

Analisi provinciale sull'incidentalità

Anno 2008

Introduzione

Nel complesso, **nell'anno 2008** sono stati rilevati **218.963 incidenti stradali**, che hanno causato il decesso di **4.731** persone, mentre altre **310.739** hanno subito lesioni di diversa gravità.

Il dato assoluto è sicuramente rappresentativo di un problema reale che va affrontato con delle politiche sociali ed economiche volte a ridurre in modo consistente l'elevato numero di incidenti stradali che si verificano ogni anno sul territorio nazionale.

Tuttavia, per una lettura più approfondita del fenomeno e al fine di effettuare raffronti significativi tra le diverse zone del Paese, come anche a livello internazionale, è necessario rapportare il valore assoluto del numero di incidenti, morti e feriti per incidente stradale, con altre variabili per costruire indicatori omogenei. Le variabili ritenute più significative sono la superficie territoriale, la popolazione residente, distinta anche per sesso e fasce di età, il parco veicolare, il numero dei decessi totali.

Va sottolineato che, mentre a livello nazionale gli indicatori sono sicuramente validi, man mano che la dimensione territoriale risulta più piccola essi sono influenzati dal grado di mobilità presente sul territorio ed in tal senso risultano "distorti". Ad esempio la presenza di un elevato numero di decessi rispetto alla popolazione, in una regione con notevoli flussi di attraversamento, sul cui territorio si sviluppa un'estesa rete autostradale, è sicuramente in parte spiegato dal traffico di attraversamento e va considerato come un indicatore di pressione sul territorio.

Va sempre ricordato, infatti, che, mentre i dati relativi all'incidente sono territorialmente riferiti al luogo di accadimento, i dati relativi a popolazione e parco veicolare sono considerati sulla base della residenza.

In questo elaborato sono dunque riportati - a livello nazionale, regionale e provinciale - i seguenti "indicatori":

- **(Incidenti/popolazione)*1.000**: indica il numero di incidenti stradali verificatisi ogni 1.000 abitanti di ogni singola provincia;
- **(Morti/popolazione)*100.000**: indica il numero di morti in incidente stradale ogni 100.000 abitanti di ogni singola provincia;
- **(Feriti/popolazione)*100.000**: indica il numero di feriti in incidente stradale ogni 100.000 abitanti di ogni singola provincia;
- **(Incidenti/Skmq)*100**: indica il numero di incidenti che si verificano ogni 100 kmq nelle singole province.
- **(Incidenti/parco circolante)*1000**: indica il numero di incidenti che si verificano ogni 1000 autoveicoli in ogni provincia;
- **(Morti per inc fino a 29 anni/pop fino a 29anni)*100.000 e (Morti per inc con 65 anni ed oltre/popolazione con 65 anni ed oltre)*100.000**: indica il numero di morti in incidente stradale con età fino ai 29 anni ogni 100.000 abitanti della provincia con la stessa età. Ciò vale anche per i morti in incidente con età dai 65 anni ed oltre;
- **(Feriti per inc fino a 29 anni / pop fino a 29)*100.000 e (Feriti per inc con 65 anni ed oltre/pop con 65 anni ed oltre)*100.000**: indica il numero di feriti in incidente stradale con età fino ai 29 anni ogni 100.000 abitanti della provincia con la stessa età. Analogo discorso per i morti con età 65 anni ed oltre.

La densità degli incidenti.

Le province con il maggior numero di incidenti in valore assoluto sono Milano e Roma, queste con oltre 22.000 sinistri ciascuna, rappresentano insieme circa il 21 % del totale degli incidenti che hanno provocato la morte o il ferimento di persone.

Nell' **Italia Nord - occidentale**, oltre alla provincia di Milano, si distinguono quella di Torino con oltre 6.700 incidenti ed un gruppo di province con valori che oscillano tra i 3.000 e i 6.000 incidenti circa: Genova, Brescia, Varese e Bergamo.

L'insieme degli incidenti riferibile al gruppo appena elencato, non considerando la provincia di Milano, rappresenta il 10 % del totale degli incidenti rilevati sul territorio nazionale.

Nell' **Italia Nord orientale** emerge la provincia di Bologna con circa 4.800 incidenti, ed un gruppo di province che presenta valori che oscillano tra i 2.400 ed i 3.800 incidenti circa: la maggior parte delle province del Veneto (Padova, Modena, Verona, Venezia, Treviso, e Vicenza), nonché Rimini, Reggio Emilia e Ravenna.

L'insieme appena descritto rappresenta circa il 14 % del totale degli incidenti.

Nell' **Italia centrale** emergono, oltre a Roma, le province di Firenze con circa 6.000 incidenti e Lucca con oltre 2.300 incidenti; non conteggiando la provincia di Roma, le due province costituiscono insieme circa il 3,8 % per cento del totale degli incidenti in Italia.

Infine al **Sud** è possibile notare, oltre alla provincia di Napoli con oltre 6.000 incidenti (2,8 per cento del totale nazionale), anche quelle di Bari, Palermo, Catania e Salerno, le quali presentano un numero di incidenti che oscilla tra i 2.800 ed i 5.600 (circa il 6,9 per cento del totale nazionale). Il gruppo di province del Sud elencato rappresenta oltre il 9 per cento del totale degli incidenti verificatisi in Italia.

Considerando il **numero di incidenti ogni 100 kmq di superficie**, tra le province con valori superiori all'indicatore nazionale pari a 0,80, spiccano sempre Milano (che ha il valore più elevato con circa 12,9 incidenti per 100 kmq), Trieste (con l'indicatore pari a circa 6), Napoli (5,1), Rimini (4,7) e Roma con l'indicatore pari a circa 4,6. Seguono Prato con circa 4 incidenti per 100 kmq, Genova e Varese con circa un valore pari a circa 3, mentre Firenze e Padova recano un valore pari a circa 2 incidenti ogni 100 kmq.

