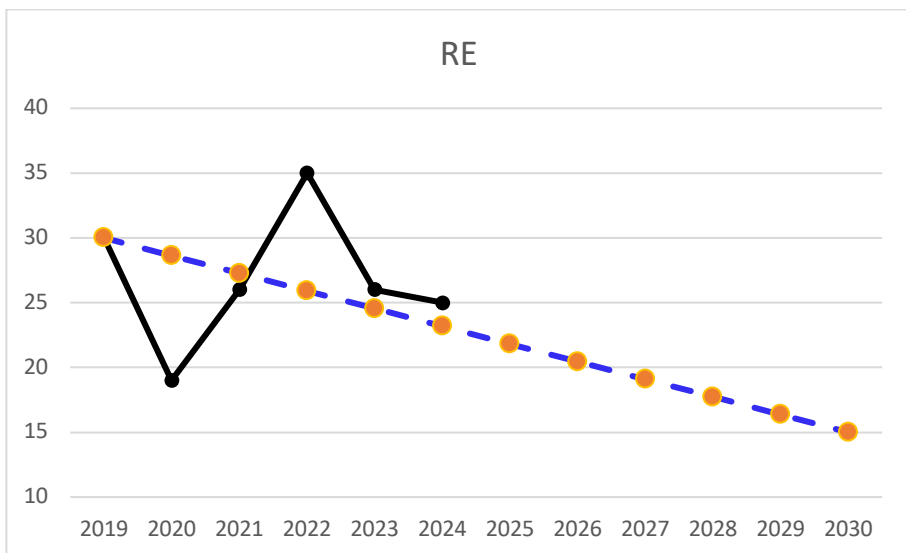
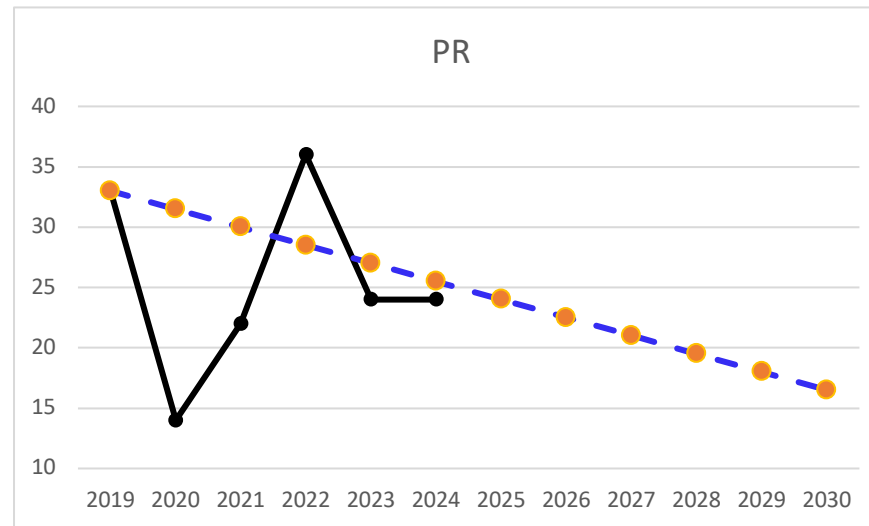
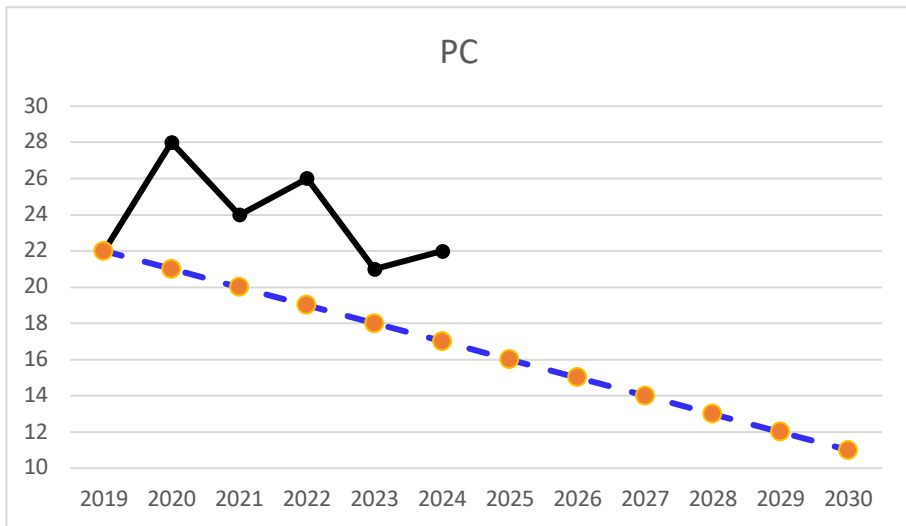
Incidenti, morti e feriti per provincia, comune capoluogo e anno (2019 - 2024)

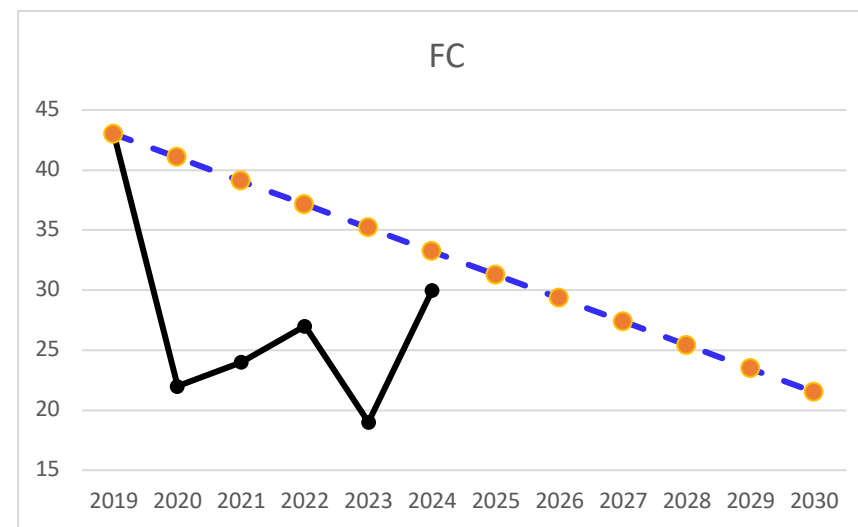
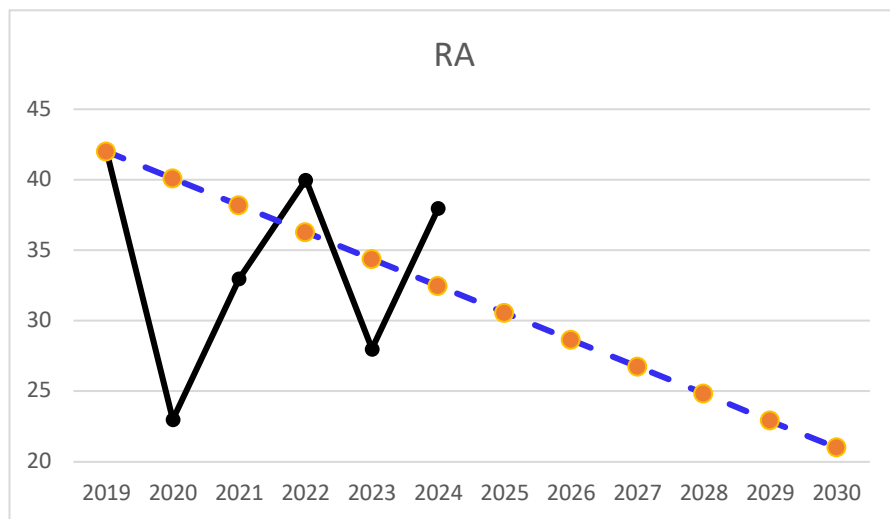
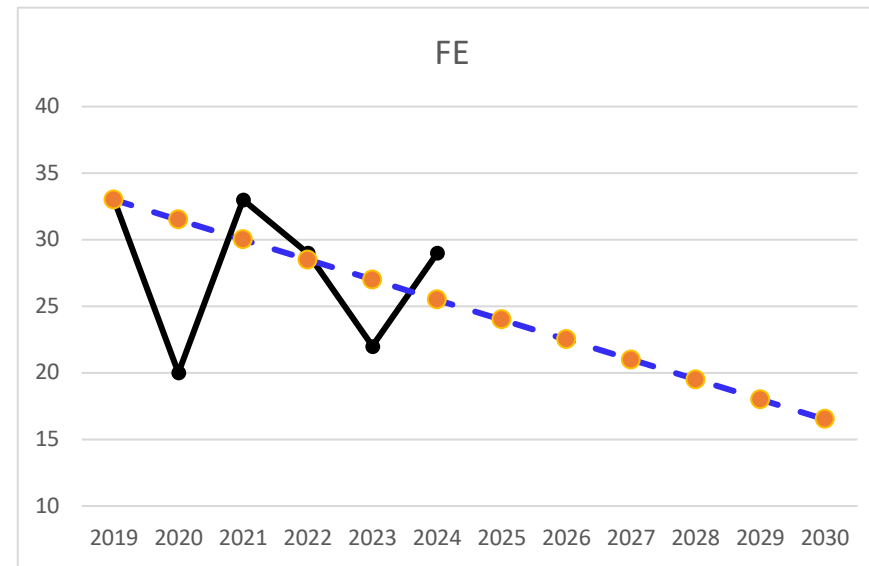
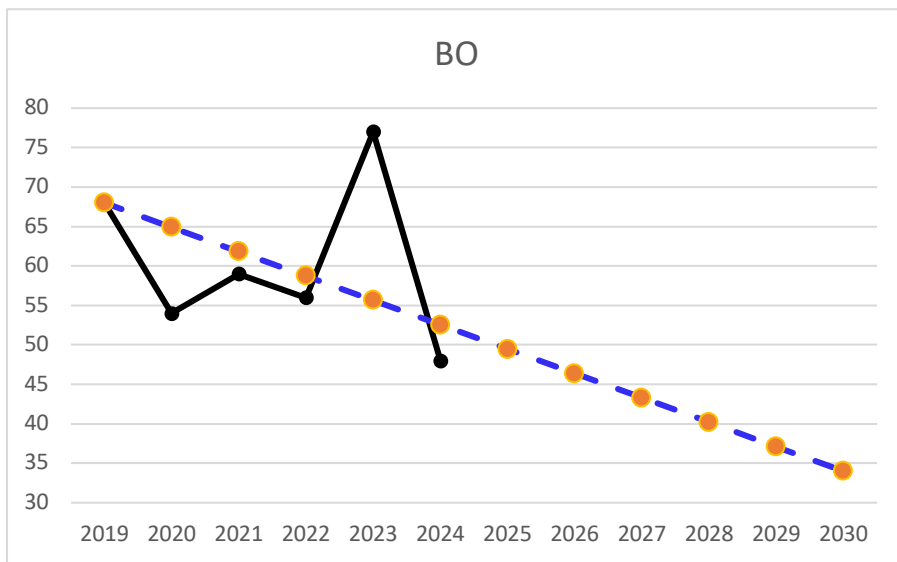
Territorio	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Provincia di Piacenza	1.041	22	1.423	792	28	1.016	980	24	1.263	1.041	26	1.338	1.076	21	1.356	1.099	22	1.418
<i>di cui comune di Piacenza</i>	546	4	730	390	8	481	477	5	581	523	2	652	557	1	688	581	9	721
Provincia di Parma	1.495	33	2.001	929	14	1.269	1.214	22	1.592	1.427	36	1.896	1.434	24	1.853	1.382	24	1.762
<i>di cui comune di Parma</i>	871	11	1.131	496	7	667	671	6	839	783	10	999	755	7	929	780	7	948
Provincia di Reggio nell'Emilia	1.731	30	2.410	1.202	19	1.599	1.548	26	1.998	1.690	35	2.203	1.744	26	2.308	1.737	25	2.279
<i>di cui comune di Reggio nell'Emilia</i>	809	11	1.102	528	5	678	734	5	926	761	11	957	802	5	1.058	839	8	1.077
Provincia di Modena	2.631	57	3.503	1.848	37	2.349	2.468	48	3.155	2.614	40	3.410	2.619	51	3.425	2.703	41	3.559
<i>di cui comune di Modena</i>	961	17	1.262	695	9	868	934	10	1.156	992	9	1.260	1.000	13	1.313	1.014	8	1.280
Provincia di Bologna	3.805	68	5.197	2.633	54	3.405	3.709	59	4.865	4.098	56	5.478	4.069	77	5.385	3.900	48	5.149
<i>di cui comune di Bologna</i>	1.945	18	2.500	1.318	14	1.652	1.919	12	2.412	2.120	23	2.700	2.158	21	2.731	1.946	11	2.439
Provincia di Ferrara	1.129	33	1.466	753	20	984	1.006	33	1.292	1.061	29	1.382	1.111	22	1.466	1.152	29	1.459
<i>di cui comune di Ferrara</i>	534	10	630	358	8	437	469	11	566	514	12	660	561	8	717	603	13	717
Provincia di Ravenna	1.620	42	2.208	1.247	23	1.593	1.466	33	1.917	1.687	40	2.183	1.637	28	2.137	1.737	38	2.261
<i>di cui comune di Ravenna</i>	731	18	1.022	540	4	702	663	13	877	799	14	1.037	760	13	967	813	17	1.043
Provincia di Forlì-Cesena	1.615	43	2.034	1.142	22	1.469	1.357	24	1.717	1.447	27	1.829	1.502	19	1.881	1.450	30	1.821
<i>di cui comune di Cesena</i>	461	12	571	328	3	419	361	8	455	407	10	514	428	4	528	439	9	568
<i>di cui comune di Forlì</i>	563	14	703	395	8	500	472	10	596	529	4	685	497	5	609	520	6	633
Provincia di Rimini	1.700	24	2.150	1.147	10	1.409	1.483	12	1.819	1.614	22	1.957	1.617	11	2.007	1.598	16	1.924
<i>di cui comune di Rimini</i>	935	13	1.164	633	7	771	844	6	1.026	876	8	1.062	847	6	1.004	854	4	1.026
Regione Emilia-Romagna	16.767	352	22.392	11.693	227	15.093	15.231	281	19.618	16.679	311	21.676	16.809	279	21.818	16.758	273	21.632

