



Indagine sull'incidentalità 2012 nell'Area metropolitana milanese

Rielaborazione a cura dell'Osservatorio UtENZE Deboli dei dati 2012
forniti dall'Area Infrastrutture e Mobilità della Provincia di Milano

Con il patrocinio di



Provincia
di Milano

Con la collaborazione di



Dati sull'incidentalità tra il 2002 e il 2012 nel comune di Milano e nell'Area metropolitana milanese

Comune di Milano	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	17.787	88	24.487	17.052	88	22.936	16.582	79	22.328	15.425	91	20.814	15.158	98	20.388	14.610	91	19.569	13.617	75	18.349	12.699	54	16.984	12.099	58	16.405	11.484	51	15.465	10.576	58	14.062
Nr tot inc. con pedone	1.959	27	2.048	1.873	21	1.969	1.785	29	1.845	1.767	38	1.832	1.739	26	1.824	1.809	26	1.904	1.674	26	1.740	1.545	20	1.612	1.581	21	1.682	1.494	14	1.560	1.522	23	1.579
Nr tot inc. con ciclista	823	6	790	876	2	857	940	4	920	979	7	960	1.047	10	998	1.008	6	966	982	4	951	1.027	3	1.001	990	7	941	1.116	4	1.080	1.262	5	1.214
Nr tot inc. con motociclista	7.931	22	8.220	8.241	23	8.571	8.157	25	8.502	7.375	19	7.643	7.092	31	7.441	6.912	36	7.148	6.411	27	6.677	5.965	17	6.241	5.433	15	5.649	5.366	21	5.604	4.694	17	4.893
Tot. incidenti utenze deboli	10.713	55	11.058	10.990	46	11.397	10.882	58	11.267	10.121	64	10.435	9.878	67	10.263	9.729	68	10.018	9.067	57	9.368	8.537	40	8.854	8.004	43	8.272	7.976	39	8.244	7.478	45	7.686
Altri 133 Comuni	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	9.174	156	13.018	8.339	151	11.512	7.758	126	10.609	7.396	125	9.970	7.189	117	9.652	7.365	121	9.783	7.013	88	9.509	6.370	81	8.733	6.233	84	8.582	5.462	53	7.431	5.446	71	7.449
Nr tot inc. con pedone	536	24	541	496	21	497	503	16	504	478	17	487	540	20	545	523	12	536	596	11	615	525	11	536	552	13	567	432	9	438	506	10	520
Nr tot inc. con ciclista	710	17	685	761	21	741	762	10	745	764	20	737	789	18	753	895	22	871	750	4	734	728	9	722	707	8	692	704	7	694	791	9	782
Nr tot inc. con motociclista	2.702	33	2.796	2.550	44	2.620	2.474	32	2.511	2.381	33	2.388	2.249	25	2.311	2.365	33	2.381	2.288	33	2.305	2.098	34	2.151	1.835	25	1.873	1.651	9	1.686	1.555	25	1.592
Tot. incidenti utenze deboli	3.948	74	4.022	3.807	86	3.858	3.739	58	3.760	3.623	70	3.612	3.578	63	3.609	3.783	67	3.788	3.634	48	3.654	3.351	54	3.409	3.094	46	3.132	2.787	25	2.818	2.852	44	2.894
Totale Area metropolitana	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	26.961	244	37.505	25.391	239	34.448	24.340	205	32.937	22.821	216	30.784	22.347	215	30.040	21.975	212	29.352	20.630	163	27.858	19.069	135	25.717	18.332	142	24.987	16.946	104	22.896	16.022	129	21.511
Nr tot inc. con pedone	2.495	51	2.589	2.369	42	2.466	2.288	45	2.349	2.245	55	2.319	2.279	46	2.369	2.332	38	2.440	2.270	37	2.355	2.070	31	2.148	2.133	34	2.249	1.926	23	1.998	2.028	33	2.099
Nr tot inc. con ciclista	1.533	23	1.475	1.637	23	1.598	1.702	14	1.665	1.743	27	1.697	1.836	28	1.751	1.903	28	1.837	1.732	8	1.685	1.755	12	1.723	1.697	15	1.633	1.820	11	1.774	2.053	14	1.996
Nr tot inc. con motociclista	10.633	55	11.016	10.791	67	11.191	10.631	57	11.013	9.756	52	10.031	9.341	56	9.752	9.277	69	9.529	8.699	60	8.982	8.063	51	8.392	7.268	40	7.522	7.017	30	7.290	6.249	42	6.485
Tot. incidenti utenze deboli	14.661	129	15.080	14.797	132	15.255	14.621	116	15.027	13.744	134	14.047	13.456	130	13.872	13.512	135	13.806	12.701	105	13.022	11.888	94	12.263	11.098	89	11.404	10.763	64	11.062	10.330	89	10.580

