Assessore all'Università e Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica, Nuova Economia, Sistemi Informativi e Statistica:

Prof. Ing. Luigi Nicolais

Coordinatore Area:

Dr.ssa Maria Adinolfi

Dirigente Settore Sistemi Informativi e Statistica:

Dr.ssa Maria Adinolfi

SERVIZIO STATISTICA REGIONALE

Dirigente:

Giuseppe Capaldo

Trattamenti Statistici:

Luigi Russo

Trattamenti Informatici:

M. Boffo - R. De Martino - G. Garofalo

Direttore responsabile: Dr. Nicola Di Monaco
Direzione:Via Don Bosco 9/e Tel. 7807779/7968421/27/30 Fax. 7514968
Redattore capo: Giuseppe Capaldo
Redazione: M.Boffo - N.Catelli – R.De Martino - G.Garofalo - L.Russo

I.S.C.ANN0 XVI-N° 12 – DICEMBRE 2003-ISCR.TRIB.SALERNO N.913 DEL 7-3-995

I N D I C E

Gli incidenti stradali in Campania – Anno 2001

SOMMARIO

- **Morti e feriti** **Pag.4**
- **Incidenti con coinvolgimento ciclomotori o simili** **Pag.7**
- **Localizzazione** **Pag.11**
- **Stagionalità** **Pag.19**
- **Incidenti stradali per provincia** **Pag.25**
- **Analisi temporale** **Pag.40**
- **Caratteristiche della strada** **Pag.54**
- **Natura degli incidenti,fondo stradale,condizione meteorologiche** **Pag.56**

a cura di:
A. Vingione
hanno collaborato:
L.Scherillo – C. De Luca

AVVISO:

In caso di vostro trasferimento, che implica variazione d'indirizzo, vi invitiamo a comunicarlo tempestivamente onde assicurare la spedizione della pubblicazione.

GLI INCIDENTI STRADALI IN CAMPANIA

ANNO 2001

GLI INCIDENTI STRADALI IN CAMPANIA – ANNO 2001

L'incidentalità stradale costituisce un fenomeno di rilevante importanza in quanto strettamente connessa all'esigenza di sicurezza nel settore mobilità ed ai costi sociali ed umani.

La pubblicazione, seppure non esaustiva a causa dell'enorme mole di dati e che comunque prescinde dalle cause presunte, descrive gli aspetti salienti del fenomeno degli incidenti stradali verificatisi in Campania nel 2001, in base ai dati forniti da ISTAT, e riporta l'analisi territoriale, l'analisi temporale, l'analisi per localizzazione stradale, l'analisi per natura degli incidenti.

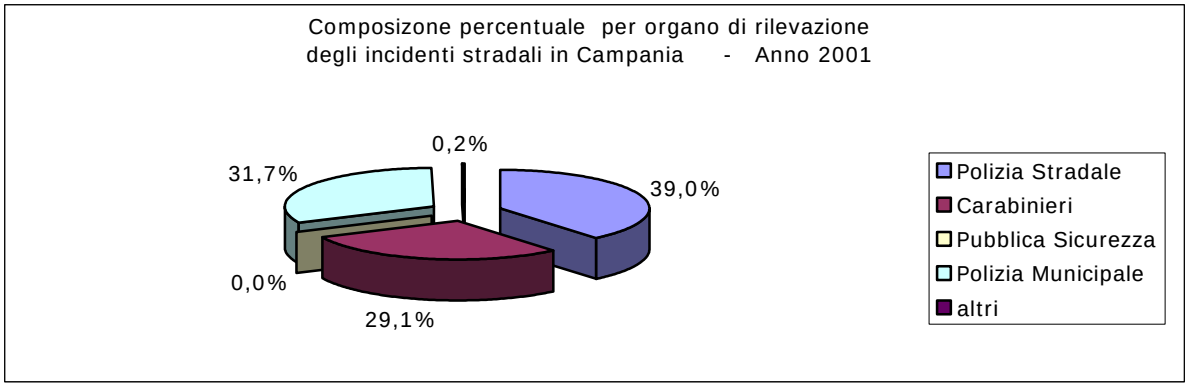
Onde permettere ulteriori approfondimenti e confronti i dati vengono presentati, per lo più, aggregati per ambito provinciale e regionale.

Morti e feriti

Nel 2001 in Campania sono stati rilevati dagli organi preposti 7.427 incidenti stradali (pari al 3,2% degli incidenti stradali verificatisi in Italia e con un incremento di circa 0.1% rispetto all'anno 2000) di cui 287 mortali e che hanno causato il decesso di 321 persone ed il ferimento di altre 11.789, pari rispettivamente al 4,8% ed al 3,5% dei decessi e dei feriti, per incidente stradale, sull'intero territorio nazionale (pari a circa lo 0,7% del totale dei decessi verificatisi in Italia nel 2001).

Incidenti stradali in Campania per organo di rilevazione - Anno 2001. Valori assoluti e valori percentuali

provincia	Polizia Stradale	Carabinieri	Pubblica Sicurezza	Polizia Municipale	altri	totale
Caserta	378	290	1	218		**887**
Benevento	167	212		54	6	**439**
Napoli	1270	465		1249	2	**2986**
Avellino	274	277		173		**724**
Salerno	808	915		661	7	**2391**
totale	**2.897**	**2.159**	**1**	**2.355**	**15**	**7.427**

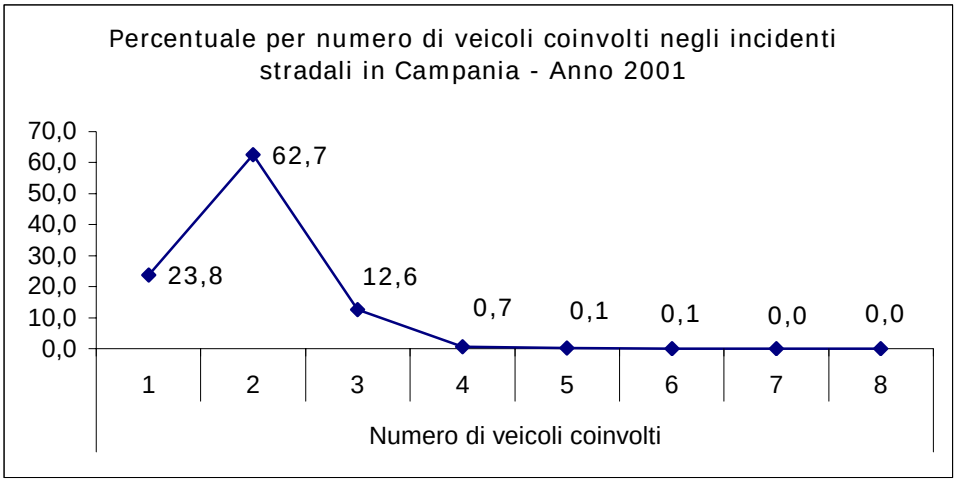


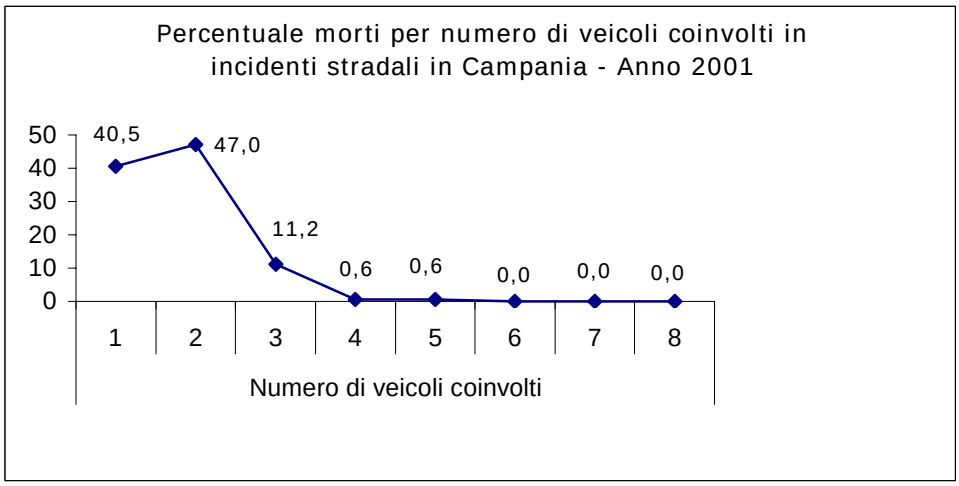
Nei 7.427 incidenti stradali rilevati sono rimasti coinvolti 14.180 veicoli. Per il 23,8% è stato coinvolto un solo veicolo con percentuale di decessi del 40,5%, mentre per il 62,7% e per il 12,6% i veicoli coinvolti sono stati rispettivamente due e tre, con le rispettive percentuali di decessi del 47% e dell'11%.

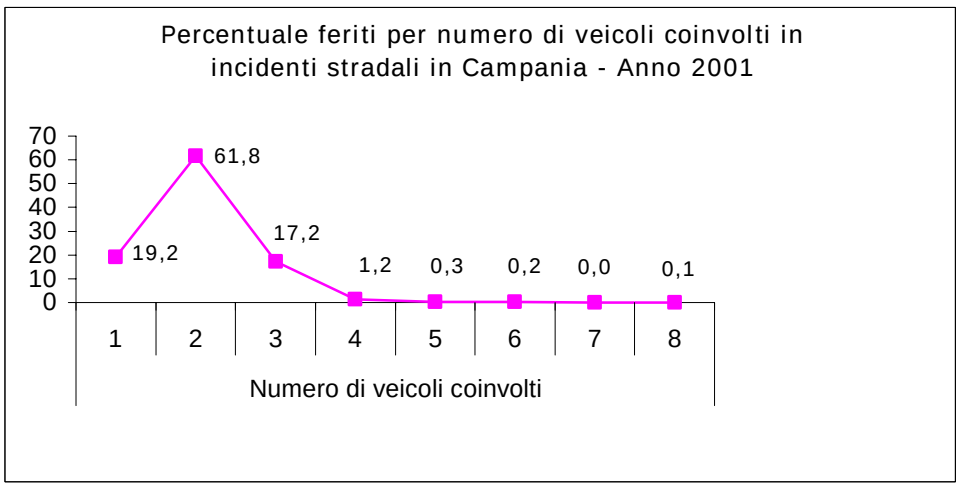
La percentuale più alta di feriti (61,8) si riscontra negli incidenti stradali con coinvolgimento di due veicoli.

Numero di veicoli coinvolti negli incidenti stradali in Campania - Anno 2001

	Numero di veicoli coinvolti								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**totale**
numero incidenti	1.770	4.654	935	51	11	4	1	1	**7.427**
percentuale	*23,8*	*62,7*	*12,6*	*0,7*	*0,1*	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*100,0*
morti entro le 24 ore	119	134	35	2	2	0	0	0	
morti entro il 30° giorno	11	17	1	0	0	0	0	0	
totale morti	**130**	**151**	**36**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**321**
percentuale	*40,5*	*47,0*	*11,2*	*0,6*	*0,6*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*100,0*
feriti	2.266	7.284	2.027	144	41	18	3	6	**11.789**
percentuale feriti	*19,2*	*61,8*	*17,2*	*1,2*	*0,3*	*0,2*	*0,0*	*0,1*	*100,0*


Percentuale per numero di veicoli coinvolti negli incidenti stradali in Campania - Anno 2001
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
23,8
62,7
12,6
0,7
0,1
0,1
0,0
0,0
1
2
3
4
5
6
7
8
Numero di veicoli coinvolti


Percentuale morti per numero di veicoli coinvolti in incidenti stradali in Campania - Anno 2001
50
40
30
20
10
0
40,5
47,0
11,2
0,6
0,6
0,0
0,0
0,0
1
2
3
4
5
6
7
8
Numero di veicoli coinvolti

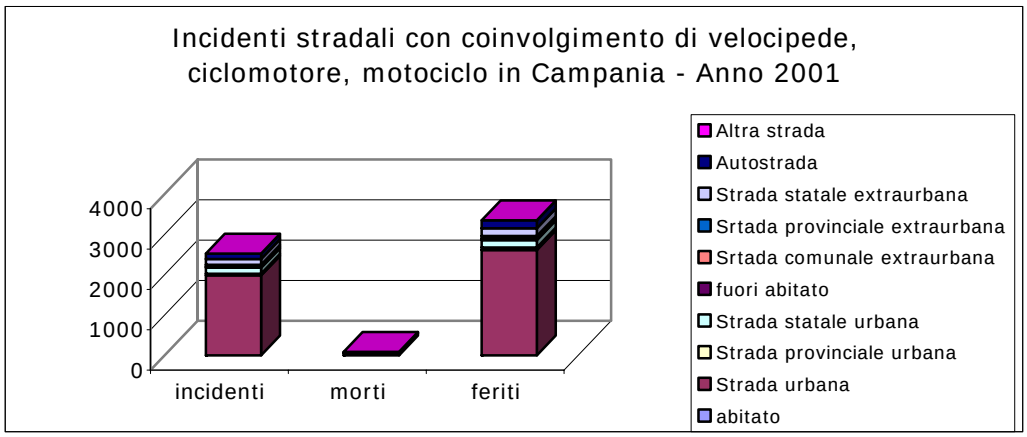

Percentuale feriti per numero di veicoli coinvolti in incidenti stradali in Campania - Anno 2001
70
60
50
40
30
20
10
0
19,2
61,8
17,2
1,2
0,3
0,2
0,0
0,1
1
2
3
4
5
6
7
8
Numero di veicoli coinvolti

Incidenti con coinvolgimento di ciclomotori o simili

Velocipedi o ciclomotori o motocicli sono stati coinvolti per oltre il 45% degli incidenti stradali verificatisi in Campania nel 2001. Nei 2.523 incidenti in cui sono stati coinvolti tali tipi di veicoli (75 velocipedi, 1201 ciclomotori, 1247 motocicli di cui 559 con passeggero a bordo) i decessi riscontrati ammontano ad 87 ed i feriti a 3.351. L'86% si è verificato in abitato con il 70,1% di decessi ed l'85,3% di feriti rispettivamente su totale morti e feriti con coinvolgimento dei sopraindicati veicoli.
L'indice di mortalià riscontrato è 3,44, quello di pericolosità 2,5 mentre quello di lesività 132,8.

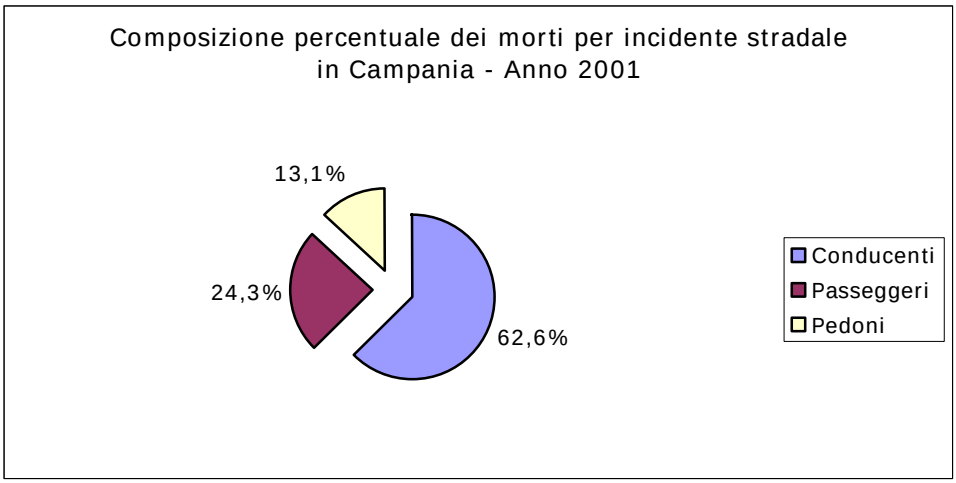
Incidenti stradali con coinvolgimento di velocipede, ciclomotore e motociclo per ambito stradale - Anno 2001

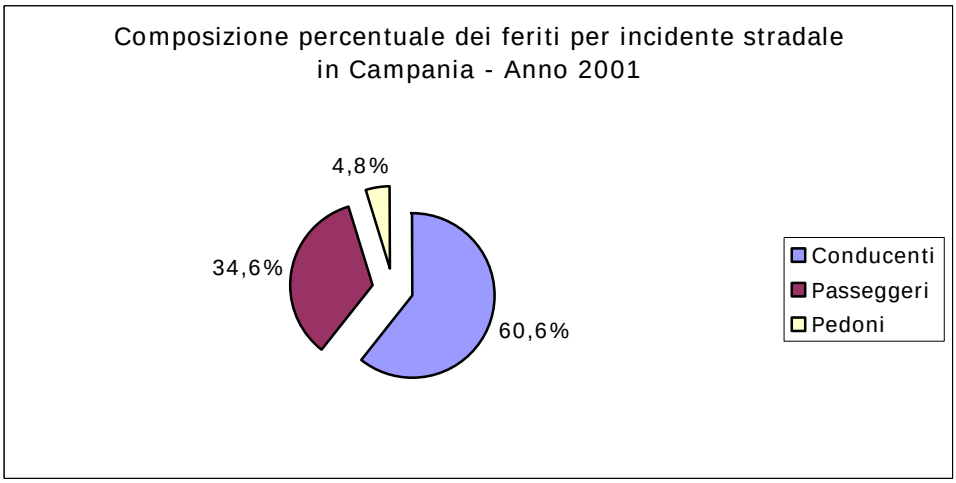
	incidenti	morti	feriti
abitato			
Strada urbana	1.979	48	2.614
Strada provinciale urbana	45	1	61
Strada statale urbana	146	12	184
fuori abitato			
Strada comunale extraurbana	32	3	39
Strada provinciale extraurbana	43	5	59
Strada statale extraurbana	147	15	192
Autostrada	129	2	199
Altra strada	2	1	3
totale	**2.523**	**87**	**3.351**



Morti e feriti per incidenti stradali in Campania - Anno 2001

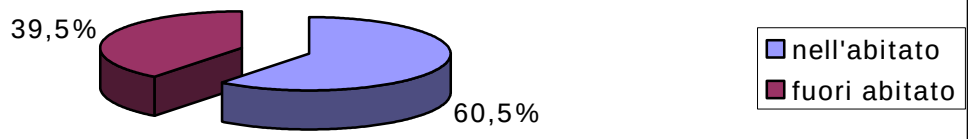
	Morti	Feriti
Conducenti	201	7.146
Passeggeri	78	4.078
Pedoni	42	565
Totale	**321**	**11.789**



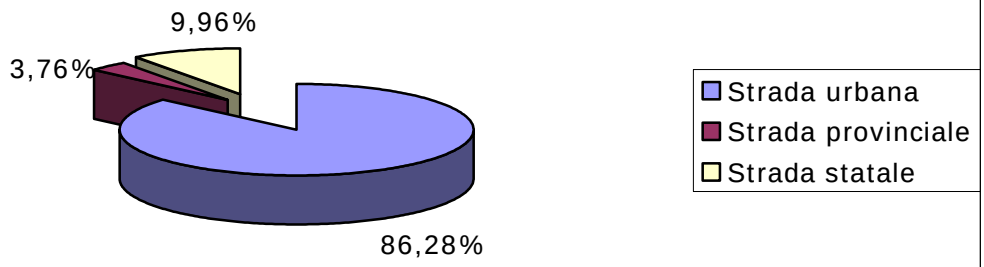


Gli incidenti stradali sono concentrati nell'area abitata con una percentuale di oltre il 60%, mentre per quelli verificatisi fuori centro abitato la maggiore concentrazione si presenta sulle autostrade.

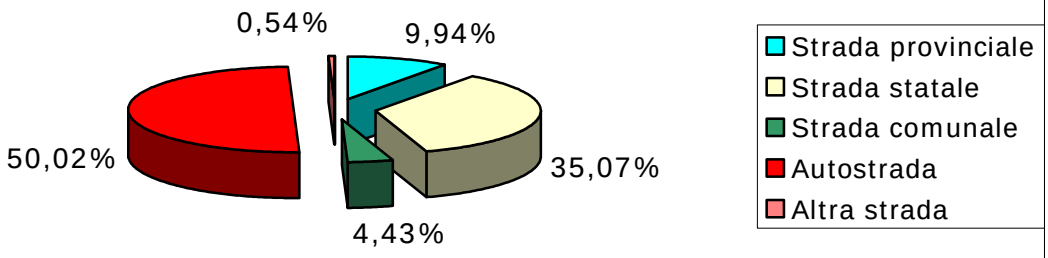
Localizzazione degli incidenti stradali in Campania
- Anno 2001 -
Composizione percentuale



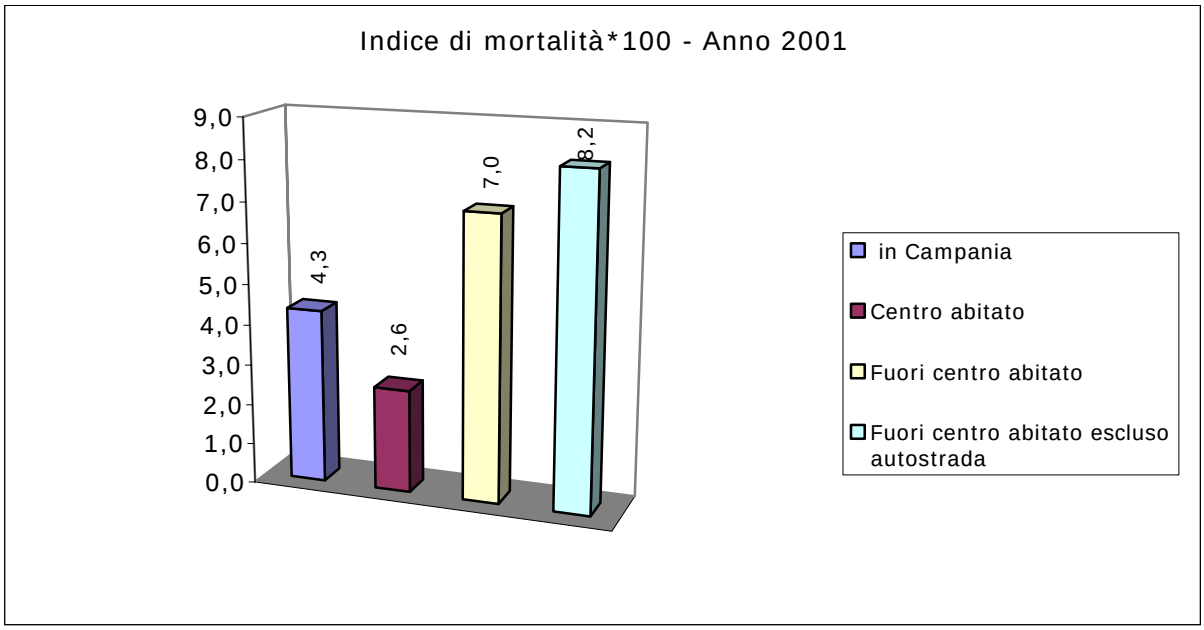
Localizzazione degli incidenti stradali in Campania
per ambito stradale nell'**abitato** - Anno 2001 -
Composizione percentuale

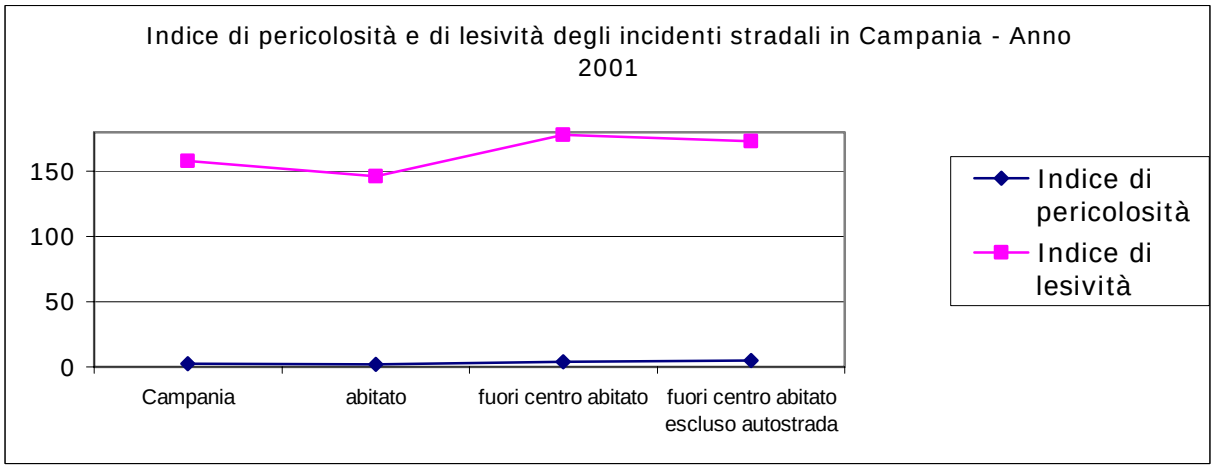


Localizzazione degli incidenti stradali in Campania
per tipologia di strada **fuori abitato** - Anno 2001 -
Composizione percentuale



L'indice di mortalità[1], pari a 4,3 supera di 1,5 quello manifestatosi a livello nazionale, raggiungendo quota 7 sulle strade extraurbane e superando quota 8 se si escludono le autostrade, l'indice di pericolosità[2] è pari a 2,65 contro l'1,96 di quello nazionale, mentre l'indice di lesività[3] è pari a 157,8 superiore di oltre 16 punti percentuali rispetto a quello nazionale (142,3).





1 : Indice di mortalità =(morti/incidenti)*100
2 : Indice di pericolosità =(morti/(morti+feriti))*100
3 : Indice di lesività = (feriti/incidenti) *100

Localizzazione

Di notevole interesse l'analisi degli incidenti stradali riferita all'ambito stradale; da come può osservarsi dalle tabelle che seguono, il numero degli incidenti rilevati in abitato, come precedentemente detto, è di gran lunga superiore a quello fuori abitato con preponderanza delle strade urbane in abitato e delle autostrade fuori abitato.

Incidenti stradali in Campania per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali
Strada urbana	3.874		3.874	52,2
Strada provinciale	169	292	461	6,2
Strada statale	447	1.030	1.477	19,9
Strada comunale		130	130	1,8
Autostrada		1.469	1.469	19,8
Altra strada		16	16	0,2
totale	**4.490**	**2.937**	**7.427**	**100,0**

Spetta alla provincia di Napoli il triste primato degli incidenti stradali con oltre il 40%, seguita dalla provincia di Salerno con uno scarto percentuale di dieci punti.

