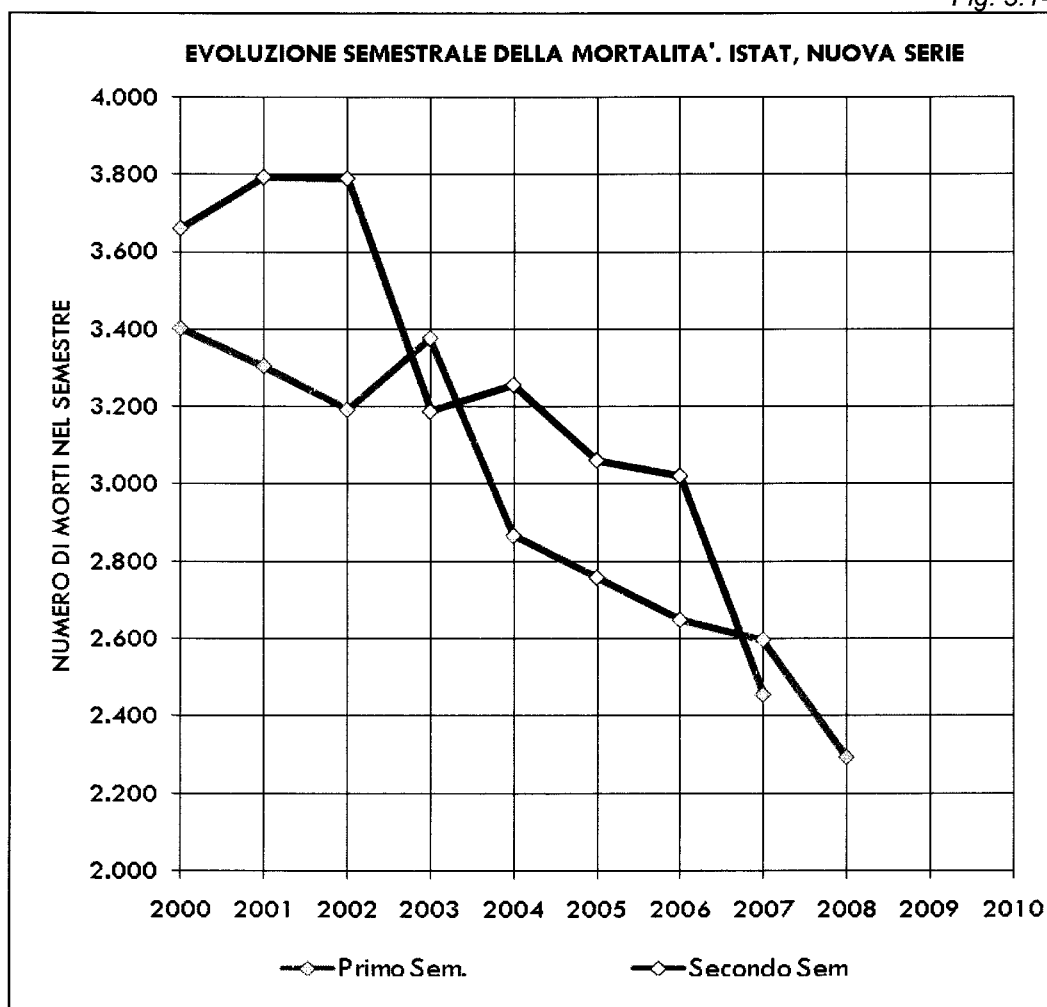
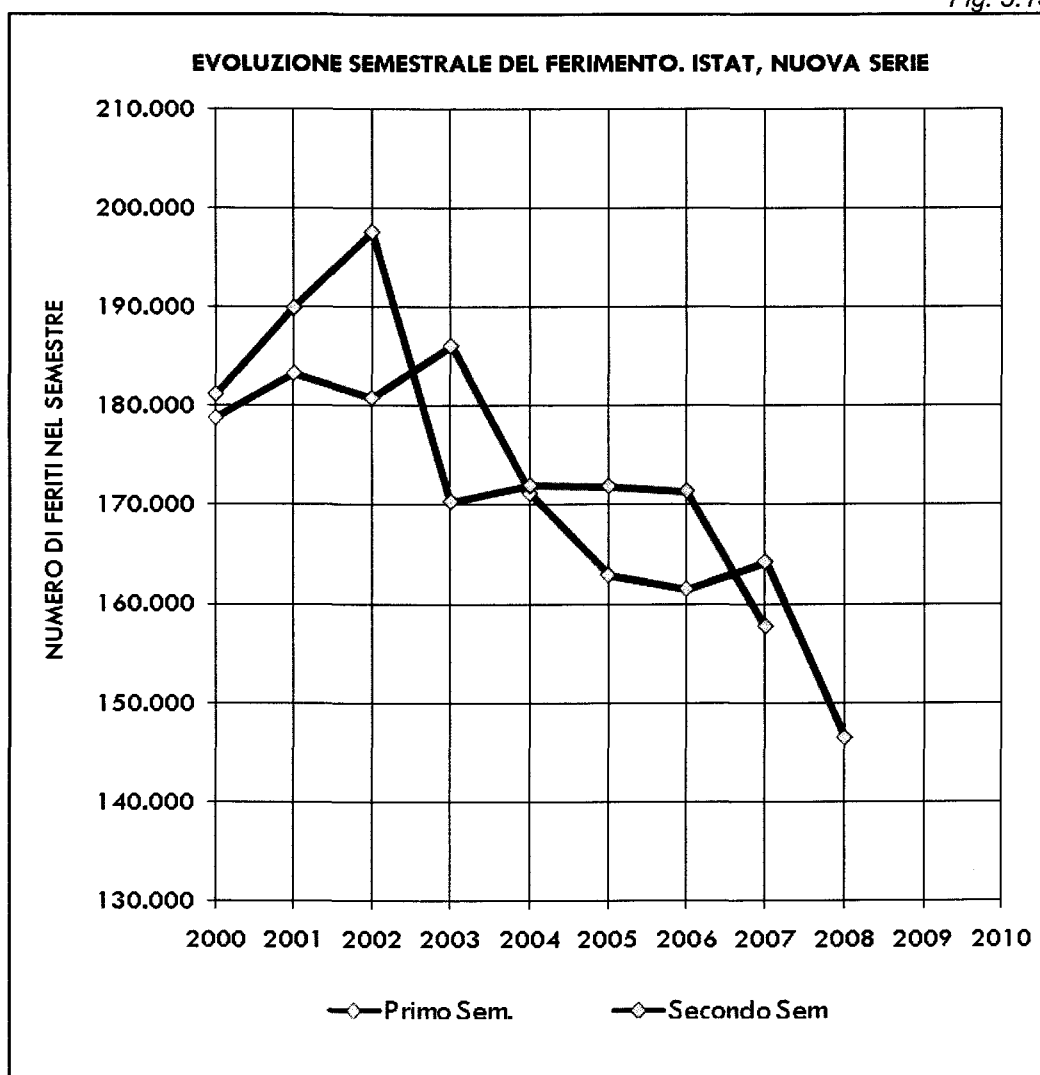