Dati sull'incidentalità tra il 2002 e il 2012 nel comune di Milano e nell'Area metropolitana milanese

Comune di Milano	2002		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	17.787	88	24.487
Nr tot inc. con pedone	1.959	27	2.048
Nr tot inc. con ciclista	823	6	790
Nr tot inc. con motociclista	7.931	22	8.220
Tot. incidenti utenze deboli	10.713	55	11.058



2011			2012		
Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
11.484	51	15.465	10.576	58	14.062
1.494	14	1.560	1.522	23	1.579
1.116	4	1.080	1.262	5	1.214
5.366	21	5.604	4.694	17	4.893
7.976	39	8.244	7.478	45	7.686

Altri 133 Comuni	2002		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	9.174	156	13.018
Nr tot inc. con pedone	536	24	541
Nr tot inc. con ciclista	710	17	685
Nr tot inc. con motociclista	2.702	33	2.796
Tot. incidenti utenze deboli	3.948	74	4.022



2011			2012		
Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
5.462	53	7.431	5.446	71	7.449
432	9	438	506	10	520
704	7	694	791	9	782
1.651	9	1.686	1.555	25	1.592
2.787	25	2.818	2.852	44	2.894

Totale Area Metropolitana	2002		
	Incid. lesivi	Morti	Feriti
Nr totale incidenti lesivi	26.961	244	37.505
Nr tot inc. con pedone	2.495	51	2.589
Nr tot inc. con ciclista	1.533	23	1.475
Nr tot inc. con motociclista	10.633	55	11.016
Tot. incidenti utenze deboli	14.661	129	15.080



2011			2012		
Incid. lesivi	Morti	Feriti	Incid. lesivi	Morti	Feriti
16.946	104	22.896	16.022	129	21.511
1.926	23	1.998	2.028	33	2.099
1.820	11	1.774	2.053	14	1.996
7.017	30	7.290	6.249	42	6.485
10.763	64	11.062	10.330	89	10.580

Variazione percentuale del numero di morti e feriti nell'Area metropolitana milanese nel periodo 2002-2012 e nell'anno 2011-2012