Incidenti stradali in provincia di Caserta per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali	Percentuali su Regione per ambito stradale
Strada urbana	384		384	43,3	9,9
Strada provinciale	21	39	60	6,8	13,0
Strada statale	60	207	267	30,1	18,1
Strada comunale		16	16	1,8	12,3
Autostrada		159	159	17,9	10,8
Altra strada		1	1	0,1	6,3
totale	**465**	**422**	**887**	**100,0**	**11,9**

Incidenti stradali in provincia di Benevento per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali	percentuali su Regione per ambito stradale
Strada urbana	201		201	45,8	5,2
Strada provinciale	16	43	59	13,4	12,8
Strada statale	39	119	158	36,0	10,7
Strada comunale		20	20	4,6	15,4
Autostrada				0,0	0,0
Altra strada		1	1	0,2	6,3
totale	**256**	**183**	**439**	**100,0**	**5,9**

Incidenti stradali in provincia di Napoli per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali	percentuali su Regione per ambito stradale
Strada urbana	1.912		1.912	64,0	49,4
Strada provinciale	25	56	81	2,7	17,6
Strada statale	55	244	299	10,0	20,2
Strada comunale		10	10	0,3	7,7
Autostrada		678	678	22,7	46,2
Altra strada		6	6	0,2	37,5
totale	**1.992**	**994**	**2.986**	**100,0**	**40,2**

Incidenti stradali in provincia di Avellino per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali	percentuali su Regione per ambito stradale
Strada urbana	355		355	49,0	9,2
Strada provinciale	17	19	36	5,0	7,8
Strada statale	70	139	209	28,9	14,2
Strada comunale		18	18	2,5	13,8
Autostrada		100	100	13,8	6,8
Altra strada		6	6	0,8	37,5
totale	**442**	**282**	**724**	**100,0**	**9,7**

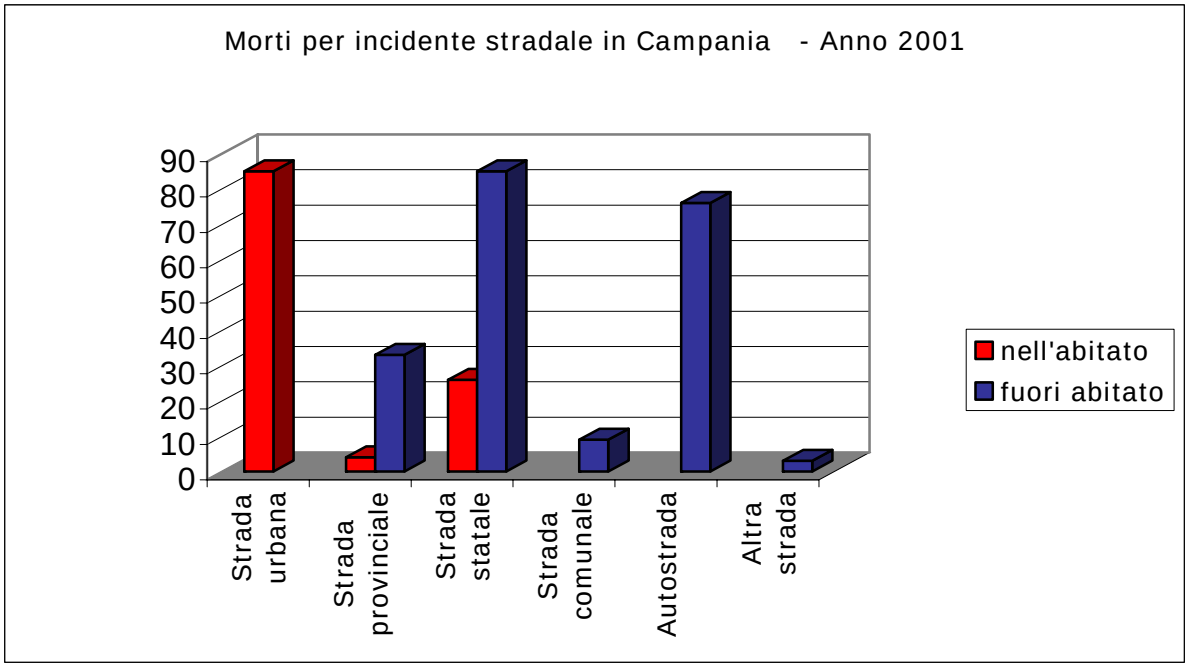
Incidenti stradali in provincia di Salerno per ambito stradale - Anno 2001

tipologia di strada	abitato	fuori abitato	totale	percentuali	percentuali su Regione per ambito stradale
Strada urbana	1.022		1.022	42,7	26,4
Strada provinciale	90	135	225	9,4	48,8
Strada statale	223	321	544	22,8	36,8
Strada comunale		66	66	2,8	50,8
Autostrada		532	532	22,3	36,2
Altra strada		2	2	0,1	12,5
totale	**1.335**	**1.056**	**2.391**	**100**	**32,2**

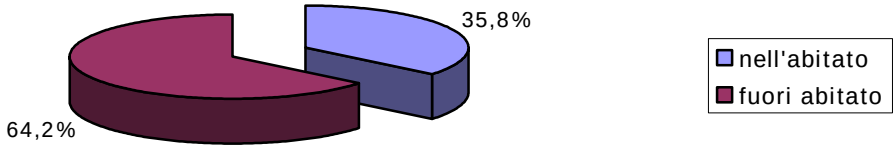
Come naturalmente era da aspettarsi, il numero di decessi è superiore sulle strade fuori abitato (64,2%) con preponderanza su quelle statali (34,6%).

Morti e feriti per incidenti stradali in Campania per ambito stradale - Anno 2001

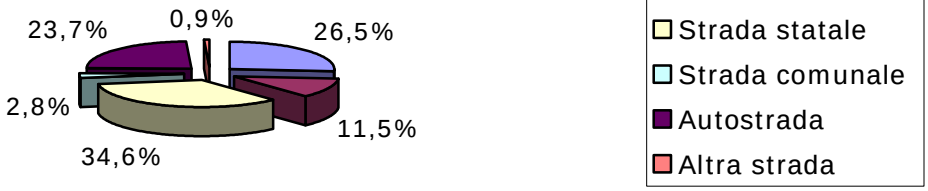
tipologia di strada	Morti			Feriti		
	abitato	fuori abitato	totale	abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	85		**85**	5583		**5583**
Strada provinciale	4	33	**37**	270	466	**736**
Strada statale	26	85	**111**	709	1845	**2554**
Strada comunale		9	**9**		207	**207**
Autostrada		76	**76**		2685	**2685**
Altra strada		3	**3**		24	**24**
totale	**115**	**206**	**321**	**6.562**	**5.227**	**11.789**



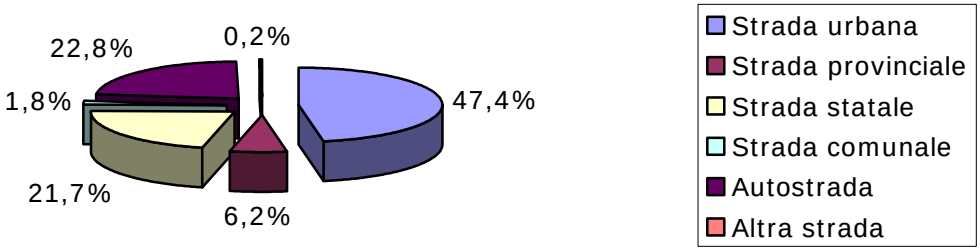
Morti per incidente stradale in Campania - Anno 2001 -
Composizione percentuale



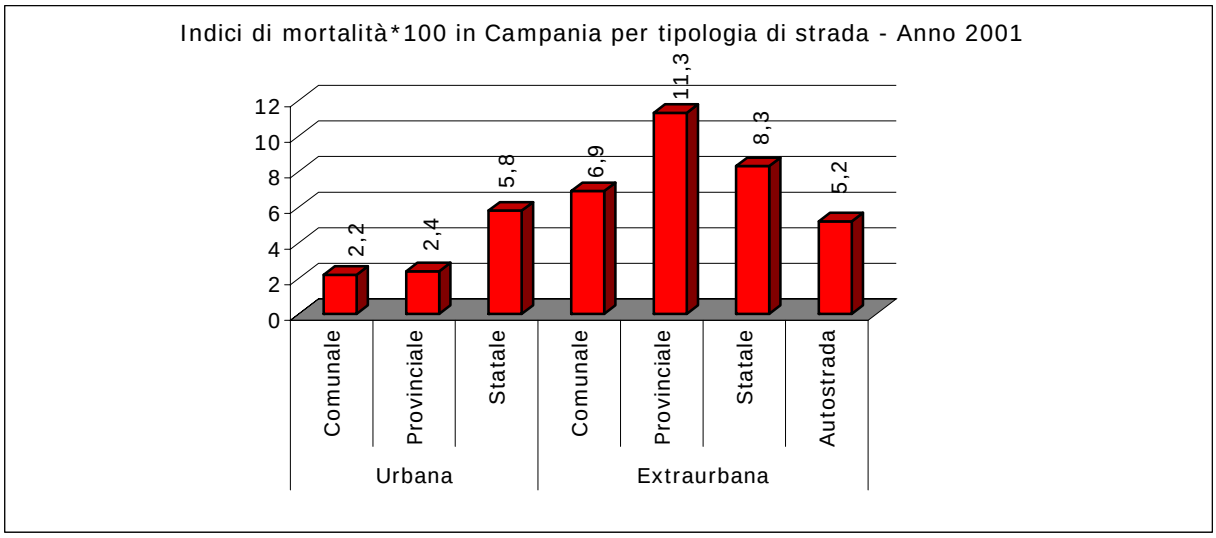
Morti per incidente stradale in Campania in abitato
- Anno 2001 -
Composizione percentuale per ambito stradale



Feriti per incidente stradale in Campania fuori abitato
- Anno 2001 -
Composizione percentuale per ambito stradale



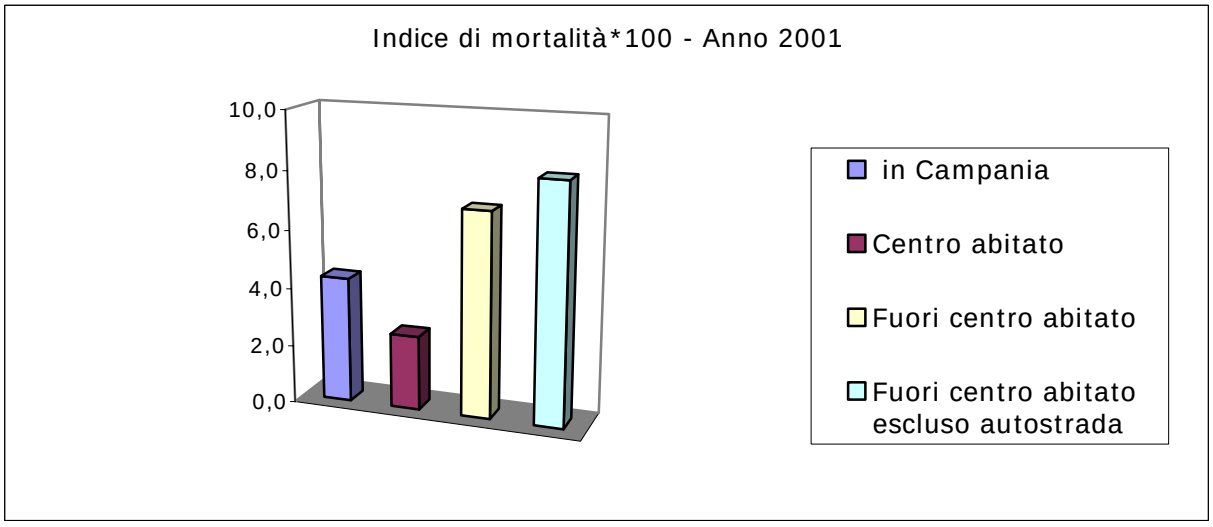
L'indice di mortalità relativo alla tipologia di strada supera la preoccupante quota 11 sulle strade provinciali extraurbane abbassandosi sostanziosamente su quelle analoghe situate nei centri abitati e, quindi, sulle stesse strade provinciali si registra l'indice di pericolosità più alto, pari a 6,6 e superiore di 2,2 e di circa 4 punti rispetto a quello registrato rispettivamente sulle strade statali extraurbane e sulle autostrade.



Più in generale,

Indici di mortalità*100 - nno 2001

in Campania	centro abitato	fuori centro abitato	fuori centro abitato escluso autostrada
4,3	2,6	7,0	8,2



Analizzando i dati nei dettagli provinciali si evince che il numero maggiore di decessi nel 2001 si è verificato in provincia di Salerno (circa il 34%) mentre il numero di feriti è maggiore in provincia di Napoli (di poco superiore al 39%). Gli incidenti più gravi, invece, si sono verificati in provincia di Caserta ove risultano più alti gli indici di mortalità (8,2), di pericolosità (4,7) e di lesività (166).

Morti e feriti per incidenti stradali in provincia di Caserta, per ambito stradale - Anno 2001 - valori assoluti

	morti			feriti		
	nell'abitato	fuori abitato	totale	nell'abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	11	-	**11**	563	-	**563**
Strada provinciale nell'abitato	1	-	**1**	38	-	**38**
Strada statale nell'abitato	5	-	**5**	92	-	**92**
Strada comunale extraurbana	-	1	**1**	-	32	**32**
Strada provinciale fuori dell'abitato	-	13	**13**	-	68	**68**
Strada statale fuori dell'abitato	-	29	**29**	-	377	**377**
Autostrada	-	13	**13**	-	302	**302**
Altra strada	-	0	**0**	-	1	**1**
totale	**17**	**56**	**73**	**693**	**780**	**1.473**

Morti e feriti per incidenti stradali in provincia di Benevento, per ambito stradale - Anno 2001 - valori assoluti

	morti			feriti		
	nell'abitato	fuori abitato	totale	nell'abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	3	-	**3**	290	-	**290**
Strada provinciale nell'abitato	1	-	**1**	23	-	**23**
Strada statale nell'abitato	4	-	**4**	68	-	**68**
Strada comunale extraurbana	-	1	**1**	-	25	**25**
Strada provinciale fuori dell'abitato	-	7	**7**	-	78	**78**
Strada statale fuori dell'abitato	-	13	**13**	-	234	**234**
Autostrada	-	0	**0**	-	0	**0**
Altra strada	-	0	**0**	-	1	**1**
totale	**8**	**21**	**29**	**381**	**338**	**719**

Morti e feriti per incidenti stradali in provincia di Napoli, per ambito stradale - Anno 2001 - valori assoluti

	morti			feriti		
	nell'abitato	fuori abitato	totale	nell'abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	48	-	**48**	2.735	-	**2.735**
Strada provinciale nell'abitato	1	-	**1**	39	-	**39**
Strada statale nell'abitato	5	-	**5**	81	-	**81**
Strada comunale extraurbana	-	2	**2**	-	16	**16**
Strada provinciale fuori dell'abitato	-	1	**1**	-	79	**79**
Strada statale fuori dell'abitato	-	7	**7**	-	441	**441**
Autostrada	-	18	**18**	-	1.211	**1.211**
Altra strada	-	0	**0**	-	9	**9**
totale	**54**	**28**	**82**	**2.855**	**1.756**	**4.611**

Morti e feriti per incidenti stradali in provincia di Avellino, per ambito stradale - Anno 2001 - valori assoluti

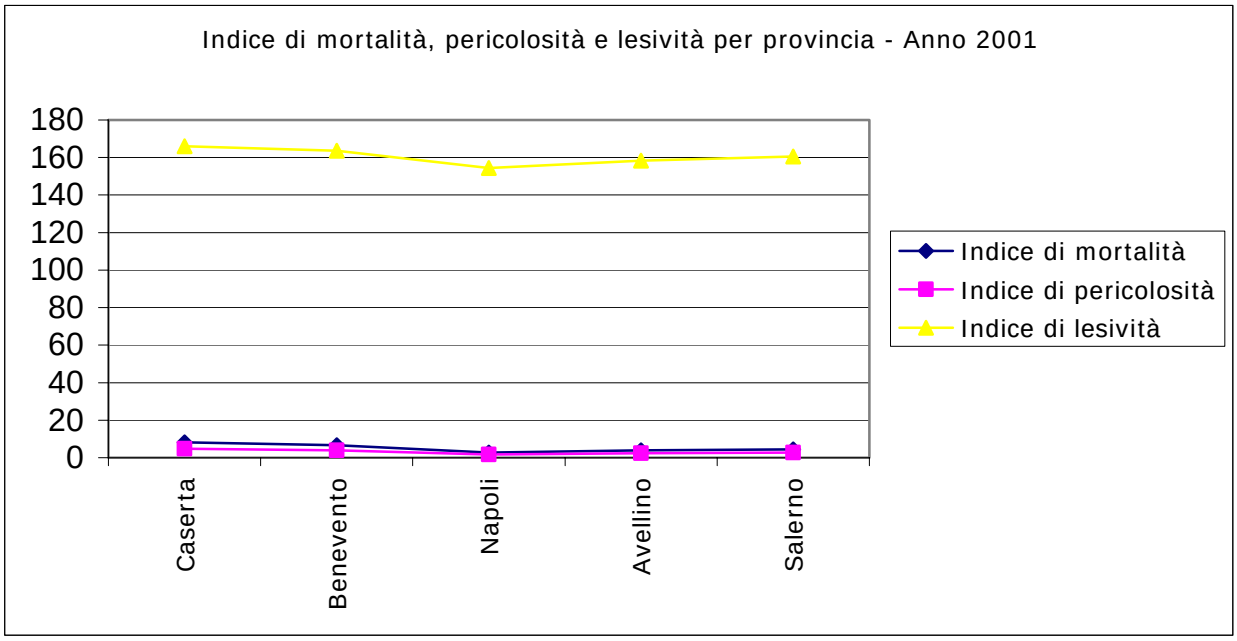
	morti			Feriti		
	nell'abitato	fuori abitato	totale	nell'abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	3	-	**3**	546	-	**546**
Strada provinciale nell'abitato	0	-	**0**	25	-	**25**
Strada statale nell'abitato	3	-	**3**	109	-	**109**
Strada comunale extraurbana	-	2	**2**	-	30	**30**
Strada provinciale fuori dell'abitato	-	2	**2**	-	25	**25**
Strada statale fuori dell'abitato	-	15	**15**	-	243	**243**
Autostrada	-	1	**1**	-	160	**160**
Altra strada	-	2	**2**	-	9	**9**
totale	**6**	**22**	**28**	**680**	**467**	**1.147**

Morti e feriti per incidenti stradali in provincia di Salerno, per ambito stradale - Anno 2001 - valori assoluti

	morti			feriti		
	nell'abitato	fuori abitato	totale	nell'abitato	fuori abitato	totale
Strada urbana	20	-	**20**	1.449	-	**1.449**
Strada provinciale nell'abitato	1	-	**1**	145	-	**145**
Strada statale nell'abitato	9	-	**9**	359	-	**359**
Strada comunale extraurbana	-	3	**3**	-	104	**104**
Strada provinciale fuori dell'abitato	-	10	**10**	-	216	**216**
Strada statale fuori dell'abitato	-	21	**21**	-	550	**550**
Autostrada	-	44	**44**	-	1012	**1.012**
Altra strada	-	1	**1**	-	4	**4**
totale	**30**	**79**	**109**	**1.953**	**1.886**	**3.839**

Indice di mortalità, di pericolosità e di lesività per provincia - Anno 2001

	Caserta	Benevento	Napoli	Avellino	Salerno
Indice di mortalità	8,2	6,6	2,7	3,9	4,5
Indice di pericolosità	4,7	3,9	1,7	2,4	2,8
Indice di lesività	166,0	163,7	154,4	158,4	160,6

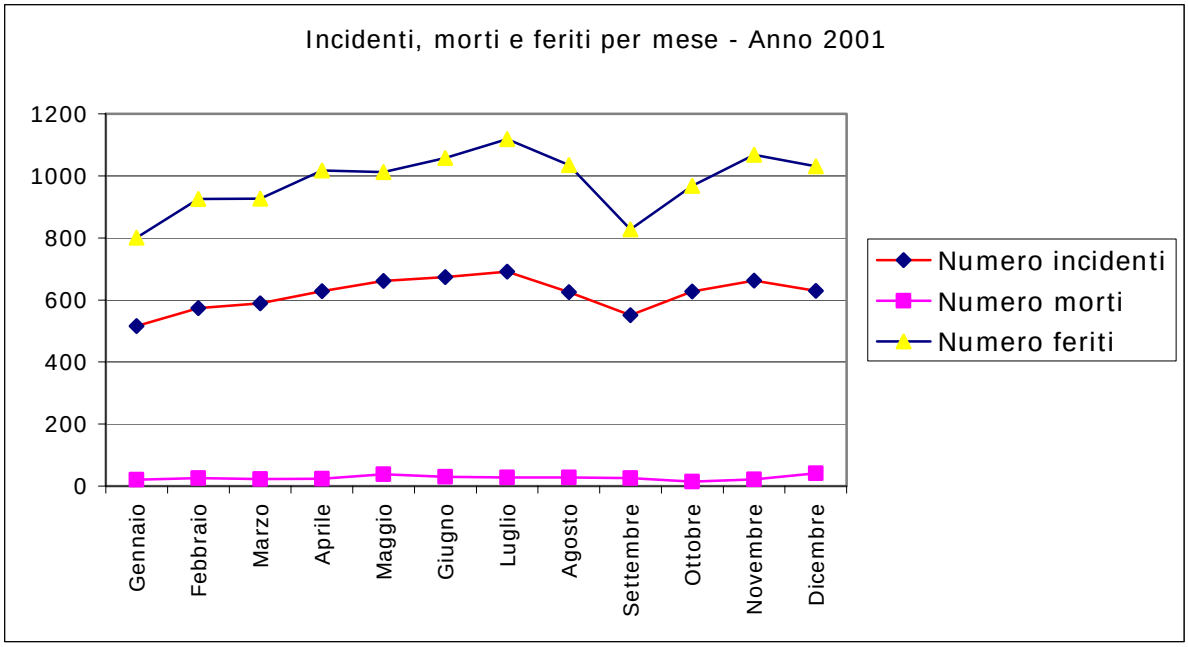


Stagionalità

Dall'analisi temporale emerge che in Campania, il numero degli incidenti stradali, fatta eccezione per il mese di Settembre, ha avuto andamento crescente facendo registrare una media mensile di circa 619 incidenti ed una media giornaliera di oltre 20 incidenti, mentre è irregolare la distribuzione dei decessi con un massimo di 41 nel mese di Dicembre e con una media giornaliera di circa un morto (media mensile 26,7) e oltre 32 feriti al giorno (media mensile 982,4), superando questi ultimi durante 7 mesi quota 1000.

Numero e media giornaliera di incidenti stradali, morti e feriti per mese in Campania – Anno 2001

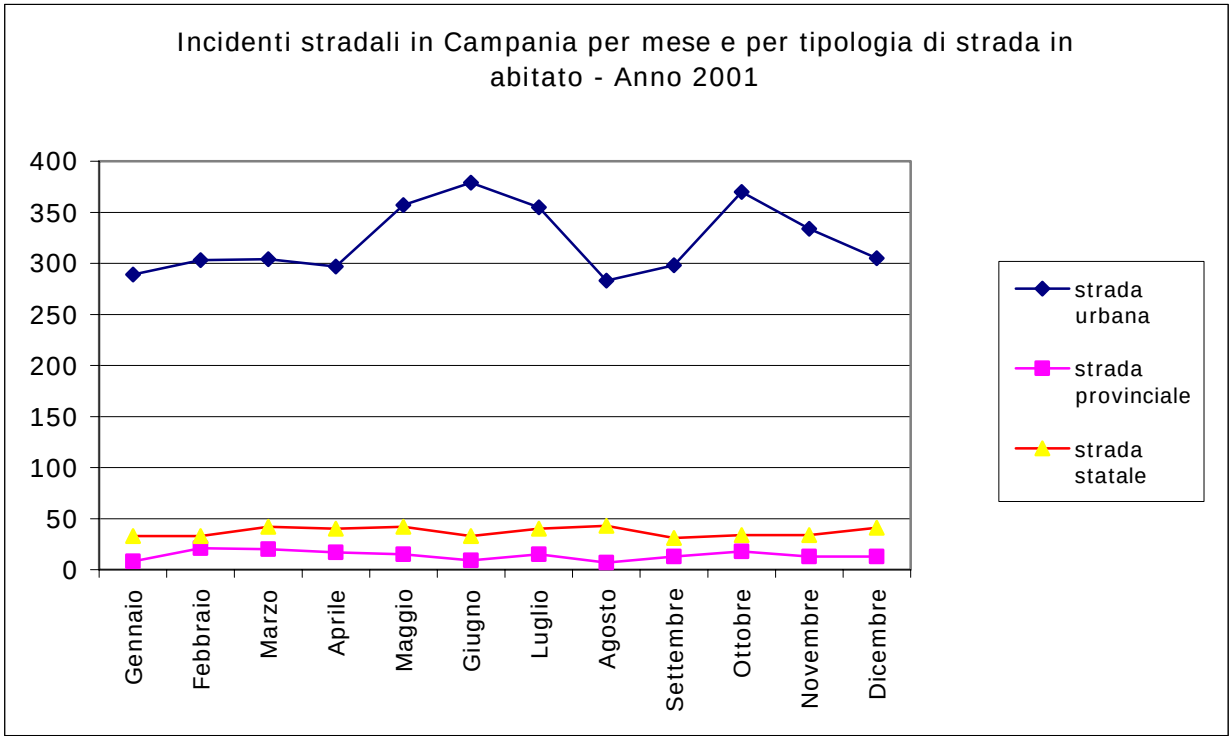
mese	Incidenti		Morti		Feriti	
	Numero	media giornaliera	numero	media giornaliera	numero	media giornaliera
Gennaio	516	16,6	21	0,7	801	25,8
Febbraio	574	20,5	26	0,9	926	33,1
Marzo	589	19,0	23	0,7	927	29,9
Aprile	628	20,9	24	0,8	1.017	33,9
Maggio	661	21,3	38	1,2	1.012	32,6
Giugno	674	22,5	30	1,0	1.058	35,3
Luglio	691	22,3	28	0,9	1.119	36,1
Agosto	625	20,2	28	0,9	1.035	33,4
Settembre	551	18,4	26	0,9	827	27,6
Ottobre	627	20,2	14	0,5	968	31,2
Novembre	662	22,1	22	0,7	1.068	35,6
Dicembre	629	20,3	41	1,3	1.031	33,3
anno	7.427	20,3	321	0,9	11.789	32,3

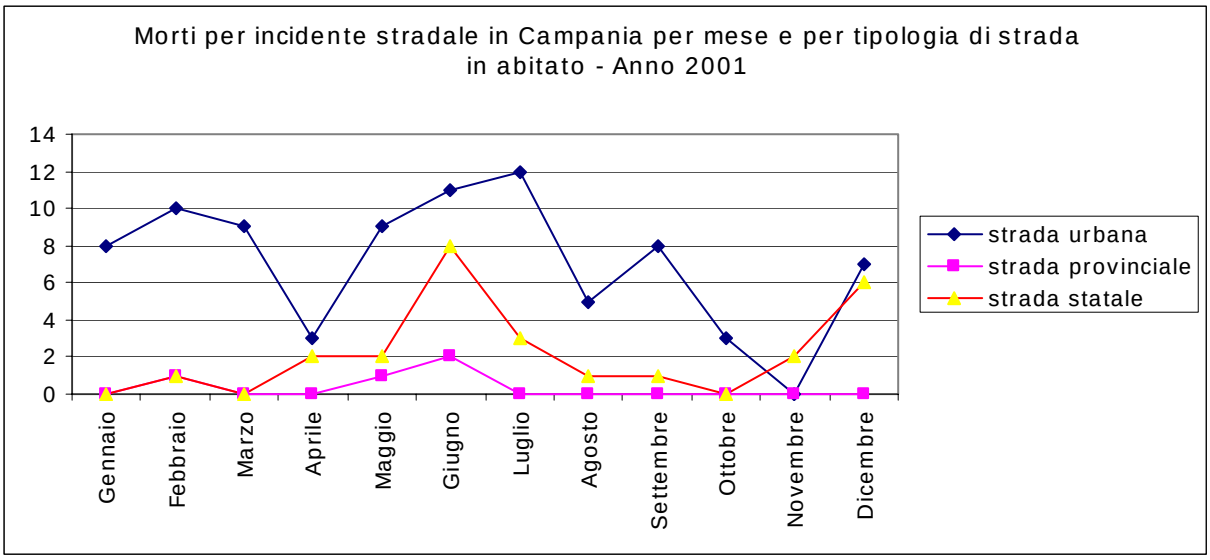


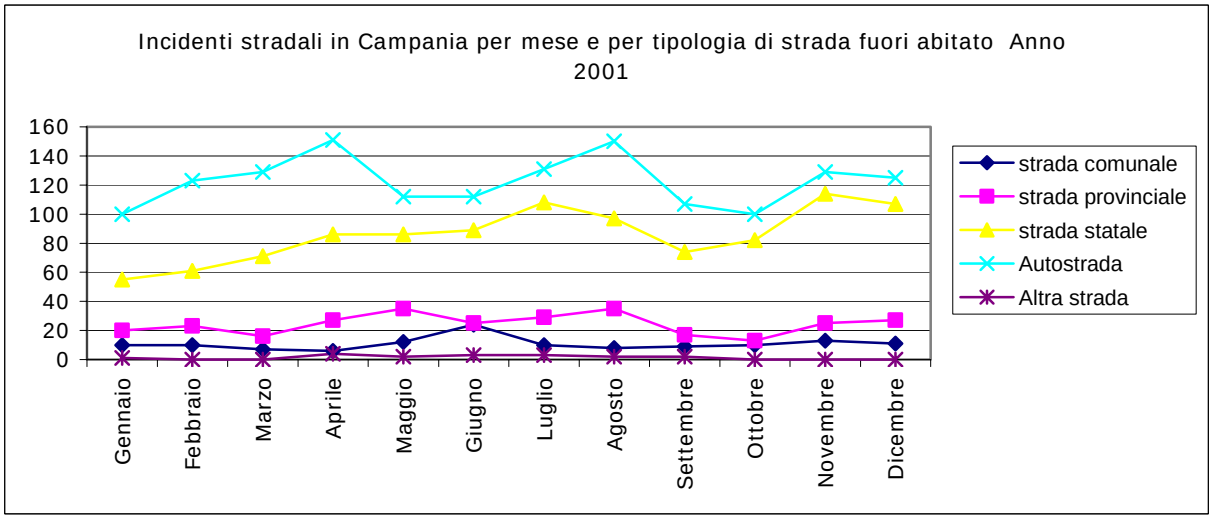
La tabella che segue corredata dai relativi grafici illustra in modo più dettagliato la distribuzione degli incidenti stradali e dei morti per mese.