Fig. 3.14



Elaborazioni RST su dati Istat e Ministero dell'Interno

Fig. 3.15



Elaborazioni RST su dati Istat e Ministero dell'Interno

Tab. 3.7

NUMERO DI MORTI			
VARIAZIONI SU STESSO SEMESTRE DELL'ANNO PRECEDENTE			
Anno	1° Sem	2° Sem	Anno
Variazioni assolute			
2003	185	-602	-417
2004	-509	68	-441
2005	-109	-195	-304
2006	-109	-40	-149
2007	-52	-565	-616
2008	-303		
Variazioni percentuali			
2003	5,8%	-15,9%	-6,0%
2004	-15,1%	2,1%	-6,7%
2005	-3,8%	-6,0%	-5,0%
2006	-4,0%	-1,3%	-2,6%
2007	-1,9%	-18,7%	-10,9%
2008	-11,7%		

Elaborazioni RST su dati Istat e Ministero dell'Interno

Tab. 3.8

NUMERO DI FERITI			
VARIAZIONI SU STESSO SEMESTRE DELL'ANNO PRECEDENTE			
Anno	1° Sem	2° Sem	Anno
Variazioni assolute			
2003	5.284	-27.301	-22.017
2004	-14.933	1.637	-13.296
2005	-8.242	-79	-8.321
2006	-1.416	-487	-1.903
2007	2.700	-13.663	-10.963
2008	-17.771		
Variazioni percentuali			
2003	2,9%	-13,8%	-5,8%
2004	-8,0%	1,0%	-3,7%
2005	-4,8%	0,0%	-2,4%
2006	-0,9%	-0,3%	-0,6%
2007	1,7%	-8,0%	-3,3%
2008	-10,8%		

Elaborazioni RST su dati Istat e Ministero dell'Interno

3.6 APPENDICE STATISTICA

Tab. 3.9

SERIE STORICA DI MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE IN ITALIA (1953 – 2006)				
	Popolazione	Morti ⁽¹⁾	Feriti	Costo sociale
1953	47.600.000	4.880	90.281	13.447,4
1954	47.900.000	5.316	100.909	14.837,4
1955	48.200.000	5.752	111.537	16.227,4
1956	48.470.000	6.746	136.600	19.457,7
1957	48.740.000	6.936	148.421	20.592,6
1958	49.040.000	7.137	153.710	21.262,0
1959	49.360.000	7.160	167.798	22.331,0
1960	50.025.500	8.197	201.285	26.241,2
1961	50.373.900	8.987	218.945	28.642,2
1962	50.698.800	9.683	224.449	30.017,5
1963	51.060.100	9.839	230.759	30.699,4
1964	51.443.900	9.694	232.817	30.648,8
1965	51.906.800	8.990	217.533	28.542,5
1966	52.317.900	8.904	213.206	28.104,1
1967	52.720.100	9.381	221.601	29.386,9
1968	53.080.900	9.809	234.033	30.898,6
1969	53.390.600	9.891	230.809	30.775,6
1970	53.685.300	10.208	228.236	31.028,1
1971	53.958.400	10.104	244.493	32.079,7
1972	54.188.600	11.078	267.774	35.150,9
1973	54.574.100	10.728	265.534	34.498,1
1974	54.928.700	9.597	234.253	30.619,2
1975	55.293.000	9.511	229.898	30.178,8
1976	55.589.000	8.927	217.976	28.487,3
1977	55.847.600	8.221	209.354	26.868,5
1978	56.063.300	7.965	207.556	26.379,3
1979	56.247.000	8.318	221.574	27.903,1
1980	56.388.500	8.537	222.873	28.304,0
1981	56.479.300	8.072	225.242	27.830,2
1982	56.524.100	7.706	217.426	26.744,7
1983	56.563.000	7.685	219.744	26.886,0
1984	56.565.100	7.184	217.553	26.026,4
1985	56.588.300	7.130	216.102	25.844,3

⁽¹⁾ La serie qui riportata è quella ufficiale Istat che, fino al 1998 rileva i morti entro il 7° giorno dall'incidente e dal 1999 rileva i morti entro il 30° giorno. Tra i dati dal 1953 al 1998 e quelli dal 1999 al 2006 esiste dunque una discontinuità di metodo di rilevazione (vedi tab. 3.3 a pag. 67).