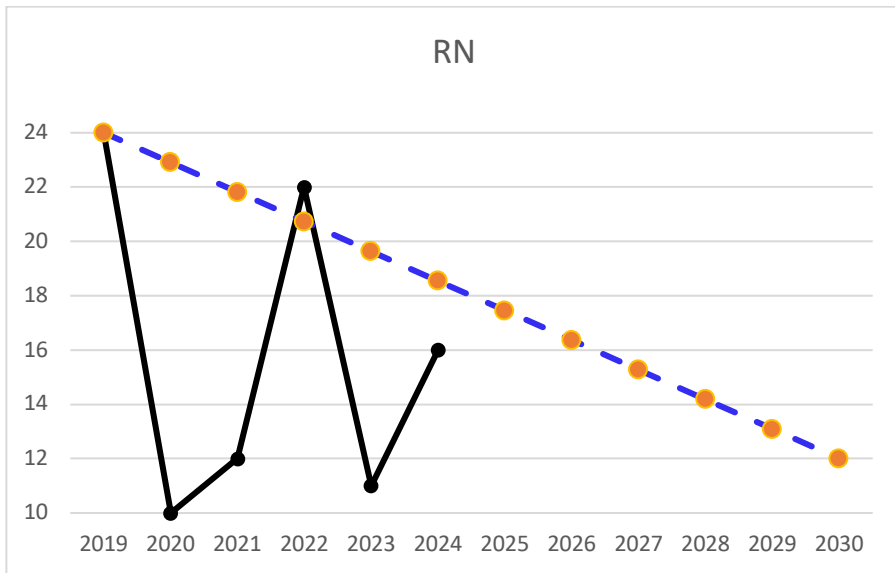
Incidenti, morti, feriti, ecc. per provincia e anno (2019 -2024)

Territorio	Anno	Incidenti	Morti	Feriti	Rapporto di mortalità (RM)	Rapporto di lesività (RL)	Rapporto di pericolosità (RP)	Popolazione residente media	Costo sociale	Costo sociale pro capite	Inc x 100k residenti	Morti x 100k residenti	Fer x 100k residenti
Provincia di Piacenza	2019	1.041	22	1.423	2,11	136,70	1,52	287.724	117.121.742	407	362	8	495
Provincia di Piacenza	2020	792	28	1.016	3,54	128,28	2,68	286.746	106.513.100	371	276	10	354
Provincia di Piacenza	2021	980	24	1.263	2,45	128,88	1,86	285.822	112.758.086	395	343	8	442
Provincia di Piacenza	2022	1.041	26	1.338	2,50	128,53	1,91	286.148	120.530.848	421	364	9	468
Provincia di Piacenza	2023	1.076	21	1.356	1,95	126,02	1,53	286.797	112.713.473	393	375	7	473
Provincia di Piacenza	2024	1.099	22	1.418	2,00	129,03	1,53	287.714	117.614.544	409	382	8	493
Provincia di Parma	2019	1.495	33	2.001	2,21	133,85	1,62	453.206	168.822.877	373	330	7	442
Provincia di Parma	2020	929	14	1.269	1,51	136,60	1,09	453.960	94.267.362	208	205	3	280
Provincia di Parma	2021	1.214	22	1.592	1,81	131,14	1,36	453.081	126.906.394	280	268	5	351
Provincia di Parma	2022	1.427	36	1.896	2,52	132,87	1,86	453.637	168.672.002	372	315	8	418
Provincia di Parma	2023	1.434	24	1.853	1,67	129,22	1,28	456.780	145.058.862	318	314	5	406
Provincia di Parma	2024	1.382	24	1.762	1,74	127,50	1,34	459.638	140.300.264	305	301	5	383
Provincia di Reggio nell'Emilia	2019	1.731	30	2.410	1,73	139,23	1,23	532.983	184.799.784	347	325	6	452
Provincia di Reggio nell'Emilia	2020	1.202	19	1.599	1,58	133,03	1,17	531.580	121.635.169	229	226	4	301
Provincia di Reggio nell'Emilia	2021	1.548	26	1.998	1,68	129,07	1,28	529.377	156.653.206	296	292	5	377
Provincia di Reggio nell'Emilia	2022	1.690	35	2.203	2,07	130,36	1,56	528.618	183.998.105	348	320	7	417
Provincia di Reggio nell'Emilia	2023	1.744	26	2.308	1,49	132,34	1,11	529.698	173.097.530	327	329	5	436
Provincia di Reggio nell'Emilia	2024	1.737	25	2.279	1,44	131,20	1,09	531.400	169.886.693	320	327	5	429
Provincia di Modena	2019	2.631	57	3.503	2,17	133,14	1,60	708.273	294.319.617	416	371	8	495
Provincia di Modena	2020	1.848	37	2.349	2,00	127,11	1,55	707.407	196.182.995	277	261	5	332
Provincia di Modena	2021	2.468	48	3.155	1,94	127,84	1,50	706.260	260.249.414	368	349	7	447
Provincia di Modena	2022	2.614	40	3.410	1,53	130,45	1,16	706.472	259.083.576	367	370	6	483
Provincia di Modena	2023	2.619	51	3.425	1,95	130,78	1,47	707.741	279.766.575	395	370	7	484
Provincia di Modena	2024	2.703	41	3.559	1,52	131,67	1,14	709.902	268.735.921	379	381	6	501
Provincia di Bologna	2019	3.805	68	5.197	1,79	136,58	1,29	1.018.334	405.398.792	398	374	7	510
Provincia di Bologna	2020	2.633	54	3.405	2,05	129,32	1,56	1.019.209	284.474.858	279	258	5	334
Provincia di Bologna	2021	3.709	59	4.865	1,59	131,17	1,20	1.019.136	372.882.347	366	364	6	477
Provincia di Bologna	2022	4.098	56	5.478	1,37	133,67	1,01	1.019.231	399.978.376	392	402	5	537