Decennio 2002-2012

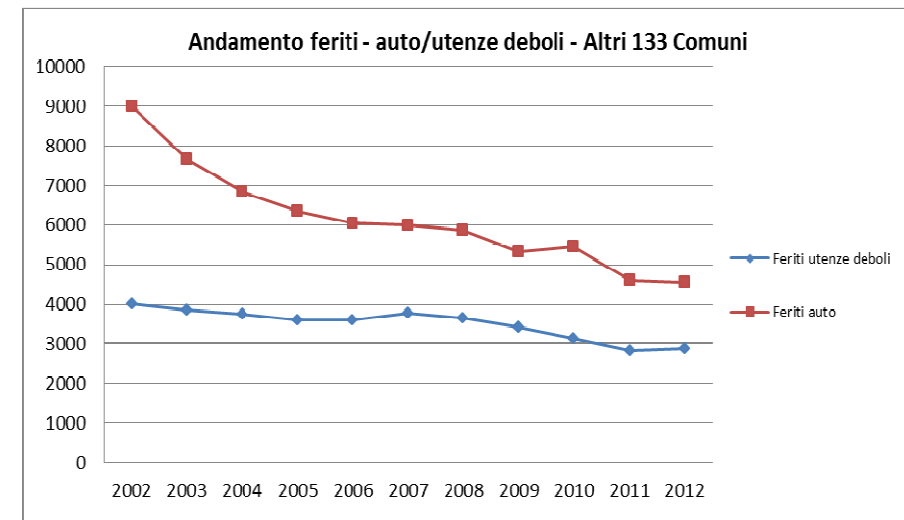
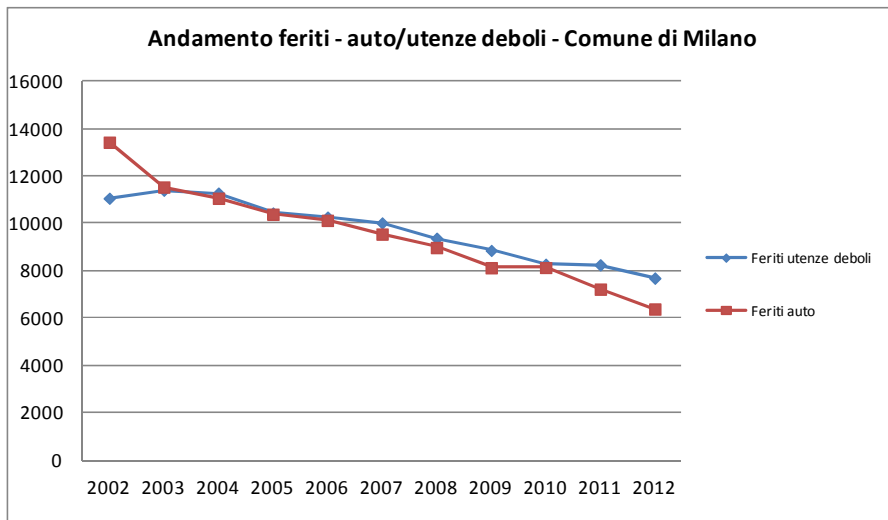
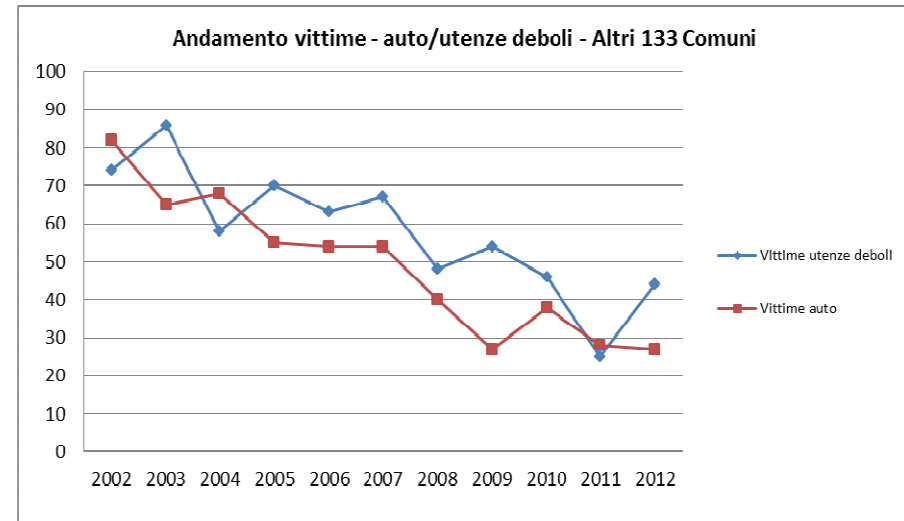
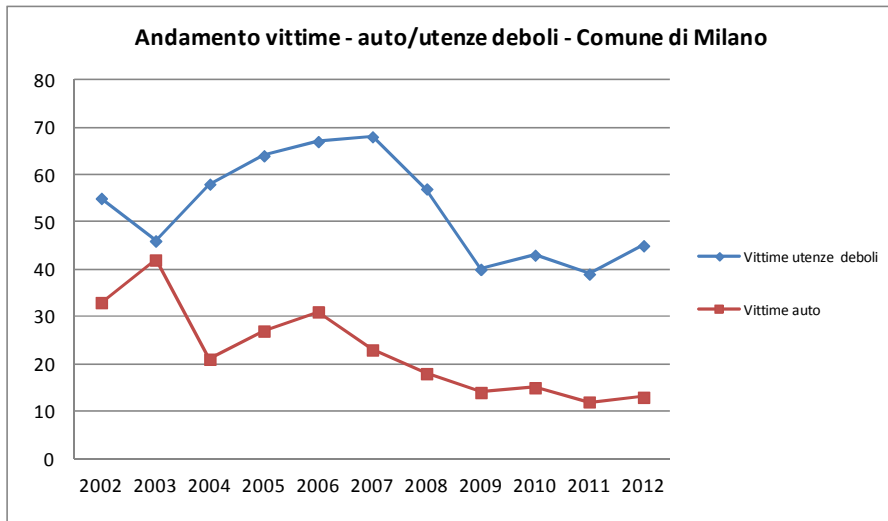
Morti - Variazione 2002-2012	Milano	Altri 133 Comuni
Totale	-34%	-54%
Auto (non utenze deboli)	-61%	-67%
Utenze deboli	-18%	-41%
Pedoni	-15%	-58%
Ciclisti	-17%	-47%
Motociclisti	-23%	-24%

