

# RAPPORTO DEGLI INCIDENTI STRADALI 2013

agosto 2014

Provincia di Ferrara  
Ufficio sicurezza stradale

## 20 anni di incidenti stradali in provincia di Ferrara

Anno	Incidenti	Morti	Feriti	<i>Indice% di mortalità (1)</i>	<i>Indice% di lesività (2)</i>	<i>Indice% di gravità (3)</i>
1994	1.448	77	1.960	5,3	135,4	3,8
1995	1.498	78	2.067	5,2	138,0	3,6
1996	1.650	79	2.293	4,8	139,0	3,3
1997	1.566	94	2.159	6,0	137,9	4,2
1998	1.679	93	2.240	5,5	133,4	4,0
1999	1.661	65	2.239	3,9	134,8	2,8
2000	1.619	86	2.238	5,3	138,2	3,7
2001	1.672	82	2.308	4,9	138,0	3,4
2002	1.599	93	2.109	5,8	131,9	4,2
2003	1.628	77	2.169	4,7	133,2	3,4
2004	1.682	86	2.292	5,1	136,3	3,6
2005	1.547	72	2.148	4,7	138,8	3,2
2006	1.484	64	1.988	4,3	134,0	3,1
2007	1.544	49	2.066	3,2	133,8	2,3
2008	1.480	60	1.991	4,1	134,5	2,9
2009	1.385	39	1.828	2,8	132,0	2,1
2010	1.419	44	1.911	3,1	134,7	2,3
2011	1.423	31	1.901	2,2	133,6	1,6
2012	1.260	40	1.692	3,2	134,3	2,3
<b>2013*</b>	<b>1.281</b>	<b>35</b>	<b>1.705</b>	<b>2,7</b>	<b>133,1</b>	<b>2,0</b>

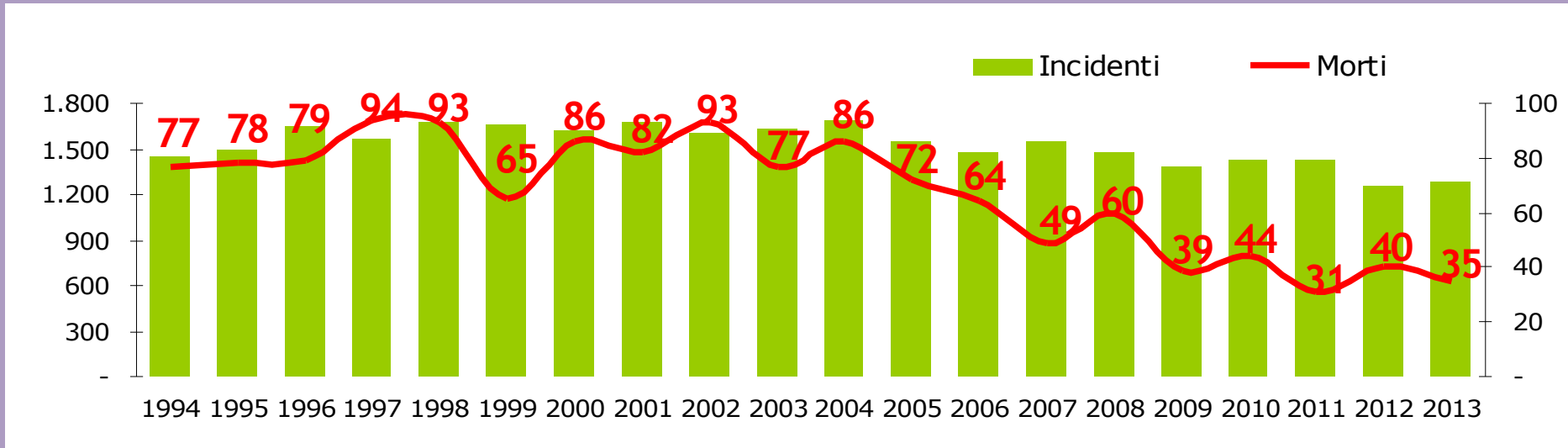
- (1) Indice di mortalità:  
rapporto tra morti e  
incidenti
- (2) Indice di lesività:  
rapporto tra feriti e  
incidenti
- (3) Indice di gravità:  
rapporto tra morti e il  
totale degli infortunati