Provincia di Bologna	2023	4.069	77	5.385	1,89	132,34	1,41	1.020.535	433.487.189	425	399	8	528
Provincia di Bologna	2024	3.900	48	5.149	1,23	132,03	0,92	1.023.936	368.146.362	360	381	5	503
Provincia di Ferrara	2019	1.129	33	1.466	2,92	129,85	2,20	346.033	140.099.323	405	326	10	424
Provincia di Ferrara	2020	753	20	984	2,66	130,68	1,99	344.334	90.079.102	262	219	6	286
Provincia di Ferrara	2021	1.006	33	1.292	3,28	128,43	2,49	342.612	130.708.321	382	294	10	377
Provincia di Ferrara	2022	1.061	29	1.382	2,73	130,25	2,06	341.636	128.206.935	375	311	8	405
Provincia di Ferrara	2023	1.111	22	1.466	1,98	131,95	1,48	341.172	119.933.352	352	326	6	430
Provincia di Ferrara	2024	1.152	29	1.459	2,52	126,65	1,95	341.091	132.815.959	389	338	9	428
Provincia di Ravenna	2019	1.620	42	2.208	2,59	136,30	1,87	390.583	196.047.498	502	415	11	565
Provincia di Ravenna	2020	1.247	23	1.593	1,84	127,75	1,42	389.209	129.173.595	332	320	6	409
Provincia di Ravenna	2021	1.466	33	1.917	2,25	130,76	1,69	388.394	164.665.811	424	377	8	494
Provincia di Ravenna	2022	1.687	40	2.183	2,37	129,40	1,80	388.526	192.121.668	494	434	10	562
Provincia di Ravenna	2023	1.637	28	2.137	1,71	130,54	1,29	388.842	167.666.440	431	421	7	550
Provincia di Ravenna	2024	1.737	38	2.261	2,19	130,17	1,65	388.702	192.641.770	496	447	10	582
Provincia di Forlì-Cesena	2019	1.615	43	2.034	2,66	125,94	2,07	395.324	189.931.977	480	409	11	515
Provincia di Forlì-Cesena	2020	1.142	22	1.469	1,93	128,63	1,48	394.573	120.453.196	305	289	6	372
Provincia di Forlì-Cesena	2021	1.357	24	1.717	1,77	126,53	1,38	393.699	137.955.964	350	345	6	436
Provincia di Forlì-Cesena	2022	1.447	27	1.829	1,87	126,40	1,45	393.302	149.573.911	380	368	7	465
Provincia di Forlì-Cesena	2023	1.502	19	1.881	1,26	125,23	1,00	393.606	138.102.589	351	382	5	478
Provincia di Forlì-Cesena	2024	1.450	30	1.821	2,07	125,59	1,62	394.058	154.688.380	393	368	8	462
Provincia di Rimini	2019	1.700	24	2.150	1,41	126,47	1,10	340.432	161.783.036	475	499	7	632
Provincia di Rimini	2020	1.147	10	1.409	0,87	122,84	0,70	340.063	96.046.698	282	337	3	414
Provincia di Rimini	2021	1.483	12	1.819	0,81	122,66	0,66	340.557	122.373.160	359	435	4	534
Provincia di Rimini	2022	1.614	22	1.957	1,36	121,25	1,11	341.452	148.365.644	435	473	6	573
Provincia di Rimini	2023	1.617	11	2.007	0,68	124,12	0,55	341.631	130.720.447	383	473	3	587
Provincia di Rimini	2024	1.598	16	1.924	1,00	120,40	0,82	341.835	135.797.476	397	467	5	563







Incidenti, morti, feriti, ecc. per comune capoluogo e anno (2019 -2024)

Capoluoghi di Provincia	Anno	Incidenti	Morti	Feriti	Rapporto di mortalità (RM)	Rapporto di lesività (RL)	Rapporto di pericolosità (RP)	Popolazione residente media	Costo sociale	Costo sociale pro capite	Inc x 100k residenti	Morti x 100k residenti	Fer x 100k residenti
Piacenza	2019	546	4	730	0,73	133,70	0,54	104.317	47.022.380	451	523	4	700
Piacenza	2020	390	8	481	2,05	123,33	1,64	104.034	41.083.582	395	375	8	462
Piacenza	2021	477	5	581	1,05	121,80	0,85	103.695	41.243.893	398	460	5	560
Piacenza	2022	523	2	652	0,38	124,67	0,31	103.879	39.584.960	381	503	2	628
Piacenza	2023	557	1	688	0,18	123,52	0,15	103.927	39.820.927	383	536	1	662
Piacenza	2024	581	9	721	1,55	124,10	1,23	104.194	56.114.225	539	558	9	692
Parma	2019	871	11	1.131	1,26	129,85	0,96	197.430	81.870.563	415	441	6	573
Parma	2020	496	7	667	1,41	134,48	1,04	198.283	48.993.417	247	250	4	336
Parma	2021	671	6	839	0,89	125,04	0,71	197.738	57.125.498	289	339	3	424
Parma	2022	783	10	999	1,28	127,59	0,99	197.841	72.999.182	369	396	5	505
Parma	2023	755	7	929	0,93	123,05	0,75	199.948	64.048.483	320	378	4	465
Parma	2024	780	7	948	0,90	121,54	0,73	201.780	65.217.323	323	387	3	470
Reggio nell'Emilia	2019	809	11	1.102	1,36	136,22	0,99	172.448	79.791.045	463	469	6	639
Reggio nell'Emilia	2020	528	5	678	0,95	128,41	0,73	172.109	46.261.357	269	307	3	394
Reggio nell'Emilia	2021	734	5	926	0,68	126,16	0,54	171.105	60.026.601	351	429	3	541
Reggio nell'Emilia	2022	761	11	957	1,45	125,76	1,14	170.621	72.640.683	426	446	6	561
Reggio nell'Emilia	2023	802	5	1.058	0,62	131,92	0,47	170.998	66.837.113	391	469	3	619
Reggio nell'Emilia	2024	839	8	1.077	0,95	128,37	0,74	171.839	73.593.648	428	488	5	627
Modena	2019	961	17	1.262	1,77	131,32	1,33	186.952	99.786.467	534	514	9	675
Modena	2020	695	9	868	1,29	124,89	1,03	186.423	64.173.011	344	373	5	466
Modena	2021	934	10	1.156	1,07	123,77	0,86	185.760	81.968.646	441	503	5	622
Modena	2022	992	9	1.260	0,91	127,02	0,71	184.704	85.576.349	463	537	5	682
Modena	2023	1.000	13	1.313	1,30	131,30	0,98	183.878	95.323.587	518	544	7	714
Modena	2024	1.014	8	1.280	0,79	126,23	0,62	183.951	84.940.228	462	551	4	696
Bologna	2019	1.945	18	2.500	0,93	128,53	0,71	391.310	169.765.132	434	497	5	639
Bologna	2020	1.318	14	1.652	1,06	125,34	0,84	391.698	116.404.058	297	336	4	422
Bologna	2021	1.919	12	2.412	0,63	125,69	0,50	392.051	154.586.474	394	489	3	615
Bologna	2022	2.120	23	2.700	1,08	127,36	0,84	391.622	190.041.027	485	541	6	689

Bologna	2023	2.158	21	2.731	0,97	126,55	0,76	391.286	188.287.531	481	552	5	698
Bologna	2024	1.946	11	2.439	0,57	125,33	0,45	392.404	154.328.793	393	496	3	622
Ferrara	2019	534	10	630	1,87	117,98	1,56	132.471	53.230.586	402	403	8	476
Ferrara	2020	358	8	437	2,23	122,07	1,80	132.192	38.697.734	293	271	6	331
Ferrara	2021	469	11	566	2,35	120,68	1,91	131.676	51.344.525	390	356	8	430
Ferrara	2022	514	12	660	2,33	128,40	1,79	131.188	57.964.984	442	392	9	503
Ferrara	2023	561	8	717	1,43	127,81	1,10	130.657	53.872.516	412	429	6	549
Ferrara	2024	603	13	717	2,16	118,91	1,78	130.214	63.458.009	487	463	10	551
Ravenna	2019	731	18	1.022	2,46	139,81	1,73	158.575	87.898.436	554	461	11	644
Ravenna	2020	540	4	702	0,74	130,00	0,57	157.744	45.682.136	290	342	3	445
Ravenna	2021	663	13	877	1,96	132,28	1,46	157.278	71.435.249	454	422	8	558
Ravenna	2022	799	14	1.037	1,75	129,79	1,33	157.265	82.167.422	522	508	9	659
Ravenna	2023	760	13	967	1,71	127,24	1,33	157.272	76.706.367	488	483	8	615
Ravenna	2024	813	17	1.043	2,09	128,29	1,60	157.143	88.051.165	560	517	11	664
Cesena	2019	461	12	571	2,60	123,86	2,06	97.168	53.284.412	548	474	12	588
Cesena	2020	328	3	419	0,91	127,74	0,71	97.079	28.447.189	293	338	3	432
Cesena	2021	361	8	455	2,22	126,04	1,73	97.053	39.548.696	407	372	8	469
Cesena	2022	407	10	514	2,46	126,29	1,91	96.812	46.412.188	479	420	10	531
Cesena	2023	428	4	528	0,93	123,36	0,75	96.598	36.427.468	377	443	4	547
Cesena	2024	439	9	568	2,05	129,38	1,56	96.336	47.437.147	492	456	9	590
Forlì	2019	563	14	703	2,49	124,87	1,95	118.193	64.142.298	543	476	12	595
Forlì	2020	395	8	500	2,03	126,58	1,57	117.832	42.004.542	356	335	7	424
Forlì	2021	472	10	596	2,12	126,27	1,65	117.321	50.925.018	434	402	9	508
Forlì	2022	529	4	685	0,76	129,49	0,58	117.134	44.777.232	382	452	3	585
Forlì	2023	497	5	609	1,01	122,54	0,81	117.250	42.757.653	365	424	4	519
Forlì	2024	520	6	633	1,15	121,73	0,94	117.569	45.940.744	391	442	5	538
Rimini	2019	935	13	1.164	1,39	124,49	1,10	151.385	87.781.687	580	618	9	769
Rimini	2020	633	7	771	1,11	121,80	0,90	151.299	55.393.235	366	418	5	510
Rimini	2021	844	6	1.026	0,71	121,56	0,58	151.013	67.723.930	448	559	4	679
Rimini	2022	876	8	1.062	0,91	121,23	0,75	151.050	73.374.076	486	580	5	703
Rimini	2023	847	6	1.004	0,71	118,54	0,59	151.101	66.766.492	442	561	4	664
Rimini	2024	854	4	1.026	0,47	120,14	0,39	151.102	64.221.892	425	565	3	679