Elaborazioni RST su dati Istat, anni vari
- segue-

- Segue -

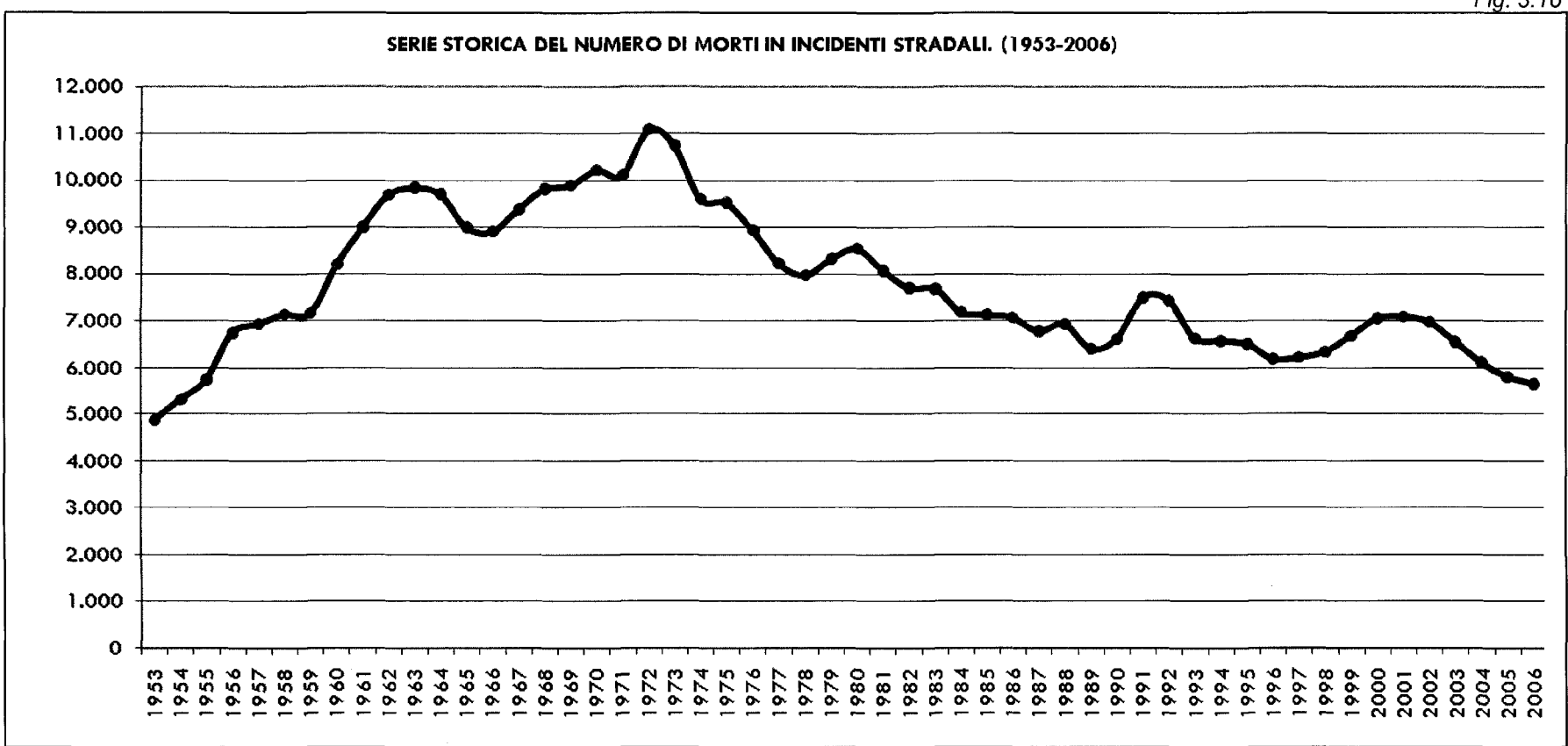
SERIE STORICA DI MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE IN ITALIA (1953 – 2006)

	Popolazione	Morti ⁽¹⁾	Feriti	Costo sociale
1986	56.597.800	7.076	213.159	25.552,4
1987	56.594.500	6.784	217.505	25.465,3
1988	56.609.400	6.939	228.186	26.467,5
1989	56.649.200	6.410	216.329	24.857,4
1990	56.694.400	6.621	221.024	25.497,0
1991	56.744.100	7.498	240.688	28.166,8
1992	56.757.200	7.434	241.094	28.107,5
1993	56.960.300	6.645	216.100	25.168,1
1994	57.138.500	6.578	239.184	26.773,7
1995	57.268.600	6.512	259.571	28.182,2
1996	57.333.000	6.193	272.115	28.660,7
1997	57.461.000	6.226	270.962	28.621,8
1998	57.563.400	6.342	293.802	30.464,6
1999	57.612.600	6.688	316.698	32.632,0
2000	57.679.895	7.061	360.013	36.340,0
2001	56.993.742	7.096	373.286	37.365,7
2002	57.321.070	6.980	378.492	37.587,1
2003	57.888.245	6.563	356.475	35.385,4
2004	58.462.375	6.122	343.179	33.792,0
2005	58.751.711	5.818	334.858	32.755,8
2006	59.131.287	5.669	332.955	32.408,1

⁽¹⁾ La serie qui riportata è quella ufficiale Istat che, fino al 1998 rileva i morti entro il 7° giorno dall'incidente e dal 1999 rileva i morti entro il 30° giorno. Tra i dati dal 1953 al 1998 e quelli dal 1999 al 2006 esiste dunque una discontinuità di metodo di rilevazione (vedi tab. 3.3 a pag. 67).