Le province di Isernia, Medio Campidano, Potenza, Ogliastra, Nuoro, Aosta, Enna, Olbia Tempio, Carbonia Iglesias, Matera, Crotone, Cosenza, Oristano, Bolzano, Sondrio, Rieti, L'Aquila, Belluno, Benevento, Verbano-Cusio-Ossola, Vibo-Valentia, Grosseto e Avellino presentano valori sensibilmente inferiori all'indice nazionale.

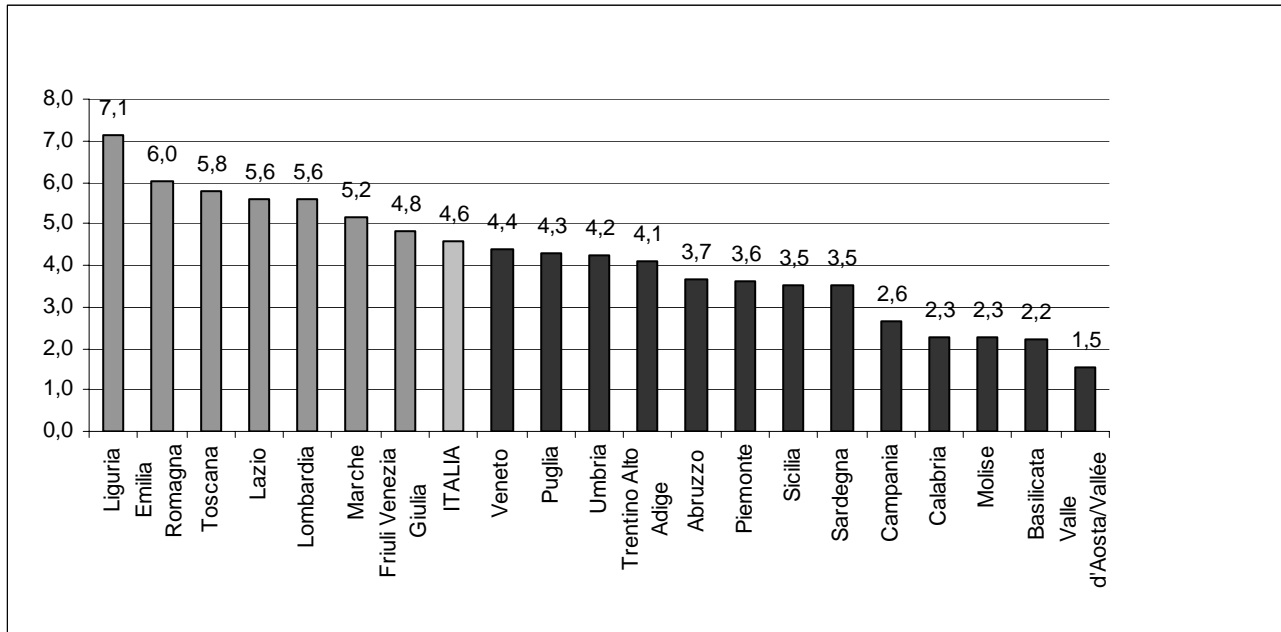
Dall'analisi sull'incidentalità stradale a livello nazionale, emerge che nel 2008 si verificano circa 4 **incidenti ogni 1.000 abitanti**; tale fenomeno risulta decisamente superiore al valore nazionale soprattutto nella provincia di Rimini (circa 8 incidenti - si noti che Rimini è un polo di forte attrazione soprattutto nel periodo estivo e nelle serate dei fine settimana), seguono le province di Genova, Firenze, Lucca, Milano, Savona, Prato e Roma tutte con un valore pari a 6 incidenti ogni 1.000 abitanti.

Le province con il più basso numero di incidenti per 1.000 abitanti sono: Medio Campidano, Potenza, Avellino, Benevento, Cosenza e Carbonia Iglesias con 1 incidente ogni 1000 abitanti.

Rapportando gli **incidenti al parco circolante** emerge che le province di Rimini, Genova, Milano, Lucca, Prato, Firenze, Savona, Bologna, Trieste e Roma, risultano ancora quelle che più si differenziano rispetto all'indicatore nazionale pari a 4,6 incidenti ogni 1.000 veicoli.

Valori dell'indicatore particolarmente elevati si riscontrano soprattutto per le province di Rimini (9 incidenti per 1.000 veicoli), Genova (8,2), Milano (8,1), Prato e Lucca (7) e Firenze (6,6).

Grafico 1 - Incidentalità stradale rispetto al Parco veicolare per Regione - Anno 2008



La mortalità e la lesività per incidente stradale

Per rappresentare il **livello di mortalità** per incidente stradale nelle diverse zone del Paese sono stati costruiti i seguenti indicatori: rapporto tra il numero dei morti in incidente stradale per provincia e il numero totale a livello nazionale dei morti per incidente; rapporto tra morti in incidente con età inferiore o uguale a 29 anni e popolazione appartenente alla medesima fascia di età ed infine il rapporto tra i morti in incidente stradale e popolazione.

L'esame dei dati rilevati nel 2008 a livello provinciale, mostra che il maggior numero di morti per incidente stradale è presente soprattutto nelle province di Roma, con circa il 6,6 per cento dei morti per incidente stradale, e Milano con circa il 4,3 per cento.

Nell'Italia Nord occidentale, oltre a Milano emergono particolarmente le province di Torino (2,8 per cento) e Brescia (2,4 per cento); le tre province anzidette rappresentano circa il 9,5 per cento del totale dei decessi avvenuti per incidente stradale in Italia.

Nell'Italia Nord orientale si notano le province di Bologna, Treviso, Padova, Venezia, Vicenza e Verona, le quali con circa il 1,8 – 2 per cento ciascuna, rappresentano nel complesso circa l'11 per cento del totale dei morti registrati in Italia.