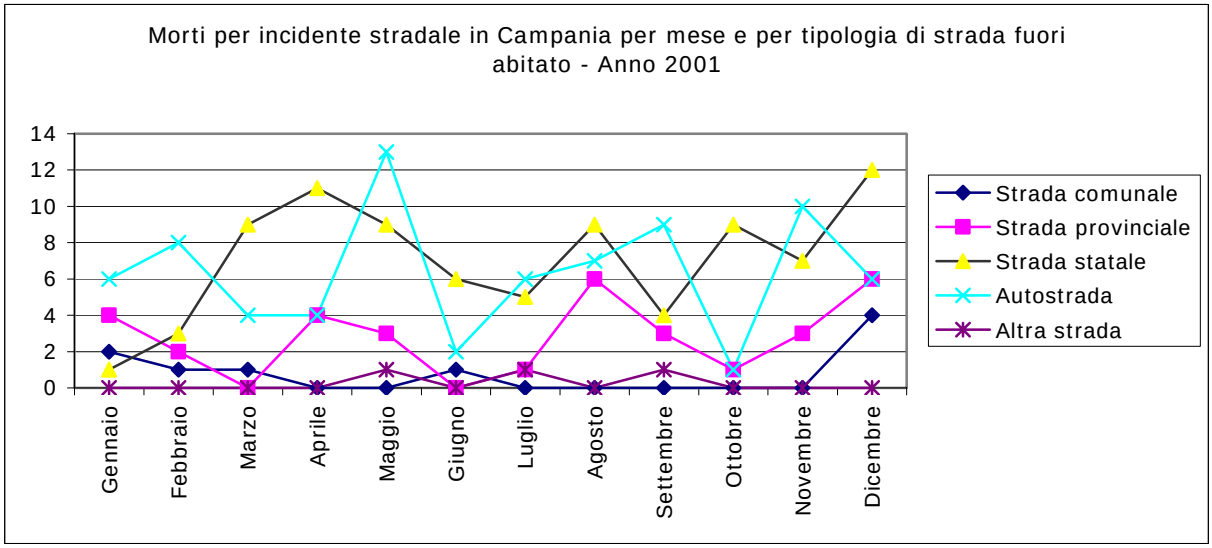
Incidenti stradali e morti in Campania per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	289	8	8	0	33	0	10	2	20	4	55	1	100	6	1	0
Febbraio	303	10	21	1	33	1	10	1	23	2	61	3	123	8	0	0
Marzo	304	9	20	0	42	0	7	1	16	0	71	9	129	4	0	0
Aprile	297	3	17	0	40	2	6	0	27	4	86	11	151	4	4	0
Maggio	357	9	15	1	42	2	12	0	35	3	86	9	112	13	2	1
Giugno	379	11	9	2	33	8	24	1	25	0	89	6	112	2	3	0
Luglio	355	12	15	0	40	3	10	0	29	1	108	5	131	6	3	1
Agosto	283	5	7	0	43	1	8	0	35	6	97	9	150	7	2	0
Settembre	298	8	13	0	31	1	9	0	17	3	74	4	107	9	2	1
Ottobre	370	3	18	0	34	0	10	0	13	1	82	9	100	1	0	0
Novembre	334	0	13	0	34	2	13	0	25	3	114	7	129	10	0	0
Dicembre	305	7	13	0	41	6	11	4	27	6	107	12	125	6	0	0
totale	**3.874**	**85**	**169**	**4**	**446**	**26**	**130**	**9**	**292**	**33**	**1.030**	**85**	**1.469**	**76**	**17**	**3**




Morti per incidente stradale in Campania per mese e per tipologia di strada in abitato - Anno 2001
14
12
10
8
6
4
2
0
Gennaio
Febbraio
Marzo
Aprile
Maggio
Giugno
Luglio
Agosto
Settembre
Ottobre
Novembre
Dicembre
strada urbana
strada provinciale
strada statale

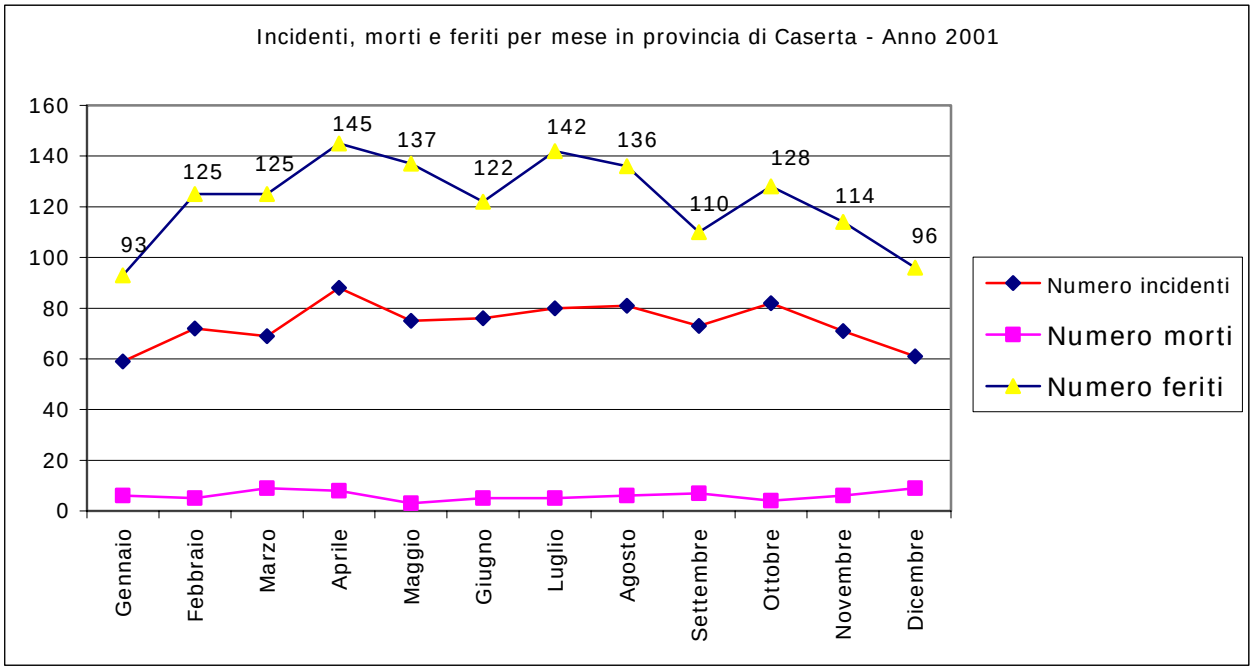

Incidenti stradali in Campania per mese e per tipologia di strada fuori abitato Anno 2001
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Gennaio
Febbraio
Marzo
Aprile
Maggio
Giugno
Luglio
Agosto
Settembre
Ottobre
Novembre
Dicembre
strada comunale
strada provinciale
strada statale
Autostrada
Altra strada


Morti per incidente stradale in Campania per mese e per tipologia di strada fuori abitato - Anno 2001
14
12
10
8
6
4
2
0
Gennaio
Febbraio
Marzo
Aprile
Maggio
Giugno
Luglio
Agosto
Settembre
Ottobre
Novembre
Dicembre
Strada comunale
Strada provinciale
Strada statale
Autostrada
Altra strada

Dalla lettura dei dati relativi alle singole province, di seguito riportati in dettaglio, si evince che la media giornaliera annua più alta di incidenti stradali si è riscontrata in provincia di Napoli (8,2 con media giornaliera annua di feriti 12,6) e che nella stessa provincia, nel mese di Giugno, si sono verificati in media oltre 10 incidenti al giorno, media non raggiunta in nessuna altra provincia in qualunque mese; riferendosi invece al numero di decessi la media giornaliera annuale più alta si è verificata in provincia di Salerno (0,3), mentre la più bassa l'hanno fatta riscontrare le province di Benevento ed Avellino (0,1).

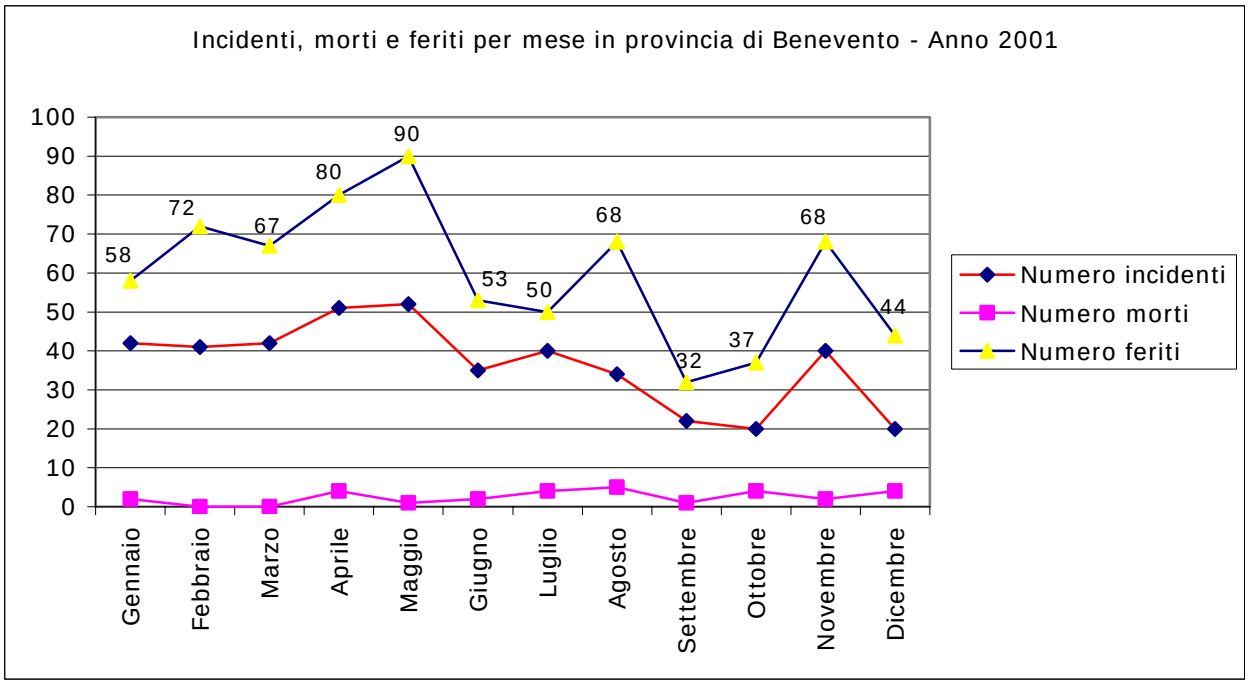
Incidenti stradali e morti in provincia di Caserta per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	31	2	2	0	3	0	2	1	4	1	12	0	5	2	0	0
Febbraio	34	0	1	0	4	1	0	0	3	2	15	2	15	0	0	0
Marzo	32	4	2	0	2	0	1	0	2	0	24	5	6	0	0	0
Aprile	38	1	4	0	4	0	0	0	5	2	16	3	21	2	0	0
Maggio	32	1	3	0	5	0	0	0	3	0	15	1	17	1	0	0
Giugno	33	1	1	1	6	2	5	0	4	0	16	1	11	0	0	0
Luglio	26	1	1	0	5	0	0	0	2	0	24	3	21	1	1	0
Agosto	30	0	0	0	4	0	1	0	3	1	14	2	29	3	0	0
Settembre	34	0	3	0	4	0	0	0	4	2	16	2	12	3	0	0
Ottobre	40	0	0	0	7	0	3	0	2	1	18	2	12	1	0	0
Novembre	33	0	1	0	8	1	3	0	2	2	19	3	5	0	0	0
Dicembre	21	1	3	0	8	1	1	0	5	2	18	5	5	0	0	0
totale	**384**	**11**	**21**	**1**	**60**	**5**	**16**	**1**	**39**	**13**	**207**	**29**	**159**	**13**	**1**	**0**



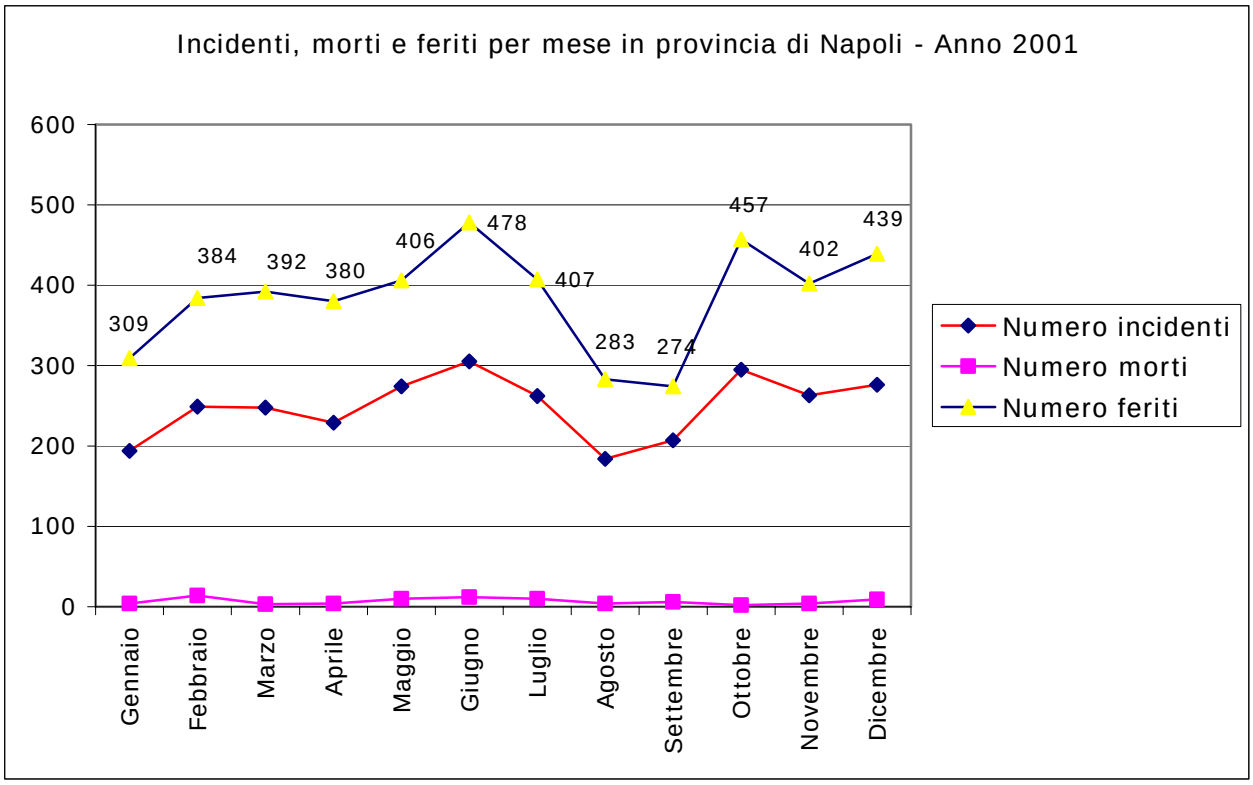
Incidenti stradali e morti in provincia di Benevento per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	21	0	0	0	2	0	3	1	5	1	10	0	0	0	1	0
Febbraio	21	0	0	0	6	0	3	0	3	0	8	0	0	0	0	0
Marzo	26	0	3	0	3	0	1	0	2	0	7	0	0	0	0	0
Aprile	24	0	1	0	3	0	3	0	2	1	18	3	0	0	0	0
Maggio	25	1	4	0	5	0	1	0	8	0	9	0	0	0	0	0
Giugno	12	0	4	1	6	0	1	0	5	0	7	1	0	0	0	0
Luglio	21	1	1	0	3	1	2	0	3	1	10	1	0	0	0	0
Agosto	13	0	0	0	1	0	2	0	7	3	11	2	0	0	0	0
Settembre	8	0	1	0	3	0	2	0	2	1	6	0	0	0	0	0
Ottobre	6	0	1	0	2	0	0	0	1	0	10	4	0	0	0	0
Novembre	15	0	0	0	1	0	1	0	5	0	18	2	0	0	0	0
Dicembre	9	1	1	0	4	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
totale	**201**	**3**	**16**	**1**	**39**	**4**	**20**	**1**	**43**	**7**	**119**	**13**	**0**	**0**	**1**	**0**



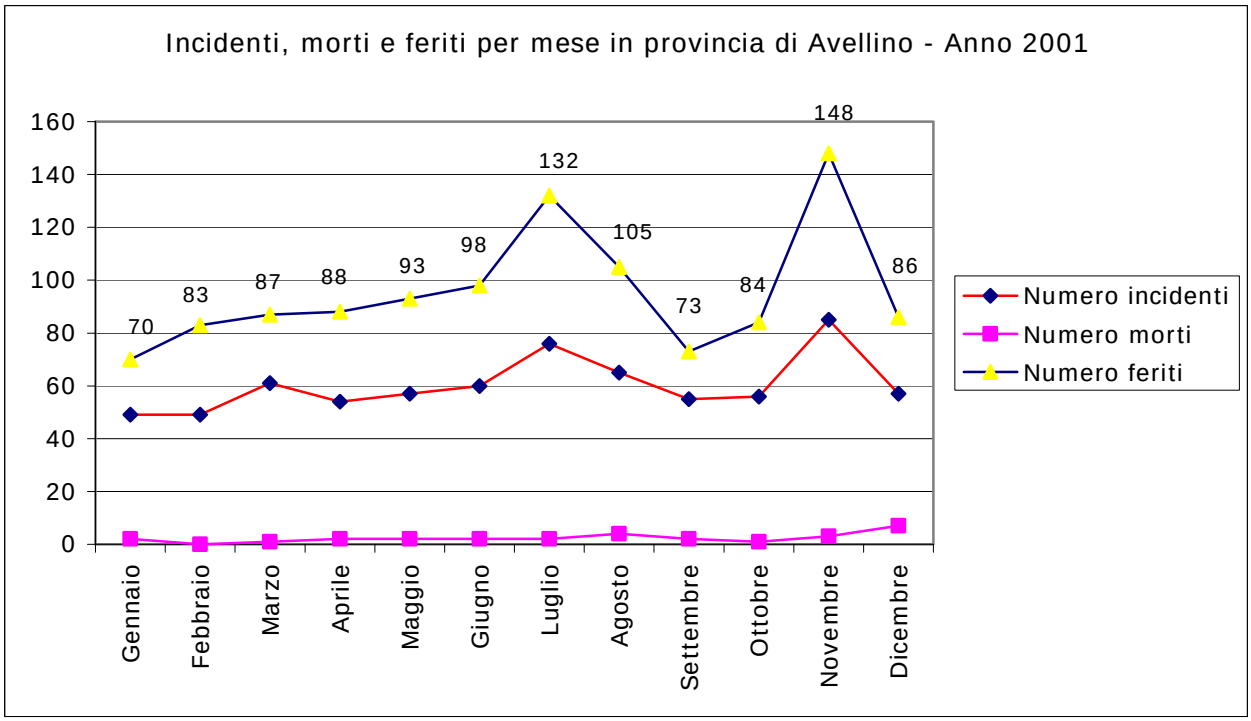
Incidenti stradali e morti in provincia di Napoli per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	127	4	1	0	4	0	0	0	1	0	12	0	49	0	0	0
Febbraio	159	9	6	0	4	0	3	0	5	0	18	1	54	4	0	0
Marzo	152	3	2	0	7	0	2	0	7	0	14	0	64	0	0	0
Aprile	135	2	3	0	1	0	0	0	9	0	19	1	59	1	3	0
Maggio	178	3	1	1	7	0	0	0	7	0	21	3	60	3	0	0
Giugno	198	7	1	0	4	4	3	0	4	0	23	0	71	1	1	0
Luglio	164	9	3	0	4	1	0	0	3	0	26	0	62	0	2	0
Agosto	109	3	1	0	5	0	0	0	6	0	19	0	42	1	0	0
Settembre	144	4	0	0	1	0	0	0	0	0	14	1	48	1	1	1
Ottobre	198	1	5	0	9	0	0	0	3	0	21	1	59	0	0	0
Novembre	177	0	1	0	3	0	0	0	4	0	26	0	52	4	0	0
Dicembre	171	3	1	0	6	0	2	2	7	1	31	0	58	3	0	0
totale	**1.912**	**48**	**25**	**1**	**55**	**5**	**10**	**2**	**56**	**1**	**244**	**7**	**678**	**18**	**7**	**1**



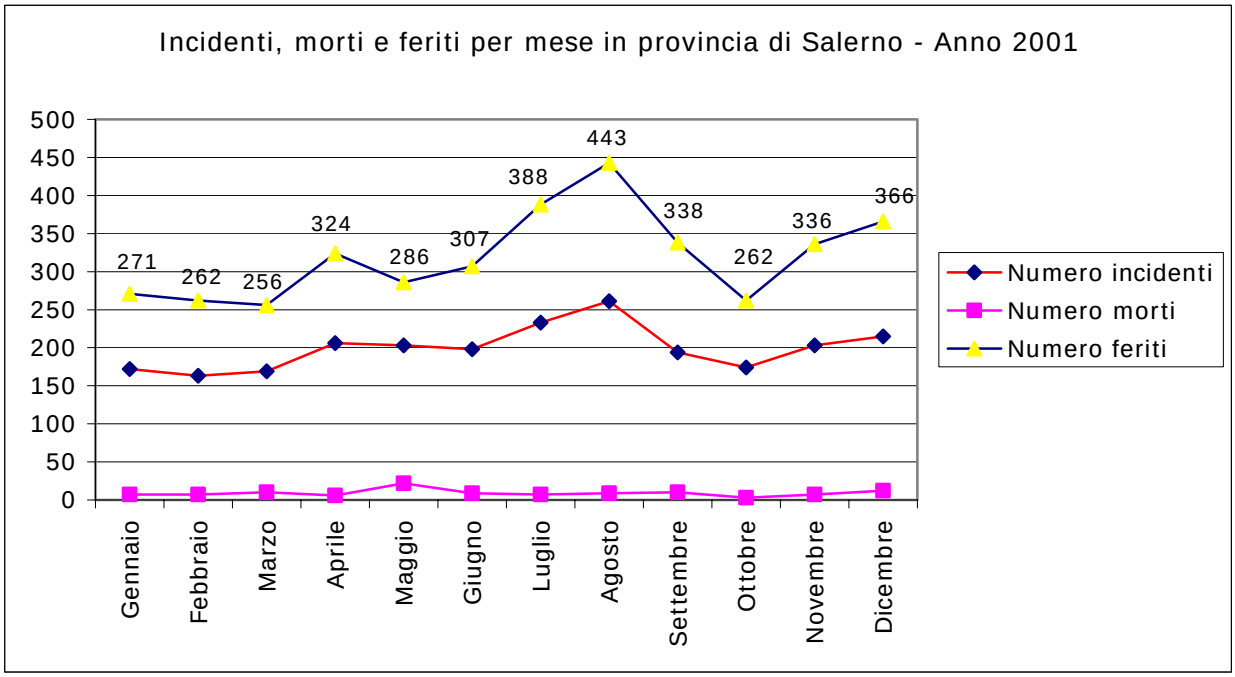
Incidenti stradali e morti in provincia di Avellino per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	28	1	2	0	5	0	1	0	0	0	3	0	10	1	0	0
Febbraio	26	0	2	0	8	0	1	0	1	0	5	0	6	0	0	0
Marzo	23	1	4	0	12	0	0	0	2	0	9	0	11	0	0	0
Aprile	31	0	0	0	5	0	1	0	0	0	8	2	8	0	1	0
Maggio	24	0	1	0	7	1	1	0	2	0	12	1	9	0	1	0
Giugno	36	0	0	0	1	1	2	0	2	0	13	1	5	0	1	0
Luglio	39	1	2	0	7	0	1	0	3	0	11	0	11	0	2	1
Agosto	38	0	0	0	3	0	0	0	5	0	12	4	7	0	0	0
Settembre	25	0	2	0	5	1	1	0	1	0	12	0	8	0	0	0
Ottobre	25	0	2	0	4	0	3	0	0	0	14	1	8	0	0	0
Novembre	35	0	1	0	7	0	5	0	2	1	23	2	12	0	0	0
Dicembre	25	0	1	0	6	0	2	2	1	1	17	4	5	0	0	0
totale	**355**	**3**	**17**	**0**	**70**	**3**	**18**	**2**	**19**	**2**	**139**	**15**	**100**	**1**	**5**	**1**