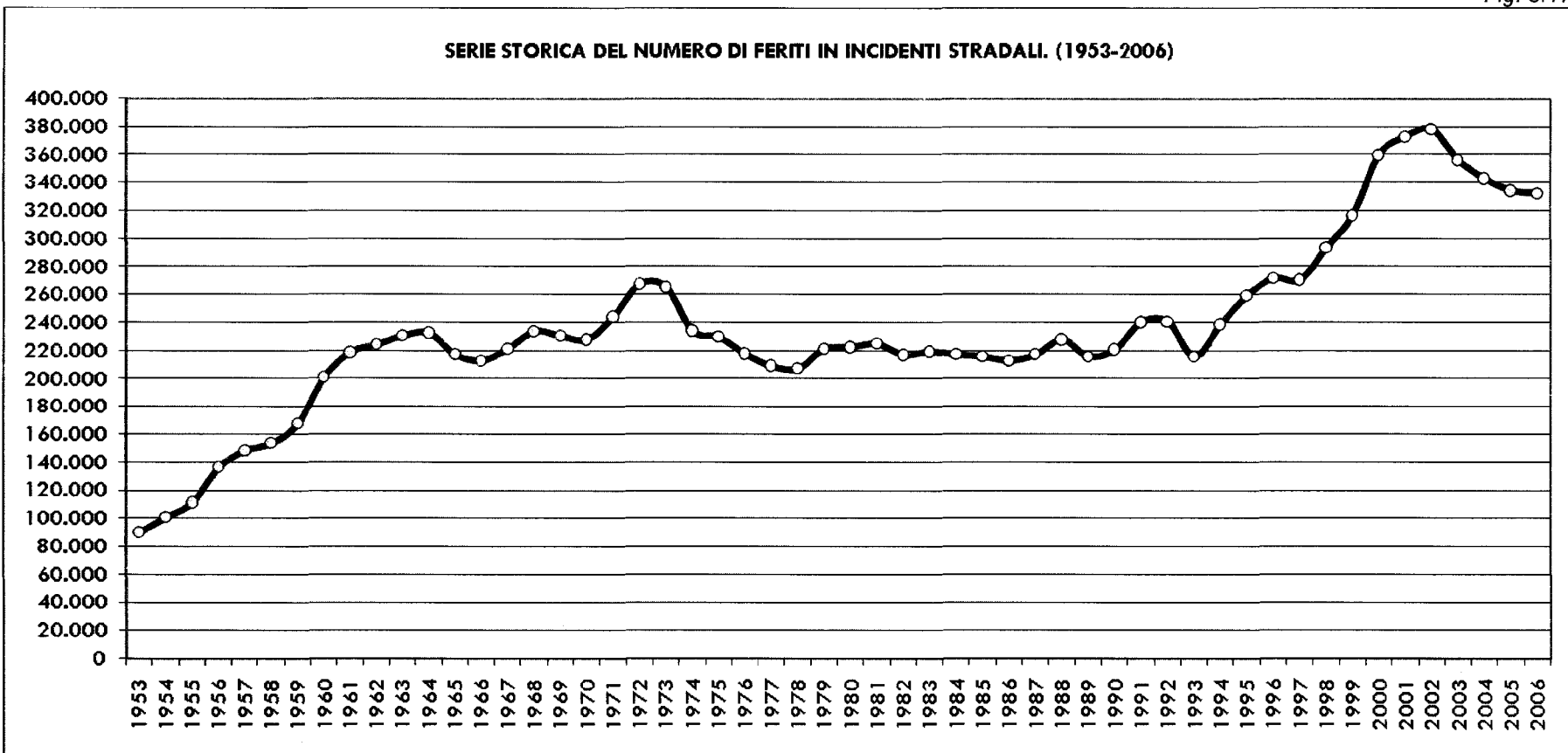
Elaborazione RST su dati Istat 2006

Fig. 3.16



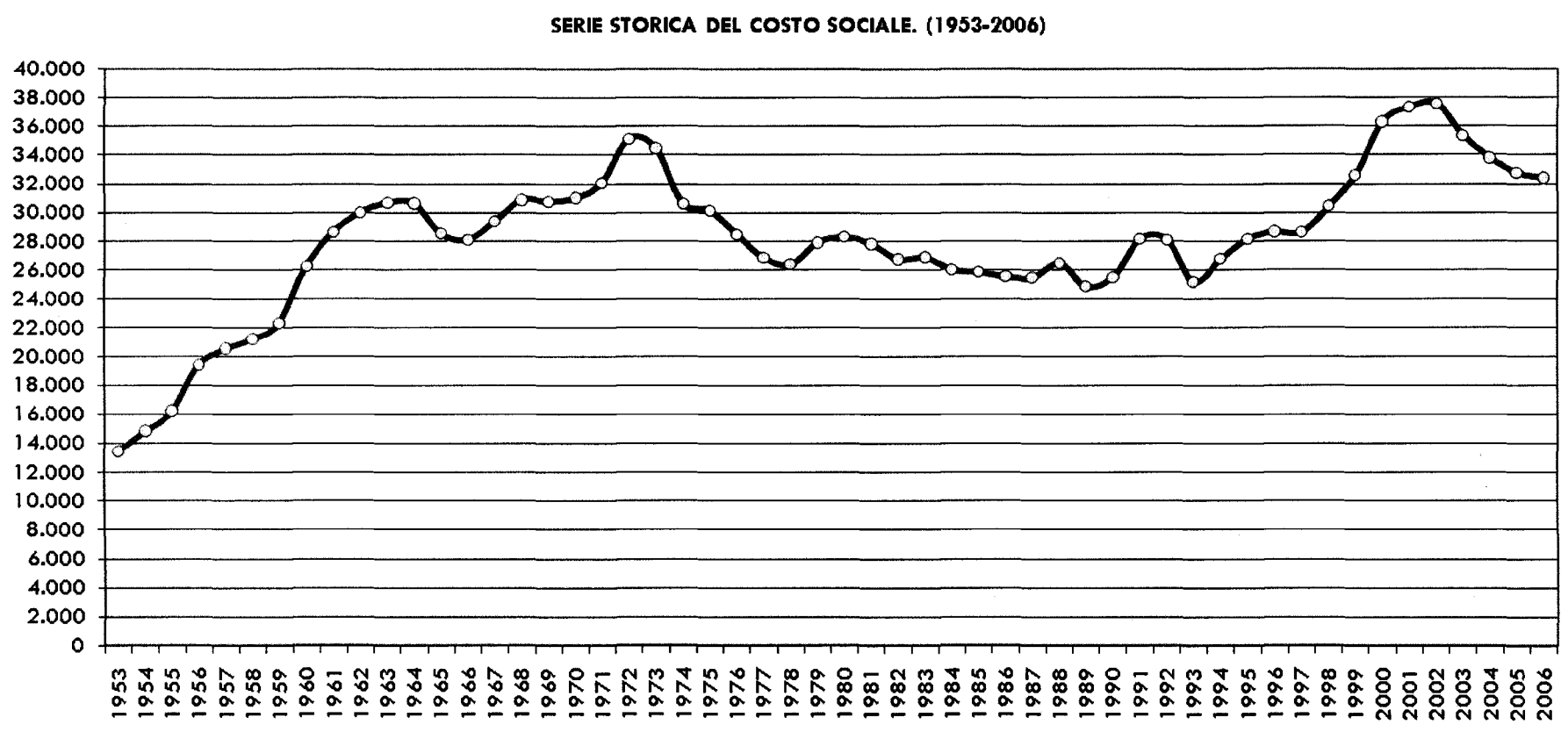
Elaborazione RST su dati Istat

Fig. 3.17



Elaborazione RST su dati Istat

Fig. 3.18



Elaborazione RST su dati Istat

Tab. 3.10

SERIE STORICA DEI TASSI DI MORTALITÀ, FERIMENTO E COSTO SOCIALE PRO CAPITE (1953-2006)				
	TM	TF	CsP	IG
1953	10,3	189,7	282,5	51,5
1954	11,1	210,7	309,8	50,0
1955	11,9	231,4	336,7	48,9
1956	13,9	281,8	401,4	47,0
1957	14,2	304,5	422,5	44,6
1958	14,6	313,4	433,6	44,5
1959	14,5	339,9	452,4	40,9
1960	16,4	402,4	524,6	39,2
1961	17,8	434,6	568,6	39,3
1962	19,1	442,7	592,1	41,4
1963	19,3	451,9	601,2	41,0
1964	18,8	452,6	595,8	39,9
1965	17,3	419,1	549,9	39,6
1966	17,0	407,5	537,2	40,0