Nell'Italia centrale le province che figurano tra quelle con più elevato numero di morti sono: Roma, Latina, Perugia e Firenze; anche in tale gruppo è concentrata una quota di circa l'11 per cento del totale dei morti rilevati in Italia.

Al Sud si distinguono le province di: Napoli, Bari rispettivamente con il 2,7 e 2,6 per cento del totale nazionale, Catania con il 2 per cento, Salerno con l'1,8, Foggia e Palermo con l'1,6 per cento ciascuna, seguite da Lecce e Brindisi con circa poco più dell'1 per cento ciascuna.

Considerando la suddivisione per grandi ripartizioni territoriali si nota che al Nord è situato oltre il 48 per cento dei morti per incidente stradale: nello specifico l'Italia Nord-orientale rappresenta il 24,7 per cento dei morti per incidente stradale seguita dall'Italia Nord-occidentale con il 23,4 per cento. L'Italia centrale e il Sud Italia presentano rispettivamente il 21,2 per cento e circa il 30,6 per cento per un totale del 51,8 per cento dei morti.

Grafico 2 – Indice di mortalità rispetto alla popolazione per regione- Anno 2008

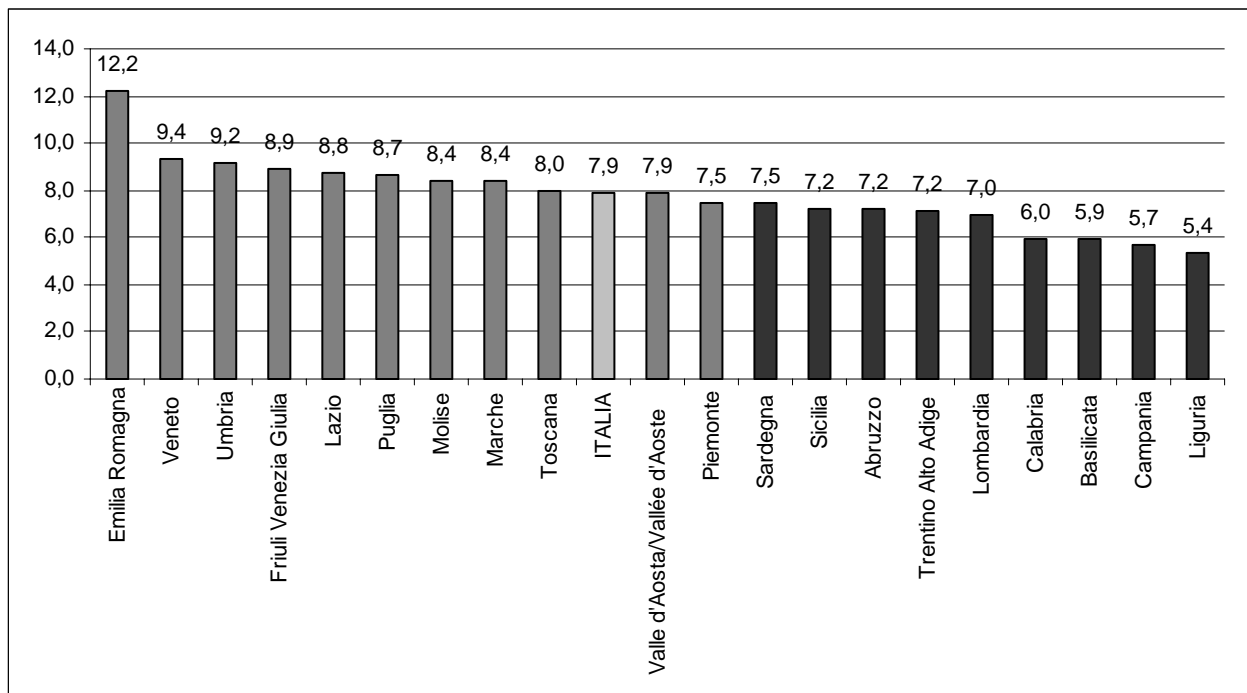
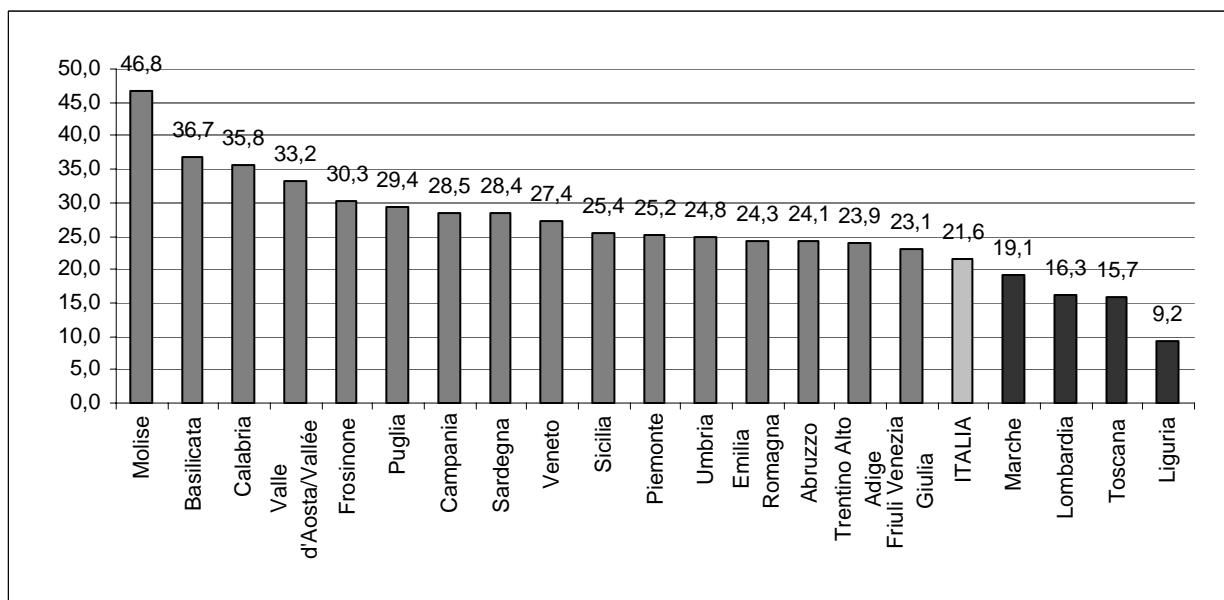