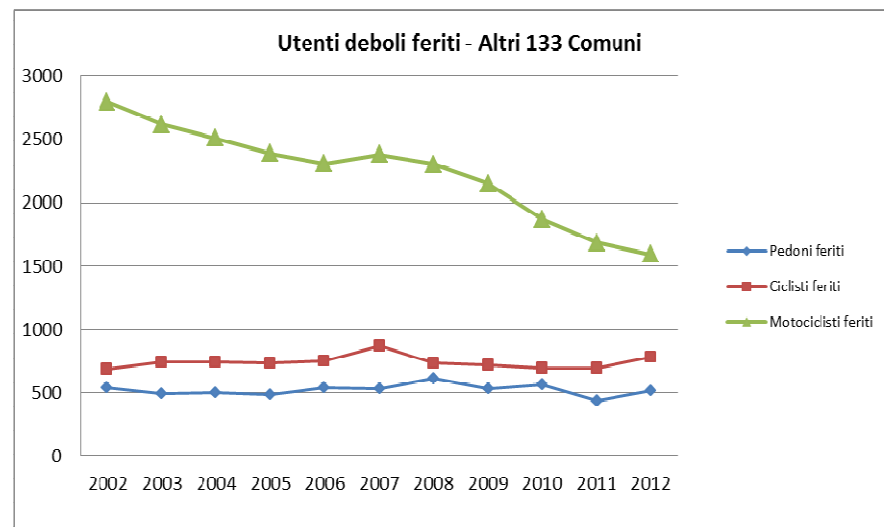
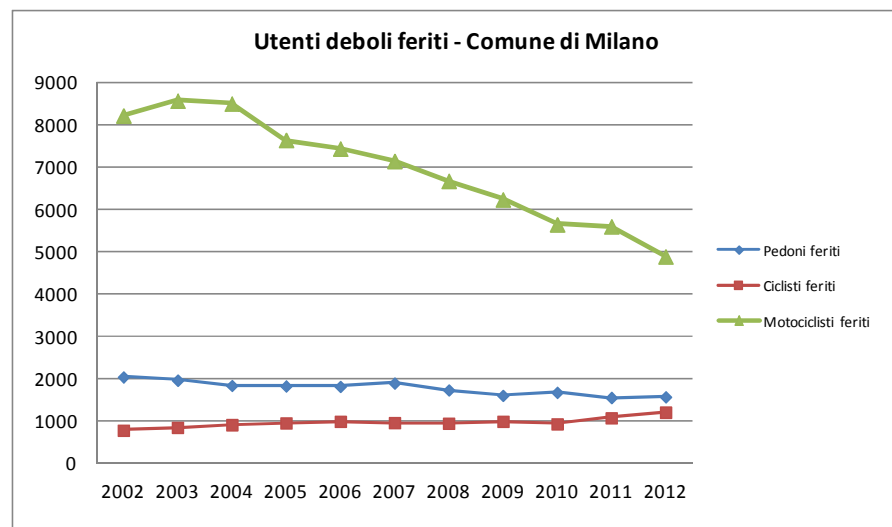
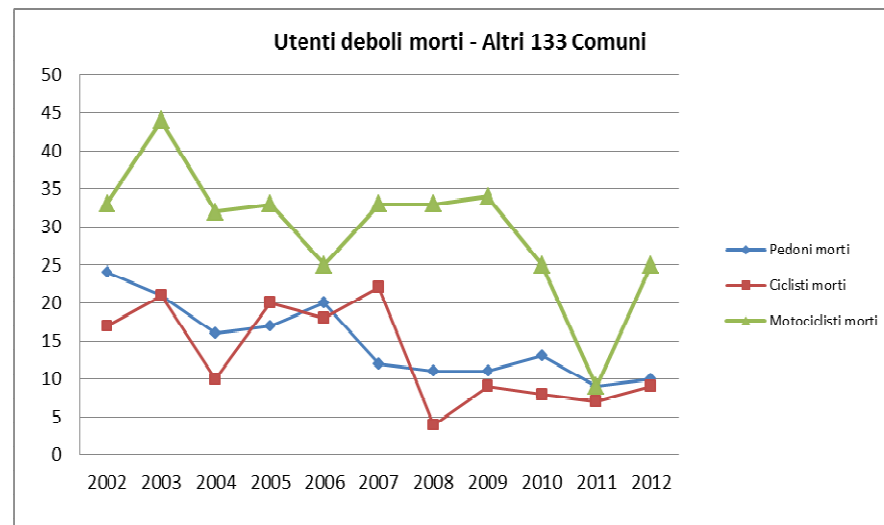
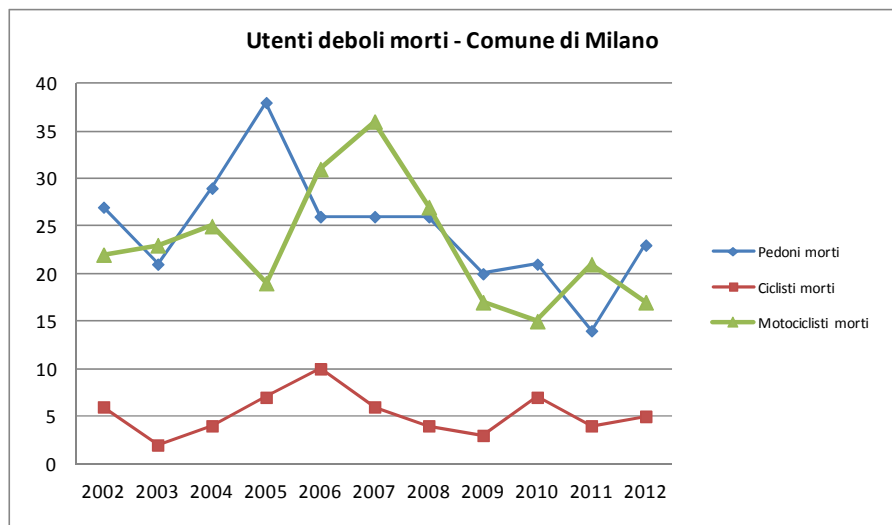
Anno 2011-2012