1967	17,8	420,3	557,4	40,6
1968	18,5	440,9	582,1	40,3
1969	18,5	432,3	576,4	41,0
1970	19,0	425,1	578,0	42,8
1971	18,7	453,1	594,5	39,6
1972	20,4	494,2	648,7	39,6
1973	19,7	486,6	632,1	38,9
1974	17,5	426,5	557,4	39,4
1975	17,2	415,8	545,8	39,7
1976	16,1	392,1	512,5	39,4
1977	14,7	374,9	481,1	37,7
1978	14,2	370,2	470,5	36,9
1979	14,8	393,9	496,1	36,2
1980	15,1	395,2	501,9	36,8
1981	14,3	398,8	492,8	34,6
1982	13,6	384,7	473,2	34,1
1983	13,6	388,5	475,3	33,8
1984	12,7	384,6	460,1	32,0
1985	12,6	381,9	456,7	31,9
1986	12,5	376,6	451,5	32,1
1987	12,0	384,3	450,0	30,3
1988	12,3	403,1	467,5	29,6
1989	11,3	381,9	438,8	28,7

Elaborazioni RST su dati Istat 2006

- segue -

- Segue -

SERIE STORICA DEI TASSI DI MORTALITÀ, FERIMENTO E COSTO SOCIALE PRO CAPITE (1953-2006)