Grafico 3 – Indice di mortalità per incidente stradale per regione - Anno 2008

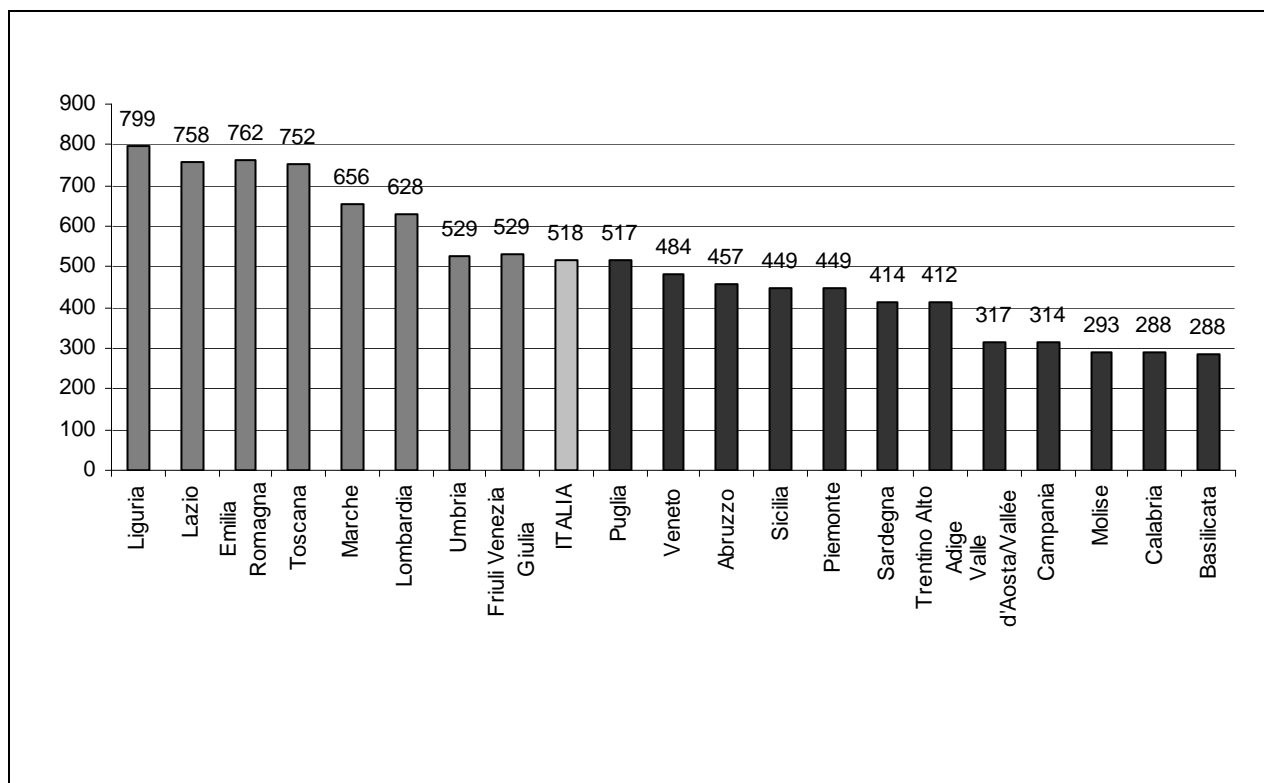


Il numero di **morti per incidente stradale con età fino a 29 anni ogni 100.000 abitanti della medesima fascia di età**, in Italia risulta pari a 7,4; le province con il rapporto più elevato sono Ogliastra (23), Ferraria (19,7 per cento), Sondrio (18,5), Mantova (15,7), Isernia, Olbia Tempio, Matera, Biella Piacenza e Pisa con circa 15 morti, seguite da un considerevole numero di province dell'Italia del Nord e dell'Italia centrale che presentano valori dell'indicatore che oscillano tra i 11 ed 14 morti con età fino a 29 anni ogni 100.000 abitanti della medesima fascia di età.

Comparando il numero dei **feriti rispetto alla popolazione residente**, a livello nazionale si registrano circa 518 feriti per 100.000 abitanti; tra le province con valori più elevati dell'indice nazionale si notano soprattutto: Rimini (con circa 1110 feriti per 100.000 abitanti), Milano (816), Genova (815), Firenze (799), Lucca (796) e Savona (750), Seguono Ravenna, Roma, Prato, Forlì-Cesena, Ancona, Bologna, Piacenza con un valore che oscilla intorno a 650-750 feriti per 100.000 abitanti.

Tra le province con l'indice prossimo al valore nazionale ci sono Frosinone, Arezzo e Ogliastra .

Grafico 4 – Indice di lesività rispetto alla popolazione per regione – Anno 2008



Analizzando per singola provincia il numero di **feriti per incidente stradale con età fino a 29 anni ogni 100.000 abitanti della medesima fascia di età**, in Italia l'indice risulta circa 643 per 100.000 abitanti nella specificata fascia. Al Nord tra le province con il rapporto più elevato rispetto al valore nazionale si notano: Rimini con circa 1.494 feriti per 100.000 abitanti, Genova (circa 1.087 feriti), Ravenna (con circa 1.056 feriti per 100.000), seguita da Savona (circa 1.004 feriti per 100.000 abitanti nella fascia di età fino a 29 anni), Imperia (950), Piacenza (912), Pisa (902) e Bologna (circa 892 per 100.000). Nell'Italia centrale sono: Lucca (circa 1135 feriti), Firenze (circa 1.233), Roma e Latina con valori che oscillano intorno a 950 feriti per 100.000 circa.