Morti - Variazione 2011-2012	Milano	Altri 133 Comuni
Totale	14%	34%
Auto (non utenze deboli)	8%	-4%
Utenze deboli	15%	76%
Pedoni	64%	11%
Ciclisti	25%	29%
Motociclisti	-19%	178%

Feriti - Variazione 2002-2012	Milano	Altri 133 Comuni
Totale	-43%	-43%
Auto (non utenze deboli)	-53%	-49%
Utenze deboli	-30%	-28%
Pedoni	-23%	-4%
Ciclisti	54%	14%
Motociclisti	-40%	-43%

Feriti - Variazione 2011-2012	Milano	Altri 133 Comuni
Totale	-9%	0,2%
Auto (non utenze deboli)	-12%	-1%
Utenze deboli	-7%	3%
Pedoni	1%	19%
Ciclisti	12%	13%
Motociclisti	-13%	-6%





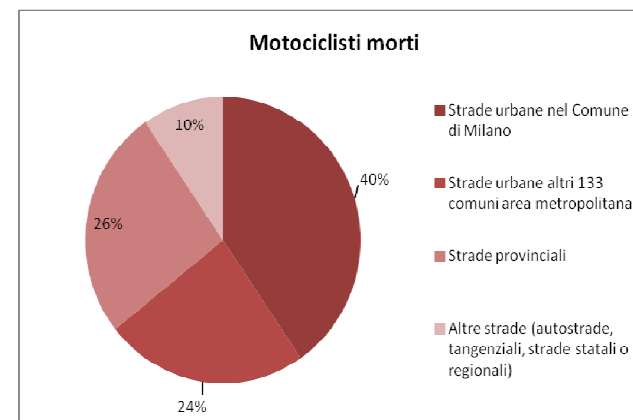
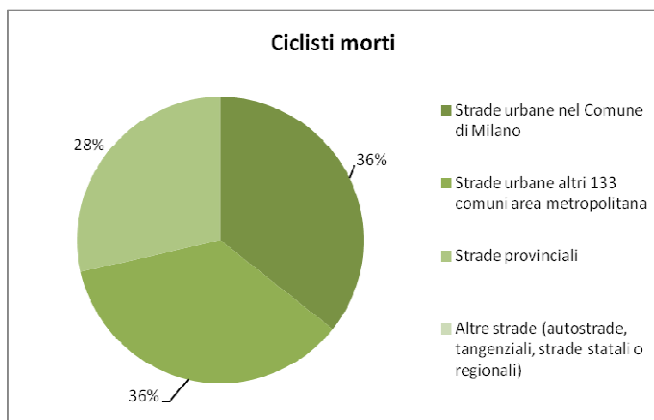
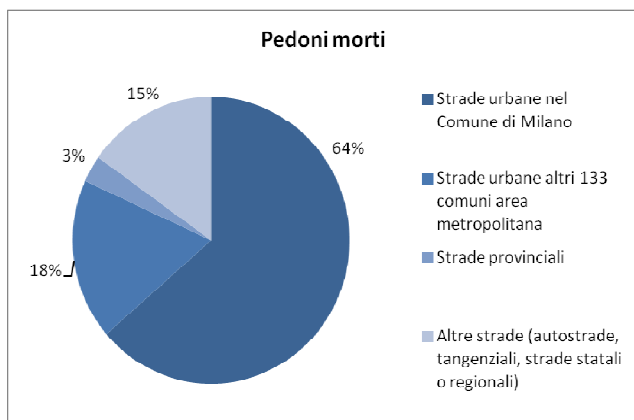
Focus: morti tra le utenze deboli per tipologia di strade* nell'Area metropolitana milanese - anno 2012

Le seguenti tabelle evidenziano la distribuzione delle vittime tra le utenze deboli della strada sulle varie tipologie di strade: strade urbane, strade provinciali, altre strade (autostrade, tangenziali, strade statali, strade regionali).

Le differenze nei numeri rispetto alla tabella di pagina 1 sono relative al fatto che le vittime riscontrate su strade provinciali e altre strade sono state sottratte dal totale del comune di Milano o degli altri 133 comuni.

Totale generale Area metropolitana	N.
Pedoni morti	33
Ciclisti morti	14
Motociclisti morti	42
Totale morti tra le utenze deboli	89
così suddiviso per tipologia di strade:	
Strade urbane nel Comune di Milano	N.
Pedoni morti	21
Ciclisti morti	5
Motociclisti morti	17
Totale morti tra le utenze deboli	43
Strade urbane altri 133 comuni area metropolitana	N.
Pedoni morti	6
Ciclisti morti	5
Motociclisti morti	10
Totale morti tra le utenze deboli	21
Strade provinciali	N.
Pedoni morti	1
Ciclisti morti	4
Motociclisti morti	11
Totale morti tra le utenze deboli	16
Altre strade (autostrade, tangenziali, strade statali o regionali)	N.
Pedoni morti	5
Ciclisti morti	0
Motociclisti morti	4
Totale morti tra le utenze deboli	9

Focus: morti tra le utenze deboli per tipologia di strade nell'Area metropolitana milanese - anno 2012



PEDONI nel COMUNE DI MILANO



23 pedoni morti nel 2012 sulle strade del **comune di Milano** (erano stati 14 nel 2011)

1.579 pedoni feriti nel solo **comune di Milano** (più del triplo di tutti gli altri comuni della provincia messi insieme: 520)

40% del totale delle **vittime** sulle strade nella città di **Milano** sono **pedoni** (erano il 27% nel 2011)

Chi

65% dei pedoni morti sulle strade di Milano aveva **più di 65 anni** (15 su 23) erano il 57% nel 2011

Dove

50% degli incidenti lesivi che vede coinvolti i pedoni avviene in tratti stradali **rettilinei** con assenza di intersezioni (764 incidenti su 1522)

42% degli incidenti con pedoni avviene in **intersezioni con la presenza di semaforo o vigile** (644 su 1522)

0,9% in rotatorie (13 incidenti, ma in calo, erano stati 17 incidenti nel 2011)