	TM	TF	CsP	IG
1990	11,7	389,9	449,7	29,1
1991	13,2	424,2	496,4	30,2
1992	13,1	424,8	495,2	29,9
1993	11,7	379,4	441,9	29,9
1994	11,5	418,6	468,6	26,7
1995	11,4	453,3	492,1	24,5
1996	10,8	474,6	499,9	22,2
1997	10,8	471,6	498,1	22,4
1998	11,0	510,4	529,2	21,1
2000	12,2	624,2	630,0	19,2
2001	12,5	655,0	655,6	18,7
2002	12,2	660,3	655,7	18,1
2003	11,3	615,8	611,3	18,0
2004	10,5	587,0	578,0	17,6
2005	9,9	570,0	557,5	17,1
2006	9,6	563,1	548,1	16,7

Elaborazione RST su dati Istat 2006

TM = Tasso di mortalità (morti per 100.000 abitanti)

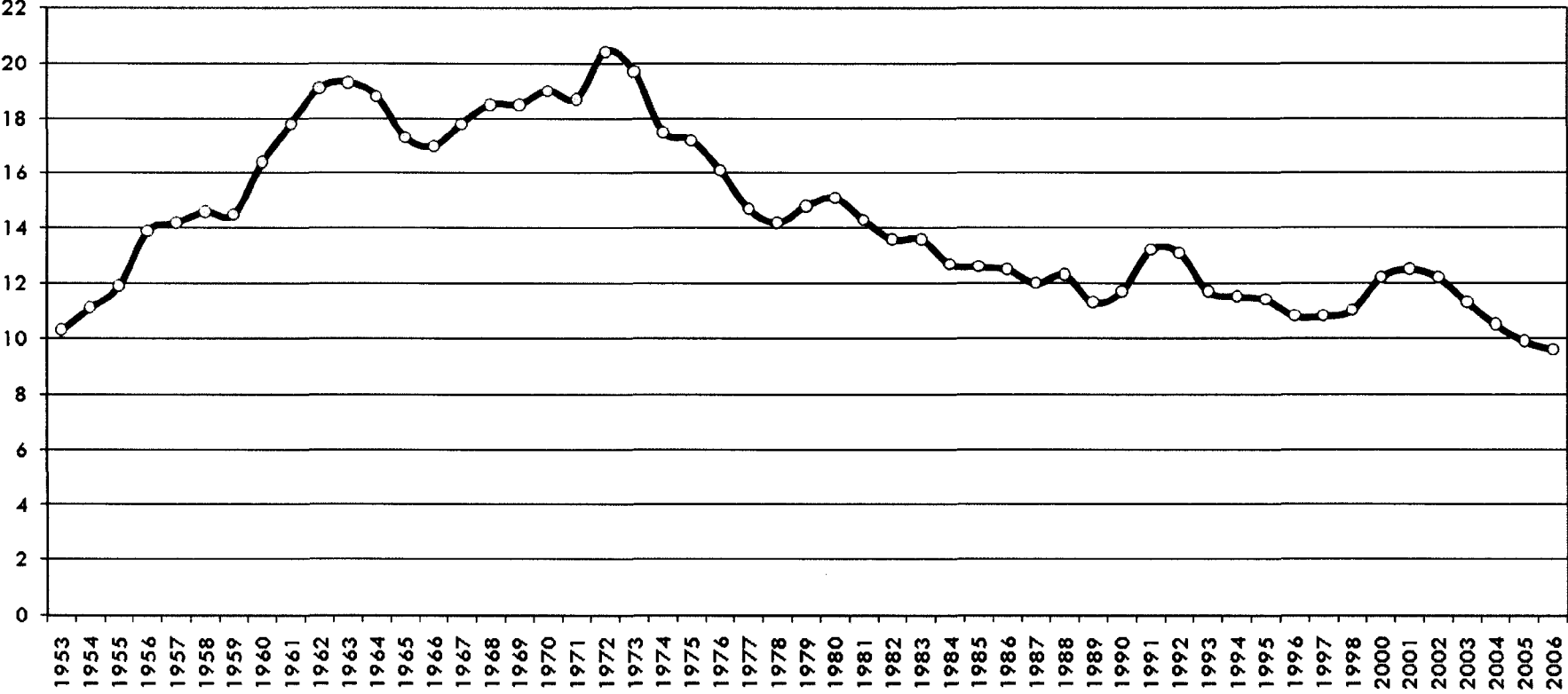
TF = Tasso di ferimento (feriti per 100.000 abitanti)

CsP = Costo sociale pro capite (euro per abitante)