Incidenti stradali e morti in provincia di Salerno per mese e per tipologia di strada - Anno 2001

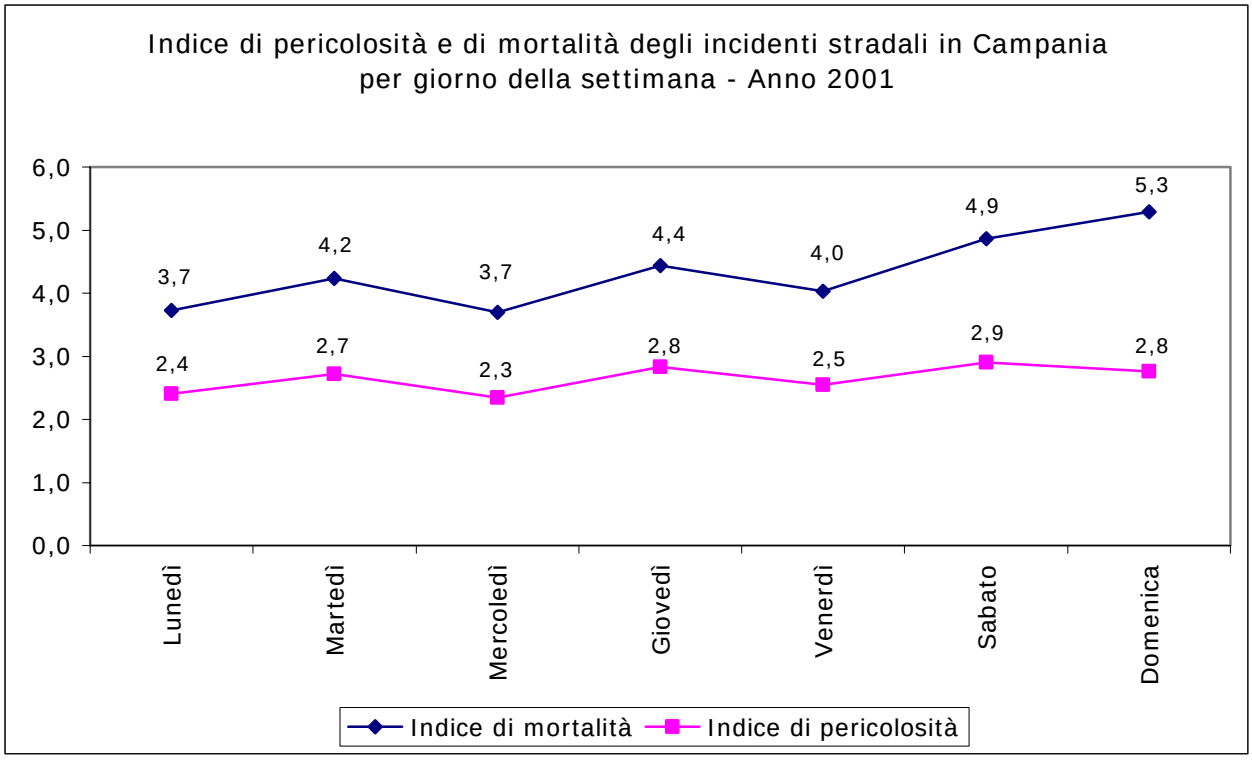
strada	abitato						fuori abitato									
	urbana		provinciale		statale		comunale		provinciale		statale		autostrada		altra strada	
	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti	N.	morti
Gennaio	82	1	3	0	19	0	4	0	10	2	18	1	36	3	0	0
Febbraio	63	1	12	1	11	0	3	1	11	0	15	0	48	4	0	0
Marzo	71	1	9	0	18	0	3	1	3	0	17	4	48	4	0	0
Aprile	69	0	9	0	27	2	2	0	11	1	25	2	63	1	0	0
Maggio	98	4	6	0	18	1	10	0	15	3	29	4	26	9	1	1
Giugno	100	3	3	0	17	1	13	1	10	0	30	3	25	1	0	0
Luglio	105	0	8	0	21	1	7	0	18	0	37	1	37	5	0	0
Agosto	93	2	6	0	30	1	5	0	14	2	41	1	72	3	0	0
Settembre	87	4	7	0	18	0	6	0	10	0	26	1	39	5	1	0
Ottobre	101	2	10	0	12	0	4	0	7	0	19	1	21	0	0	0
Novembre	74	0	10	0	15	1	4	0	12	0	28	0	60	6	0	0
Dicembre	79	2	7	0	17	2	5	0	14	2	36	3	57	3	0	0
totale	**1.022**	**20**	**90**	**1**	**223**	**9**	**66**	**3**	**135**	**10**	**321**	**21**	**532**	**44**	**2**	**1**

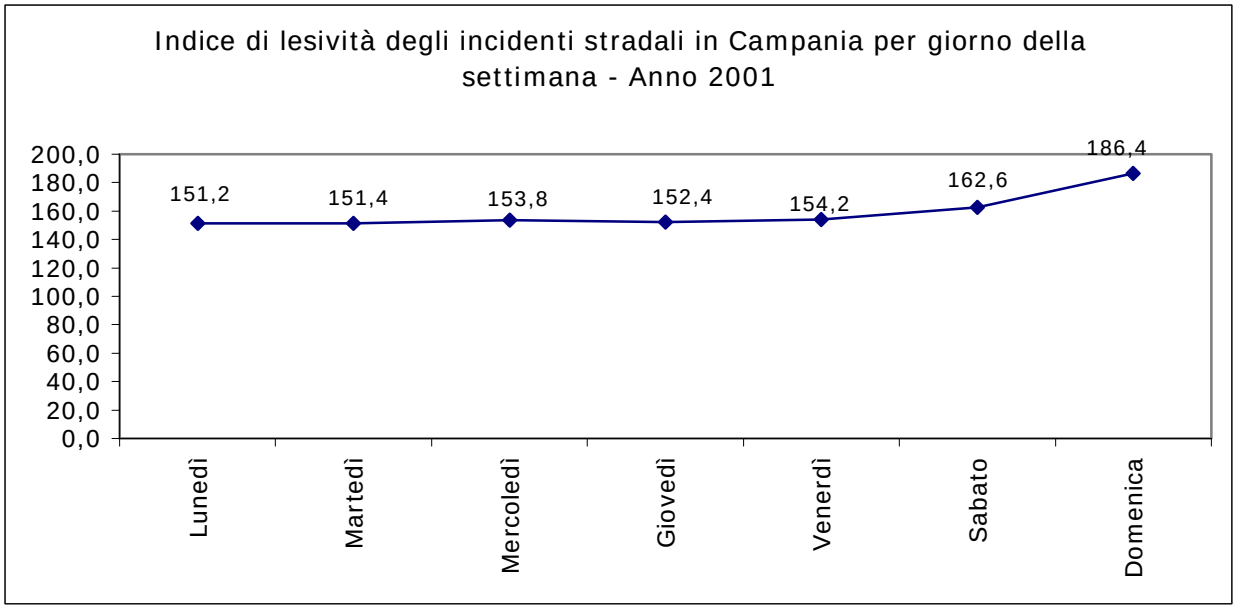


Il giorno della settimana con la massima concentrazione di incidenti stradali, verificatisi in Campania nel 2001, è il Sabato con il 15 per cento del totale e con 54 decessi che comportano una percentuale del 16,8; gli incidenti più gravi, invece si sono verificati di Domenica ove si registra l'indice di mortalità più alto, uguale a 5,3 (superiore di 0,4 a quello del Sabato e superiore di 1,4 all'indice di mortalità nella stessa Domenica registrato sul territorio nazionale).

Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in Campania – Anno 2001

Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	1.101	41	1.665	14,8	12,8	14,1
Martedì	1.039	44	1.573	14,0	13,7	13,3
Mercoledì	1.028	38	1.581	13,8	11,8	13,4
Giovedì	1.036	46	1.579	13,9	14,3	13,4
Venerdì	1.091	44	1.682	14,7	13,7	14,3
Sabato	1.111	54	1.806	15,0	16,8	15,3
Domenica	1.021	54	1.903	13,7	16,8	16,1
totale	**7.427**	**321**	**11.789**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

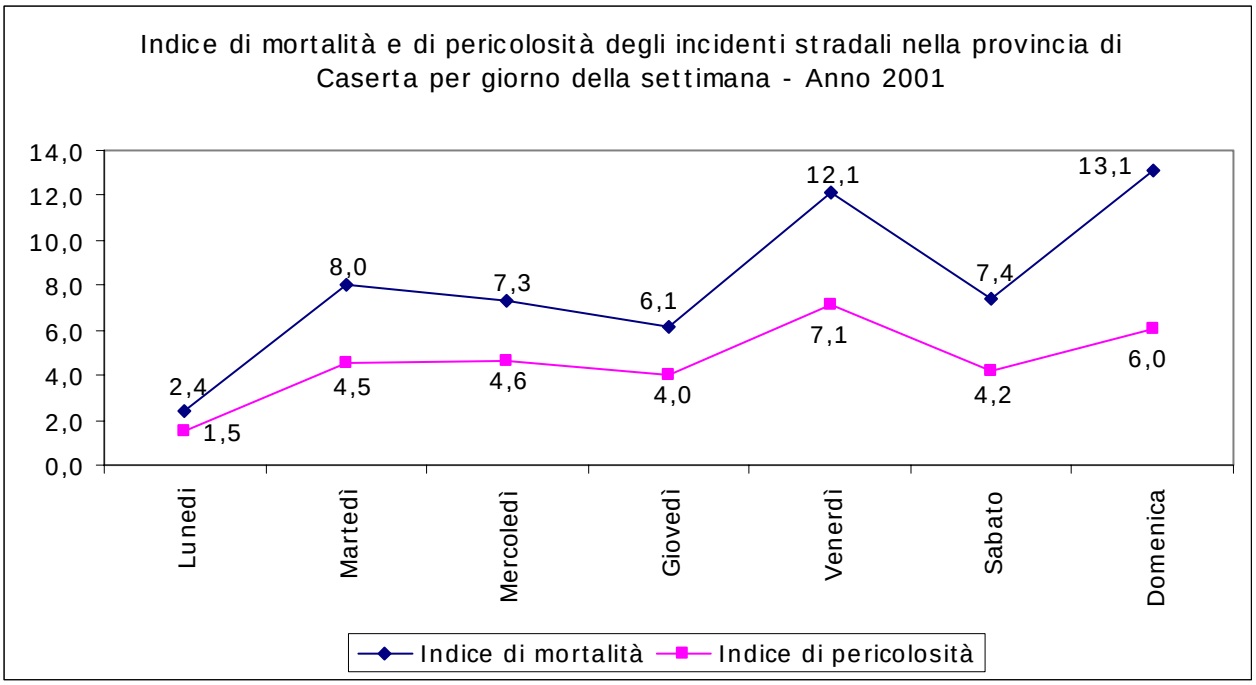


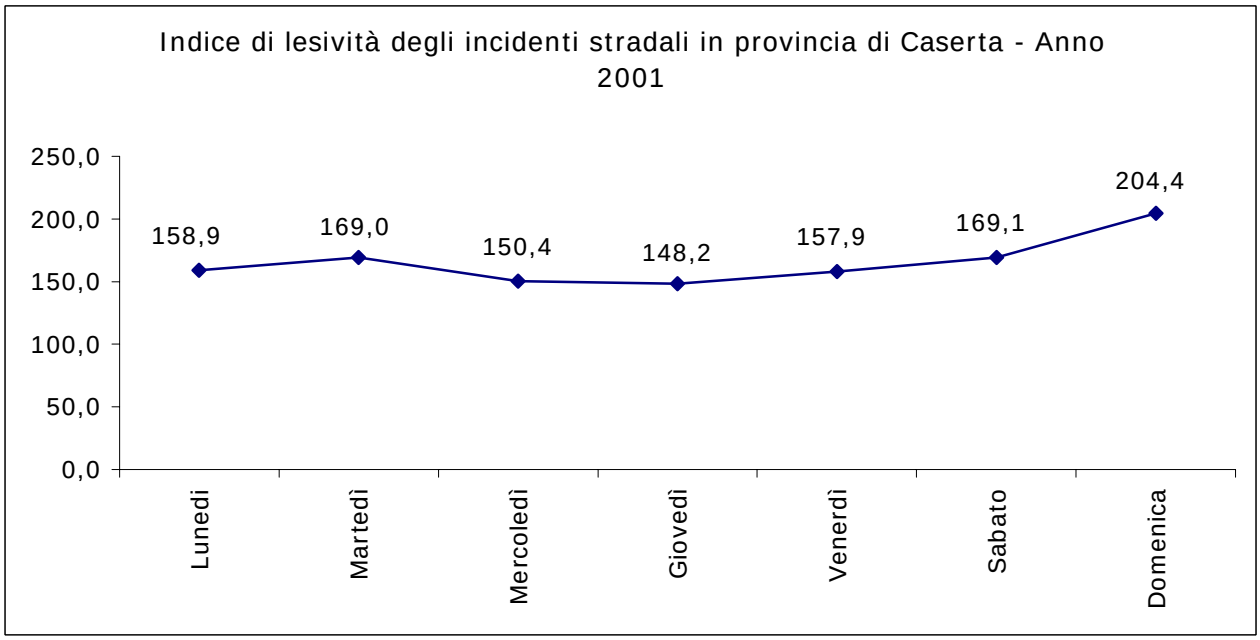


Dai dati a livello provinciale (come dalle tabelle e grafici appresso riportati) invece, emerge una realtà diversa. Infatti, mentre in provincia di Caserta l'indice di mortalità - pur riscontrandosi il massimo (13,1) lo stesso di Domenica e di appena un punto superiore a quello del Venerdì (13,1) - è di molto superiore, tranne che per il Lunedì, a quello emerso dalla distribuzione regionale, nelle province di Napoli e Salerno l'indice di mortalità è inferiore a quello regionale

Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in provincia di Caserta - Anno 2001

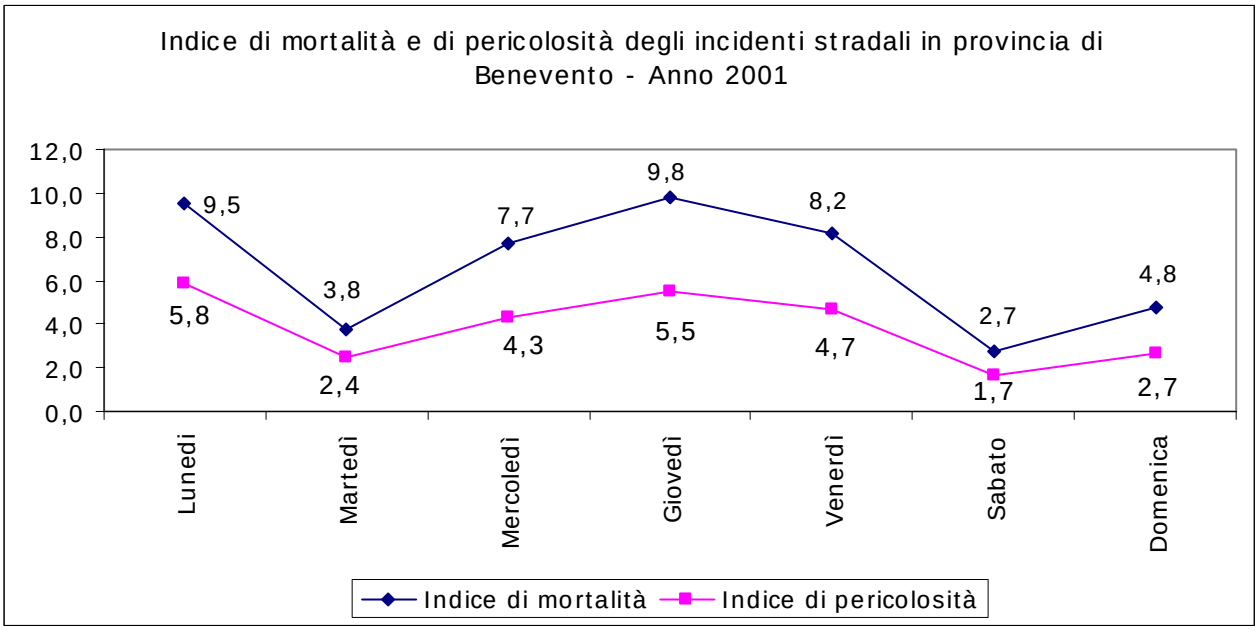
Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	124	3	197	14,0	4,1	13,4
Martedì	100	8	169	11,3	11,0	11,5
Mercoledì	123	9	185	13,9	12,3	12,6
Giovedì	114	7	169	12,9	9,6	11,5
Venerdì	140	17	221	15,8	23,3	15,0
Sabato	149	11	252	16,8	15,1	17,1
Domenica	137	18	280	15,4	24,7	19,0
totale	**887**	**73**	**1.473**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

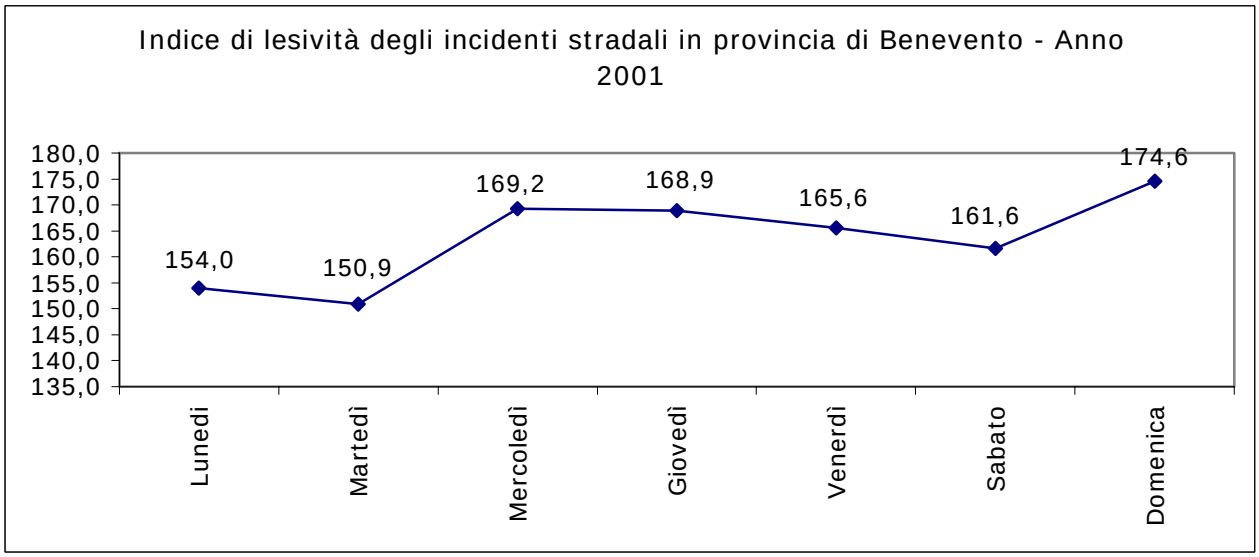

Indice di mortalità e di pericolosità degli incidenti stradali nella provincia di Caserta per giorno della settimana - Anno 2001
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
2,4
8,0
7,3
6,1
12,1
7,4
13,1
1,5
4,5
4,6
4,0
7,1
4,2
6,0
Lunedì
Martedì
Mercoledì
Giovedì
Venerdì
Sabato
Domenica
Indice di mortalità
Indice di pericolosità


Indice di lesività degli incidenti stradali in provincia di Caserta - Anno 2001
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
158,9
169,0
150,4
148,2
157,9
169,1
204,4
Lunedì
Martedì
Mercoledì
Giovedì
Venerdì
Sabato
Domenica

Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in provincia di Benevento - Anno 2001

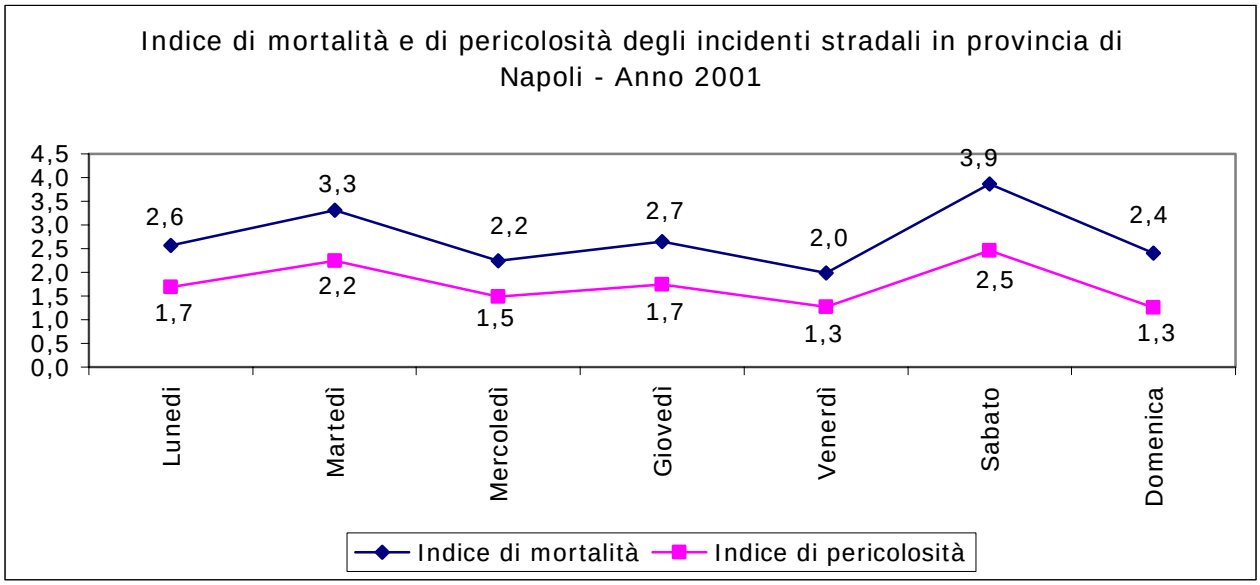
Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	63	6	97	14,4	20,7	13,5
Martedì	53	2	80	12,1	6,9	11,1
Mercoledì	65	5	110	14,8	17,2	15,3
Giovedì	61	6	103	13,9	20,7	14,3
Venerdì	61	5	101	13,9	17,2	14,0
Sabato	73	2	118	16,6	6,9	16,4
Domenica	63	3	110	14,4	10,3	15,3
totale	**439**	**29**	**719**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

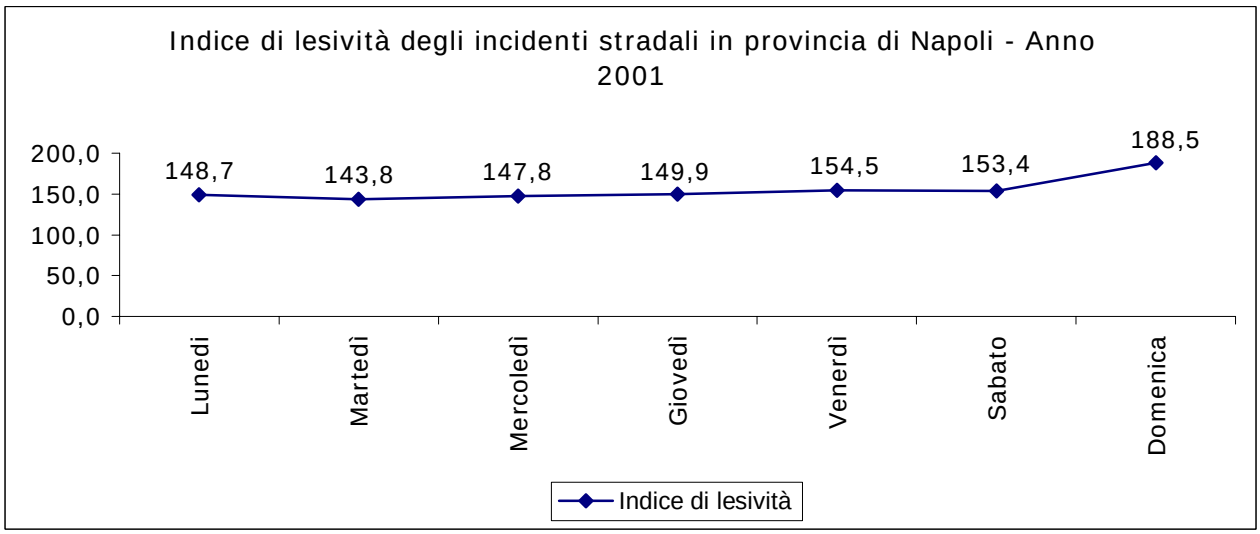




Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in provincia di Napoli - Anno 2001

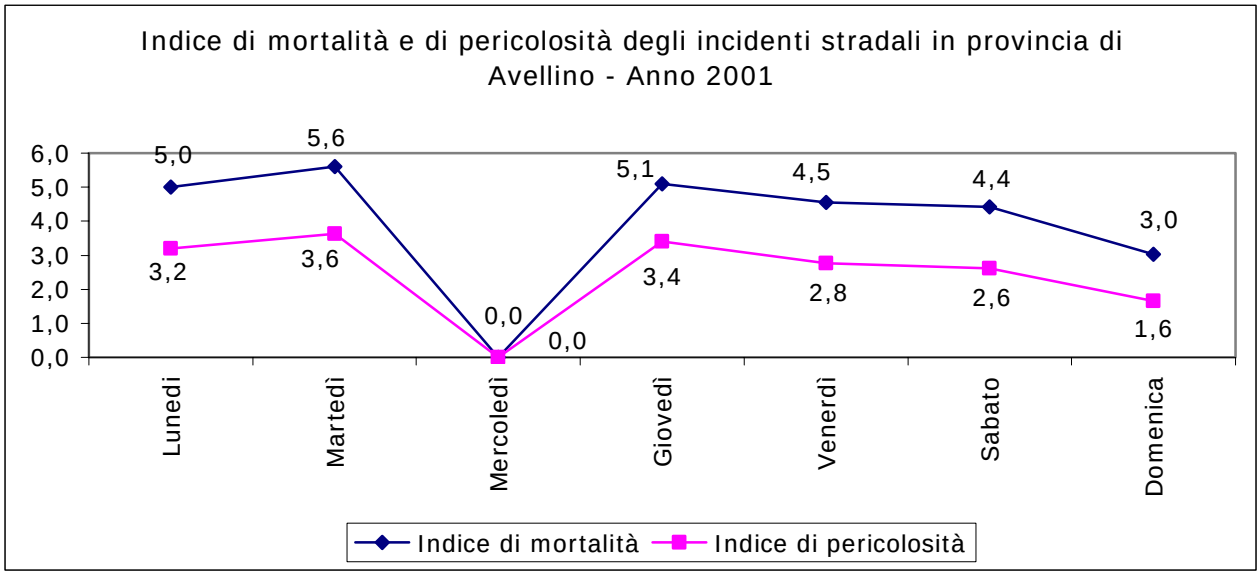
Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	468	12	696	15,7	14,6	15,1
Martedì	484	16	696	16,2	19,5	15,1
Mercoledì	402	9	594	13,5	11,0	12,9
Giovedì	415	11	622	13,9	13,4	13,5
Venerdì	402	8	621	13,5	9,8	13,5
Sabato	440	17	675	14,7	20,7	14,6
Domenica	375	9	707	12,6	11,0	15,3
totale	**2.986**	**82**	**4.611**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