\* dati non ancora validati da Istat

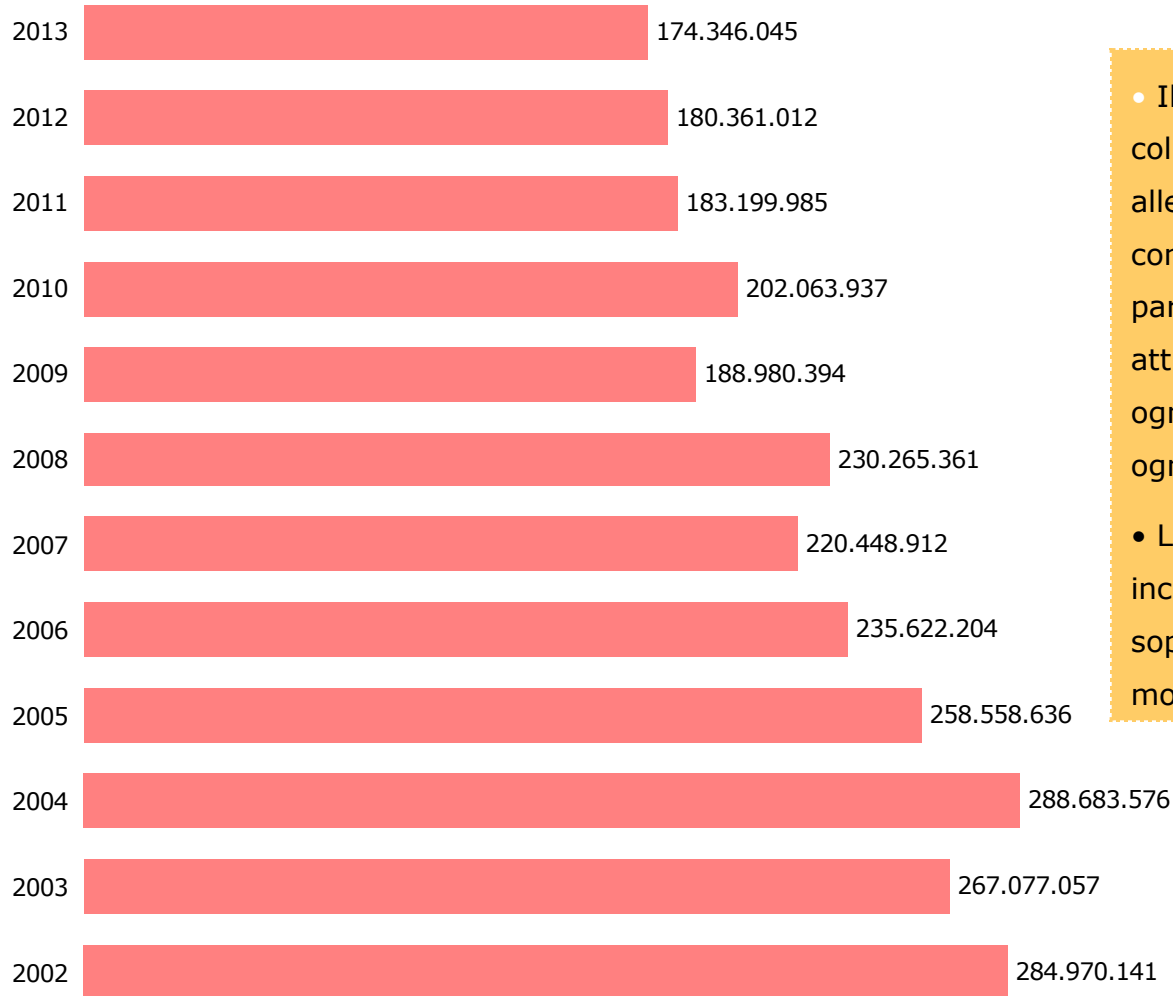
confronto a 1 anno			
anno	incidenti	morti	feriti
<b>2013</b>	1.281	35	1.705
2012	1.260	40	1.692
v.a.	<b>21</b>	<b>-5</b>	<b>13</b>
%	<b>1,7</b>	<b>-12,5</b>	<b>0,8</b>

confronto a 10 anni			
anno	incidenti	morti	feriti
<b>2013</b>	1.281	35	1.705
2004	1.682	86	2.292
v.a.	<b>-401</b>	<b>-51</b>	<b>-587</b>
%	<b>-23,8</b>	<b>-59,3</b>	<b>-25,6</b>

confronto a 20 anni			
anno	incidenti	morti	feriti
<b>2013</b>	1.281	35	1.705
1994	1.448	77	1.960
v.a.	<b>-167</b>	<b>-42</b>	<b>-255</b>
%	<b>-11,5</b>	<b>-54,5</b>	<b>-13,0</b>