IG = Indice di gravità $(M / (M + F) * 1.000)$

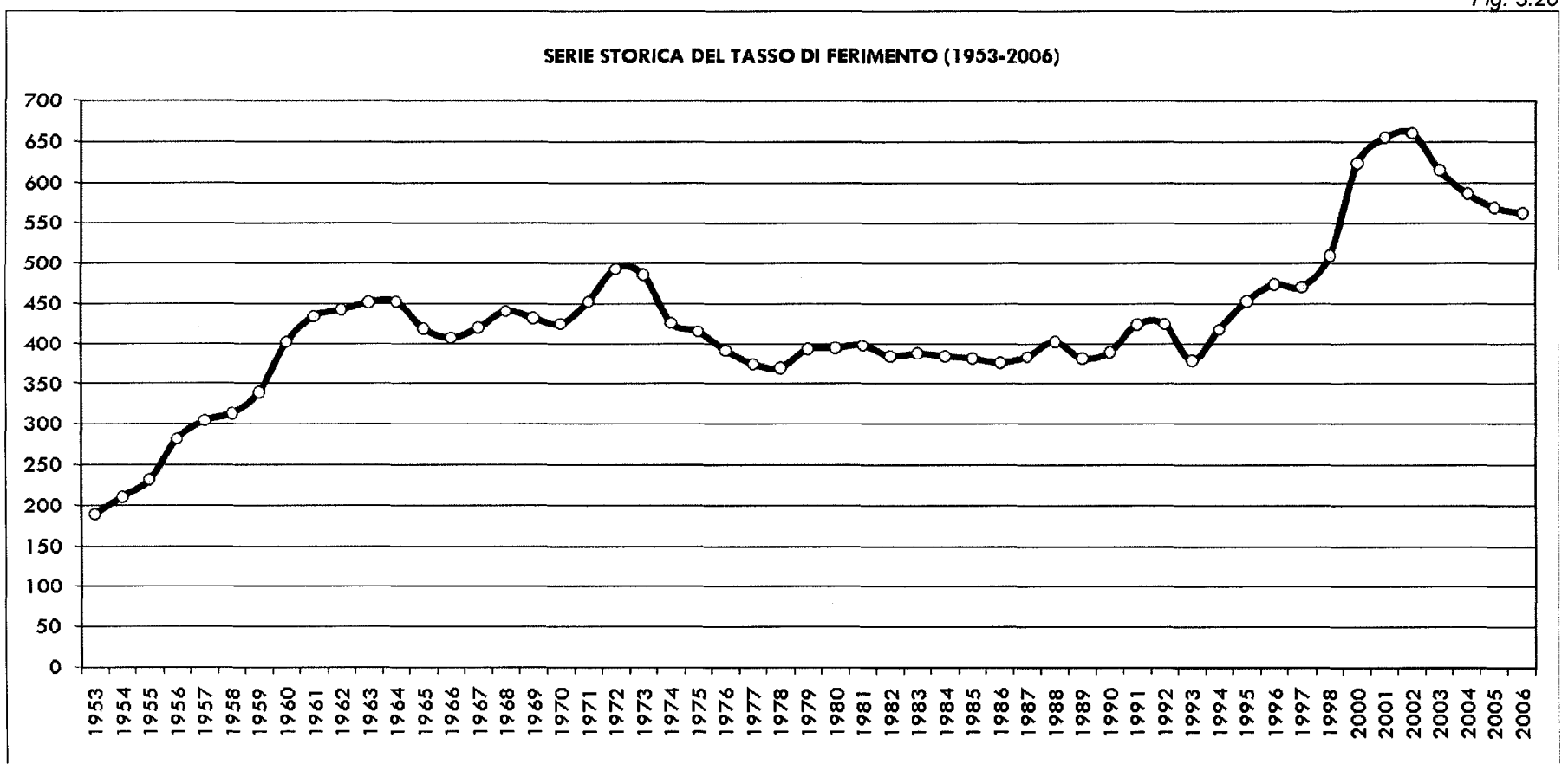
Fig. 3.19

SERIE STORICA DEL TASSO DI MORTALITA'. (1953-2006)



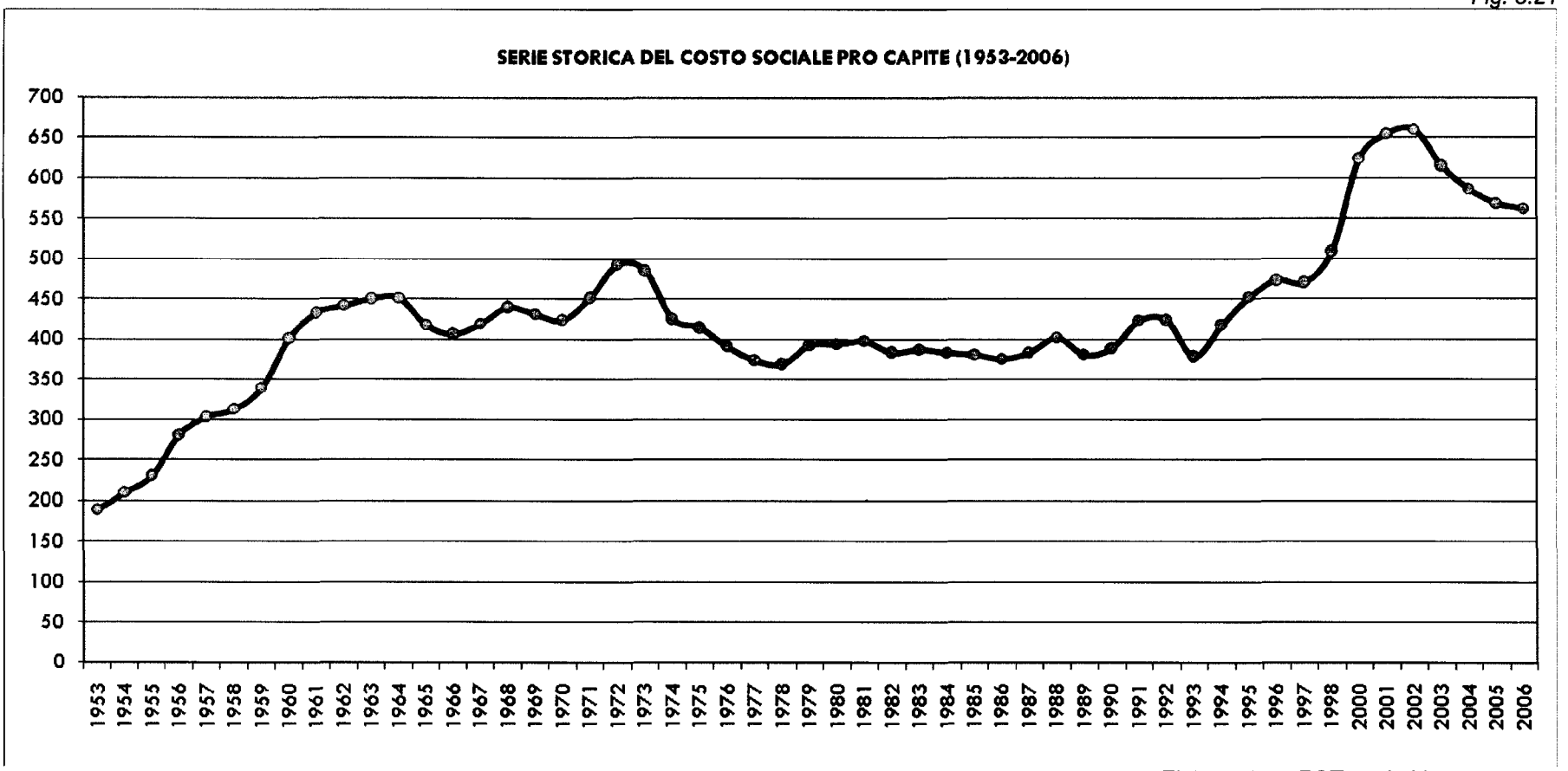
Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Fig. 3.20