Incidenti, morti e feriti per categoria della strada e anno (2019 - 2024)
- valori assoluti

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Strada urbana	10.189	103	12.608	6.737	73	8.171	9.156	93	11.050	10.100	90	12.229	10.256	85	12.373	10.097	80	12.130
Provinciale entro l'abitato	1.380	28	1.906	1.129	28	1.506	1.000	24	1.320	1.079	26	1.436	1.076	23	1.394	997	24	1.309
Statale entro l'abitato	451	12	676	270	7	378	534	6	737	621	11	838	613	10	878	626	10	839
Totale nell'abitato	12.020	143	15.190	8.136	108	10.055	10.690	123	13.107	11.800	127	14.503	11.945	118	14.645	11.720	114	14.278
Comunale extraurbana	804	33	1.081	675	16	875	866	25	1.127	959	24	1.252	954	23	1.256	844	24	1.134
Provinciale	2.097	82	3.067	1.620	62	2.280	1.623	49	2.260	1.654	63	2.310	1.652	55	2.317	1.894	63	2.650
Statale	935	44	1.443	695	20	997	1.199	41	1.748	1.371	59	2.019	1.334	46	1.946	1.281	45	1.893
Autostrada	850	47	1.532	526	20	826	775	41	1.292	840	38	1.527	868	34	1.579	923	27	1.570
Altra strada	61	3	79	41	1	60	78	2	84	55	0	65	56	3	75	96	0	107
Totale fuori abitato	4.747	209	7.202	3.557	119	5.038	4.541	158	6.511	4.879	184	7.173	4.864	161	7.173	5.038	159	7.354
Totale complessivo	16.767	352	22.392	11.693	227	15.093	15.231	281	19.618	16.679	311	21.676	16.809	279	21.818	16.758	273	21.632

Incidenti, morti e feriti per categoria della strada e anno (2019 - 2024) - peso percentuale

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Strada urbana	61	29	56	58	32	54	60	33	56	61	29	56	61	30	57	60	29	56
Provinciale entro l'abitato	8	8	9	10	12	10	7	9	7	6	8	7	6	8	6	6	9	6
Statale entro l'abitato	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Totale nell'abitato	72	41	68	70	48	67	70	44	67	71	41	67	71	42	67	70	42	66
Comunale extraurbana	5	9	5	6	7	6	6	9	6	6	8	6	6	8	6	5	9	5
Provinciale	13	23	14	14	27	15	11	17	12	10	20	11	10	20	11	11	23	12
Statale	6	13	6	6	9	7	8	15	9	8	19	9	8	16	9	8	16	9
Autostrada	5	13	7	4	9	5	5	15	7	5	12	7	5	12	7	6	10	7
Altra strada	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Totale fuori abitato	28	59	32	30	52	33	30	56	33	29	59	33	29	58	33	30	58	34
Totale complessivo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Incidenti, morti, feriti, RM, RL e RP per categoria della strada e provincia - 2024 - valori assoluti

		Incidenti	Morti	Feriti	RM	RL	RP
Provincia di Piacenza	Strada urbana	594	5	701	0,84	118,01	0,71
	Provinciale entro l'abitato	42	1	53	2,38	126,19	1,85
	Statale entro l'abitato	55	1	69	1,82	125,45	1,43
	Comunale extraurbana	30	1	37	3,33	123,33	2,63
	Provinciale	158	5	202	3,16	127,85	2,42
	Statale	111	2	167	1,80	150,45	1,18
	Autostrada	97	7	175	7,22	180,41	3,85
	Altra strada	12	0	14	0,00	116,67	0,00
	Provincia di Piacenza Totale	1.099	22	1.418	2,00	129,03	1,53
Provincia di Parma	Strada urbana	757	6	901	0,79	119,02	0,66
	Provinciale entro l'abitato	74	2	90	2,70	121,62	2,17
	Statale entro l'abitato	50	2	62	4,00	124,00	3,13
	Comunale extraurbana	57	0	78	0,00	136,84	0,00
	Provinciale	176	7	249	3,98	141,48	2,73
	Statale	156	6	210	3,85	134,62	2,78
	Autostrada	89	1	147	1,12	165,17	0,68
	Altra strada	23	0	25	0,00	108,70	0,00
	Provincia di Parma Totale	1.382	24	1.762	1,74	127,50	1,34
Provincia di Reggio nell'Emilia	Strada urbana	1.048	11	1.274	1,05	121,56	0,86
	Provinciale entro l'abitato	109	4	142	3,67	130,28	2,74
	Statale entro l'abitato	79	1	112	1,27	141,77	0,88
	Comunale extraurbana	66	2	100	3,03	151,52	1,96
	Provinciale	271	5	382	1,85	140,96	1,29
	Statale	91	2	144	2,20	158,24	1,37
	Autostrada	64	0	114	0,00	178,13	0,00
	Altra strada	9	0	11	0,00	122,22	0,00
	Provincia di Reggio nell'Emilia Totale	1.737	25	2.279	1,44	131,20	1,09
Provincia di Modena	Strada urbana	1.692	10	2.107	0,59	124,53	0,47
	Provinciale entro l'abitato	179	5	230	2,79	128,49	2,13
	Statale entro l'abitato	77	2	104	2,60	135,06	1,89

	Comunale extraurbana	182	4	243	2,20	133,52	1,62
	Provinciale	278	12	408	4,32	146,76	2,86
	Statale	186	4	283	2,15	152,15	1,39
	Autostrada	86	4	159	4,65	184,88	2,45
	Altra strada	23	0	25	0,00	108,70	0,00
Provincia di Modena Totale		2.703	41	3.559	1,52	131,67	1,14
Provincia di Bologna	Strada urbana	2.503	14	3.025	0,56	120,85	0,46
	Provinciale entro l'abitato	149	5	213	3,36	142,95	2,29
	Statale entro l'abitato	80	0	125	0,00	156,25	0,00
	Comunale extraurbana	241	7	325	2,90	134,85	2,11
	Provinciale	306	5	454	1,63	148,37	1,09
	Statale	234	6	366	2,56	156,41	1,61
	Autostrada	387	11	641	2,84	165,63	1,69
Provincia di Bologna Totale		3.900	48	5.149	1,23	132,03	0,92
Provincia di Ferrara	Strada urbana	638	13	737	2,04	115,52	1,73
	Provinciale entro l'abitato	90	2	111	2,22	123,33	1,77
	Statale entro l'abitato	58	1	80	1,72	137,93	1,23
	Comunale extraurbana	49	1	60	2,04	122,45	1,64
	Provinciale	181	7	257	3,87	141,99	2,65
	Statale	84	4	132	4,76	157,14	2,94
	Autostrada	48	1	78	2,08	162,50	1,27
	Altra strada	4	0	4	0,00	100,00	0,00
Provincia di Ferrara Totale		1.152	29	1.459	2,52	126,65	1,95
Provincia di Ravenna	Strada urbana	908	6	1.078	0,66	118,72	0,55
	Provinciale entro l'abitato	166	1	234	0,60	140,96	0,43
	Statale entro l'abitato	46	0	60	0,00	130,43	0,00
	Comunale extraurbana	117	5	157	4,27	134,19	3,09
	Provinciale	279	18	376	6,45	134,77	4,57
	Statale	147	6	236	4,08	160,54	2,48
	Autostrada	70	2	115	2,86	164,29	1,71
	Altra strada	4	0	5	0,00	125,00	0,00
Provincia di Ravenna Totale		1.737	38	2.261	2,19	130,17	1,65

Provincia di Forlì-Cesena	Strada urbana	871	10	1.041	1,15	119,52	0,95
	Provinciale entro l'abitato	91	3	126	3,30	138,46	2,33
	Statale entro l'abitato	73	2	86	2,74	117,81	2,27
	Comunale extraurbana	55	2	69	3,64	125,45	2,82
	Provinciale	150	3	200	2,00	133,33	1,48
	Statale	142	10	189	7,04	133,10	5,03
	Autostrada	53	0	94	0,00	177,36	0,00
	Altra strada	15	0	16	0,00	106,67	0,00
Provincia di Forlì-Cesena Totale		1.450	30	1.821	2,07	125,59	1,62
Provincia di Rimini	Strada urbana	1.086	5	1.266	0,46	116,57	0,39
	Provinciale entro l'abitato	97	1	110	1,03	113,40	0,90
	Statale entro l'abitato	108	1	141	0,93	130,56	0,70
	Comunale extraurbana	47	2	65	4,26	138,30	2,99
	Provinciale	95	1	122	1,05	128,42	0,81
	Statale	130	5	166	3,85	127,69	2,92
	Autostrada	29	1	47	3,45	162,07	2,08
	Altra strada	6	0	7	0,00	116,67	0,00
Provincia di Rimini Totale		1.598	16	1.924	1,00	120,40	0,82
Regione Emilia-Romagna	Strada urbana	10.097	80	12.130	0,79	120,13	0,66
	Provinciale entro l'abitato	997	24	1.309	2,41	131,29	1,80
	Statale entro l'abitato	626	10	839	1,60	134,03	1,18
	Comunale extraurbana	844	24	1.134	2,84	134,36	2,07
	Provinciale	1.894	63	2.650	3,33	139,92	2,32
	Statale	1.281	45	1.893	3,51	147,78	2,32
	Autostrada	923	27	1.570	2,93	170,10	1,69
	Altra strada	96	0	107	0,00	111,46	0,00
Totale complessivo		16.758	273	21.632	1,63	129,08	1,25

Morti e Feriti per tipologia utente della strada e anno (2019 - 2024)

	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti
Conducenti	250	16.119	176	11.286	200	14.710	233	15.882	198	15.949	212	15.891
Trasportati	44	4.392	16	2.626	36	3.392	42	3.986	32	4.089	23	3.900
Pedoni	57	1.675	33	1.092	41	1.369	32	1.664	43	1.624	36	1.687
Altri	1	206	2	89	4	147	4	144	6	156	2	154
Totale complessivo	352	22.392	227	15.093	281	19.618	311	21.676	279	21.818	273	21.632

