



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



Incidenti Stradali a Cesena 1998 – 2012

Cesena – 10 giugno 2013

S.I.T. – Comune di Cesena



Conoscenza del TERRITORIO: informazioni disponibili alla struttura comunale

1. AGGIORNAMENTO Stradario:

Ad ogni Delibera di Toponomastica, autorizzata dalla Prefettura, avviene l'aggiornamento dello **Stradario**, delle mappe S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale) e la divulgazione all'esterno a tutti, cittadini/Enti (Open Data)

2. Informazioni consultabili dalla struttura comunale:

- Numero e persone residenti;
- Numero famiglie residenti
- Delibere di Toponomastica, di classificazione, ecc.
- Ordinanze
- Dati tecnici (lunghezza, larghezza, ecc.)
- Segnaletica verticale (con foto) e orizzontale
- Gestione (manutenzione)
- Servizio Neve, ecc.



ISTAT: Rilevazione Incidenti in Italia

La rilevazione è il frutto di un'azione congiunta e **complessa** tra una molteplicità di Enti: l'Istat, l'ACI, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, l'ANCI, l'UPI, la Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, il Ministero dell'Interno - Servizio di Polizia Stradale, il Ministero della Difesa - Carabinieri, la Polizia Provinciale, la Polizia Locale, gli Uffici di statistica di comuni capoluogo di provincia e gli Uffici di statistica e/o Centri di Monitoraggio di alcune Regioni o Province che hanno sottoscritto accordi con l'Istat.

La rilevazione avviene tramite la compilazione del **modello Ctt/Inc** da parte dall'autorità che è intervenuta sul luogo (Polizia stradale, Carabinieri, Polizia provinciale, Polizia municipale) per ogni incidente in cui è coinvolto un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che abbia comportato **danni alle persone**.



Criticità rilevazione ISTAT

- rilevamento degli incidenti con feriti o morti, con parziale visione del fenomeno (a Cesena gli incidenti senza feriti/morti sono il **35%!**)
- non uniformità nell'indicazione del **LUOGO** → georeferenziazione non affidabile
- complessità del flusso informativo che comporta tempi **non rapidi**
- complessità del flusso informativo che comporta, inevitabilmente, **perdita di informazioni**



Supporto Informativo

Domanda:

Le informazioni ISTAT sono sufficientemente precise e tempestive per uno studio mirato della sicurezza stradale a Cesena?
Sono esaustive per una pianificazione della mobilità "attenta" al fenomeno Incidenti Stradali?

La risposta è: al momento NO.

Indagine Incidenti a CESENA

- reperimento dati direttamente presso le FF.OO (CA,PS,PM-server interno-) con eliminazione delle criticità:
- nessuna perdita di informazione, in particolare del LUOGO
- rilevazione anche degli incidenti senza feriti/morti
- Unica mancanza: tratto cesenate A14 → Polizia Stradale Forlì



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



I DATI (1/6)

INCIDENTI STRADALI	NR INCIDENTI			FERITI (coinvolti)			MORTI (coinvolti)			
	ITALIA	RER	Cesena*	ITALIA	RER	Cesena*	ITALIA	RER	Cesena*	
2001	263.100	27.457	1.189	373.286	38.255	1.039	7.096	813	10	
2002	265.402	27.272	1.160	378.492	37.960	1.047	6.980	789	10	
2003	252.271	26.454	1.054	356.475	36.552	914	6.563	756	16	
2004	243.490	25.894	967	343.179	35.773	800	6.122	681	13	
2005	240.011	24.250	783	334.858	33.322	703	5.818	635	8	
2006	238.124	23.950	879	332.955	33.235	785	5.669	539	13	
2007	230.871	23.074	762	325.850	31.815	626	5.131	531	13	
2008	218.963	21.744	796	310.739	29.752	601	4.731	523	11	
2009	215.405	20.411	820	307.258	28.035	614	4.237	422	10	0%
2010	211.404	20.152	820	302.735	27.999	582	4.090	401	6	-40%
2011	205.638	20.415	936	292.019	27.989	695	3.860	400	16	60%
2012			934			594			8	-20%
Variazione % 2010-2001	-19,6%	-26,6%	-31,0%	-18,9%	-26,8%	-44,0%	-42,4%	-50,7%	-40,0%	



Comune di Cesena

Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



I DATI (2/6)