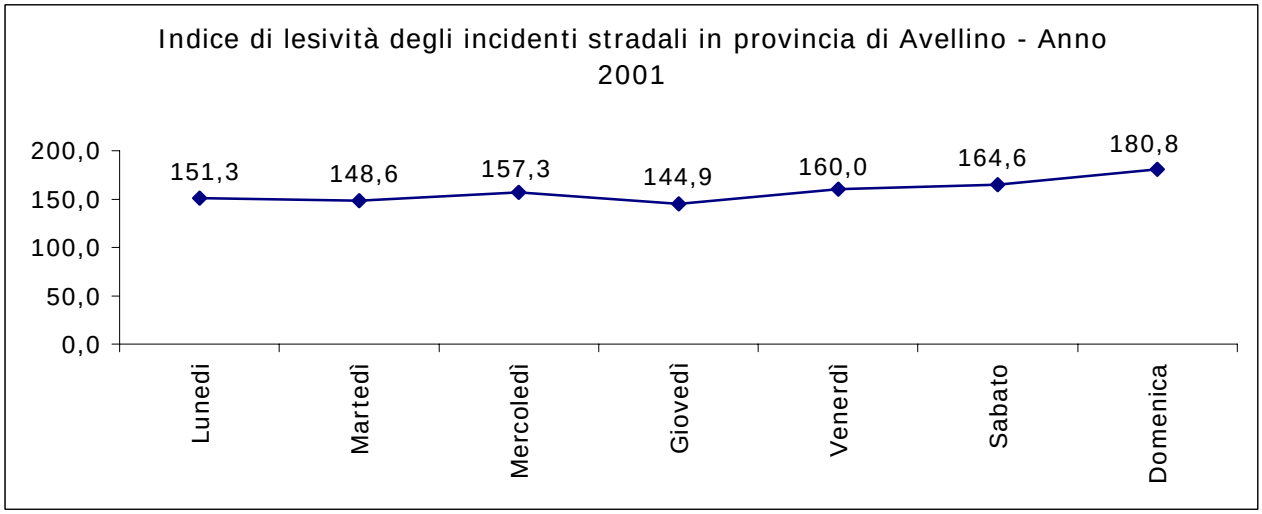




Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in provincia di Avellino - Anno 2001

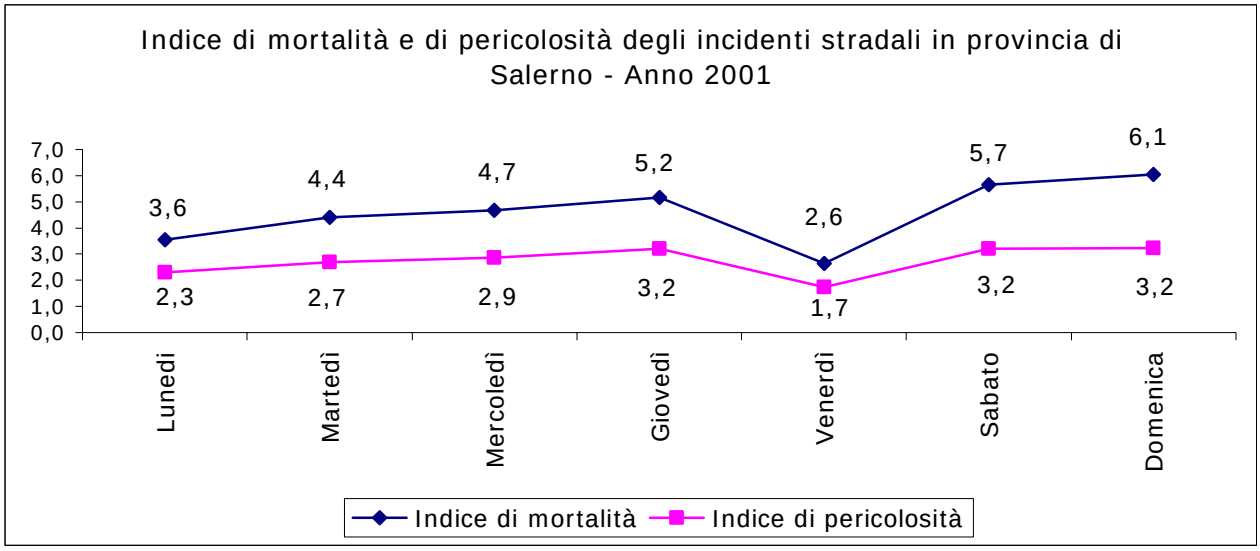
Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	80	4	121	11,0	14,3	10,5
Martedì	107	6	159	14,8	21,4	13,9
Mercoledì	117	0	184	16,2	0,0	16,0
Giovedì	98	5	142	13,5	17,9	12,4
Venerdì	110	5	176	15,2	17,9	15,3
Sabato	113	5	186	15,6	17,9	16,2
Domenica	99	3	179	13,7	10,7	15,6
totale	**724**	**28**	**1.147**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

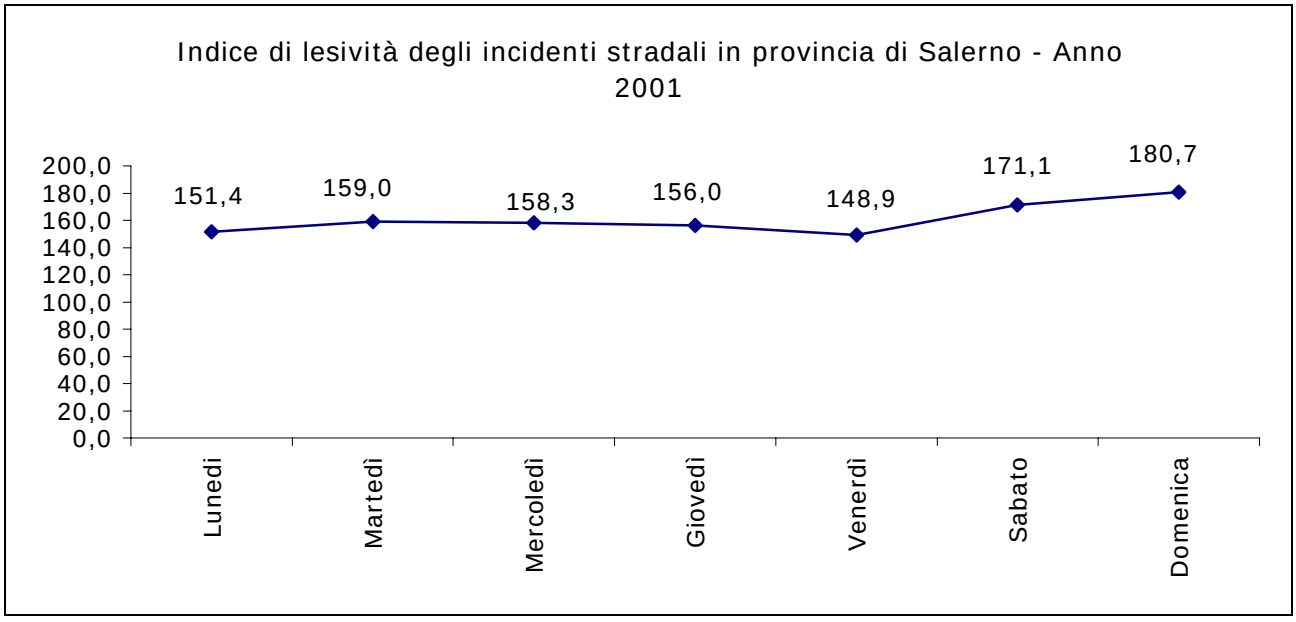




Incidenti stradali, morti e feriti per giorno della settimana in provincia di Salerno - Anno 2001

Giorno della settimana	Valori assoluti			Valori percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Lunedì	366	13	554	15,3	11,9	14,4
Martedì	295	13	469	12,3	11,9	12,2
Mercoledì	321	15	508	13,4	13,8	13,2
Giovedì	348	18	543	14,6	16,5	14,1
Venerdì	378	10	563	15,8	9,2	14,7
Sabato	336	19	575	14,1	17,4	15,0
Domenica	347	21	627	14,5	19,3	16,3
totale	**2.391**	**109**	**3.839**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

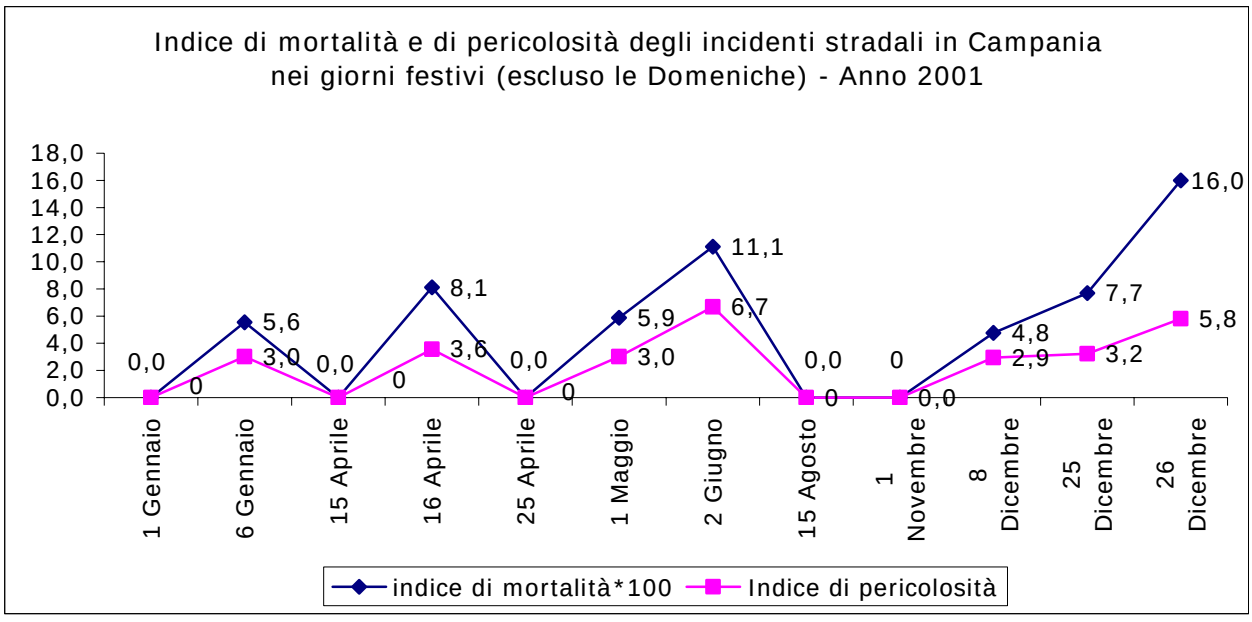




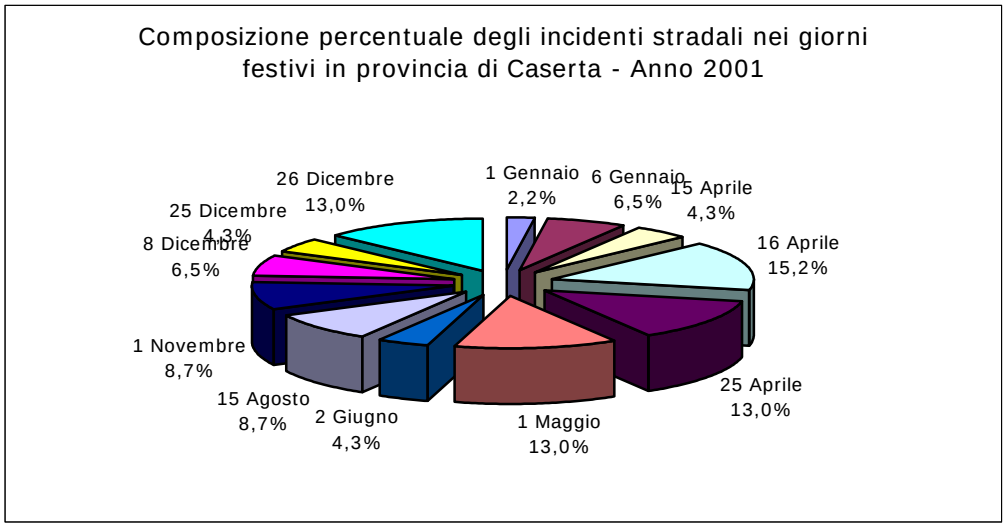
La tavola che segue riporta i dati relativi all'incidentalità relativa ai giorni festivi, escluso le Domeniche, da essa emerge che l'indice di mortalità è pari a 5,7, superiore di circa tre punti alla media nazionale; se ne deduce quindi una più elevata pericolosità degli incidenti avvenuta nei giorni festivi, in particolare il giorno di S. Stefano ha fatto registrare il massimo tasso sia di mortalità (16.0) sia di pericolosità (5,8) e sia di lesività (260).

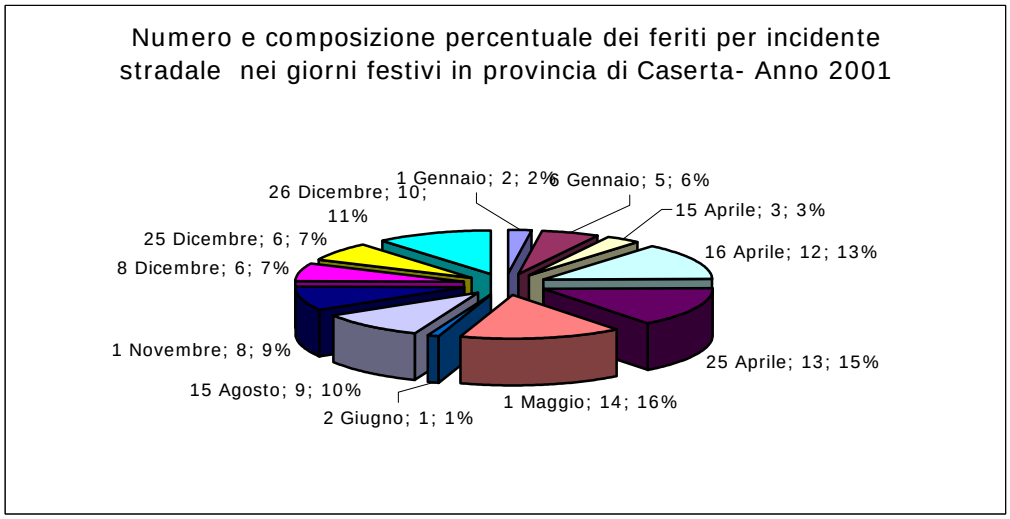
Incidenti stradali, morti e feriti nei giorni festivi in Campania - Anno 2001

giorno	ricorrenza	incidenti	morti	feriti
1 Gennaio	Capodanno	16	0	29
6 Gennaio	Epifania	18	1	32
15 Aprile	Pasqua	18	0	35
16 Aprile	Lunedì dell'Angelo - Pasquetta	37	3	81
25 Aprile	Anniversario della Liberazione	14	0	27
1 Maggio	Festa del Lavoro	17	1	32
2 Giugno	Anniversario della Repubblica	18	2	28
15 Agosto	Assunzione - Ferragosto	13	0	27
1 Novembre	Tutti i Santi	17	0	27
8 Dicembre	Immacolata Concezione	21	1	33
25 Dicembre	Natale	13	1	30
26 Dicembre	Santo Stefano	25	4	65
totale festivi		**227**	**13**	**446**



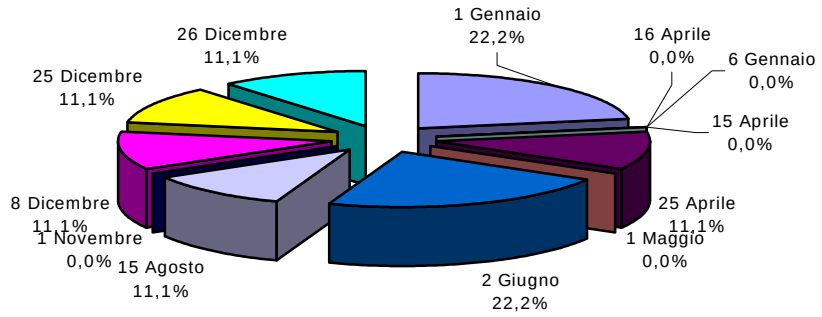
Nei suddetti giorni festivi (esclusi la Domenica) in provincia di Caserta si sono verificati 46 incidenti stradali che hanno procurato un solo decesso ed 89 feriti; qui di seguito i dettagli



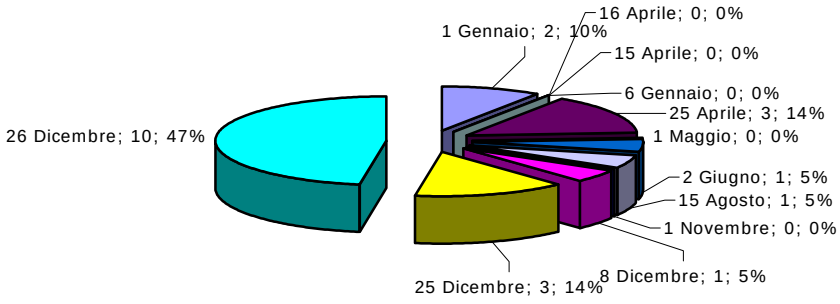


Nella provincia di Benevento se ne sono verificati solo 9, che però hanno fatto registrare 4 decessi, di cui 3 nel giorno di S. Stefano, e 21 feriti di cui 10 nella stessa ricorrenza di S. Stefano; qui di seguito i dettagli

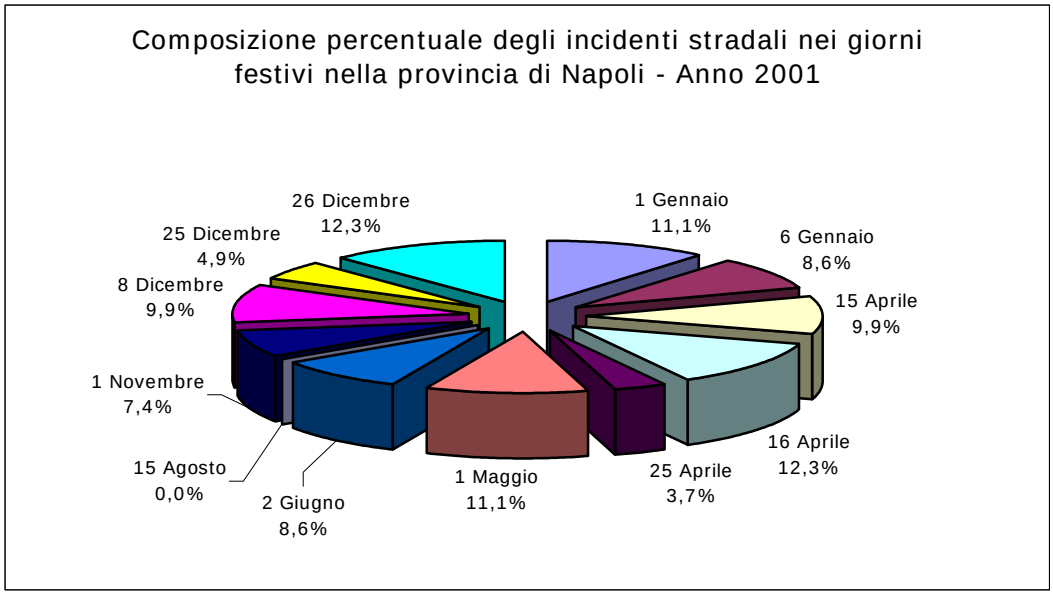
Composizione percentuale degli incidenti stradali nei giorni festivi in provincia di Benevento - Anno 2001

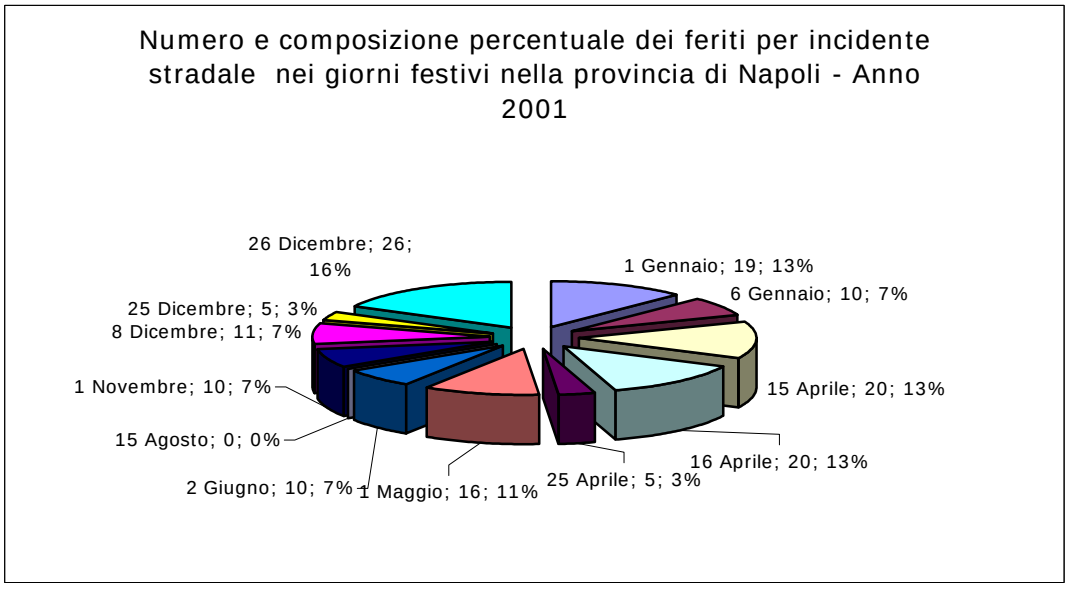


Numero e composizione percentuale dei feriti per incidente stradale nei giorni festivi in provincia di Benevento - Anno 2001

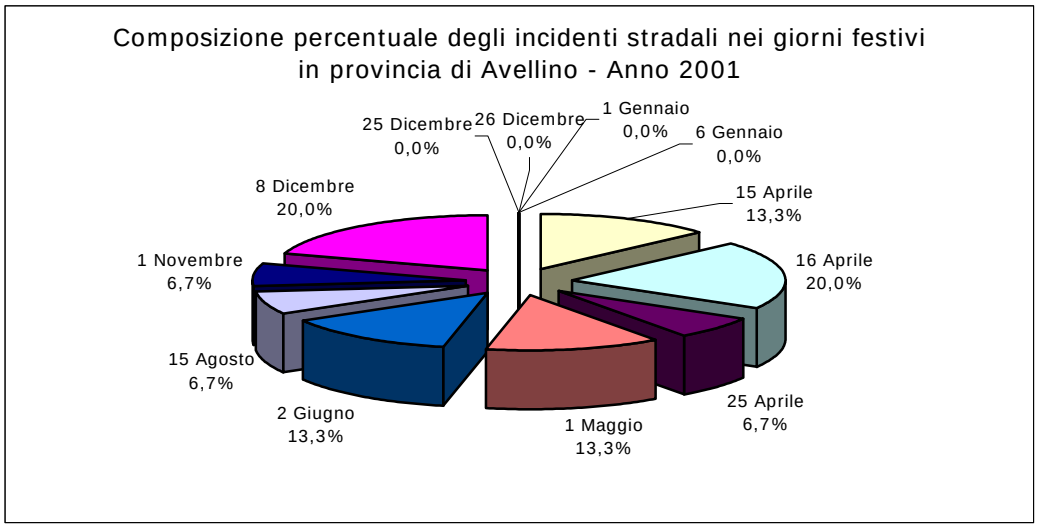


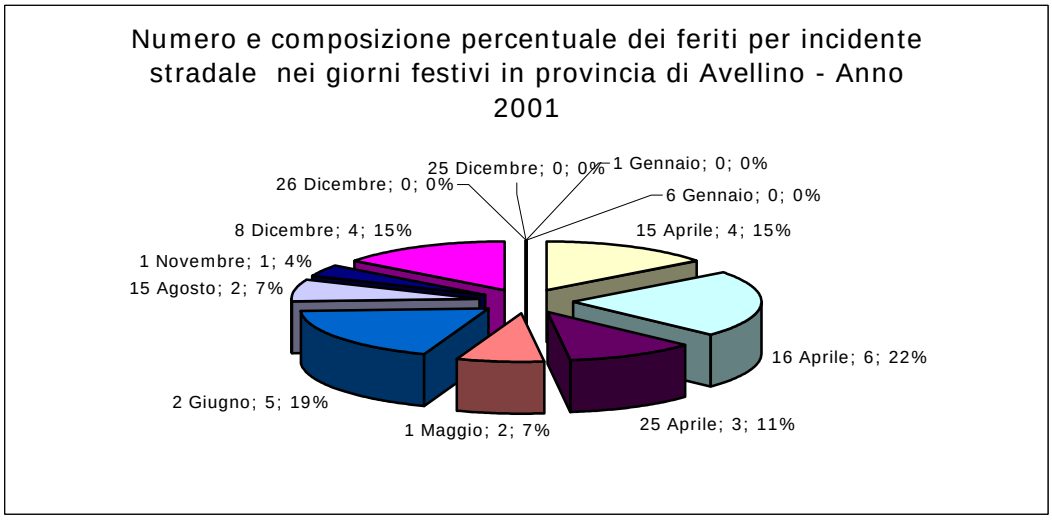
In provincia di Napoli 3 sono stati i decessi e 152 i feriti per effetto degli 81 incidenti stradali verificatisi. Il massimo numero di feriti è stato riscontrato nel giorno di S. Stefano (26 feriti), mantenendosi comunque alto (19) a Capodanno e nei giorni di Pasqua e di Lunedì dell'Angelo (rispettivamente 20 feriti); il giorno di Ferragosto non sono stati rilevati incidenti.