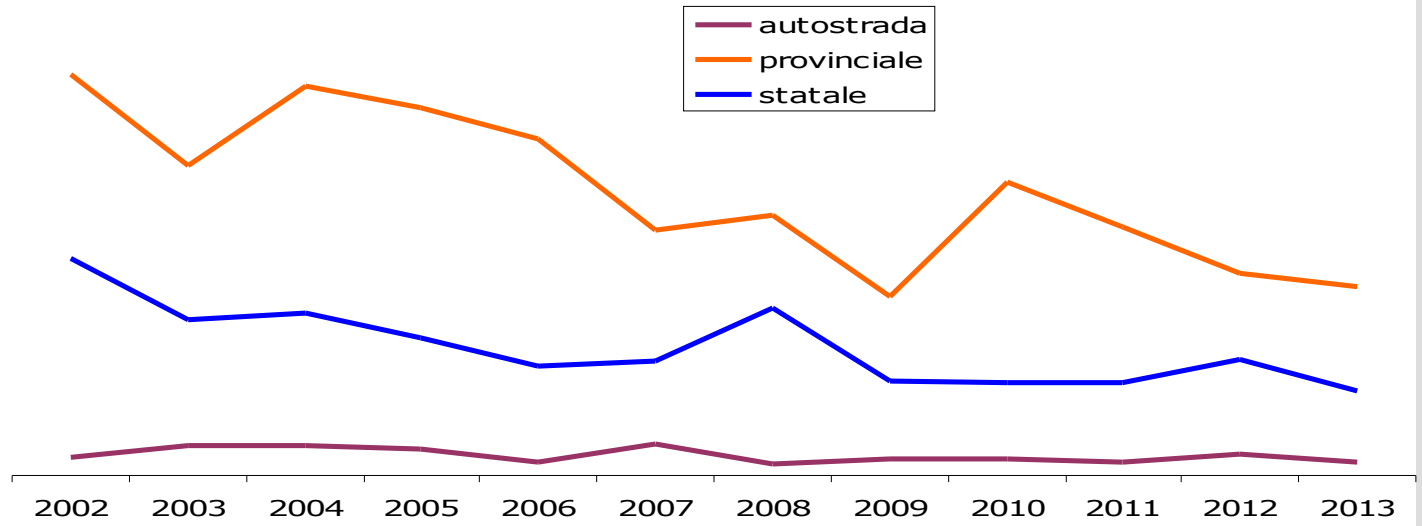


## Costo sociale degli incidenti stradali per anno

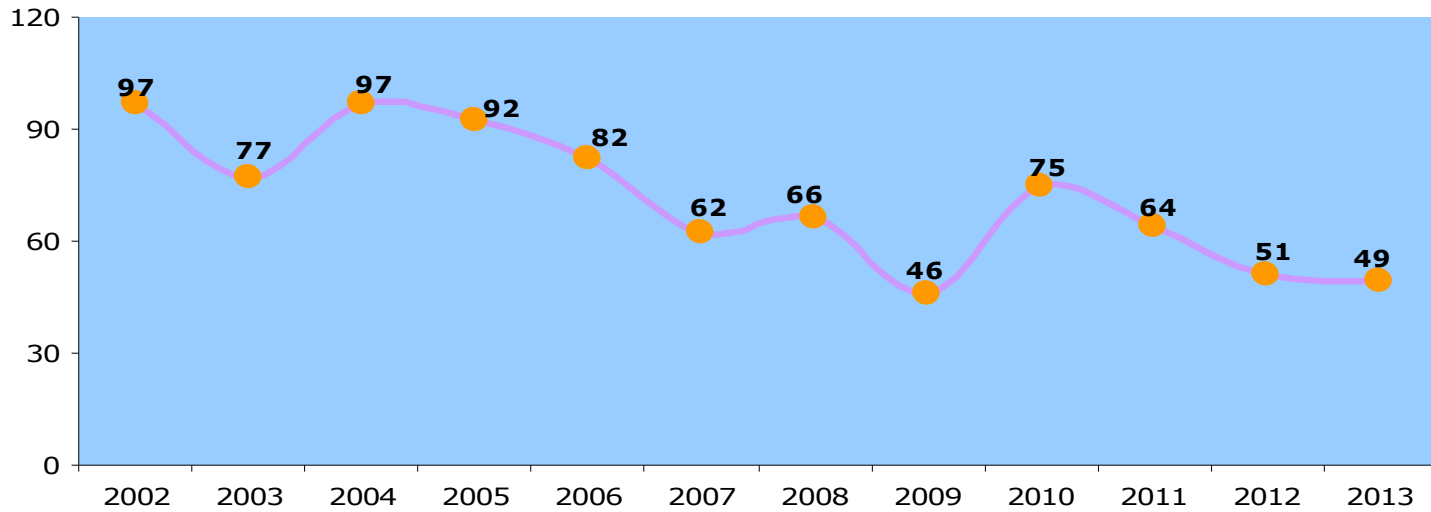


- Il *Costo sociale* rappresenta il costo che la collettività deve sostenere a causa dei danni alle persone (feriti e morti) ed alle cose, conseguenti ad un incidente stradale. Questo parametro, definito a livello nazionale, attribuisce un *Costo* di 1.394.434 euro per ogni persona deceduta di 73.631 euro per ogni persona ferita.
- La diminuzione del Costo sociale degli incidenti nella provincia di Ferrara riflette soprattutto la forte riduzione del numero dei morti.

Costo sociale per Anni e Tipo di strada



Costo Sociale degli incidenti nelle Strade Provinciali in milioni di euro

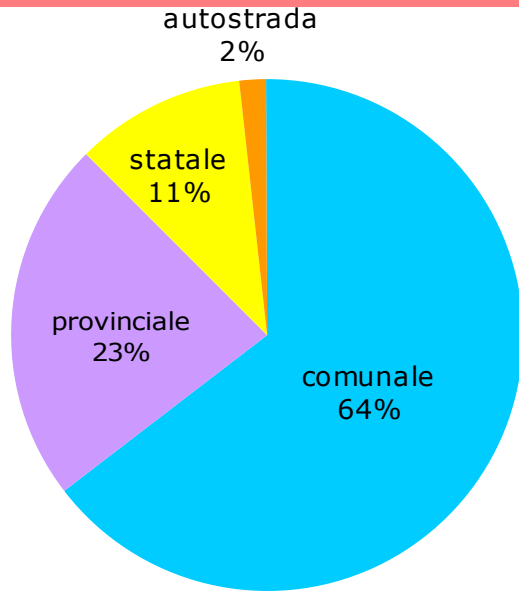


## **Costo sociale per km di alcune strade statali e provinciali e confronto con il 2012**

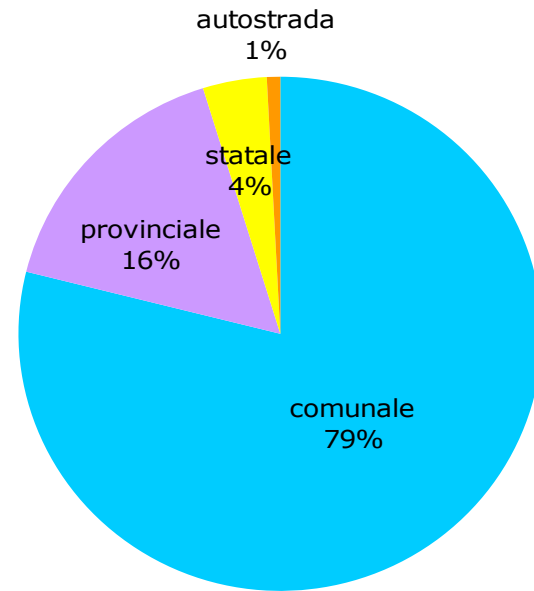
Codice	strada	Costo sociale totale 2013	Costo sociale a km 2013	Costo sociale totale 2012	Costo sociale a km 2012
SS309	<b>statale Romea</b>	<b>10.147.413</b>	<b>276.496</b>	11.610.923	316.374
SS16	<b>statale Adriatica</b>	<b>5.964.111</b>	<b>121.222</b>	8.237.562	167.430