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Fig. 3.21



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 3.11

EVOLUZIONE DEI MORTI, FERITI E DEL COSTO SOCIALE (N. INDICE 1970=100)			
	TM	TF	CsP
1953	100	100	100
1954	109	112	110
1955	118	124	121
1956	138	151	145
1957	142	164	153
1958	146	170	158
1959	147	186	166
1960	168	223	195
1961	184	243	213
1962	198	249	223
1963	202	256	228
1964	199	258	228
1965	184	241	212
1966	182	236	209
1967	192	245	219
1968	201	259	230
1969	203	256	229
1970	209	253	231
1971	207	271	239
1972	227	297	261
1973	220	294	257
1974	197	259	228
1975	195	255	224
1976	183	241	212
1977	168	232	200
1978	163	230	196
1979	170	245	207
1980	175	247	210
1981	165	249	207
1982	158	241	199
1983	157	243	200
1984	147	241	194
1985	146	239	192
1986	145	236	190
1987	139	241	189
1988	142	253	197
1989	131	240	185

Elaborazioni RST su dati Istat, anni vari
- segue -

- Segue -

EVOLUZIONE DEI MORTI, FERITI E DEL COSTO SOCIALE (N. INDICE 1970=100)			
	TM	TF	CsP
1990	136	245	190
1991	154	267	209
1992	152	267	209
1993	136	239	187
1994	135	265	199
1995	133	288	210
1996	127	301	213
1997	128	300	213
1998	130	325	227
1999	137	351	243
2000	145	399	270
2001	145	413	278
2002	143	419	280
2003	134	395	263
2004	125	380	251
2005	119	371	244
2006	116	369	241

Elaborazioni RST su dati Istat, anni vari

4 L'EVOLUZIONE DELLE VITTIME IN RELAZIONE ALL'OBIETTIVO COMUNITARIO E NAZIONALE

In questo capitolo illustriamo sinteticamente:

- a) l'evoluzione delle vittime, morti e feriti, dal 2000 ad oggi (utilizzando fino al 2006 la nuova serie statistica dell'Istat e per il 2007 una stima basata sui dati resi disponibili dal Ministero dell'Interno);
- b) la tendenza evolutiva di morti e feriti;
- c) l'obiettivo indicato dal 3° Programma di azione per la sicurezza stradale predisposto dalla Commissione europea e recepito dal Piano Nazionale della Sicurezza Stradale.

Precisiamo subito che l'individuazione delle tendenze evolutive non si configura come una previsione ma, molto più semplicemente come una **proiezione a tre anni delle attuali dinamiche**, laddove l'obiettivo del legislatore, del Piano Nazionale e dei suoi Programmi attuativi, dei numerosi strumenti di pianificazione e programmazione regionali e locali, e dell'azione di governo di tutte le Amministrazioni pubbliche che possono contribuire al miglioramento della sicurezza stradale è esattamente quello di modificare le tendenze evolutive attuali per volgerle in modo più marcato verso il miglioramento della sicurezza stradale.

Il dato dunque, va preso come un riferimento che fotografa le tendenze in atto utilizzandole come una misura dell'efficacia delle politiche pregresse ma non certo come una previsione degli effetti delle politiche future.

Il punto è che, come abbiamo visto nel precedente paragrafo, la mancanza di iniziative decise ed efficaci porta la sicurezza stradale del Paese su un sentiero di sostanziale stagnazione, con miglioramenti minimi intercalati da qualche peggioramento mentre lo sviluppo di una politica efficace può far continuare le tendenze dell'ultimo periodo. In definitiva, se non saranno definite e poste in essere nuove misure di sicurezza stradale di dimensione ed efficacia pari all'introduzione della patente a punti e alla riorganizzazione delle sanzioni, le tendenze attuali indicano che il rischio sarà quello di ritrovare il Paese più o meno con gli stessi tassi di mortalità e ferimento attuali, più o meno agli ultimi posti della classifica di sicurezza dell'UE15. Se, d'altra parte, saranno poste in essere politiche nuove, altamente efficaci e, soprattutto, in grado di costruire quei meccanismi di riduzione stabile e prolungata dei livelli di rischio e del numero delle vittime che sino ad ora sono mancati del tutto, le attuali tendenze potranno risultare del tutto pessimistiche.