Al Sud si evidenziano per valori molto bassi: Medio Campidano, Vibo-Valentia, Potenza, Benevento, Cosenza, Avellino, Napoli, Isernia e Reggio Calabria.

TAVOLA INDICATORI - ANNO 2008

Tav.1

PROVINCE REGIONI	Incidenti	Morti	Feriti	Morti in incidente per fasce di età		Feriti in incidente per fasce di età	
				0-29	65 ed oltre	0-29	65 ed oltre
				Torino	6.732	131	10.189
Vercelli	436	14	627	3	2	254	69
Biella	449	14	556	7	4	241	53
Verbano-Cusio-Ossola	477	11	660	2	3	258	59
Novara	1.251	36	1.704	11	11	677	174
Cuneo	1.555	69	2.367	18	15	866	309
Asti	659	12	933	3	4	335	89
Alessandria	1.593	45	2.193	10	14	787	264
Piemonte	13.152	332	19.229	79	80	7.077	1.891
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	301	10	403	3	2	157	39
Varese	3.018	54	4.165	18	13	1.624	385
Como	1.594	37	2.147	14	11	802	208
Lecco	780	16	1.081	4	4	428	114
Sondrio	482	22	709	10	6	254	55
Milano	23.894	202	32.084	43	42	8.714	2.098
Bergamo	3.005	62	4.107	17	11	1.570	335
Brescia	3.945	115	5.573	30	23	2.072	483
Pavia	1.868	43	2.585	11	10	917	268
Lodi	526	18	754	2	6	303	80
Cremona	1.241	53	1.690	11	9	584	200
Mantova	1.474	58	2.058	18	13	719	237
Lombardia	41.827	680	56.953	178	148	17.987	4.463
<i>Bolzano/Bozen</i>	1.352	43	1.739	16	10	600	178
<i>Trento</i>	1.701	30	2.288	8	10	819	243
Trentino Alto Adige	3.053	73	4.027	24	20	1.419	421
Verona	3.300	75	4.449	14	20	1.672	417
Vicenza	2.502	76	3.372	25	15	1.216	311
Belluno	582	17	839	4	3	256	129
Treviso	2.762	88	3.917	23	21	1.475	387
Venezia	2.916	84	4.181	12	20	1.424	411
Padova	3.885	86	5.115	26	16	1.918	488
Rovigo	797	32	1.097	4	9	458	128
Veneto	16.744	458	22.970	108	104	8.419	2.271
Pordenone	1.081	31	1.482	11	9	542	171
Udine	1.897	54	2.659	8	16	897	347
Gorizia	598	7	840	2	1	266	126
Trieste	1.195	18	1.478	3	6	464	189
Friuli Venezia Giulia	4.771	110	6.459	24	32	2.169	833
Imperia	1.181	16	1.493	3	6	516	181
Savona	1.661	14	2.151	2	3	670	276
Genova	5.679	39	7.211	11	9	2.273	868
La Spezia	907	18	1.203	7	3	410	135
Liguria	9.428	87	12.058	23	21	3.869	1.460

Piacenza	1.351	47	1.938	11	13	681	197
Parma	1.723	57	2.299	16	14	856	238
Reggio Emilia	2.380	60	3.381	19	19	1.275	314
Modena	3.376	50	4.566	16	14	1.609	481
Bologna	4.884	99	6.624	23	27	2.191	742
Ferrara	1.481	61	1.991	16	10	644	259
Ravenna	2.047	67	2.879	13	26	1.037	353
Forlì-Cesena	2.038	54	2.700	6	19	874	363
Rimini	2.464	34	3.368	11	12	1.279	331
Emilia Romagna	21.744	529	29.746	131	154	10.446	3.278
Massa Carrara	1.010	18	1.364	4	4	450	121
Lucca	2.391	36	3.105	12	6	1.167	351
Pistoia	1.248	19	1.688	2	5	622	203
Firenze	6.039	57	7.873	20	14	2.787	829
Prato	1.413	13	1.771	1	8	660	217
Livorno	1.399	21	1.809	4	6	576	212
Pisa	2.027	48	2.726	16	9	982	284
Arezzo	1.279	29	1.809	10	7	644	232
Siena	988	23	1.336	4	6	450	150
Grosseto	1.009	32	1.421	5	6	489	193
Toscana	18.803	296	24.902	78	71	8.827	2.792
Perugia	2.327	67	3.324	12	22	1.211	396
Terni	985	15	1.370	5	3	443	152
Umbria	3.312	82	4.694	17	25	1.654	548
Pesaro e Urbino	1.639	32	2.229	5	13	804	281
Ancona	2.183	42	3.253	10	12	1.185	372
Macerata	1.371	31	2.067	7	10	768	235
Ascoli Piceno	1.726	27	2.447	9	8	942	269
Marche	6.919	132	9.996	31	43	3.699	1.157
Viterbo	864	39	1.313	9	8	527	140
Rieti	479	11	776	1	2	281	62
Roma	22.636	313	30.529	86	69	11.418	2.191
Latina	2.305	86	3.605	21	20	1.670	285
Frosinone	1.451	44	2.604	12	12	1.103	223
Lazio	27.735	493	38.827	129	111	14.999	2.901
L'Aquila	837	34	1.328	11	8	533	123
Teramo	996	26	1.432	10	6	559	144
Pescara	1.067	12	1.534	2	2	630	129
Chieti	1.081	24	1.749	6	10	646	161
Abruzzo	3.981	96	6.043	29	26	2.368	557
Isernia	146	11	231	4	0	92	25
Campobasso	431	16	694	4	5	281	60
Molise	577	27	925	8	5	373	85
Caserta	1.622	73	2.580	20	8	1.219	143
Benevento	398	11	659	2	5	282	54
Napoli	6.064	130	8.778	59	13	4.071	484
Avellino	593	29	992	9	6	461	67
Salerno	2.852	86	4.371	32	16	1.984	296