CICLISTI nel COMUNE DI MILANO



5 ciclisti morti nel **2012** sulle strade del **comune di Milano**

1.214 ciclisti feriti nel solo **comune di Milano** (erano 1.080 nel 2011)

40% dei ciclisti **si fa male da solo** (510 su 1.262; il dato comprende gli incidenti avvenuti con veicolo fermo o veicolo in sosta)

Chi

52% dei ciclisti **feriti** sulle strade di Milano è nella fascia di **età** compresa **tra 26 e 50 anni**

Dove

58% degli incidenti lesivi che vede coinvolti i ciclisti avviene in tratti stradali **rettilinei con assenza di intersezioni** (727 su 1.262)

33% avviene in **intersezioni segnalate o con la presenza di vigile o semaforo** (412 su 1.262)

3% in **rotatorie** (32 incidenti su 1.262)



MOTOCICLISTI nel COMUNE DI MILANO

17 motociclisti morti nel **2012** sulle strade del **comune di Milano** (erano stati 21 nel 2011)

4.893 motociclisti feriti nel solo **comune di Milano** (erano 5.604 nel 2011)

33% dei motociclisti **si fa male da solo** (il dato comprende gli incidenti avvenuti con veicolo fermo o veicolo in sosta)

Chi

22% dei motociclisti **feriti** sulle strade di Milano è nella fascia di **età** compresa **tra 14 e 25 anni**

61% dei motociclisti **feriti** è nella fascia di **età** compresa **tra 26 e 49 anni**

75% dei motociclisti **morti** è nella fascia di **età** compresa **tra 26 e 49 anni**

Dove

50% degli incidenti che vede coinvolti motociclisti avviene in tratti stradali **rettilinei con assenza di intersezioni**

41% avviene in **intersezioni segnalate o con la presenza di vigile o semaforo**

PEDONI negli ALTRI 133 COMUNI



10 pedoni morti nel **2012** sulle strade del comprensorio metropolitano (escluso il capoluogo)

14% del totale delle **vittime** sulle strade dei comuni del comprensorio metropolitano sono **pedoni** (erano il 17% nel 2011)

Chi

50% dei pedoni **morti** sulle strade del comprensorio metropolitano aveva **più di 65 anni** (5 su 10) erano il 44% nel 2011

31% dei pedoni **feriti** aveva **più di 65 anni** (163 su 520)

Dove

45% degli incidenti lesivi (con pedoni morti e feriti) avviene in tratti stradali **rettilinei** con assenza di intersezioni (238 su 530)

3% in rotatorie (14 morti e feriti su 530)

CICLISTI negli ALTRI 133 COMUNI



9 ciclisti morti nel **2012** sulle strade del comprensorio metropolitano (escluso il capoluogo)

782 ciclisti feriti sulle strade del comprensorio metropolitano (escluso il capoluogo)

15% dei ciclisti **si fa male da solo**, contro il **40 % in città** (il dato comprende gli incidenti avvenuti con veicolo in sosta)

Chi

40% dei ciclisti **feriti** sulle strade del comprensorio metropolitano è nella fascia di **età** compresa **tra 26 e 49 anni**

22% nella fascia di **età** compresa **tra 50 e 65 anni**

28% ha **più di 65 anni**

Dove

34% degli incidenti lesivi che vede coinvolti i ciclisti avviene in tratti stradali **rettilinei con assenza di intersezioni** (268 su 791)

14% avviene in **rotatorie** (contro il 3 % in città) (112 su 791)

MOTOCICLISTI negli ALTRI 133 COMUNI

25 motociclisti morti nel **2012** sulle strade del comprensorio metropolitano (erano stati 9 nel 2011)

1.465 motociclisti feriti sulle strade del comprensorio metropolitano (escluso il capoluogo)

22% dei motociclisti **si fa male da solo**

43% dei motociclisti **si fa male** in seguito a uno **scontro fronto-laterale con altri veicoli**

Chi

27% dei motociclisti **feriti** sulle strade del comprensorio metropolitano è nella fascia di **età** compresa **tra 14 e 25 anni**

54% dei motociclisti **feriti** è nella fascia di **età** compresa **tra 26 e 49 anni**

Dove

43% degli incidenti che vede coinvolti motociclisti avviene in tratti stradali **rettilinei con assenza di intersezioni**

9% avviene in **rotatorie** (contro il 2 % in città)