SP15	<b>Via del Mare</b>	<b>5.591.401</b>	<b>105.498</b>	3.018.871	56.960
SP2	<b>di Copparo</b>	<b>4.776.905</b>	<b>186.598</b>	4.335.119	169.341
SP66	<b>di San Matteo della Decima</b>	<b>4.266.043</b>	<b>143.638</b>	7.206.728	242.651
Raccordo	<b>Raccordo Ferrara - Mare</b>	<b>3.902.443</b>	<b>70.314</b>	6.760.387	121.809
SP68	<b>di Codigoro</b>	<b>3.824.257</b>	<b>67.926</b>	5.586.846	99.233
A13	<b>autostrada Bologna - Padova</b>	<b>3.603.364</b>	<b>169.970</b>	5.734.108	270.477
SP4	<b>Copparo - Migliarino</b>	<b>3.451.547</b>	<b>180.709</b>	662.679	34.695
SP1	<b>di Comacchio</b>	<b>2.940.685</b>	<b>65.787</b>	3.014.316	67.434
SP69	<b>Virgiliana</b>	<b>1.914.406</b>	<b>63.182</b>	2.135.299	70.472
SP16	<b>Copparo - Codigoro</b>	<b>1.909.851</b>	<b>86.811</b>	1.909.851	86.811
SP53	<b>Codigoro - Lagosanto</b>	<b>1.909.851</b>	<b>194.883</b>	589.048	60.107
SP48	<b>Portomaggiore - Argenta</b>	<b>1.909.851</b>	<b>125.648</b>	294.524	19.377
SP45	<b>Bondeno - Finale Emilia</b>	<b>1.688.958</b>	<b>187.662</b>	368.155	40.906
SS64	<b>statale Porrettana</b>	<b>1.619.882</b>	<b>104.509</b>	3.235.209	208.723
SP32	<b>Luigia</b>	<b>1.615.327</b>	<b>136.892</b>	589.048	49.919