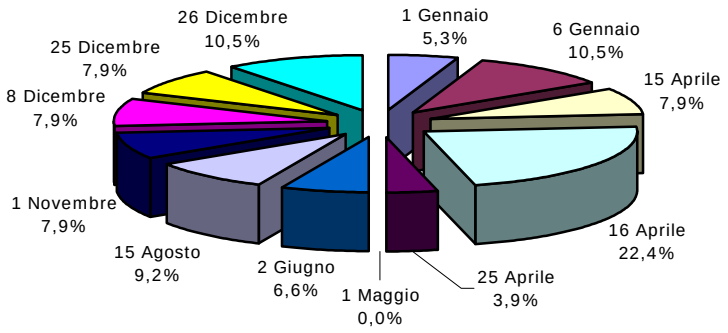
In provincia di Avellino 2 sono stati gli incidenti stradali mortali con altrettanti decessi e 27 i feriti, il tutto a seguito di 15 incidenti stradali; il giorno di S. Stefano non ha fatto registrare incidenti.



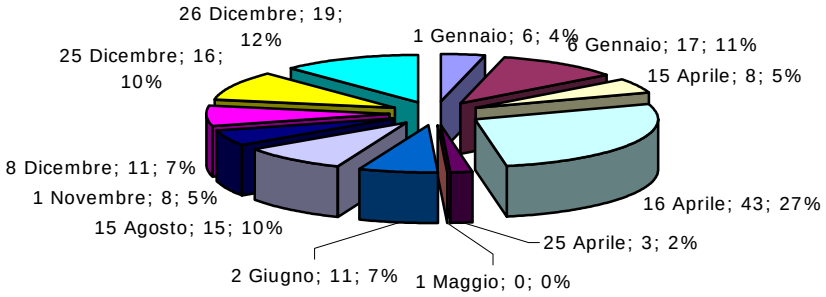


In provincia di Salerno il massimo numero (17) di incidenti stradali sono stati rilevati il giorno di Pasquetta; i decessi sono stati 3 in altrettanti incidenti mortali, i feriti 157 con il massimo di 43, naturalmente nel giorno di Pasquetta.

Composizione percentuale degli incidenti stradali nei giorni festivi in provincia di Salerno - Anno 2001



Numero e composizione percentuale dei feriti per incidente stradale nei giorni festivi in provincia di Salerno - Anno 2001

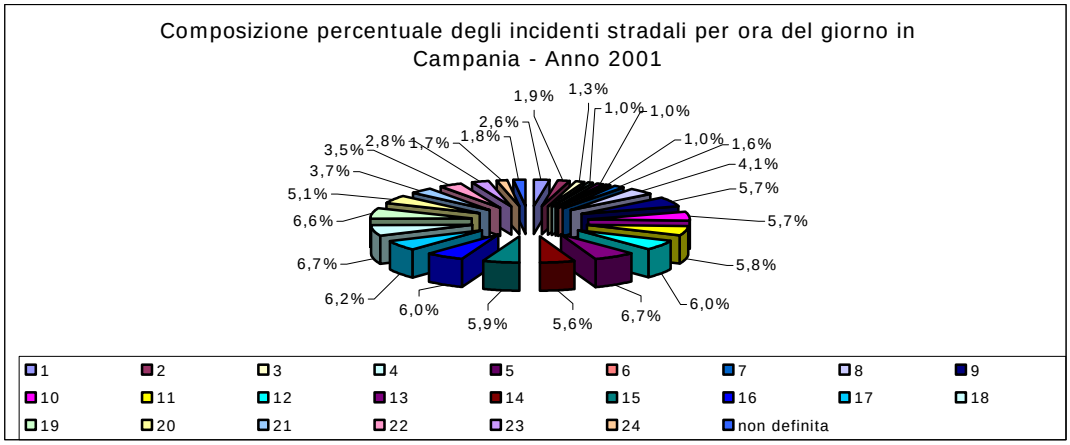


Analisi temporale

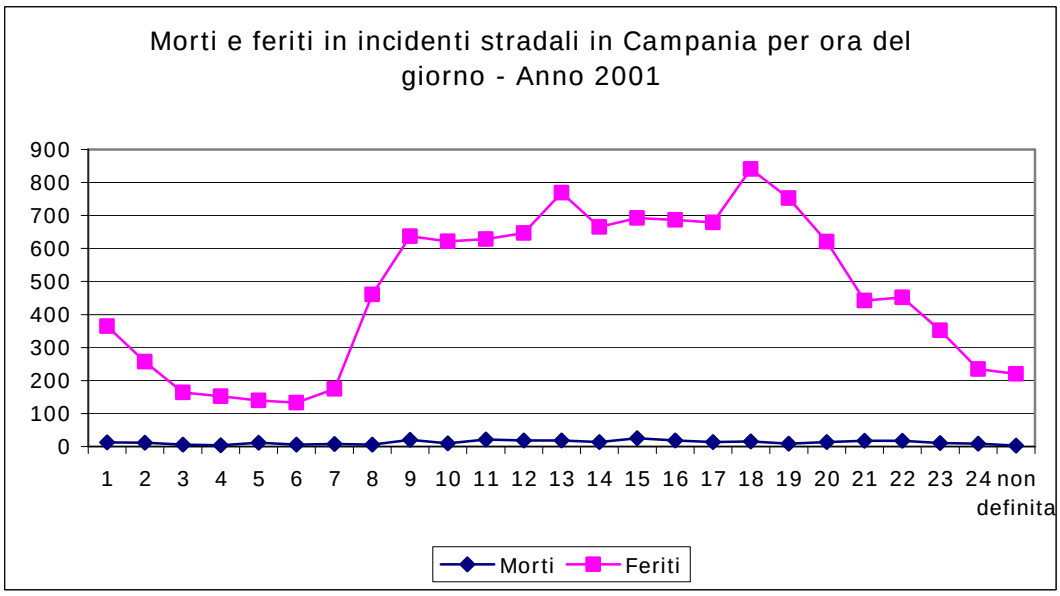
Per una più attenta lettura dell'analisi temporale dei dati sull'incidentalità stradale si riportano le tabelle relative all'ora del giorno in cui si sono verificati gli eventi. Emerge chiaramente un'alta concentrazione di incidenti nelle ore tra le otto e le venti con punta molto alta alle 13, alle 18 ed alle 19 (vedasi grafico relativo alla composizione percentuale). Da notare che alle 5 pur riscontrandosi un numero di incidenti stradali relativamente basso l'indice di mortalità è particolarmente alto.

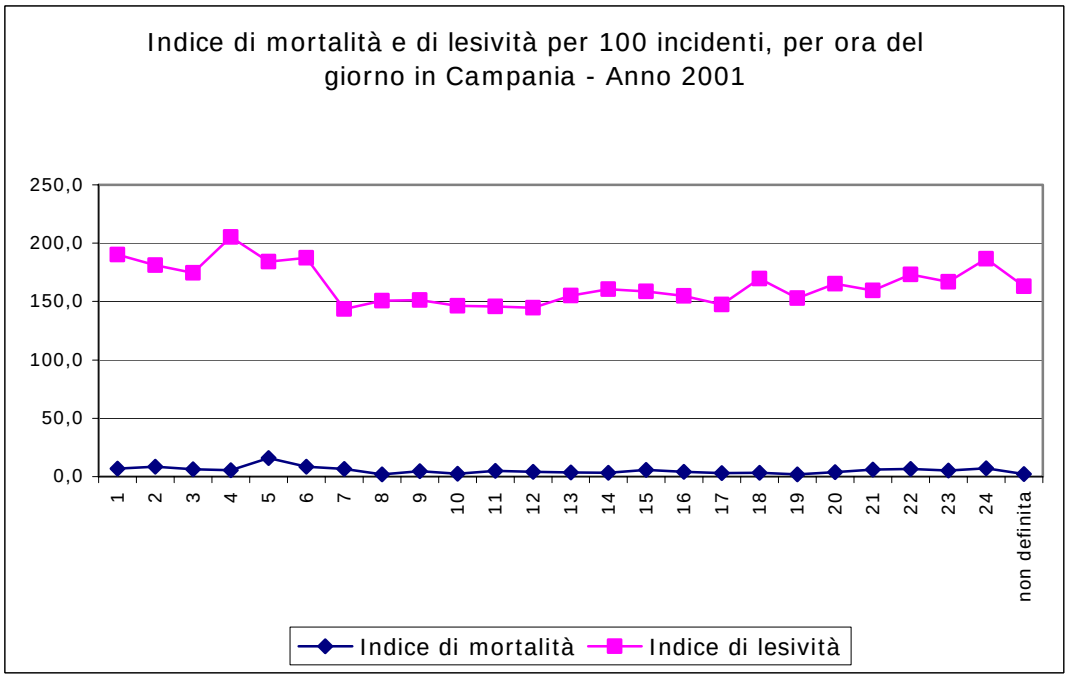
Incidenti, morti, feriti, indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno - Anno 2001

Ora del Giorno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
1	192	13	365	6,8	190,1
2	142	12	257	8,5	181,0
3	94	6	164	6,4	174,5
4	74	4	152	5,4	205,4
5	76	12	140	15,8	184,2
6	71	6	133	8,5	187,3
7	122	8	175	6,6	143,4
8	306	6	461	2,0	150,7
9	421	20	637	4,8	151,3
10	425	10	622	2,4	146,4
11	431	21	628	4,9	145,7
12	447	18	647	4,0	144,7
13	496	18	769	3,6	155,0
14	414	14	665	3,4	160,6
15	436	25	692	5,7	158,7
16	444	18	687	4,1	154,7
17	461	14	679	3,0	147,3
18	496	16	841	3,2	169,6
19	493	9	753	1,8	152,7
20	376	14	621	3,7	165,2
21	277	17	442	6,1	159,6
22	261	17	452	6,5	173,2
23	211	11	352	5,2	166,8
24	126	9	235	7,1	186,5
non definita	135	3	220	2,2	163,0
totale	**7.427**	**321**	**11.789**	**4,3**	**158,7**



I grafici che seguono illustrano in modo più chiaro la distribuzione dei morti e feriti per incidente stradale nell'arco della giornata e dell'indice di mortalità e di lesività

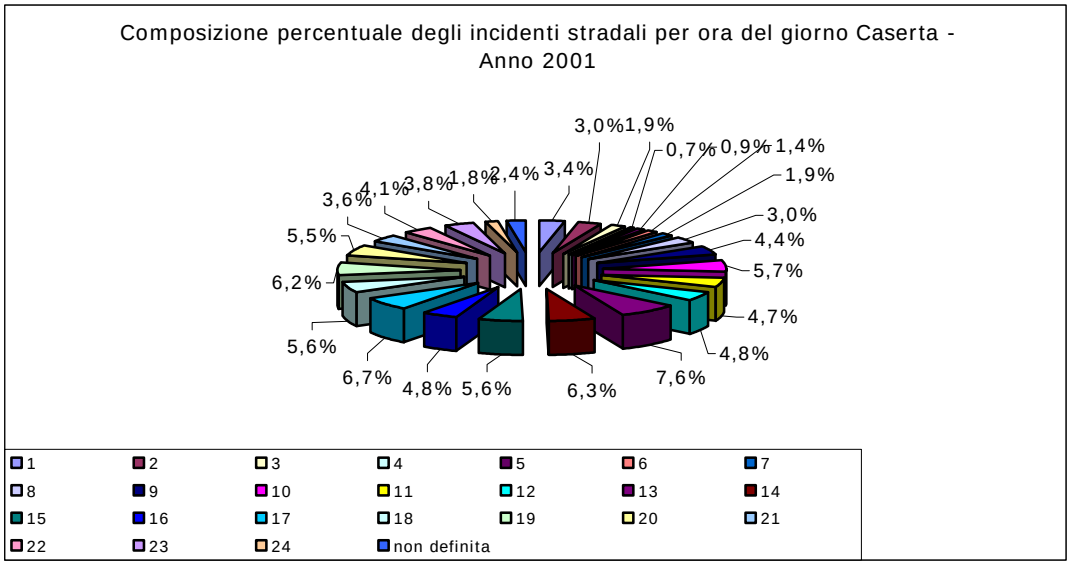


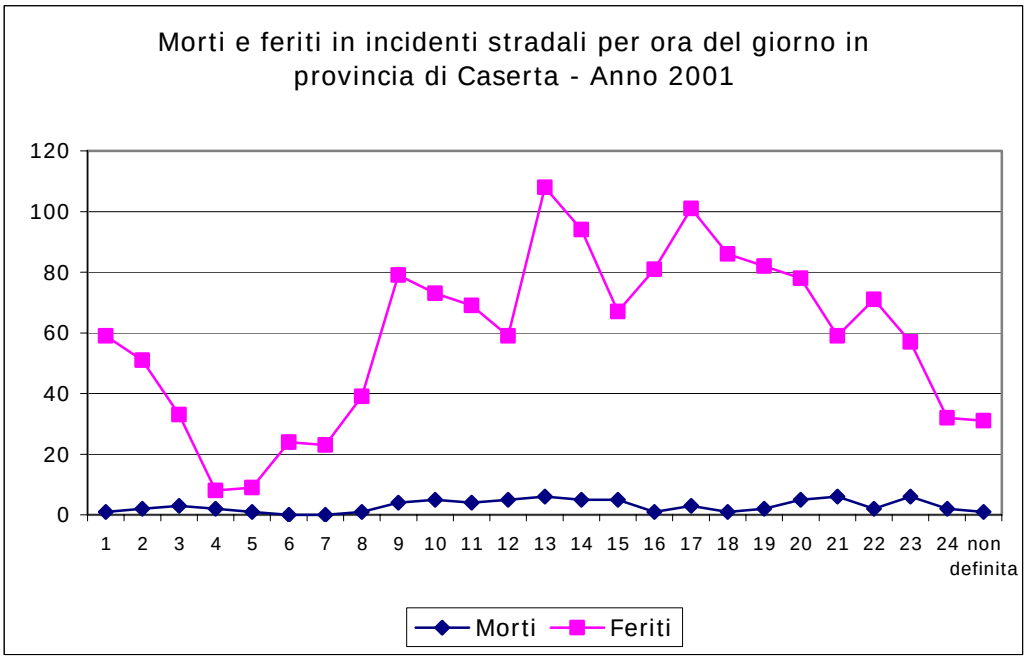


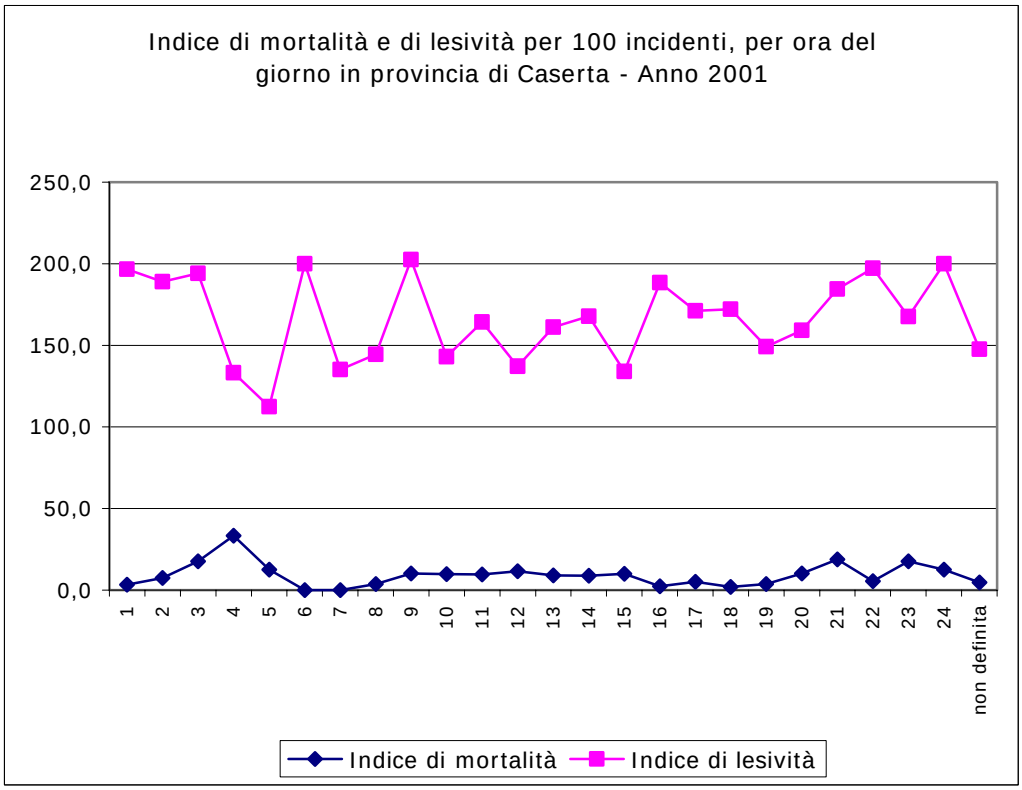
Di seguito si riportano i dati relativi alle singole province

Incidenti, morti, feriti, indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Caserta - Anno 2001

Ora del Giorno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
1	30	1	59	3,3	196,7
2	27	2	51	7,4	188,9
3	17	3	33	17,6	194,1
4	6	2	8	33,3	133,3
5	8	1	9	12,5	112,5
6	12	0	24	0,0	200,0
7	17	0	23	0,0	135,3
8	27	1	39	3,7	144,4
9	39	4	79	10,3	202,6
10	51	5	73	9,8	143,1
11	42	4	69	9,5	164,3
12	43	5	59	11,6	137,2
13	67	6	108	9,0	161,2
14	56	5	94	8,9	167,9
15	50	5	67	10,0	134,0
16	43	1	81	2,3	188,4
17	59	3	101	5,1	171,2
18	50	1	86	2,0	172,0
19	55	2	82	3,6	149,1
20	49	5	78	10,2	159,2
21	32	6	59	18,8	184,4
22	36	2	71	5,6	197,2
23	34	6	57	17,6	167,6
24	16	2	32	12,5	200,0
non definita	21	1	31	4,8	147,6
totale	**887**	**73**	**1.473**	**8,2**	**166,1**

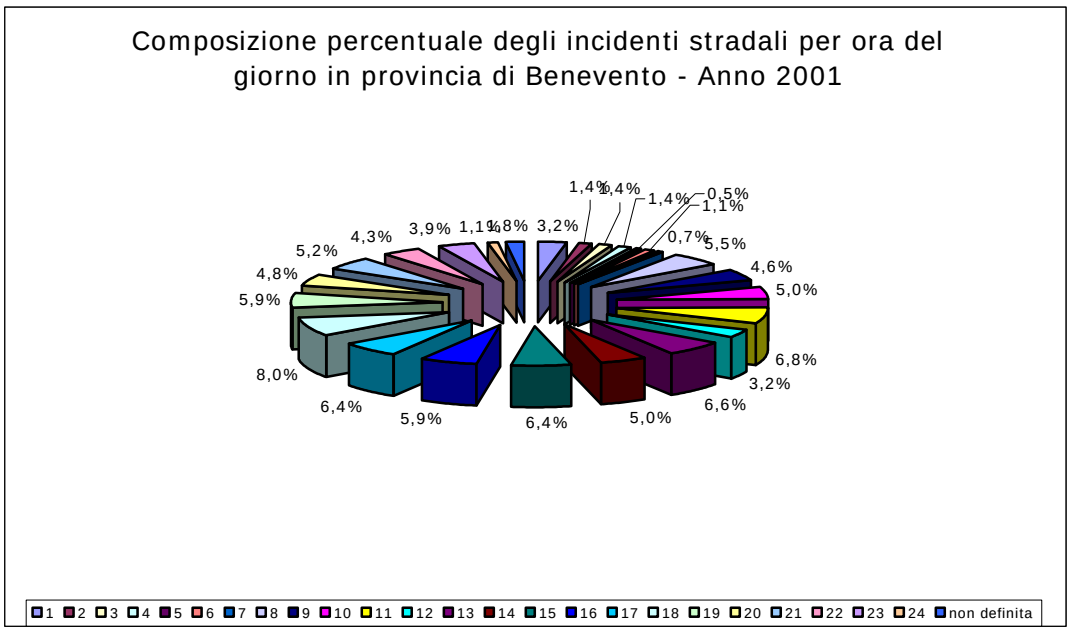


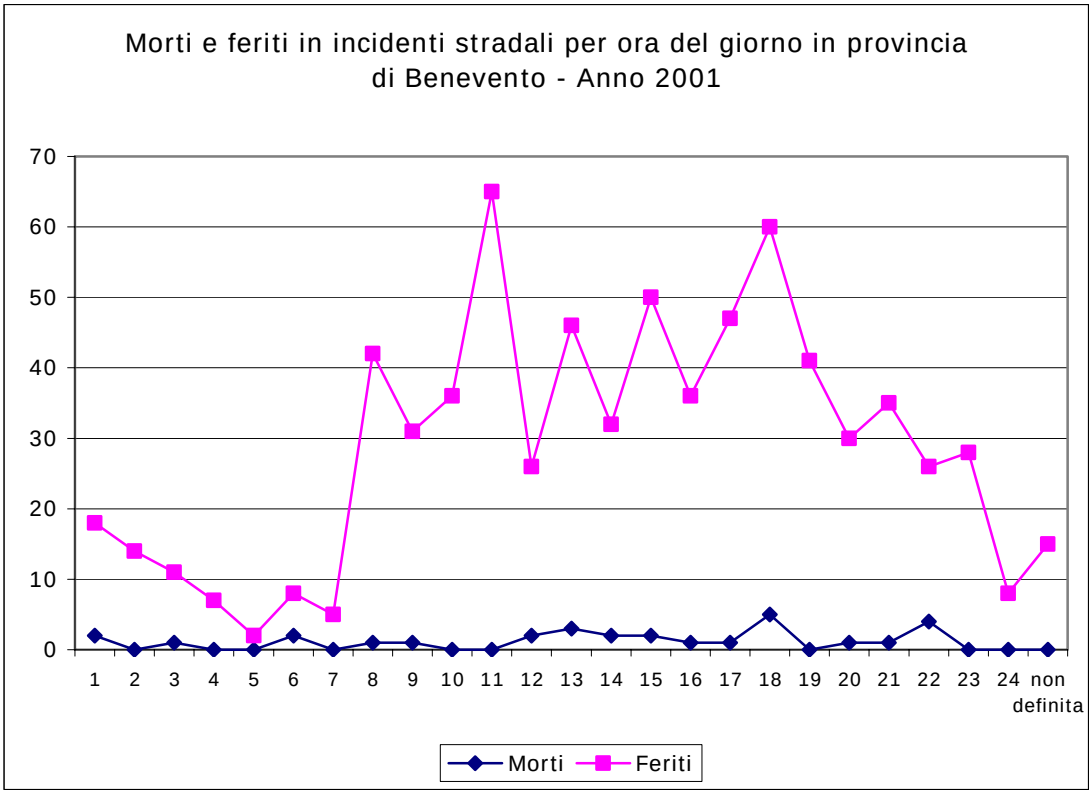

Morti e feriti in incidenti stradali per ora del giorno in provincia di Caserta - Anno 2001
120
100
80
60
40
20
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Morti
Feriti

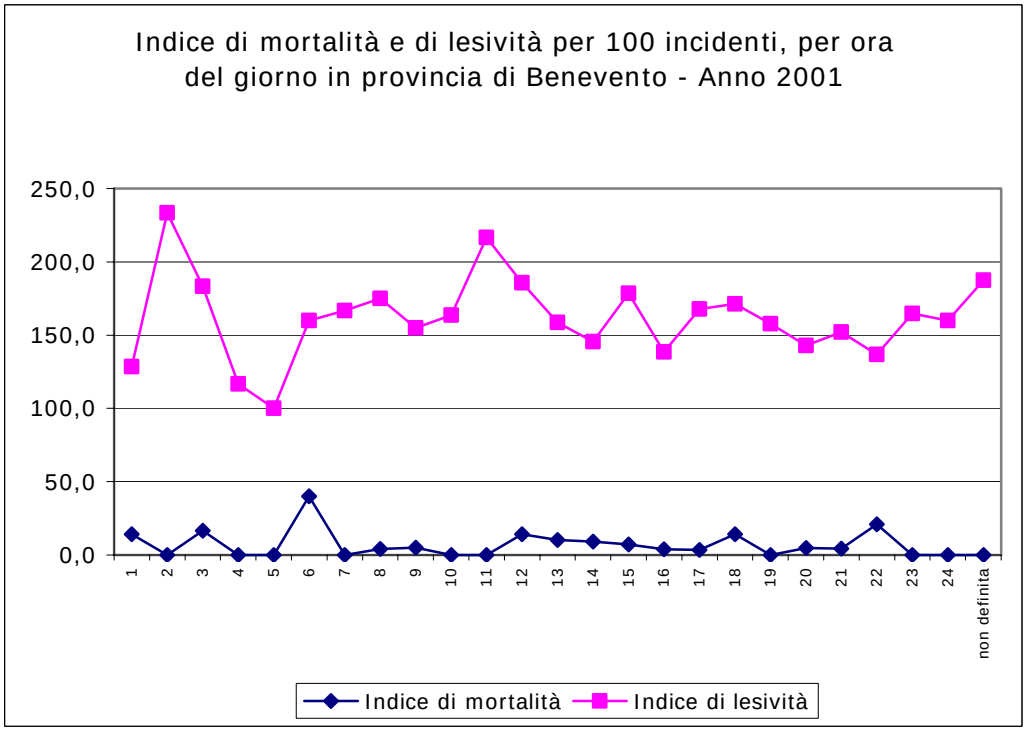

Indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Caserta - Anno 2001
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Indice di mortalità
Indice di lesività

Incidenti, morti, feriti, indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Benevento- Anno 2001

Ora del Giorno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
1	14	2	18	14,3	128,6
2	6	0	14	0,0	233,3
3	6	1	11	16,7	183,3
4	6	0	7	0,0	116,7
5	2	0	2	0,0	100,0
6	5	2	8	40,0	160,0
7	3	0	5	0,0	166,7
8	24	1	42	4,2	175,0
9	20	1	31	5,0	155,0
10	22	0	36	0,0	163,6
11	30	0	65	0,0	216,7
12	14	2	26	14,3	185,7
13	29	3	46	10,3	158,6
14	22	2	32	9,1	145,5
15	28	2	50	7,1	178,6
16	26	1	36	3,8	138,5
17	28	1	47	3,6	167,9
18	35	5	60	14,3	171,4
19	26	0	41	0,0	157,7
20	21	1	30	4,8	142,9
21	23	1	35	4,3	152,2
22	19	4	26	21,1	136,8
23	17	0	28	0,0	164,7
24	5	0	8	0,0	160,0
non definita	8	0	15	0,0	187,5
totale	**439**	**29**	**719**	**6,6**	**163,8**