Morti e Feriti per tipologia utente della strada e provincia - 2024

	Morti					Feriti				
	Conducenti	Trasportati	Pedoni	Altri	Totale	Conducenti	Trasportati	Pedoni	Altri	Totale
Provincia di Bologna	41	3	4	0	48	3.654	978	472	45	5.149
Provincia di Ferrara	21	1	7	0	29	1.126	254	76	3	1.459
Provincia di Forlì-Cesena	24	2	3	1	30	1.367	303	141	10	1.821
Provincia di Modena	27	4	10	0	41	2.580	703	247	29	3.559
Provincia di Parma	20	1	3	0	24	1.270	302	163	27	1.762
Provincia di Piacenza	18	3	1	0	22	1.042	261	105	10	1.418
Provincia di Ravenna	28	5	5	0	38	1.675	436	143	7	2.261
Provincia di Reggio nell'Emilia	19	4	1	1	25	1.716	391	158	14	2.279
Provincia di Rimini	14	0	2	0	16	1.461	272	182	9	1.924
Regione Emilia-Romagna	212	23	36	2	273	15.891	3.900	1.687	154	21.632

Morti e Feriti per tipologia di veicolo su cui viaggiava il soggetto coinvolto e anno (2019 - 2024) - in blu gli "utenti deboli"

	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti
Autovettura privata	131	12.530	87	8.037	100	10.301	139	11.305	119	11.425	108	11.278
Autovettura con rimorchio	0	4	0	7	0	1	0	1	0	2	0	2
Autovettura pubblica	0	19	1	8	0	14	0	18	0	29	0	14
Autovettura di soccorso o di polizia	0	49	0	50	0	53	0	39	1	66	0	52
Autobus o filobus in servizio urbano	1	46	0	58	0	54	0	79	0	85	0	59
Autobus di linea o non di linea in extraurbana	1	117	0	47	0	55	1	135	1	83	1	66
Tram	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autocarro	16	583	14	509	26	585	12	612	9	602	9	552
Autotreno con rimorchio	0	0	0	4	0	6	0	8	0	9	0	8
Autosnodato o autoarticolato	0	22	5	81	8	89	4	102	2	77	6	96
Veicolo speciale	5	99	1	55	2	49	3	84	4	50	0	71
Trattore stradale o motrice	5	67	1	6	0	4	1	9	0	8	0	4
Trattore agricolo	1	12	0	17	2	10	2	15	1	11	1	17
Velocipede	60	3.107	32	2.193	39	2.845	32	2.834	32	2.846	27	2.847
Ciclomotore	5	865	5	619	3	774	7	760	4	775	7	718
Motociclo a solo	59	2.454	41	1.823	42	2.402	61	2.723	50	2.748	58	2.730
Motociclo con passeggero	10	493	2	323	12	538	8	543	4	560	11	558
Motocarro o motofurgone	0	10	0	2	0	11	0	2	0	4	0	3
Veicolo a trazione animale o a braccia	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
Quadriciclo leggero	0	33	2	21	0	21	0	29	1	21	1	24
Monopattino elettrico	0	0	1	31	1	195	2	362	1	385	3	430
Bicicletta elettrica	0	0	0	20	1	95	3	206	1	251	3	262
Altri Veicoli	1	206	2	89	4	147	4	144	6	156	2	154
A piedi	57	1.675	33	1.092	41	1.369	32	1.664	43	1.624	36	1.687
Totale complessivo	352	22.392	227	15.093	281	19.618	311	21.676	279	21.818	273	21.632

Morti a bordo di motociclo per categoria della strada - 2024

	Motociclo a solo		Motociclo con passeggero		Totale	
	Conducente	Trasportato	Conducente	Trasportato	Conducente	Trasportato
Fuori abitato	30	0	4	4	34	4
Nell'abitato	28	0	2	1	30	1
Totale	58	0	6	5	64	5

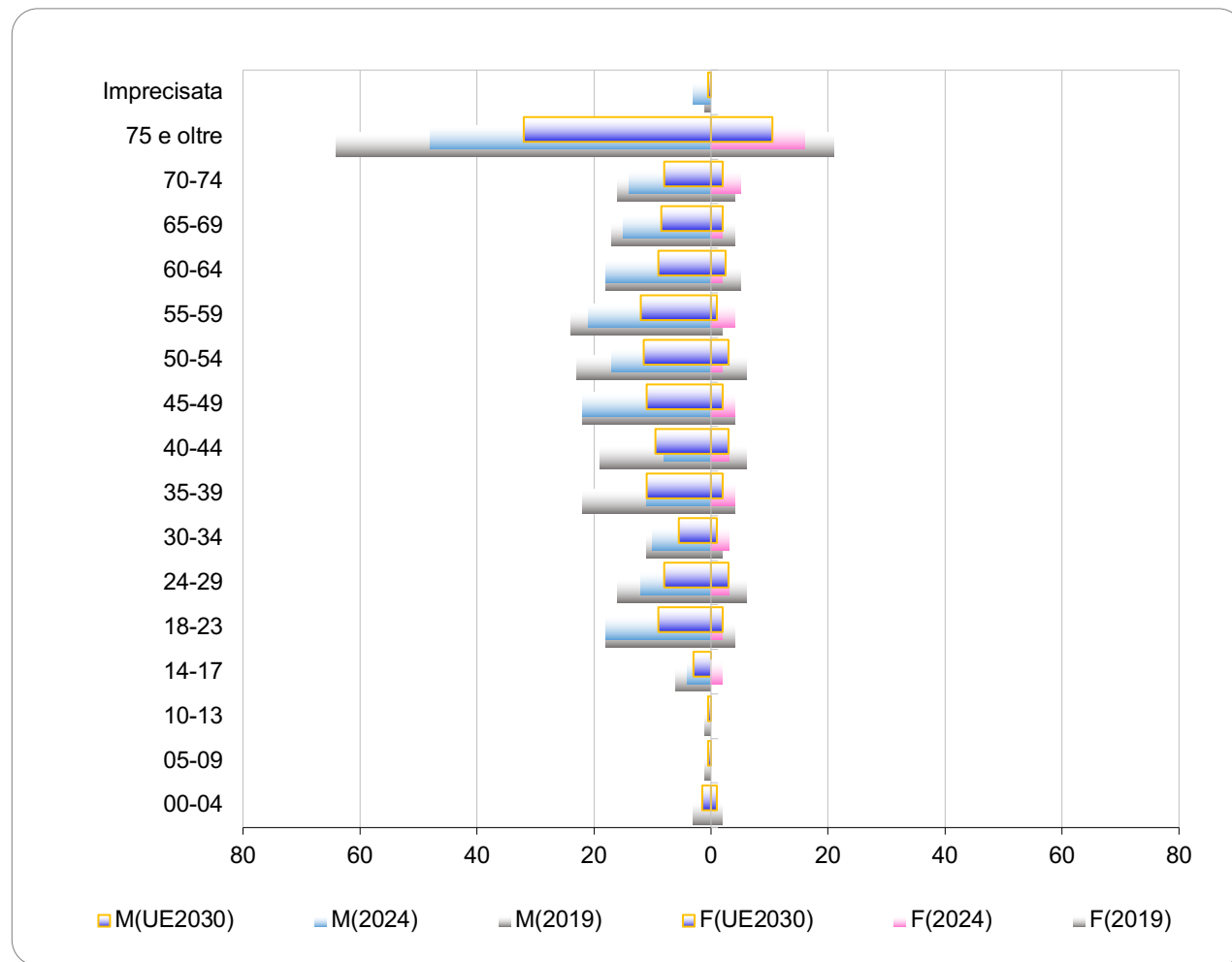
Incidenti, morti e feriti per natura e categoria strada nei quali è coinvolto almeno un motociclo - valori assoluti 2024

		Nell'abitato			Fuori abitato			Totale		
		Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Tra veicoli in marcia	Scontro frontale	135	3	162	63	10	81	198	13	243
	Scontro frontale-laterale	938	17	1.075	182	9	240	1.120	26	1.315
	Scontro laterale	575	4	663	143	2	173	718	6	836
	Tamponamento	248	0	283	123	5	149	371	5	432
Totale Tra veicoli in marcia		1.896	24	2.183	511	26	643	2.407	50	2.826
Tra veicolo e pedoni	Investimento di pedoni	88	2	130	4	1	5	92	3	135
Totale Tra veicolo e pedoni		88	2	130	4	1	5	92	3	135
Veicolo in marcia che urta veicolo fermo o altro	Urto con veicolo in fermata o in arresto	53	1	58	8	0	18	61	1	76
	Urto con veicolo in sosta	17	1	20	0	0	0	17	1	20
	Urto con ostacolo	82	4	85	42	3	42	124	7	127
Totale Veicolo in marcia che urta veicolo fermo o altro		152	6	163	50	3	60	202	9	223
Veicolo in marcia senza urto	Fuoriuscita (sbandamento, ...)	119	4	125	141	10	139	260	14	264
	Infortunio per frenata improvvisa	40	0	41	6	0	6	46	0	47
	Infortunio per caduta da veicolo	135	0	144	66	1	67	201	1	211
Totale Veicolo in marcia senza urto		294	4	310	213	11	212	507	15	522
Totale		2.430	36	2.786	778	41	920	3.208	77	3.706

Morti per classe di età e genere (2024, 2019, target UE2030)

Classi	M(UE2030)	F(UE2030)	M(2024)	F(2024)	M(2019)	F(2019)
00-04	2	1	0	0	3	2
05-09	1	0	0	0	1	0
10-13	1	0	0	0	1	0
14-17	3	0	4	2	6	0
18-23	9	2	18	2	18	4
24-29	8	3	12	3	16	6
30-34	6	1	10	3	11	2
35-39	11	2	11	4	22	4
40-44	10	3	8	3	19	6
45-49	11	2	22	4	22	4
50-54	12	3	17	2	23	6
55-59	12	1	21	4	24	2
60-64	9	3	18	2	18	5
65-69	9	2	15	2	17	4
70-74	8	2	14	5	16	4
75 e oltre	32	11	48	16	64	21
Imprecisata	1	0	3	0	1	0
TOTALI	145	36	221	52	282	70