Comune	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	Costo sociale totale strade comunali (5 anni)	Costo sociale per km di strade comunali (media 5 anni)
Argenta	8.891.131	5.145.060	1.767.144	4.997.798	4.776.905	25.578.038	10.977
Berra	73.631	73.631		73.631	368.155	589.048	2.351
Bondeno	1.767.144	3.750.626	2.429.823	4.629.643	1.840.775	14.418.011	12.843
Cento	9.866.554	10.087.447	10.892.833	7.215.838	9.342.027	47.404.699	28.783
Codigoro	4.045.150	589.048	1.546.251	1.983.482	1.472.620	9.636.551	12.916
Comacchio	11.113.726	10.524.678	10.234.709	8.904.796	7.505.807	48.283.716	27.871
Copparo	3.161.578	2.429.823	3.382.471	4.703.274	4.556.012	18.233.158	12.502
Ferrara	63.718.896	59.544.704	54.988.692	50.428.125	62.246.276	290.926.693	65.761
Formignana	589.048	515.417	441.786	809.941	1.762.589	4.118.781	21.941
Goro	662.679	368.155	515.417	147.262		1.693.513	7.936
Jolanda di Savoia	441.786	147.262	1.615.327	1.615.327	294.524	4.114.226	8.734
Lagosanto	662.679	220.893	147.262	294.524	662.679	1.988.037	7.830
Masi Torello	73.631	220.893			73.631	368.155	2.081
Massa Fiscaglia		220.893	73.631	73.631	147.262	515.417	952
Mesola	1.325.358	368.155	147.262	441.786	957.203	3.239.764	4.038
Migliarino	294.524	147.262	147.262	1.615.327	147.262	2.351.637	5.994
Migliaro	220.893	73.631	147.262	1.394.434	73.631	1.909.851	8.066
Mirabello	147.262	73.631			368.155	589.048	7.338
Ostellato	368.155	294.524	368.155	294.524	294.524	1.619.882	1.923
Poggio Renatico	294.524	220.893	368.155	73.631	662.679	1.619.882	2.999
Portomaggiore	1.988.037	2.577.085	1.472.620	957.203	1.840.775	8.835.720	8.300
Ro	147.262	220.893	441.786	147.262		957.203	3.676
Sant'Agostino	1.615.327	294.524	368.155	220.893	441.786	2.940.685	9.375
Tresigallo	441.786	220.893	147.262	147.262	368.155	1.325.358	6.061
Vigarano Mainarda	2.204.375	736.310	515.417	2.057.113	220.893	5.734.108	15.745
Voghiera	294.524	147.262	73.631	73.631	73.631	662.679	1.930
totale	114.409.660	99.213.593	92.232.313	93.300.338	100.497.956	499.653.860	23.776