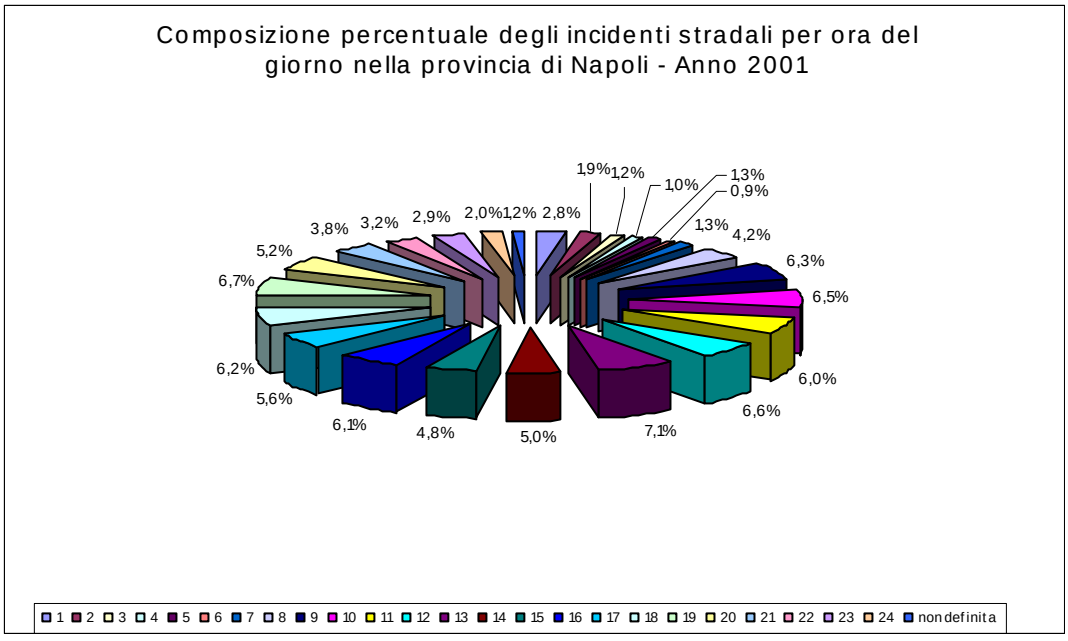


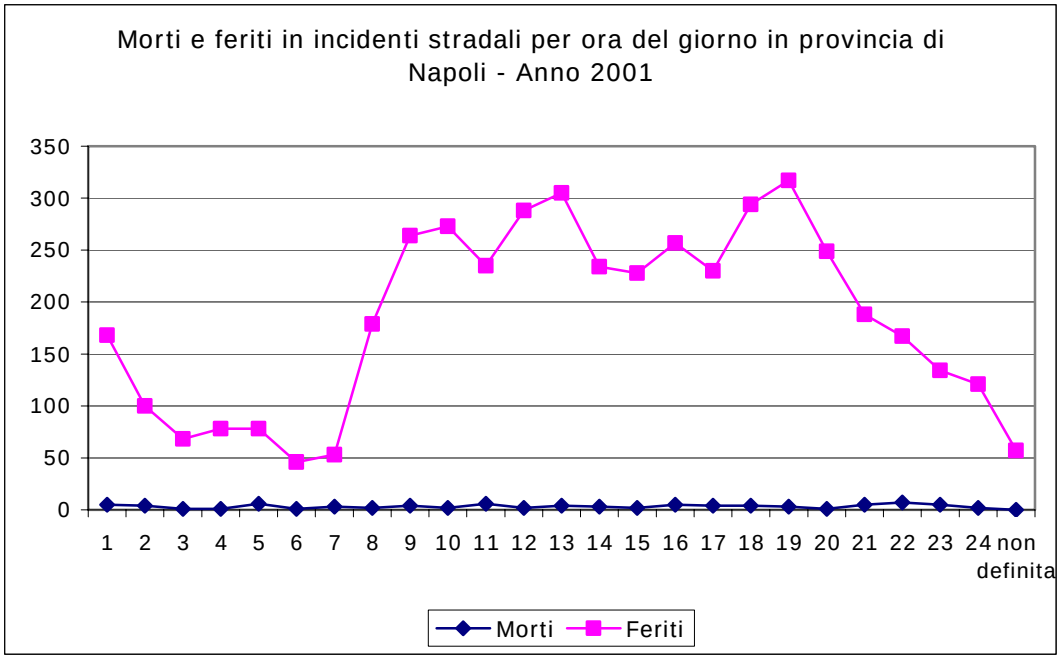

Morti e feriti in incidenti stradali per ora del giorno in provincia di Benevento - Anno 2001
70
60
50
40
30
20
10
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Morti
Feriti

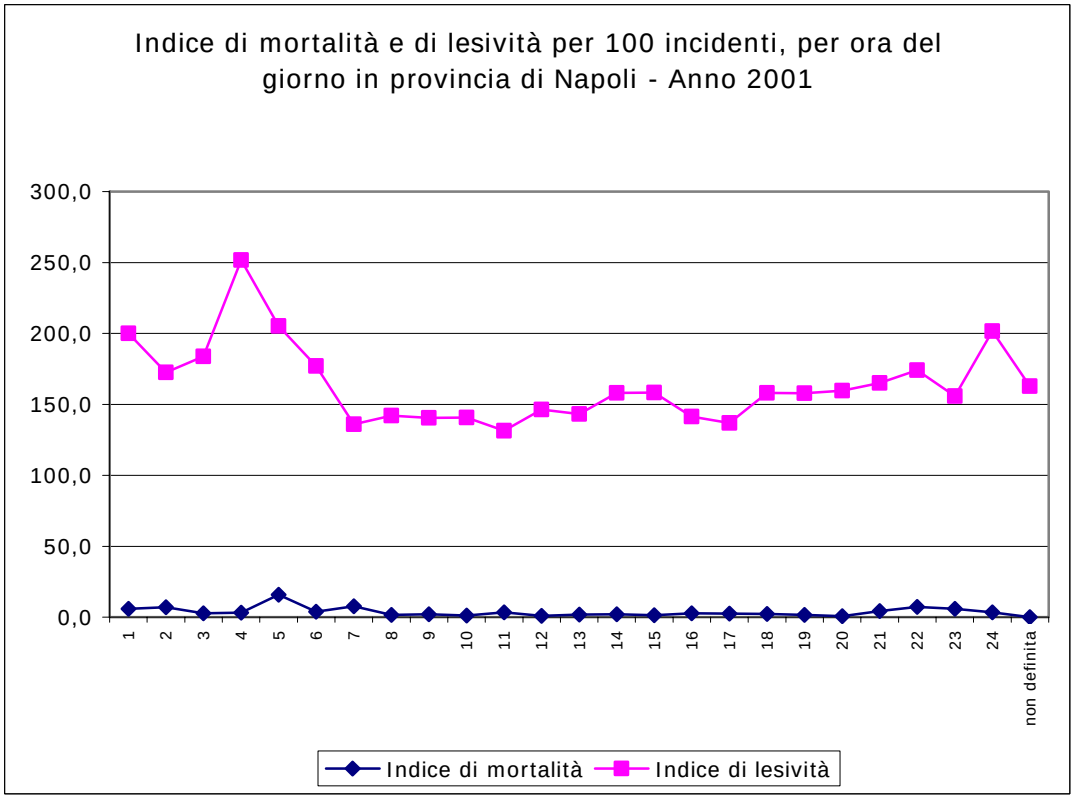

Indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Benevento - Anno 2001
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Indice di mortalità
Indice di lesività

Incidenti, morti, feriti, indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Napoli - Anno 2001

Ora del Giorno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
1	84	5	168	6,0	200,0
2	58	4	100	6,9	172,4
3	37	1	68	2,7	183,8
4	31	1	78	3,2	251,6
5	38	6	78	15,8	205,3
6	26	1	46	3,8	176,9
7	39	3	53	7,7	135,9
8	126	2	179	1,6	142,1
9	188	4	264	2,1	140,4
10	194	2	273	1,0	140,7
11	179	6	235	3,4	131,3
12	197	2	288	1,0	146,2
13	213	4	305	1,9	143,2
14	148	3	234	2,0	158,1
15	144	2	228	1,4	158,3
16	182	5	257	2,7	141,2
17	168	4	230	2,4	136,9
18	186	4	294	2,2	158,1
19	201	3	317	1,5	157,7
20	156	1	249	0,6	159,6
21	114	5	188	4,4	164,9
22	96	7	167	7,3	174,0
23	86	5	134	5,8	155,8
24	60	2	121	3,3	201,7
non definita	35	0	57	0,0	162,9
totale	**2.986**	**82**	**4.611**	**2,7**	**154,4**

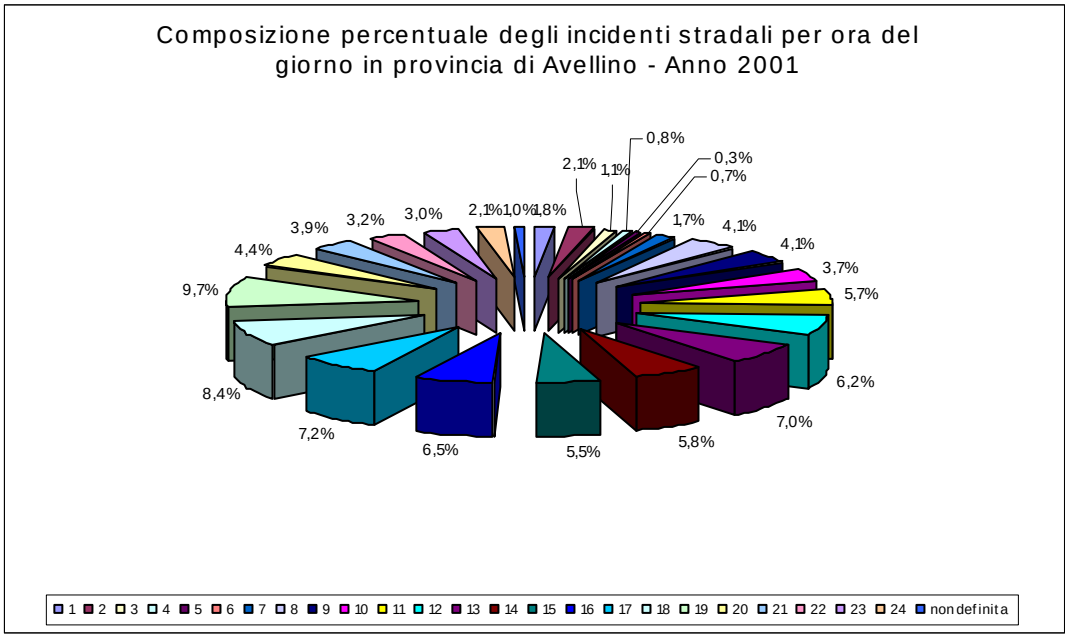


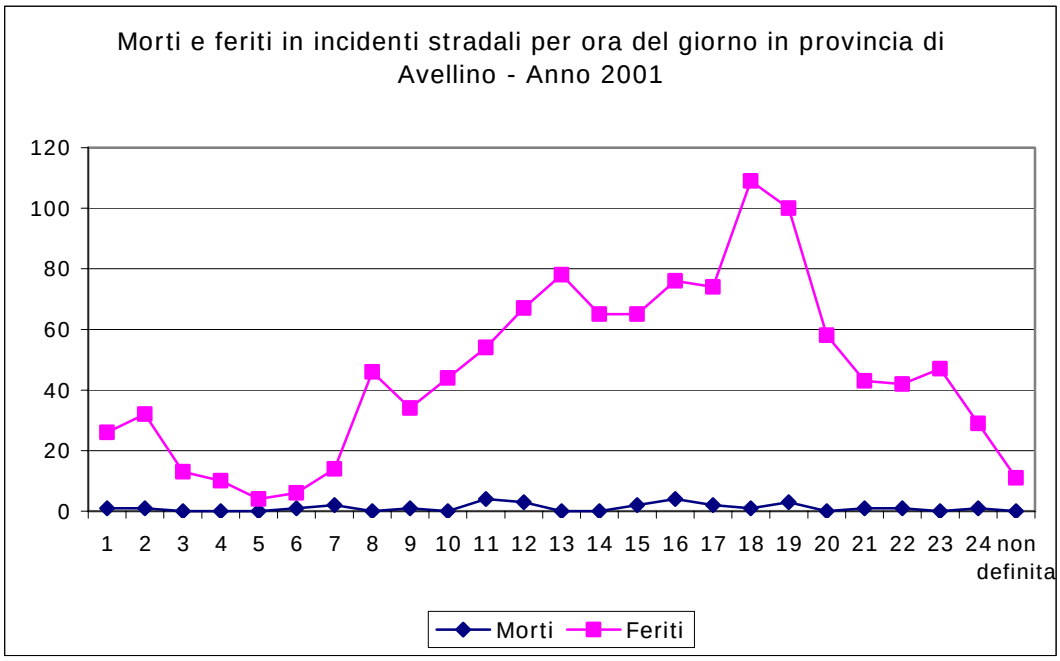

Morti e feriti in incidenti stradali per ora del giorno in provincia di Napoli - Anno 2001
350
300
250
200
150
100
50
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Morti
Feriti

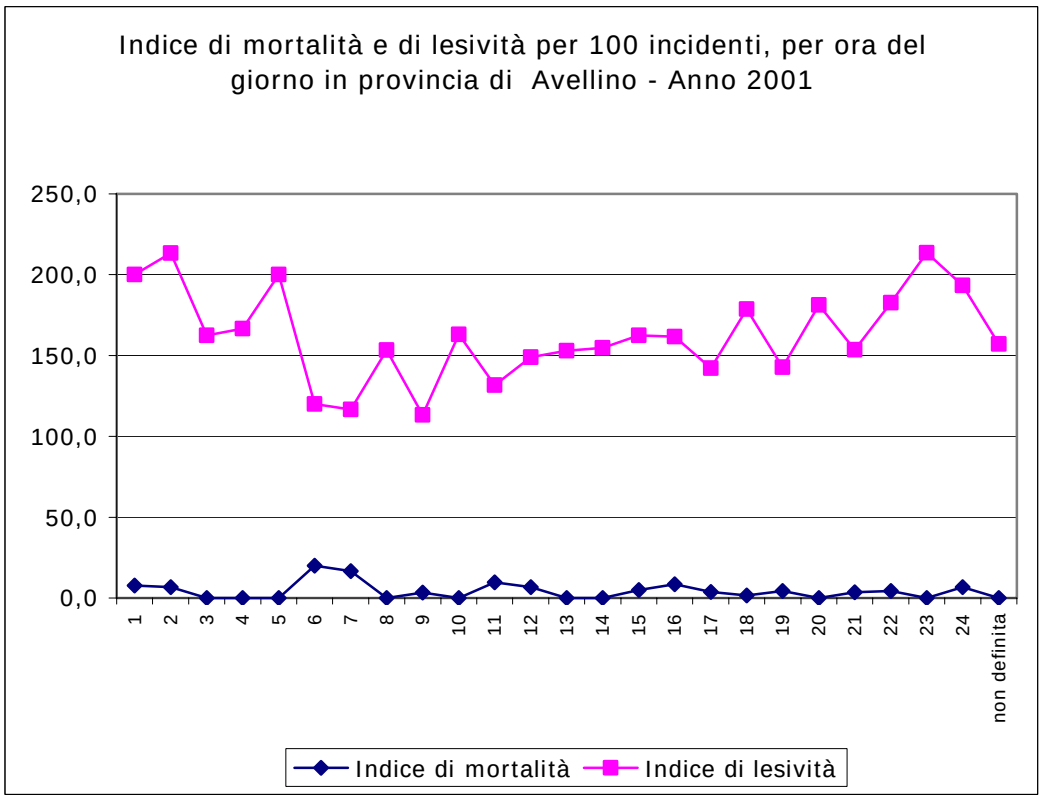

Indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Napoli - Anno 2001
300,0
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Indice di mortalità
Indice di lesività

Incidenti, morti, feriti, indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Avellino - Anno 2001

Ora del Giorno	Incidenti	Morti	Feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
1	13	1	26	7,7	200,0
2	15	1	32	6,7	213,3
3	8	0	13	0,0	162,5
4	6	0	10	0,0	166,7
5	2	0	4	0,0	200,0
6	5	1	6	20,0	120,0
7	12	2	14	16,7	116,7
8	30	0	46	0,0	153,3
9	30	1	34	3,3	113,3
10	27	0	44	0,0	163,0
11	41	4	54	9,8	131,7
12	45	3	67	6,7	148,9
13	51	0	78	0,0	152,9
14	42	0	65	0,0	154,8
15	40	2	65	5,0	162,5
16	47	4	76	8,5	161,7
17	52	2	74	3,8	142,3
18	61	1	109	1,6	178,7
19	70	3	100	4,3	142,9
20	32	0	58	0,0	181,3
21	28	1	43	3,6	153,6
22	23	1	42	4,3	182,6
23	22	0	47	0,0	213,6
24	15	1	29	6,7	193,3
non definita	7	0	11	0,0	157,1
totale	**724**	**28**	**1.147**	**3,9**	**158,4**




Morti e feriti in incidenti stradali per ora del giorno in provincia di Avellino - Anno 2001
120
100
80
60
40
20
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Morti
Feriti


Indice di mortalità e di lesività per 100 incidenti, per ora del giorno in provincia di Avellino - Anno 2001
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 non definita
Indice di mortalità
Indice di lesività

A completamento dell'analisi temporale si riportano qui di seguito i dati relativi agli incidenti stradali verificatisi tra le ore 22 e le ore 6 del giorno successivo. Le tavole contengono in particolare i dati relativi al Venerdì e Sabato notte - che rivestono particolare importanza dal momento che, per la maggior parte, in queste notti, sono coinvolti negli incidenti stradali molti giovani – relativi, rispettivamente, alle strade urbane ed extraurbane. E' importante notare che per oltre un quinto degli incidenti stradali delle ore notturne si sono verificate nelle notti di Venerdì e Sabato, 208 incidenti con 24 decessi e 587 feriti.

Incidenti, morti e feriti durante la notte per giorno della settimana in Campania – Anno 2001

SULLE STRADE URBANE

Campania

	Dati assoluti			Dati percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Venerdì notte	70	2	135	9,8	5,7	11,2
Sabato notte	88	6	169	12,4	17,1	14,0
Totale Venerdì e Sabato notte	**158**	**8**	**304**	**22,2**	**22,9**	**25,2**
Totale notte nel complesso	**712**	**35**	**1207**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Caserta						
Venerdì notte	13	0	30	1,8	0,0	2,5
Sabato notte	19	1	37	2,7	2,9	3,1
Totale Venerdì e Sabato notte	**32**	**1**	**67**	**4,5**	**2,9**	**5,6**
Totale notte nel complesso	**82**	**2**	**147**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Benevento						
Venerdì notte	3	0	3	0,4	0,0	0,2
Sabato notte	10	0	18	1,4	0,0	1,5
Totale Venerdì e Sabato notte	**13**	**0**	**21**	**1,8**	**0,0**	**1,7**
Totale notte nel complesso	**42**	**2**	**59**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Napoli						
Venerdì notte	22	0	49	3,1	0,0	4,1
Sabato notte	23	3	38	3,2	8,6	3,2
Totale Venerdì e Sabato notte	**45**	**3**	**87**	**6,3**	**8,6**	**7,2**
Totale notte nel complesso	**322**	**20**	**559**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Avellino						
Venerdì notte	7	1	16	1,0	2,9	1,3
Sabato notte	15	0	36	2,1	0,0	3,0
Totale Venerdì e Sabato notte	**22**	**1**	**52**	**3,1**	**2,9**	**4,3**
Totale notte nel complesso	**66**	**2**	**122**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Salerno						
Venerdì notte	25	1	37	3,5	2,9	3,1
Sabato notte	21	2	40	3,0	5,7	3,3
Totale Venerdì e Sabato notte	**46**	**3**	**77**	**6,5**	**8,6**	**6,4**
Totale notte nel complesso	**200**	**9**	**320**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

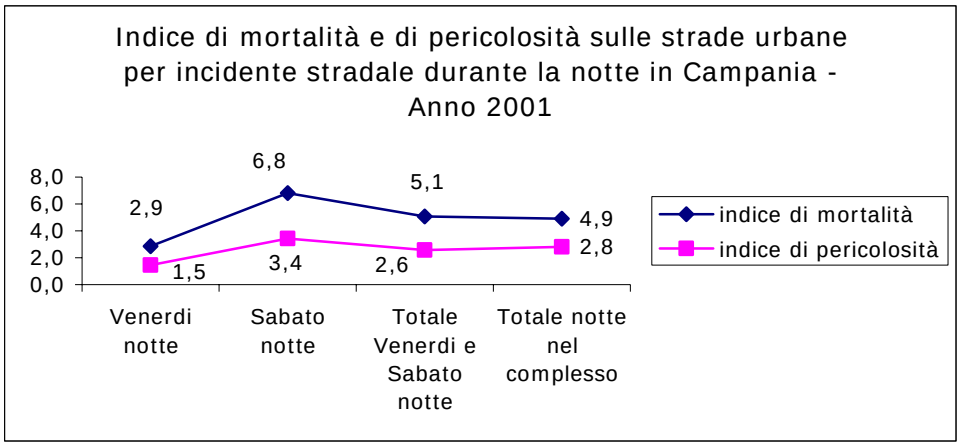
Incidenti, morti e feriti durante la notte per giorno della settimana in Campania – Anno 2001

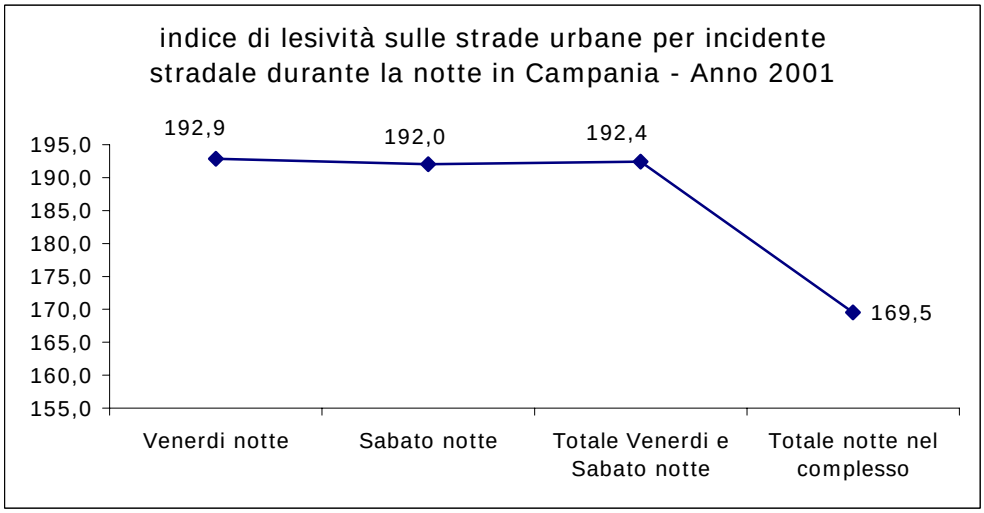
SULLE STRADE EXTRAURBANE

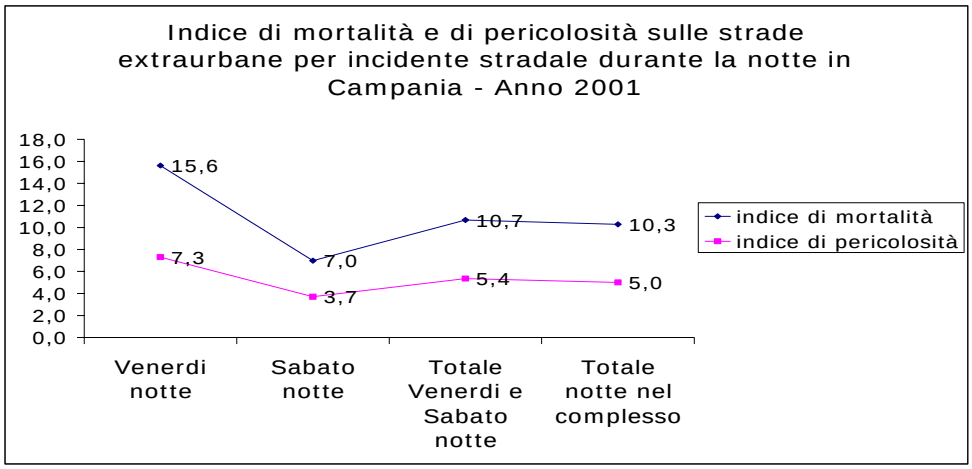
Campania

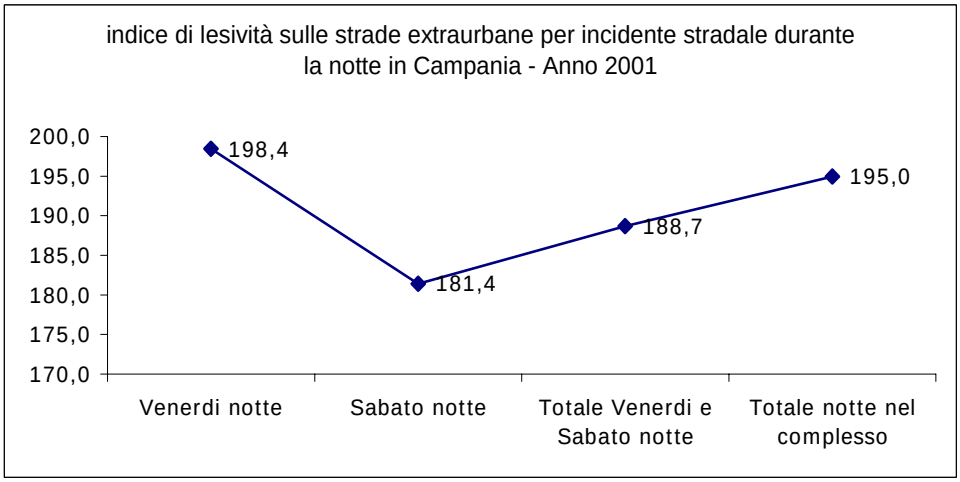
	Dati assoluti			Dati percentuali		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Venerdì notte	64	10	127	12,0	18,2	12,2
Sabato notte	86	6	156	16,1	10,9	15,0
Totale Venerdì e Sabato notte	**150**	**16**	**283**	**28,0**	**29,1**	**27,1**
Totale notte nel complesso	**535**	**55**	**1.043**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Caserta						
Venerdì notte	15	3	25	14,4	17,6	12,7
Sabato notte	12	2	20	11,5	11,8	10,2
Totale Venerdì e Sabato notte	**27**	**5**	**45**	**26,0**	**29,4**	**22,8**
Totale notte nel complesso	**104**	**17**	**197**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Benevento						
Venerdì notte	5	3	11	13,2	42,9	17,5
Sabato notte	6	0	8	15,8	0,0	12,7
Totale Venerdì e Sabato notte	**11**	**3**	**19**	**28,9**	**42,9**	**30,2**
Totale notte nel complesso	**38**	**7**	**63**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Napoli						
Venerdì notte	21	2	53	10,8	16,7	13,2
Sabato notte	39	1	74	20,1	8,3	18,5
Totale Venerdì e Sabato notte	**60**	**3**	**127**	**30,9**	**25,0**	**31,7**
Totale notte nel complesso	**194**	**12**	**401**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Avellino						
Venerdì notte	3	0	5	7,0	0,0	5,7
Sabato notte	4	0	11	9,3	0,0	12,6
Totale Venerdì e Sabato notte	**7**	**0**	**16**	**16,3**	**0,0**	**18,4**
Totale notte nel complesso	**43**	**3**	**87**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
provincia di Salerno						
Venerdì notte	20	2	33	12,8	12,5	11,2
Sabato notte	25	3	43	16,0	18,8	14,6
Totale Venerdì e Sabato notte	**45**	**5**	**76**	**28,8**	**31,3**	**25,8**
Totale notte nel complesso	**156**	**16**	**295**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

I grafici che seguono danno l'immediata idea della gravità del fenomeno; relativamente alle notti, l'indice di mortalità è pari a 6,8 il Sabato notte sulle strade urbane ed a 15,6 il Venerdì notte su quelle extraurbane e nella stessa notte, sempre sulle strade extraurbane, l'indice di pericolosità (rapporto tra morti e morti più feriti per 100 incidenti) ha raggiunto quota 7,3.