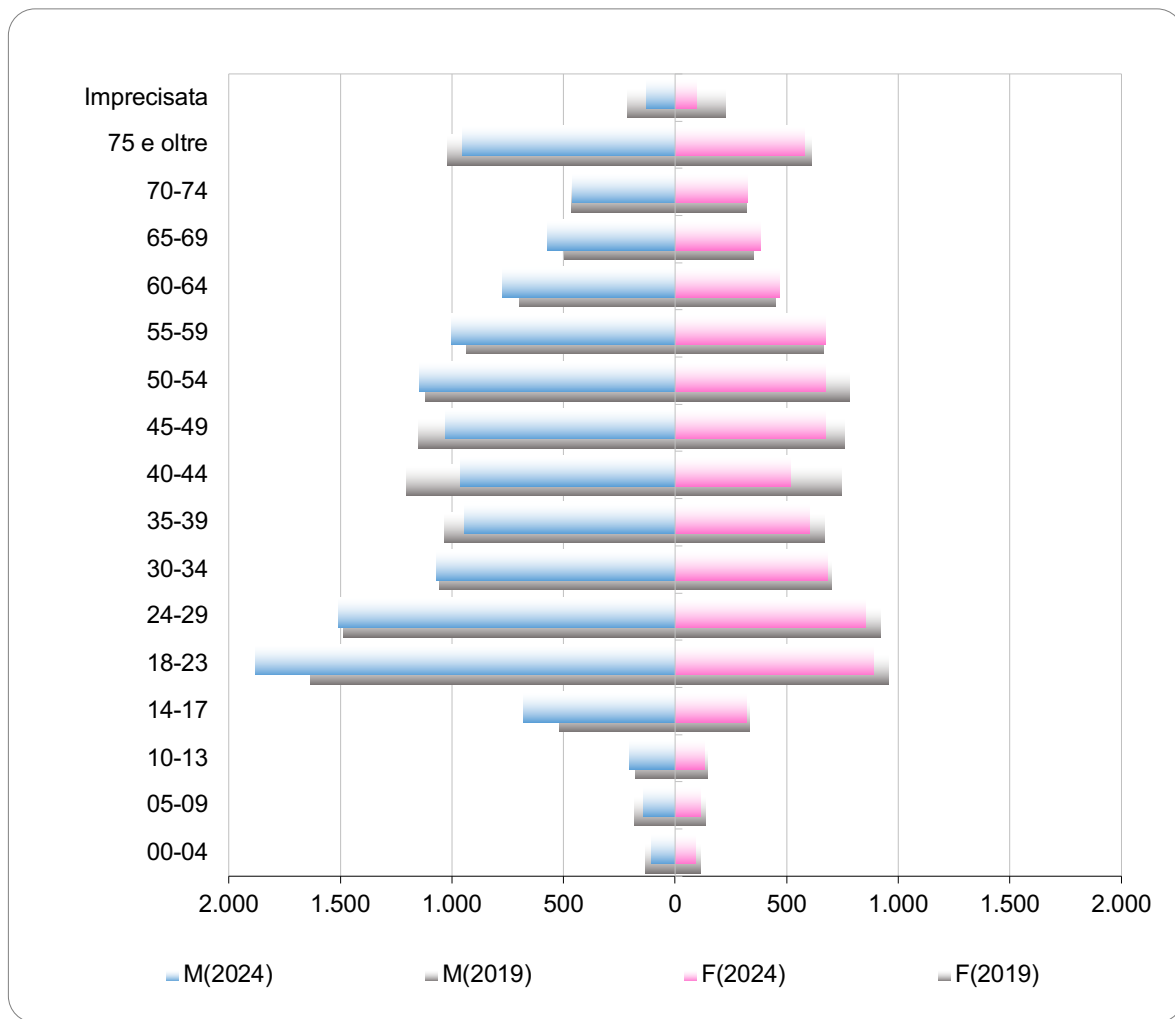
Morti per classe di età e genere (2024, 2019, target UE2030)



Feriti per classe di età e genere (2024, 2019)

Classi	M(2024)	F(2024)	M(2019)	F(2019)
00-04	106	92	132	112
05-09	143	114	183	136
10-13	203	131	179	144
14-17	678	321	517	334
18-23	1878	888	1634	957
24-29	1510	851	1484	920
30-34	1071	683	1056	702
35-39	942	602	1032	669
40-44	963	519	1202	745
45-49	1027	675	1148	758
50-54	1146	675	1119	782
55-59	1002	676	934	666
60-64	774	468	697	452
65-69	573	382	495	352
70-74	458	324	462	318
75 e oltre	952	579	1020	613
Imprecisata	130	96	214	224

Feriti per classe di età e genere (2024, 2019)



**Incidenti, Morti e Feriti per natura dell'incidente e anno
(2019 - 2024)**

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incide nti	Morti	Feriti	Incide nti	Morti	Feriti	Incide nti	Morti	Feriti	Incide nti	Morti	Feriti	Incide nti	Morti	Feriti	Incide nti	Morti	Feriti
Scontro frontale	1.037	56	1.722	706	33	1.145	998	35	1.580	1.098	53	1.704	1.037	42	1.684	972	39	1.588
Scontro frontale- laterale	5.445	72	7.218	3.870	45	5.088	4.924	66	6.378	5.267	59	6.932	5.356	47	6.956	5.281	55	6.873
Scontro laterale	1.882	28	2.358	1.216	10	1.516	1.700	18	2.108	1.901	22	2.314	2.002	15	2.475	2.173	16	2.651
Tamponamento	3.311	40	5.213	2.126	24	3.133	2.814	30	4.196	3.070	30	4.627	3.170	31	4.829	3.039	26	4.511
Investimento di pedoni	1.617	56	1.745	1.035	31	1.103	1.313	41	1.398	1.552	30	1.707	1.566	41	1.665	1.617	36	1.742
Urto con veicolo in fermata o in arresto	389	9	509	263	6	311	283	14	354	313	7	394	307	4	368	325	3	411
Urto con veicolo in sosta	229	0	270	150	1	163	221	1	239	230	3	257	263	5	287	274	2	299
Urto con ostacolo	664	19	781	546	25	616	760	15	865	876	33	1.008	833	23	980	853	31	1.003
Urto con treno	2	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Fuoriuscita (sbandamento, ...)	1.817	65	2.177	1.411	45	1.630	1.569	51	1.830	1.661	65	1.977	1.563	64	1.831	1.618	60	1.925
Infortunio per frenata improvvisa	71	0	90	87	1	101	125	0	144	139	0	176	130	0	152	100	0	113
Infortunio per caduta da veicolo	303	7	306	283	6	287	523	10	525	572	9	580	581	7	589	506	5	516
Totale complessivo	16.767	352	22.392	11.693	227	15.093	15.231	281	19.618	16.679	311	21.676	16.809	279	21.818	16.758	273	21.632

RM, RL e RP per natura dell'incidente e anno (2019 - 2024)

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP
Scontro frontale	5,40	166,06	3,15	4,67	162,18	2,80	3,51	158,32	2,17	4,83	155,19	3,02	4,05	162,39	2,43	4,01	163,37	2,40
Scontro frontale-laterale	1,32	132,56	0,99	1,16	131,47	0,88	1,34	129,53	1,02	1,12	131,61	0,84	0,88	129,87	0,67	1,04	130,15	0,79
Scontro laterale	1,49	125,29	1,17	0,82	124,67	0,66	1,06	124,00	0,85	1,16	121,73	0,94	0,75	123,63	0,60	0,74	122,00	0,60
Tamponamento	1,21	157,44	0,76	1,13	147,37	0,76	1,07	149,11	0,71	0,98	150,72	0,64	0,98	152,33	0,64	0,86	148,44	0,57
Investimento di pedoni	3,46	107,92	3,11	3,00	106,57	2,73	3,12	106,47	2,85	1,93	109,99	1,73	2,62	106,32	2,40	2,23	107,73	2,02
Urto con veicolo in fermata o in arresto	2,31	130,85	1,74	2,28	118,25	1,89	4,95	125,09	3,80	2,24	125,88	1,75	1,30	119,87	1,08	0,92	126,46	0,72
Urto con veicolo in sosta	0,00	117,90	0,00	0,67	108,67	0,61	0,45	108,14	0,42	1,30	111,74	1,15	1,90	109,13	1,71	0,73	109,12	0,66
Urto con ostacolo	2,86	117,62	2,38	4,58	112,82	3,90	1,97	113,82	1,70	3,77	115,07	3,17	2,76	117,65	2,29	3,63	117,58	3,00
Urto con treno	0,00	150,00	0,00	--	--	--	0,00	100,00	0,00	--	--	--	0,00	200,00	0,00	--	--	--
Fuoriuscita (sbandamento, ...)	3,58	119,81	2,90	3,19	115,52	2,69	3,25	116,63	2,71	3,91	119,02	3,18	4,09	117,15	3,38	3,71	118,97	3,02
Infortunio per frenata improvvisa	0,00	126,76	0,00	1,15	116,09	0,98	0,00	115,20	0,00	0,00	126,62	0,00	0,00	116,92	0,00	0,00	113,00	0,00
Infortunio per caduta da veicolo	2,31	100,99	2,24	2,12	101,41	2,05	1,91	100,38	1,87	1,57	101,40	1,53	1,20	101,38	1,17	0,99	101,98	0,96
Totale complessivo	2,10	133,55	1,55	1,94	129,08	1,48	1,84	128,80	1,41	1,86	129,96	1,41	1,66	129,80	1,26	1,63	129,08	1,25

Incidenti, Morti e Feriti per principali circostanze presunte e anno (2019 - 2024)