MORTI PER mezzo	AUTOVETTURA		MOTOCICLO		COCLOMOTORE		VELOCIPEDE		PEDONE	
	RER	Cesena*	RER	Cesena*	RER	Cesena*	RER	Cesena*	RER	Cesena*
2001	462	2	80	1	59	0	63	2	98	5
2002	424	7	96	1	45	1	70	0	95	1
2003	388	4	99	3	48	4	67	2	100	3
2004	340	3	95	2	47	2	73	2	70	4
2005	297	3	132	3	35	0	78	0	51	2
2006	243	3	98	2	25	2	73	2	67	4
2007	243	6	106	3	32	1	61	2	44	1
2008	214	5	119	0	26	4	53	1	68	1
2009	174	2	95	2	10	0	51	3	67	3
2010	160	1	91	2	12	1	50	1	65	1
2011	157	7	89	1	16	2	59	4	49	2
2012		0		4		1		1		2
Variazione % 2010-2001	-65%	-50%	14%	100%	-80%		-21%	-50%	-34%	-80%

*: esclusi incidenti sul tratto cesenate A14



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



I DATI (3/6)

Pedoni, ciclisti e motociclisti morti o feriti a Cesena

ANNO	PEDONE		BICICLETTA		MOTOCICLO		COCLOMOTORE	
	Ferito	Morto	Ferito	Morto	Ferito	Morto	Ferito	Morto
1998	42	2	74	2	45	2	211	4
1999	47	3	87	2	49	0	197	5
2000	37	3	89	2	78	2	223	6
2001	51	5	84	2	104	1	236	0
2002	53	1	81	0	104	1	214	1
2003	48	3	106	2	91	3	165	4
2004	36	4	76	2	110	2	146	2
2005	36	2	63	0	55	3	101	0
2006	43	4	87	2	103	2	109	2
2007	34	1	71	2	103	3	83	1
2008	30	1	74	1	85	0	82	4
2009	33	3	80	3	93	2	66	0
2010	32	1	79	1	83	2	73	1
2011	44	2	73	4	104	1	85	2
2012	49	2	86	1	94	4	73	1



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



I DATI (4/6)

Persone coinvolte distinte per classe di età e gravità (2010-2012)

ANNO	CLASSE ETA'	NON FERITI	FERITI	MORTI
2010	00-17	2	4	
2010	18-39	516	31	3
2010	40-64	537	262	2
2010	65-OLTRE	175	207	1
2010	<i>IMPRECISATA</i>	12	74	
2011	00-17	11	8	
2011	18-39	604	36	3
2011	40-64	672	322	5
2011	65-OLTRE	181	245	8
2011	<i>IMPRECISATA</i>	15	81	
2012	00-17	11	6	
2012	18-39	593	21	1
2012	40-64	732	252	3
2012	65-OLTRE	222	236	4
2012	<i>IMPRECISATA</i>	13	70	



I DATI (5/6)

Ciclisti coinvolti in incidenti stradali nel triennio 2010-2012,
distinti per classe di età e gravità: **6 morti, oltre 230 feriti**

Classi età	2010			2011			2012		
	Non ferito	Ferito	Morto	Non ferito	Ferito	Morto	Non ferito	Ferito	Morto
00-17	1	5		5	2		2	4	
18-39	4	21		7	19	1	10	26	
40-64	3	32		6	31	1	11	41	
65-OLTRE	2	19	1	5	18	2	5	13	1
	10	77	1	23	70	4	28	84	1



I DATI (6/6)

Pedoni coinvolti in incidenti stradali nel triennio 2010-2012,
distinti per classe di età e gravità: *5 morti, oltre 120 feriti*

Classi età	2010			2011			2012		
	Non ferito	Ferito	Morto	Non ferito	Ferito	Morto	Non ferito	Ferito	Morto
00-17		4			4		1	4	
18-39	1	2		1	12		1	13	
40-64	1	7	1	2	11	1	1	15	
65-OLTRE		18			17	1		17	2
	2	31	1	3	44	2	3	49	2



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



DIVULGAZIONE completa dati

Entro l'estate, il Servizio SIT-Statistica aggiornerà tutte le tabelle già pubblicate sul Portale Open Data (dati.comune.cesena.fc.it) con le informazioni dell'ultimo triennio 2010-2011-2012, grazie alla disponibilità di figure professionali appositamente incaricate.

Necessità di strutturare l'aggiornamento annualmente?

Servizio SIT-Statistica-Toponomastica
D.ssa Morena Moretti



Comune di Cesena
Servizio S.I.T. – Statistica - Toponomastica



Grazie per l'attenzione

Servizio SIT-Statistica-Toponomastica
D.ssa Morena Moretti

Cesena - 30 Maggio 2013