Indice di mortalità e di pericolosità sulle strade extraurbane per incidente stradale durante la notte in Campania - Anno 2001
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
15,6
7,0
10,7
10,3
7,3
3,7
5,4
5,0
indice di mortalità
indice di pericolosità
Venerdi notte
Sabato notte
Totale Venerdi e Sabato notte
Totale notte nel complesso


indice di lesività sulle strade extraurbane per incidente stradale durante la notte in Campania - Anno 2001
200,0
195,0
190,0
185,0
180,0
175,0
170,0
198,4
181,4
188,7
195,0
Venerdi notte
Sabato notte
Totale Venerdi e Sabato notte
Totale notte nel complesso

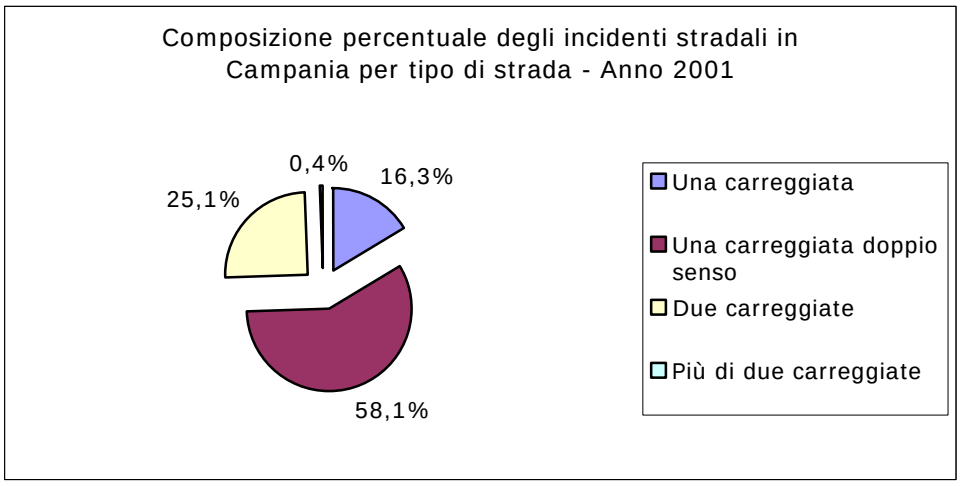
Caratteristiche della strada

Uno studio sull'entità dei danni umani causati dagli incidenti stradali non può ignorare il tipo di strada, la sua caratteristica, né evitare di esaminare le condizioni meteorologiche al momento del verificarsi dell'incidente. Perciò le seguenti tavole.

Incidenti, morti, feriti per tipo di strada in Campania - Anno 2001
Valori assoluti, percentuali, indici mortalità e di lesività

	Una carreggiata	Una carreggiata doppio senso	Due carreggiate	Più di due carreggiate	**totale**
Incidenti	1.213	4.316	1.867	31	**7.427**
morti	21	203	94	3	**321**
percentuali morti	*6,5*	*63,2*	*29,3*	*0,9*	***100,0***
feriti	1.669	6.767	3.302	51	**11.789**
percentuali feriti	*14,2*	*57,4*	*28,0*	*0,4*	***100,0***
indice di mortalità	*1,7*	*4,7*	*5,0*	*9,7*	***4,3***
indice di lesività	*137,6*	*156,8*	*176,9*	*164,5*	***158,7***

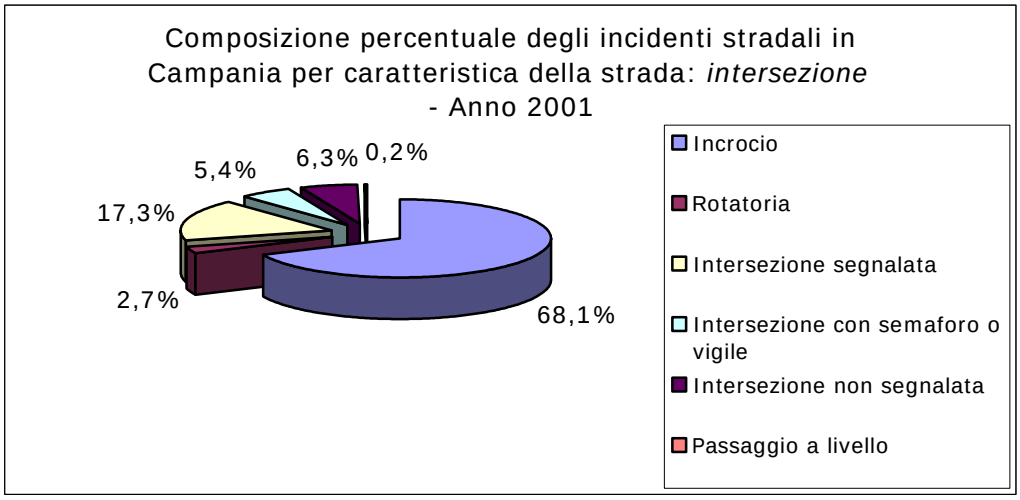
Dal grafico che segue si evince che il 58,1% degli incidenti stradali si è verificato su strada ad una carreggiata con doppio senso di marcia che hanno procurato oltre il 63% dei decessi rispetto al dato regionale e ben 6.767 feriti. Comunque, a testimonianza della gravità degli incidenti, il più alto indice di mortalità (9,7) è sortito sulle strade a più di due carreggiate.

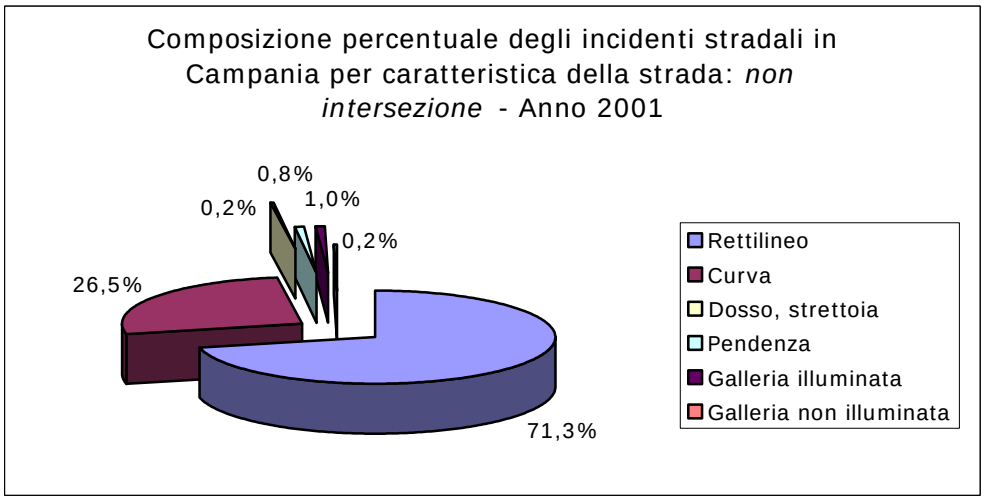


Facendo riferimento alla caratteristica della strada, il maggior numero di incidenti stradali si riscontra su rettilineo con la percentuale, sul totale degli incidenti, del 48%, con 175 decessi pari al 54,5% del totale dei decessi e con il 45,9% dei feriti sempre su totale dei feriti.

Incidenti stradali, morti e feriti per caratteristica della strada - Anno 2001

	incidenti	morti	feriti	Indice di mortalità	Indice di lesività
Intersezione					
Incrocio	1.650	33	2.541	2,0	154,0
Rotatoria	65	2	93	3,1	143,1
Intersezione segnalata	420	22	775	5,2	184,5
Intersezione con semaforo o vigile	130	7	237	5,4	182,3
Intersezione non segnalata	152	2	263	1,3	173,0
Passaggio a livello	6	0	8	0,0	133,3
Non intersezione					
Rettilineo	3.566	175	5.415	4,9	151,9
Curva	1.328	73	2.264	5,5	170,5
Dosso, strettoia	12	2	23	16,7	191,7
Pendenza	38	5	60	13,2	157,9
Galleria illuminata	52	0	99	0,0	190,4
Galleria non illuminata	8	0	11	0,0	137,5
totale	**7.427**	**321**	**11.789**	**4,3**	**158,7**



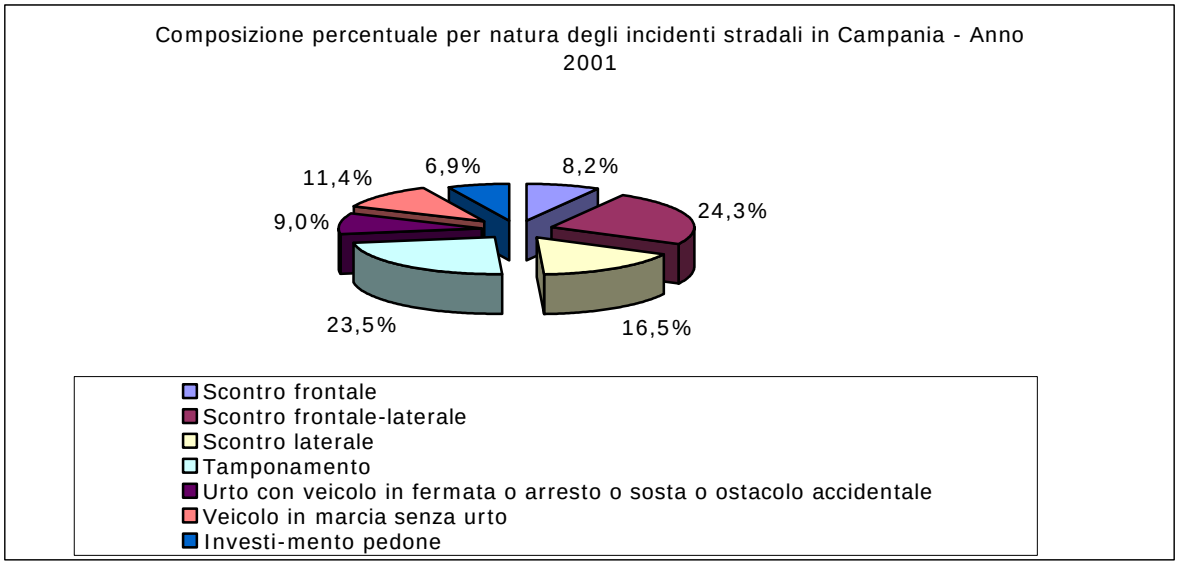


Natura degli incidenti, fondo stradale, condizioni meteorologiche.

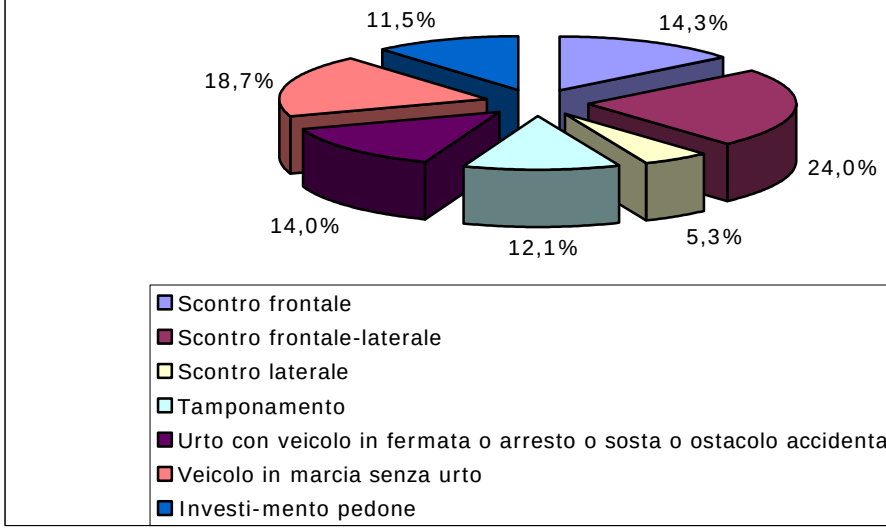
In oltre il 23% degli incidenti stradali in Campania si è riscontrato tamponamento, con esito del 12% e di circa il 27% rispettivamente di decessi e di ferimenti sul totale.
L'indice di mortalità più elevato (7,5) si è manifestato negli incidenti con urto frontale, seguito da quello con coinvolgimento di pedoni (7,2) che sortisce invece l'indice di pericolosità più alto. L'indice di lesività, che dà la misura in percentuale dei feriti, raggiunge il massimo valore negli incidenti stradali con tamponamento.

Natura degli incidenti stradali in Campania – Anno 2001

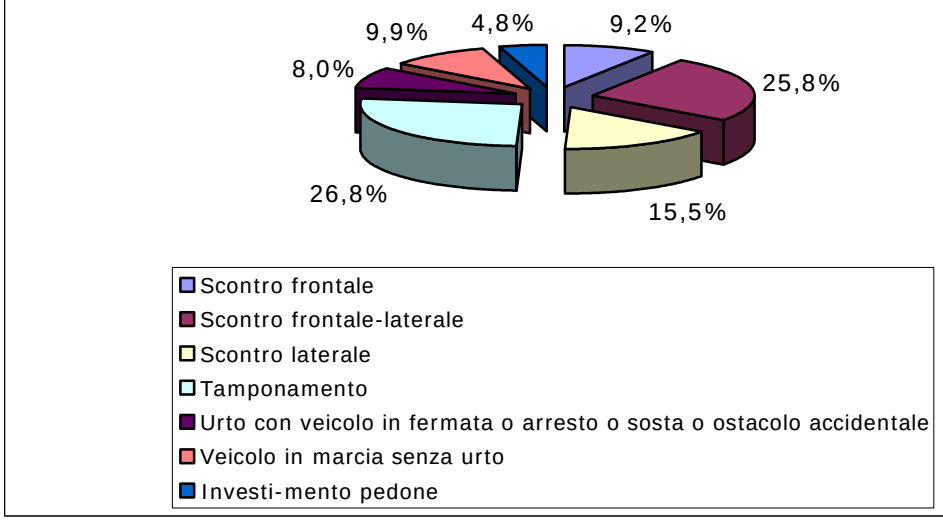
	Scontro frontale	Scontro frontale-laterale	Scontro laterale	Tampona-mento	Urto con veicolo in fermata o arresto o sosta o ostacolo accidentale	Veicolo in marcia senza urto	Investi-mento pedone	Totale
Incidenti	612	1.805	1.226	1.748	672	848	516	**7.427**
percentuali	*8,2*	*24,3*	*16,5*	*23,5*	*9,0*	*11,4*	*6,9*	***100,0***
morti	46	77	17	39	45	60	37	**321**
percentuali morti	*14,3*	*24,0*	*5,3*	*12,1*	*14,0*	*18,7*	*11,5*	***100,0***
feriti	1.086	3.038	1.830	3.154	948	1.162	571	**11.789**
percentuali feriti	*9,2*	*25,8*	*15,5*	*26,8*	*8,0*	*9,9*	*4,8*	***100,0***
indice di pericolosità	*4,1*	*2,5*	*0,9*	*1,2*	*4,5*	*4,9*	*6,1*	**2,7**
indice di mortalità	*7,5*	*4,3*	*1,4*	*2,2*	*6,7*	*7,1*	*7,2*	***4,3***
indice di lesività	*177,5*	*168,3*	*149,3*	*180,4*	*141,1*	*137,0*	*110,7*	***158,7***

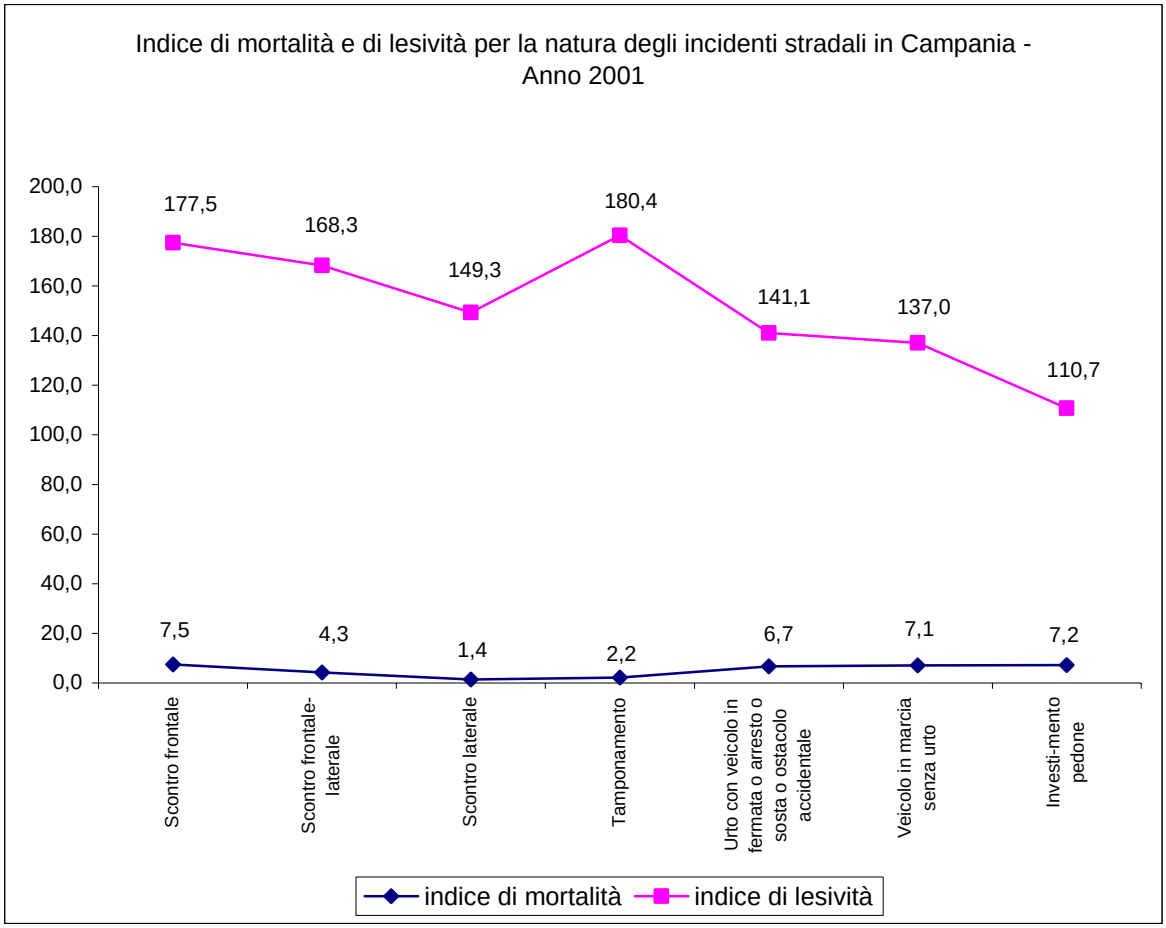


Morti per incidente stradale in Campania per natura dell'incidente - Composizione percentuale - Anno 2001



Feriti per incidente stradale in Campania per natura dell'incidente - Composizione percentuale - Anno 2001



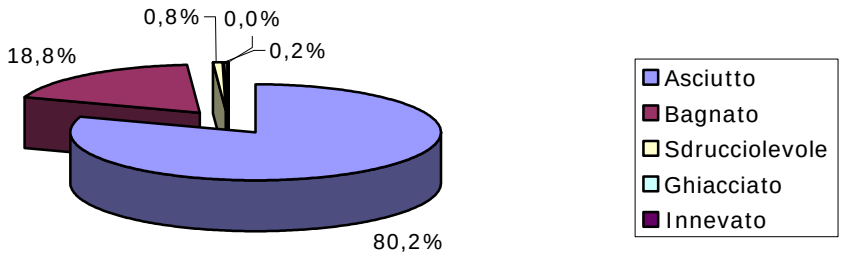


E' rilevante che l'80% degli incidenti stradali si sia verificato con fondo stradale asciutto con oltre il 78% sia di decessi che di feriti sul totale. Il numero, e gli esiti consequenziali, calano bruscamente con fondo stradale sdrucciolevole od innevato.

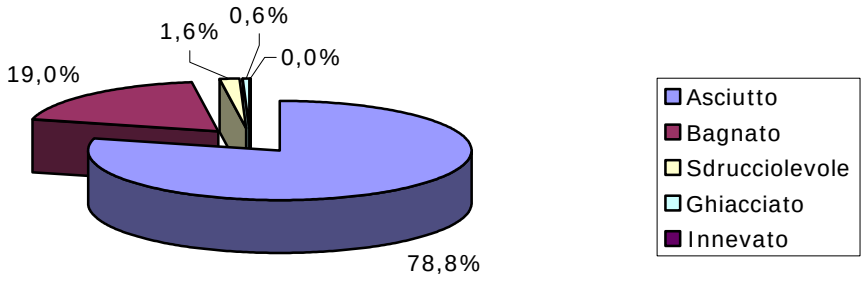
Incidenti stradali, morti e feriti per fondo stradale in Campania - Anno 2001

	Asciutto	Bagnato	Sdrucciolevole	Ghiacciato	Innevato	Totale
Incidenti	5.957	1.394	57	17	2	**7.427**
morti	253	61	5	2	0	**321**
feriti	9.277	2405	81	24	2	**11.789**
indice di pericolosità	*2,7*	*2,5*	*5,8*	*7,7*	*0,0*	***2,7***
indice di mortalità	*4,2*	*4,4*	*8,8*	*11,8*	*0,0*	**4,3**
indice di lesività	*155,7*	*172,5*	*142,1*	*141,2*	*100,0*	**158,7**

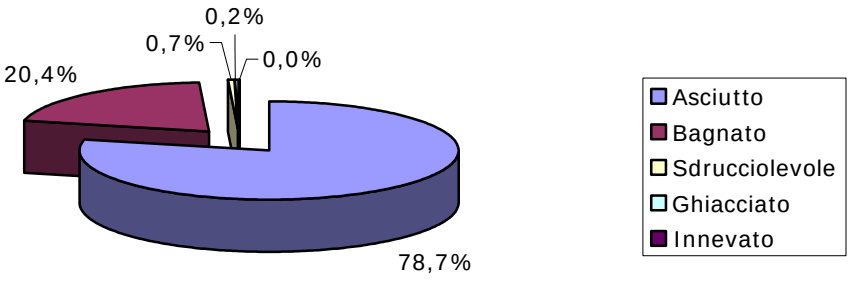
Composizione percentuale degli incidenti stradali in Campania per fondo stradale -Anno 2001



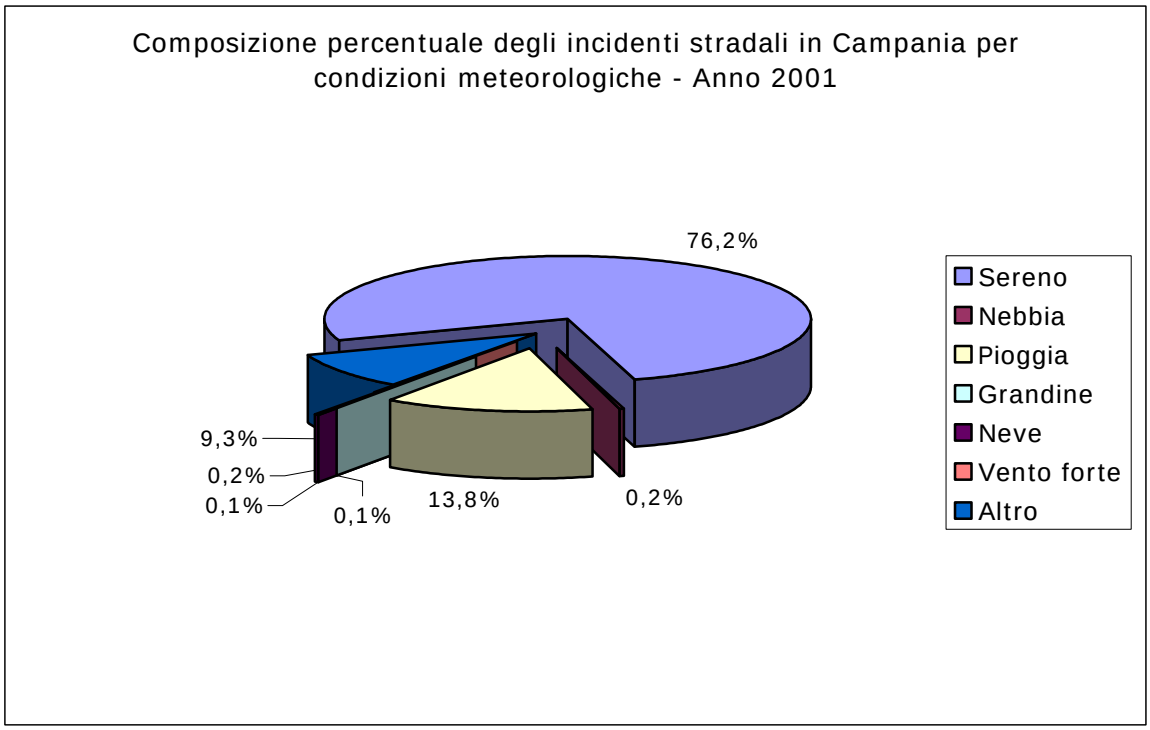
Composizione percentuale dei morti per incidente stradale in Campania per fondo stradale -Anno 2001



Composizione percentuale dei feriti per incidente stradale in Campania per fondo stradale -Anno 2001



Dei 7.427 incidenti stradali, 5.663 (72,6% del totale) se ne sono verificati con cielo sereno, dei quali 3.661 in centro abitato, con 241 decessi, di cui 94 in centro abitato e 53 in autostrada. Con la pioggia invece gli incidenti sono stati 1.025, di cui 286 in autostrada.

Incidenti stradali in Campania per condizioni meteorologiche – Anno 2001

	Abitato			Fuori abitato						Totale Incidenti
							Autostrada			
	Inci-denti	Morti	Feriti	Inci-denti	Morti	Feriti	Inci-denti	Morti	Feriti	
Sereno	3.631	94	5.238	1.041	94	1.826	991	53	1.783	**5.663**
Nebbia	9	0	15	4	1	7	2	0	2	**15**
Pioggia	477	10	753	262	15	449	286	10	559	**1.025**
Grandine	7	0	10	1	0	1	1	0	3	**9**
Neve	6	1	13	1	0	1	1	0	2	**8**
Vento forte	7	0	8	4	3	8	3	0	3	**14**
Altro	352	10	522	156	17	253	185	13	333	**693**
totale	**4.489**	**115**	**6.559**	**1.469**	**130**	**2.545**	**1.469**	**76**	**2.685**	**7.427**