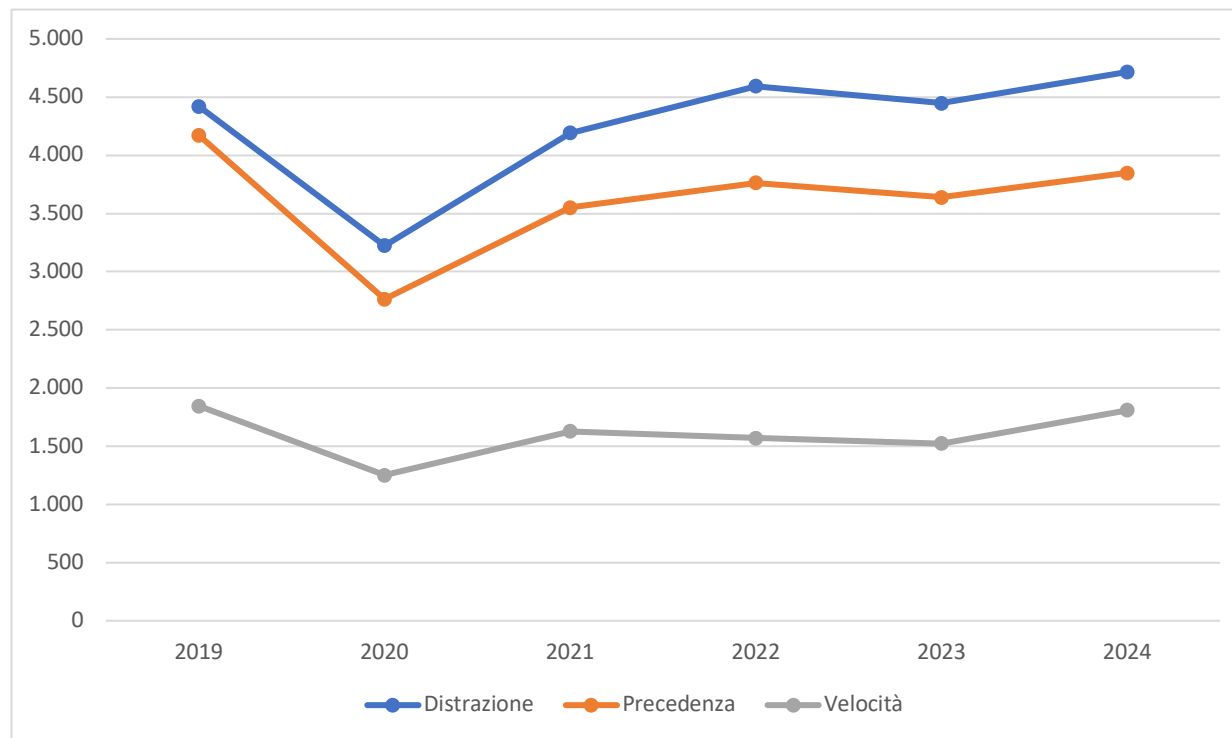
	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Distrazione	4.420	87	5.901	3.223	67	4.065	4.192	69	5.414	4.594	92	6.066	4.447	93	5.851	4.716	91	6.063
Precedenza	4.173	55	5.395	2.764	32	3.562	3.552	42	4.534	3.762	36	4.818	3.639	31	4.626	3.847	33	4.899
Velocità	1.846	77	2.626	1.252	53	1.710	1.627	74	2.281	1.571	65	2.168	1.524	47	2.113	1.808	54	2.502

RM, RL e RP per principali circostanze presunte e anno (2019 - 2024)

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP	RM	RL	RP
Distrazione	1,97	133,51	1,45	2,08	126,12	1,62	1,65	129,15	1,26	2,00	132,04	1,49	2,09	131,57	1,56	1,93	128,56	1,48
Precedenza	1,32	129,28	1,01	1,16	128,87	0,89	1,18	127,65	0,92	0,96	128,07	0,74	0,85	127,12	0,67	0,86	127,35	0,67
Velocità	4,17	142,25	2,85	4,23	136,58	3,01	4,55	140,20	3,14	4,14	138,00	2,91	3,08	138,65	2,18	2,99	138,38	2,11

composizioni % 2024

	Incidenti	Morti	Feriti
Distrazione	28,1%	33,3%	28,0%
Precedenza	23,0%	12,1%	22,6%
Velocità	10,8%	19,8%	11,6%



Nelle tabelle precedenti vengono conteggiati gli incidenti (e i relativi morti, feriti ed indici) nei quali ad almeno uno dei due veicoli per i quali vengono rilevate le circostanze (o al pedone investito) viene attribuita una delle seguenti circostanze per inconvenienti da circolazione:

- **Distrazione:** almeno uno dei conducenti o il pedone procedevano con distrazione o andamento indeciso
- **Precedenza:** almeno uno dei conducenti o il pedone non rispettavano la precedenza/stop o le segnalazioni dell'agente o semaforiche
- **Velocità:** almeno uno dei conducenti procedeva con eccesso di velocità o velocità inadeguata

Siccome in ogni incidente possono esistere concause, l'eventuale somma dei pesi percentuali delle singole circostanze produrrebbe un risultato superiore al 100%; ad es. un incidente potrebbe vedere il veicolo A procedere con eccesso di velocità e il pedone non rispettare il rosso semaforico: in questo caso l'incidente verrebbe conteggiato sia nella riga "Velocità", sia nella riga "Precedenza".

A puro titolo indicativo, per il 2024, potremmo commentare che:

- nel 28,1% degli incidenti rilevati (4.716) tra le concause rilevate è stata individuata la guida distratta o indecisa; a tali incidenti corrisponde il 33,3% dei morti e il 28% dei feriti
- nel 23% degli incidenti (3.847) tra le concause rilevate è stata individuato il mancato rispetto della precedenza; a tali incidenti corrisponde il 12,1% dei morti e il 22,6% dei feriti
- nel 10,8% degli incidenti (1.808) tra le concause rilevate è stata individuato l'eccesso di velocità; a tali incidenti corrisponde il 19,8% dei morti e il 11,6% dei feriti

Attenzione: l'analisi effettuata è diversa da quella di Istat che, invece, costruisce la composizione percentuale relativa all'insieme delle circostanze rilevate; conteggia cioè quante volte si verifica la circostanza "eccesso di velocità", sul totale delle circostanze rilevate nell'anno e non sul totale degli incidenti. Inoltre Istat mantiene separate le circostanze per mancata precedenza o distrazione del pedone, distinguendo sostanzialmente gli eventi che coinvolgono solo veicoli, da quelli relativi ad investimenti di pedoni

Incidenti per ora del giorno e giorno della settimana - 2024

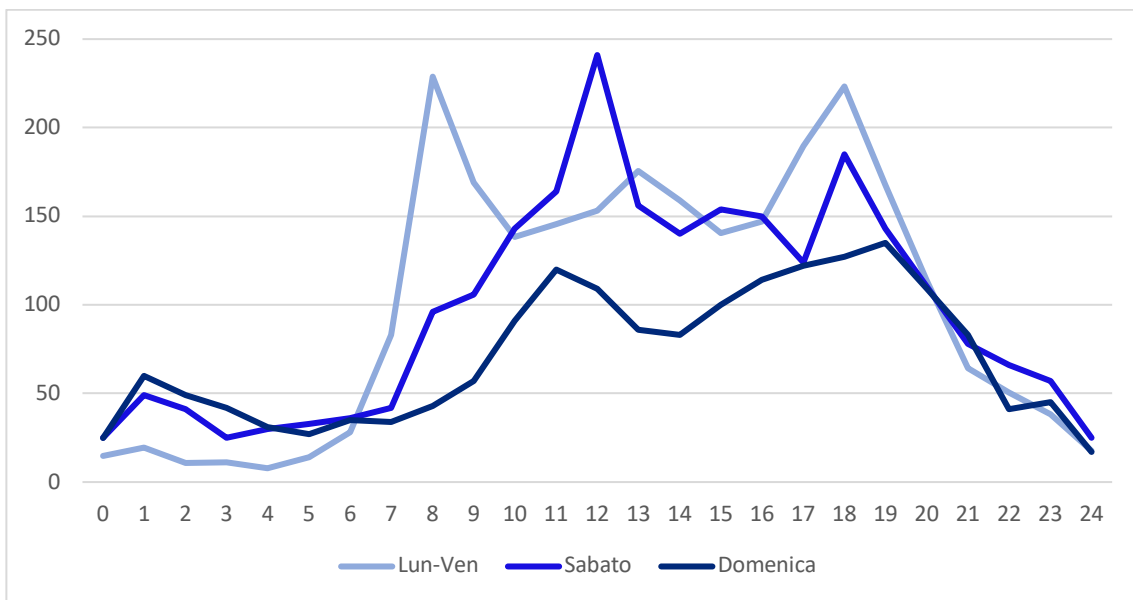
Legenda fasce orarie

dalle ore 00.00 alle ore 00.29 =	00
dalle ore 00.30 alle ore 01.29 =	01
dalle ore 01.30 alle ore 02.29 =	02
dalle ore 02.30 alle ore 03.29 =	03
dalle ore 03.30 alle ore 04.29 =	04
dalle ore 04.30 alle ore 05.29 =	05
dalle ore 05.30 alle ore 06.29 =	06
dalle ore 06.30 alle ore 07.29 =	07
dalle ore 07.30 alle ore 08.29 =	08
dalle ore 08.30 alle ore 09.29 =	09
dalle ore 09.30 alle ore 10.29 =	10
dalle ore 10.30 alle ore 11.29 =	11
dalle ore 11.30 alle ore 12.29 =	12
dalle ore 12.30 alle ore 13.29 =	13
dalle ore 13.30 alle ore 14.29 =	04
dalle ore 14.30 alle ore 15.29 =	15
dalle ore 15.30 alle ore 16.29 =	16
dalle ore 16.30 alle ore 17.29 =	17
dalle ore 17.30 alle ore 18.29 =	18
dalle ore 18.30 alle ore 19.29 =	19
dalle ore 19.30 alle ore 20.29 =	20
dalle ore 20.30 alle ore 21.29 =	21
dalle ore 21.30 alle ore 22.29 =	22
dalle ore 22.30 alle ore 23.29 =	23
dalle ore 23.30 alle ore 23.59 =	24
ora imprecisata =	25

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Totale
0	15	10	16	14	18	25	25	123
1	18	23	20	15	21	49	60	206
2	18	5	10	8	13	41	49	144
3	17	6	10	11	11	25	42	122
4	9	4	9	10	7	30	31	100
5	10	12	11	12	25	33	27	130
6	30	29	23	29	30	36	35	212
7	90	83	82	87	73	42	34	491
8	241	228	244	217	214	96	43	1.283
9	198	184	158	161	144	106	57	1.008
10	157	138	140	130	127	143	91	926
11	145	153	134	138	158	164	120	1.012
12	183	135	136	164	147	241	109	1.115
13	177	161	177	187	175	156	86	1.119
14	166	162	154	166	147	140	83	1.018
15	126	137	149	140	150	154	100	956
16	155	133	147	147	154	150	114	1.000
17	199	193	186	176	194	124	122	1.194
18	209	262	238	218	190	185	127	1.429
19	166	157	159	189	168	143	135	1.117
20	102	103	112	111	139	110	109	786
21	46	57	64	69	85	78	83	482
22	45	45	44	53	65	66	41	359
23	39	24	32	43	54	57	45	294
24	11	15	15	20	28	25	17	131
25				1				1
Totale	2.572	2.459	2.470	2.516	2.537	2.419	1.785	16.758