Campania	11.529	329	17.380	122	48	8.017	1.044
Foggia	1.667	76	2.856	24	10	1.176	229
Bari	5.596	121	9.383	39	21	4.153	654
Taranto	1.536	43	2.590	12	11	1.090	220
Brindisi	1.277	50	2.340	11	9	1.043	192
Lecce	1.948	63	3.090	22	14	1.373	233
Puglia	12.024	353	20.259	108	65	8.835	1.528
Potenza	461	15	857	3	5	350	56
Matera	493	20	765	10	4	318	64
Basilicata	954	35	1.622	13	9	668	120
Cosenza	1.013	41	1.784	17	8	730	146
Crotone	281	21	553	9	2	274	40
Catanzaro	740	20	1.259	5	8	523	105
Vibo Valentia	252	9	405	1	2	155	27
Reggio Calabria	1.068	29	1.649	13	5	702	141
Calabria	3.354	120	5.650	45	25	2.384	459
Trapani	1.664	27	2.532	6	11	1.090	199
Palermo	3.544	75	5.130	39	10	2.482	255
Messina	1.831	38	2.832	12	11	1.397	165
Agrigento	777	39	1.340	10	11	642	90
Caltanissetta	617	23	1.010	8	4	531	75
Enna	279	15	543	5	6	244	45
Catania	3.186	95	4.639	44	13	2.214	266
Ragusa	922	27	1.440	13	6	667	94
Siracusa	1.527	25	2.402	7	9	907	174
Sicilia	14.347	364	21.868	144	81	10.174	1.363
Olbia - Tempio	374	11	523	7	1	222	39
Sassari	1.140	43	1.769	14	9	696	146
Nuoro	373	13	618	2	7	245	51
Oristano	436	14	686	4	3	301	63
Cagliari	1.609	29	2.344	11	7	878	178
Ogliastra	185	10	296	4	2	136	25
Medio Campidano	100	4	165	3	0	45	21
Carbonia - Iglesias	191	1	327	0	1	115	32
Sardegna	4.408	125	6.728	45	30	2.638	555
ITALIA	218.963	4.731	310.739	1.339	1.100	116.179	27.765