Distribuzione % degli incidenti 2002-2013 per *tipo di strada* (grafico in basso a sinistra), in rapporto alla estesa chilometrica provinciale (grafico in basso a destra)

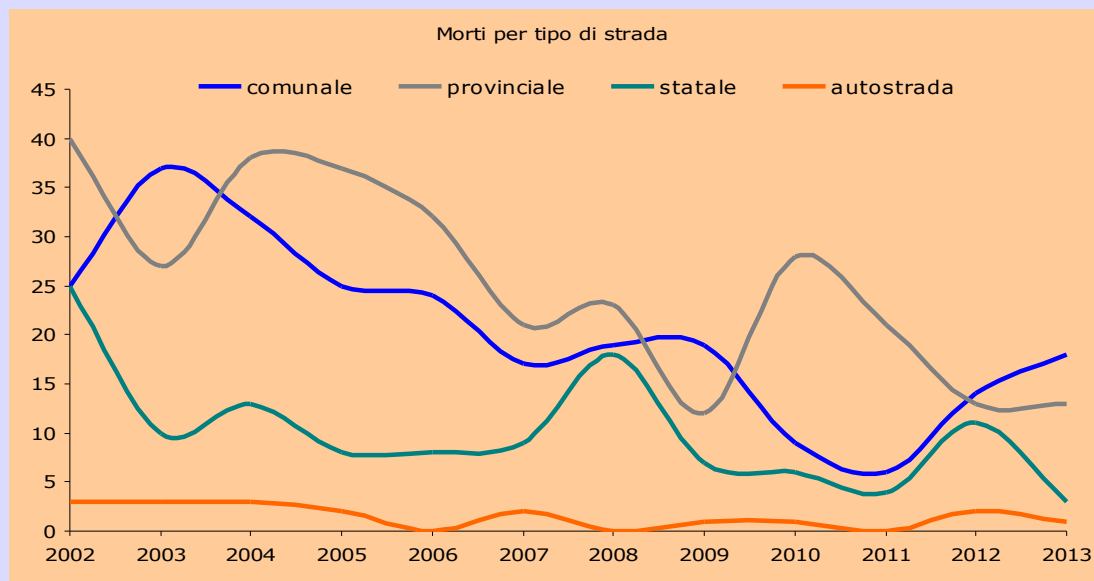


% degli incidenti sul totale per tipo di strada (2002-2013)