Media Lun-Ven

15
19
11
11
8
14
28
83
229
169
138
146
153
175
159
140
147
190
223
168
113
64
50
38
18
1
2.511

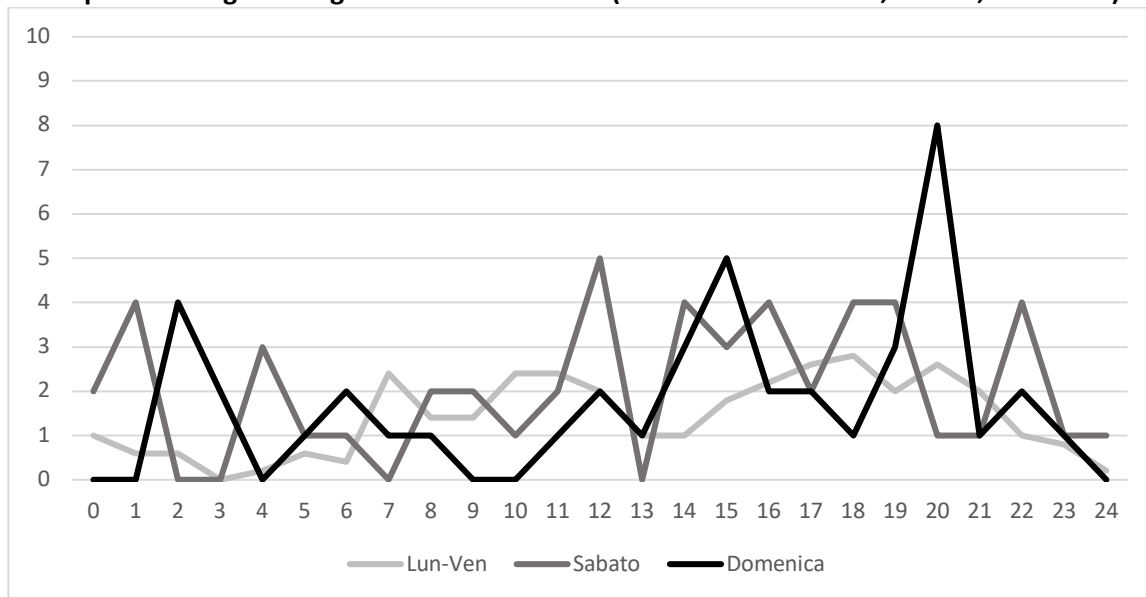


Morti per ora del giorno e giorno della settimana - 2024

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Totale
0	0	0	1	0	4	2	0	7
1	1	1	0	1	0	4	0	7
2	2	0	0	1	0	0	4	7
3	0	0	0	0	0	0	2	2
4	0	0	1	0	0	3	0	4
5	0	3	0	0	0	1	1	5
6	1	1	0	0	0	1	2	5
7	1	2	2	3	4	0	1	13
8	0	1	4	1	1	2	1	10
9	2	0	2	3	0	2	0	9
10	2	2	4	3	1	1	0	13
11	1	2	4	1	4	2	1	15
12	5	0	0	2	3	5	2	17
13	1	2	0	1	1	0	1	6
14	0	3	1	0	1	4	3	12
15	1	1	1	3	3	3	5	17
16	1	1	6	2	1	4	2	17
17	3	1	3	3	3	2	2	17
18	4	4	2	1	3	4	1	19
19	3	2	1	0	4	4	3	17
20	4	1	4	1	3	1	8	22
21	4	1	3	2	0	1	1	12
22	2	0	0	1	2	4	2	11
23	0	0	1	2	1	1	1	6
24	0	0	1	0	0	1	0	2
25				1				1
Totale	38	28	41	32	39	52	43	273

Media Lun-Ven
1
1
1
0
0
1
0
2
1
10
1
9
2
2
2
17
6
12
2
2
3
3
2
3
2
3
2
1
0
1
0
1
36

Morti per ora del giorno e giorno della settimana (media lunedì-venerdì, sabato, domenica) - 2024

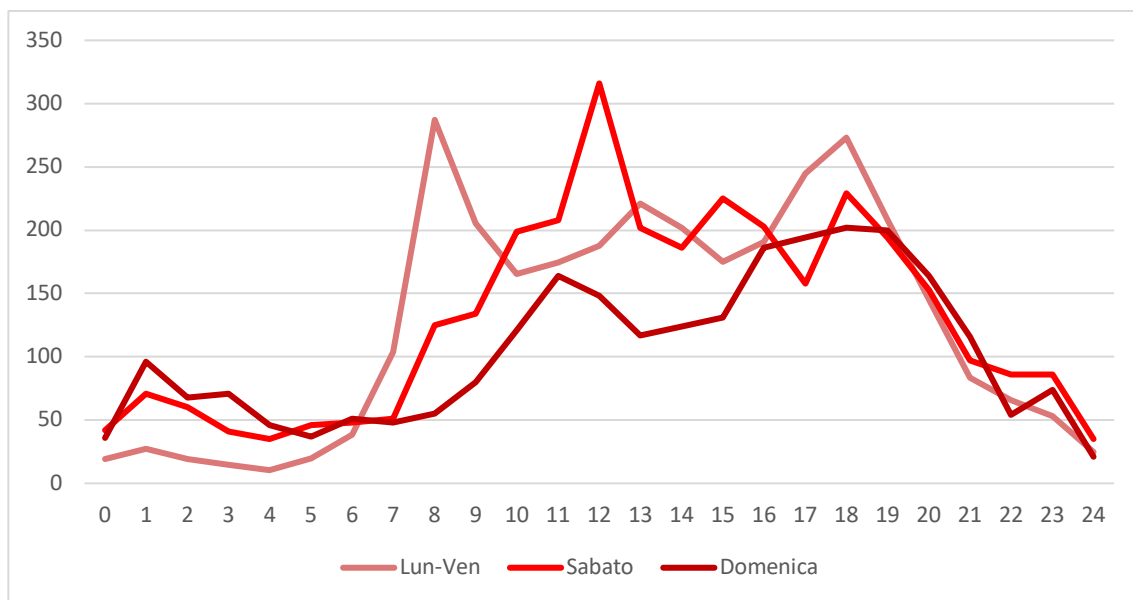


Feriti per ora del giorno e giorno della settimana - 2024

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Totale
0	19	13	21	16	26	42	36	173
1	22	38	28	22	27	71	96	304
2	42	5	18	14	18	60	68	225
3	24	6	11	15	16	41	71	184
4	14	4	9	13	12	35	46	133
5	12	19	12	21	34	46	37	181
6	36	40	29	40	46	48	51	290
7	119	99	103	107	91	51	48	618
8	335	276	289	258	278	125	55	1.616
9	258	219	190	195	166	134	80	1.242
10	193	168	170	142	154	199	121	1.147
11	188	172	155	162	196	208	164	1.245
12	225	166	162	205	181	316	148	1.403
13	229	189	225	246	217	202	117	1.425
14	212	207	194	218	177	186	124	1.318
15	159	170	186	170	189	225	131	1.230
16	196	171	197	188	202	203	186	1.343
17	264	248	244	221	248	158	194	1.577
18	251	321	287	271	236	229	202	1.797
19	189	197	192	241	222	194	200	1.435
20	122	137	136	144	188	153	164	1.044
21	67	70	67	101	112	97	116	630
22	51	53	57	72	95	86	54	468
23	50	31	50	59	75	86	74	425
24	14	21	20	26	42	35	21	179
Totale	3.291	3.040	3.052	3.167	3.248	3.230	2.604	21.632

Media Lun-Ven
19
27
19
14
10
20
38
104
287
206
165
175
188
221
202
175
191
245
273
208
145
83
66
53
25
3.160

Feriti per ora del giorno e giorno della settimana (media lunedì-venerdì, sabato, domenica) - 2024



RM per ora del giorno e giorno della settimana - 2024

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Totale	Media Lun-Ven
0	0,00	0,00	6,25	0,00	22,22	8,00	0,00	5,69	6,85
1	5,56	4,35	0,00	6,67	0,00	8,16	0,00	3,40	3,09
2	11,11	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	8,16	4,86	5,56
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	1,64	0,00
4	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	10,00	0,00	4,00	2,56
5	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,70	3,85	4,29
6	3,33	3,45	0,00	0,00	0,00	2,78	5,71	2,36	1,42
7	1,11	2,41	2,44	3,45	5,48	0,00	2,94	2,65	2,89
8	0,00	0,44	1,64	0,46	0,47	2,08	2,33	0,78	0,61
9	1,01	0,00	1,27	1,86	0,00	1,89	0,00	0,89	0,83
10	1,27	1,45	2,86	2,31	0,79	0,70	0,00	1,40	1,73
11	0,69	1,31	2,99	0,72	2,53	1,22	0,83	1,48	1,65
12	2,73	0,00	0,00	1,22	2,04	2,07	1,83	1,52	1,31
13	0,56	1,24	0,00	0,53	0,57	0,00	1,16	0,54	0,57
14	0,00	1,85	0,65	0,00	0,68	2,86	3,61	1,18	0,63
15	0,79	0,73	0,67	2,14	2,00	1,95	5,00	1,78	1,28
16	0,65	0,75	4,08	1,36	0,65	2,67	1,75	1,70	1,49
17	1,51	0,52	1,61	1,70	1,55	1,61	1,64	1,42	1,37
18	1,91	1,53	0,84	0,46	1,58	2,16	0,79	1,33	1,25
19	1,81	1,27	0,63	0,00	2,38	2,80	2,22	1,52	1,19
20	3,92	0,97	3,57	0,90	2,16	0,91	7,34	2,80	2,29
21	8,70	1,75	4,69	2,90	0,00	1,28	1,20	2,49	3,12
22	4,44	0,00	0,00	1,89	3,08	6,06	4,88	3,06	1,98
23	0,00	0,00	3,13	4,65	1,85	1,75	2,22	2,04	2,08
24	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	4,00	0,00	1,53	1,12
25				100,00				100,00	100,00
Totale	1,48	1,14	1,66	1,27	1,54	2,15	2,41	1,63	1,42

RAPPORTO DI MORTALITÀ per ora del giorno e giorno della settimana (media lunedì-venerdì, sabato, domenica) - 2024