TAVOLA INDICATORI - ANNO 2008

Tav.2

PROVINCE REGIONI	Incidenti ogni 100 km ²	Incidenti ogni 1.000 veicoli	Incidenti ogni 1.000 abitanti	Morti in incidente ogni 1.000 incidenti (Tasso di mortalità)	Morti in incidente ogni 100.000 abitanti	Feriti in incidente ogni 100.000 abitanti	Morti in incidente ogni 100.000 abitanti		Feriti in incidenti ogni 100.000 abitanti	
							0-29	65 ed oltre	0-29	65 ed oltre
							Torino	1,1	3,7	2,9
Vercelli	0,3	2,9	2,4	32,1	7,8	348,1	6,6	4,5	555,2	155,9
Biella	0,6	2,7	2,4	31,2	7,5	296,8	14,9	8,5	514,4	113,2
Verbano-Cusio-Ossola	0,2	3,6	2,9	23,1	6,8	405,5	4,8	7,9	625,3	156,0
Novara	0,9	4,2	3,4	28,8	9,8	465,0	10,8	14,2	665,6	225,0
Cuneo	0,3	3,1	2,7	44,4	11,8	403,9	10,7	11,6	513,9	238,3
Asti	0,5	3,5	3,0	18,2	5,5	423,8	5,2	7,6	581,4	168,6
Alessandria	0,5	4,3	3,6	28,2	10,3	499,9	9,5	12,4	745,1	233,4
Piemonte	0,6	3,6	3,0	25,2	7,5	433,8	6,7	7,9	597,0	187,9
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,1	1,5	2,4	33,2	7,9	317,2	8,5	7,6	443,8	148,1
Varese	2,8	4,4	3,5	17,9	6,2	477,9	7,2	7,3	649,9	217,4
Como	1,3	3,4	2,7	23,2	6,3	367,2	8,3	9,6	472,9	182,0
Lecco	1,0	2,9	2,3	20,5	4,8	322,3	4,0	6,1	432,5	173,5
Sondrio	0,2	3,2	2,6	45,6	12,1	389,4	18,5	16,6	470,1	152,3
Milano	12,9	8,1	6,1	8,5	5,1	816,3	4,0	5,2	803,6	260,3
Bergamo	1,1	3,6	2,8	20,6	5,8	381,8	5,1	5,8	467,1	177,9
Brescia	0,8	4,0	3,2	29,2	9,3	453,0	8,0	10,2	549,8	213,5
Pavia	0,6	4,4	3,5	23,0	8,0	479,4	7,9	8,2	655,0	218,9
Lodi	0,6	3,3	2,4	34,2	8,0	337,2	3,0	14,3	462,0	190,8
Cremona	0,8	4,7	3,4	42,7	14,7	469,2	10,9	11,6	579,7	257,7
Mantova	0,7	4,4	3,6	39,3	14,2	502,2	15,7	14,8	628,3	270,2
Lombardia	1,9	5,6	4,3	16,3	7,0	584,6	6,4	7,6	644,6	229,6
<i>Bolzano/Bozen</i>	0,2	3,9	2,7	31,8	8,6	348,6	9,5	11,4	355,8	203,4
<i>Trento</i>	0,3	4,2	3,3	17,6	5,8	440,2	5,0	10,0	510,5	244,0
Trentino Alto Adige	0,2	4,1	3,0	23,9	7,2	395,3	7,3	10,7	431,2	225,0
Verona	1,1	4,5	3,6	22,7	8,3	489,7	5,1	11,4	609,8	238,0
Vicenza	1,0	3,6	2,9	30,4	8,8	391,3	9,4	9,5	455,9	196,5
Belluno	0,2	3,5	2,7	29,2	7,9	392,0	7,0	6,2	448,5	267,7
Treviso	1,2	3,9	3,1	31,9	10,0	445,4	8,6	12,9	551,8	237,5
Venezia	1,3	5,1	3,4	28,8	9,8	489,7	5,3	11,0	623,0	226,0
Padova	2,0	5,2	4,2	22,1	9,3	555,4	9,8	9,0	720,1	273,6
Rovigo	0,5	4,1	3,2	40,2	12,9	443,8	6,3	16,1	725,4	229,6
Veneto	1,0	4,4	3,4	27,4	9,4	470,2	7,6	10,8	591,5	236,4
Pordenone	0,6	4,3	3,5	28,7	9,9	474,5	12,3	14,3	605,3	271,3
Udine	0,4	4,4	3,5	28,5	10,0	492,7	5,7	13,2	637,6	285,6
Gorizia	1,5	5,2	4,2	11,7	4,9	589,6	5,7	2,9	763,6	361,7
Trieste	6,0	6,2	5,1	15,1	7,6	625,2	5,7	9,1	882,9	286,3
Friuli Venezia Giulia	0,6	4,8	3,9	23,1	8,9	524,7	7,6	11,2	682,9	291,9
Imperia	1,1	6,0	5,4	13,5	7,2	676,4	5,5	10,4	949,8	314,2
Savona	1,2	6,5	5,8	8,4	4,9	750,4	3,0	3,8	1004,4	353,6
Genova	3,2	8,2	6,4	6,9	4,4	815,1	5,3	3,8	1087,3	365,6
La Spezia	1,1	5,2	4,1	19,8	8,1	539,3	13,2	5,0	771,0	226,9
Liguria	1,8	7,1	5,8	9,2	5,4	746,6	6,0	4,9	1009,5	337,5
Piacenza	0,6	5,7	4,7	34,8	16,4	677,8	14,7	18,9	912,3	286,4
Parma	0,6	4,8	4,0	33,1	13,2	530,8	13,8	14,3	736,9	242,3
Reggio Emilia	1,1	5,5	4,6	25,2	11,6	650,9	12,3	18,5	825,8	305,8
Modena	1,3	5,9	4,9	14,8	7,3	663,4	8,2	9,8	823,4	336,2
Bologna	1,4	6,3	5,0	20,3	10,1	678,6	9,4	11,7	891,6	321,2
Ferrara	0,6	5,2	4,1	41,2	17,0	556,2	19,7	11,0	793,3	284,0
Ravenna	1,2	6,1	5,3	32,7	17,4	746,4	13,2	28,3	1056,3	384,0
Forlì-Cesena	0,9	6,1	5,3	26,5	13,9	695,8	5,7	22,0	824,5	421,1
Rimini	4,7	9,0	8,1	13,8	11,2	1110,6	12,8	19,4	1494,1	534,4
Emilia Romagna	1,0	6,0	5,0	24,3	12,2	685,7	11,3	15,8	902,6	336,2
Massa Carrara	0,9	6,1	5,0	17,8	8,8	669,6	7,7	8,1	866,6	246,0
Lucca	1,4	7,0	6,1	15,1	9,2	795,7	11,7	6,6	1135,3	388,3
Pistoia	1,3	5,3	4,3	15,2	6,5	580,9	2,6	7,6	793,9	310,3
Firenze	2,0	6,6	6,1	9,4	5,8	799,6	7,8	6,0	1082,3	355,0
Prato	4,3	7,0	5,7	9,2	5,3	719,8	1,4	16,1	926,3	436,0
Livorno	1,2	4,7	4,1	15,0	6,2	531,0	4,7	7,3	676,2	257,2
Pisa	0,9	5,7	4,9	23,7	11,7	664,4	14,7	9,8	902,4	309,7
Arezzo	0,4	4,2	3,7	22,7	8,4	522,3	10,4	9,0	670,7	297,1
Siena	0,3	4,1	3,7	23,3	8,5	495,8	5,7	9,1	637,8	226,8
Grosseto	0,2	5,1	4,5	31,7	14,2	629,1	9,0	10,7	876,4	344,8
Toscana	0,9	5,8	5,1	15,7	8,0	671,6	8,0	8,2	902,4	323,6
Perugia	0,4	4,0	3,5	28,8	10,1	502,4	6,4	14,7	642,6	265,2
Terni	0,5	4,9	4,2	15,2	6,5	589,1	8,3	5,2	732,4	263,3
Umbria	0,4	4,2	3,7	24,8	9,2	524,9	6,8	12,1	664,4	264,7