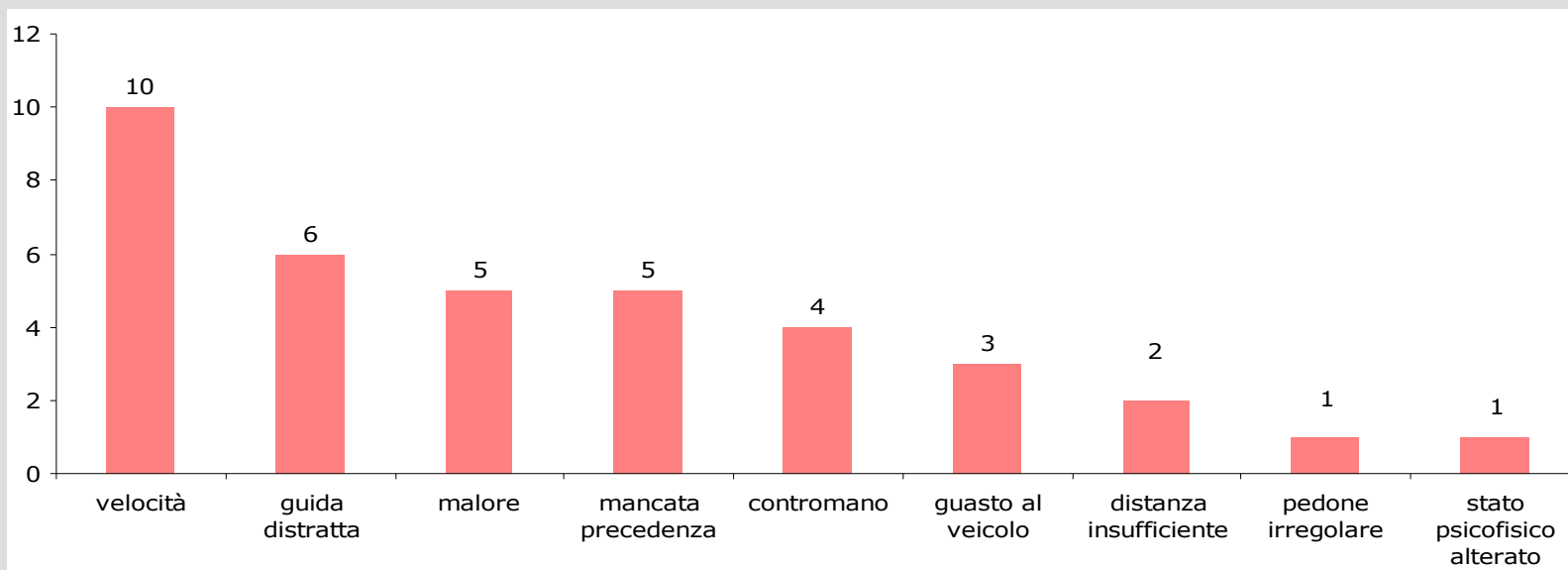
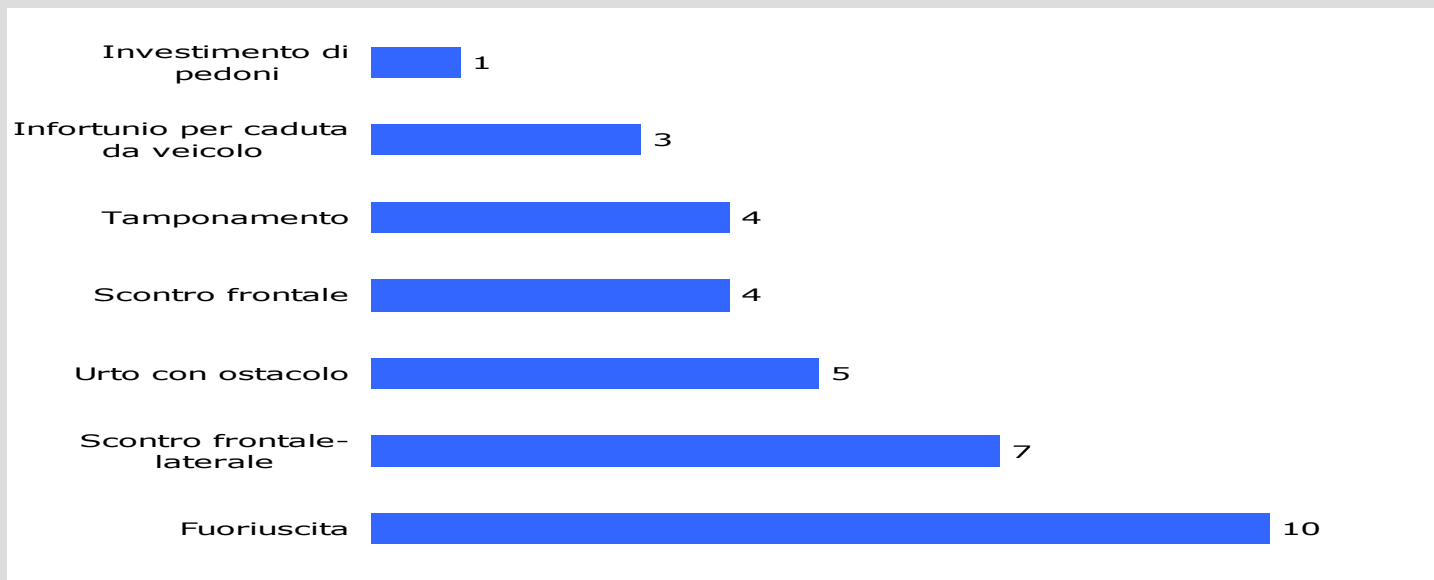
estensione chilometrica % per tipo di strada

# Incidenti mortali - 1



morti per tipo di strada	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	totale	estesa	morti / km
comunale	25	37	32	25	24	17	19	19	9	6	14	18	245	4.203	0,1
provinciale	40	27	38	37	32	21	23	12	28	21	13	13	305	870	0,4
statale	25	10	13	8	8	9	18	7	6	4	11	3	122	210	0,6
autostrada	3	3	3	2	0	2	0	1	1	0	2	1	18	47	0,4
<b>totale</b>	<b>93</b>	<b>77</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>690</b>	<b>5.330</b>	

## Incidenti mortali 2013 (natura e cause) - 2



## Incidenti mortali - 3

Morti e Incidenti mortali al 31 luglio di ogni anno (2002-2014)