PROVINCE REGIONI	Incidenti ogni 100 km ²	Incidenti ogni 1.000 veicoli	Incidenti ogni 1.000 abitanti	Morti in incidente ogni 1.000 incidenti (Tasso di mortalità)	Morti in incidente ogni 100.000 abitanti	Feriti in incidente ogni 100.000 abitanti	Morti in incidente ogni 100.000 abitanti		Feriti in incidenti ogni 100.000 abitanti	
							0-29	65 ed oltre	0-29	65 ed oltre
Pesaro e Urbino	0,6	4,9	4,3	19,5	8,4	583,9	4,5	15,9	730,4	343,3
Ancona	1,1	5,5	4,6	19,2	8,8	683,4	7,5	11,1	887,6	343,2
Macerata	0,5	4,9	4,3	22,6	9,6	640,9	7,5	13,5	828,0	317,1
Ascoli Piceno	0,9	5,2	4,4	15,6	6,9	628,5	8,0	9,1	842,3	306,0
Marche	0,7	5,2	4,4	19,1	8,4	636,9	6,9	12,2	825,4	328,5
Viterbo	0,2	3,2	2,7	45,1	12,4	416,1	10,1	12,0	589,2	210,8
Rieti	0,2	3,5	3,0	23,0	6,9	488,0	2,2	5,5	631,5	171,3
Roma	4,6	6,2	5,5	13,8	7,6	742,8	7,1	8,5	947,2	270,2
Latina	1,1	5,1	4,2	37,3	15,8	661,2	11,9	21,1	944,9	300,8
Frosinone	0,4	3,5	2,9	30,3	8,9	524,0	7,7	12,2	710,0	227,2
Lazio	1,7	5,6	4,9	17,8	8,8	690,0	7,7	10,0	897,3	262,2
L'Aquila	0,2	3,4	2,7	40,6	11,0	429,6	12,2	12,0	592,1	184,5
Teramo	0,5	3,9	3,2	26,1	8,4	462,2	10,5	9,4	586,2	225,8
Pescara	1,0	4,2	3,3	11,2	3,8	480,6	2,1	3,0	662,2	193,1
Chieti	0,4	3,3	2,7	22,2	6,1	441,1	5,1	11,6	550,6	187,0
Abruzzo	0,4	3,7	3,0	24,1	7,2	452,8	7,3	9,2	595,2	196,6
Isernia	0,0	1,9	1,6	75,3	12,4	259,9	15,2	0,0	349,9	126,0
Campobasso	0,3	2,4	1,9	37,1	6,9	299,3	5,7	9,9	400,7	119,3
Molise	0,1	2,3	1,8	46,8	8,4	288,3	8,3	7,1	386,8	121,2
Caserta	0,6	2,4	1,8	45,0	8,1	285,3	5,9	6,0	357,3	107,2
Benevento	0,2	1,8	1,4	27,6	3,8	228,2	2,1	8,3	299,7	89,7
Napoli	5,1	2,6	2,0	21,4	4,2	285,5	5,0	2,9	346,9	109,0
Avellino	0,2	1,8	1,3	48,9	6,6	225,7	6,2	6,9	319,2	77,5
Salerno	0,5	3,4	2,6	30,2	7,8	395,2	8,5	8,1	524,1	149,1
Campania	0,8	2,6	2,0	28,5	5,7	299,0	5,7	5,2	376,1	113,1
Foggia	0,3	3,9	2,4	45,6	11,1	418,6	10,0	8,2	488,4	186,9
Bari	1,0	5,2	3,5	21,6	7,6	585,9	7,1	7,8	756,8	242,1
Taranto	0,6	3,8	2,6	28,0	7,4	446,2	6,2	10,5	564,5	210,9
Brindisi	0,7	4,3	3,2	39,2	12,4	580,8	8,3	11,8	783,0	251,8
Lecce	0,7	3,2	2,4	32,3	7,8	380,2	8,4	8,6	527,0	143,6
Puglia	0,6	4,3	2,9	29,4	8,7	496,6	7,8	8,8	641,9	207,7
Potenza	0,1	1,6	1,2	32,5	3,9	221,5	2,5	6,3	286,6	70,4
Matera	0,1	3,3	2,4	40,6	9,8	375,4	15,0	10,2	475,8	163,4
Basilicata	0,1	2,2	1,6	36,7	5,9	274,6	6,9	7,6	353,5	101,1
Cosenza	0,1	1,9	1,4	40,5	5,6	243,2	7,1	5,7	305,3	104,6
Crotone	0,1	2,3	1,6	74,7	12,1	319,0	14,0	7,0	425,5	139,4
Catanzaro	0,3	2,7	2,0	27,0	5,4	342,1	4,1	11,7	424,0	153,5
Vibo Valentia	0,2	2,0	1,5	35,7	5,4	242,0	1,7	6,3	264,4	85,7
Reggio Calabria	0,4	2,5	1,9	27,2	5,1	291,1	6,6	4,7	354,5	132,8
Calabria	0,2	2,3	1,7	35,8	6,0	281,3	6,6	6,7	348,8	122,6
Trapani	0,6	4,8	3,8	16,2	6,2	580,8	4,1	12,7	751,0	229,7
Palermo	0,7	3,7	2,8	21,2	6,0	412,2	8,8	4,6	559,2	116,6
Messina	0,5	3,5	2,8	20,8	5,8	432,6	5,8	8,3	674,4	124,4
Agrigento	0,3	2,3	1,7	50,2	8,6	294,5	6,4	12,4	409,3	101,9
Caltanissetta	0,3	3,2	2,3	37,3	8,4	370,9	8,2	8,0	541,2	149,4
Enna	0,1	2,2	1,6	53,8	8,6	312,9	8,4	17,3	411,8	130,1
Catania	0,9	3,3	2,9	29,8	8,8	427,6	11,3	7,1	567,8	146,0
Ragusa	0,6	3,5	2,9	29,3	8,6	458,7	12,0	10,5	613,1	164,5
Siracusa	0,7	4,6	3,8	16,4	6,2	596,3	5,1	12,5	667,0	242,0
Sicilia	0,6	3,5	2,8	25,4	7,2	434,1	8,3	8,8	583,0	147,8
Olbia - Tempio	0,1	2,8	2,4	29,4	7,1	338,9	15,0	3,9	476,9	150,7
Sassari	0,3	4,6	3,4	37,7	12,8	525,8	14,2	14,1	703,6	229,0
Nuoro	0,1	3,1	2,3	34,9	8,1	382,8	4,0	22,0	494,7	160,3
Oristano	0,2	3,6	2,6	32,1	8,4	410,1	8,3	8,4	626,4	175,6
Cagliari	0,4	3,7	2,9	18,0	5,2	418,7	6,7	7,1	537,4	181,5
Ogliastra	0,1	4,2	3,2	54,1	17,2	509,5	22,5	17,4	765,3	217,2
Medio Campidano	0,0	1,5	1,0	40,0	3,9	160,2	9,8	0,0	147,6	102,5
Carbonia - Iglesias	0,1	2,1	1,5	5,2	0,8	250,5	0,0	4,0	311,2	126,8
Sardegna	0,2	3,5	2,6	28,4	7,5	402,6	9,2	9,6	536,6	177,5
ITALIA	0,8	4,6	3,6	21,6	7,9	517,5	7,4	9,1	642,6	229,7