

Tab. 20.1

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE TRA I BAMBINI FINO A 14 ANNI. 1994. 2006									
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	Fino a 14 anni	Tot.		Fino a 14 anni	Tot.		Fino a 14 anni	Tot.	
1994	208	6.578	3,2%	10.543	239.186	4,4%	1.066	26.774	4,0%
1995	174	6.512	2,7%	10.889	259.571	4,2%	1.044	28.182	3,7%
1996	173	6.193	2,8%	11.251	264.213	4,3%	1.069	28.079	3,8%
1997	158	6.226	2,5%	10.842	270.962	4,0%	1.018	28.622	3,6%
1998	134	5.857	2,3%	10.690	293.842	3,6%	974	29.791	3,3%
1999	140	6.633	2,1%	12.013	316.698	3,8%	1.079	32.555	3,3%
2000	116	7.061	1,6%	10.487	360.013	2,9%	934	36.340	2,6%
2001	154	7.096	2,2%	10.873	373.286	2,9%	1.015	37.366	2,7%
2002	162	6.980	2,3%	11.898	378.492	3,1%	1.102	37.587	2,9%
2003	122	6.563	1,9%	11.231	356.475	3,2%	997	35.385	2,8%
2004	94	6.122	1,5%	10.903	343.179	3,2%	933	33.792	2,8%
2005	107	5818	1,8%	10.702	334858	3,2%	937	32.756	2,9%
2006	86	5669	1,5%	10.757	332955	3,2%	912	32.408	2,8%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 20.2

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ FINO A 14 ANNI. 1994-2006			
	FINO A 14 ANNI		TOTALE
1994	2,4	11,5	0,2
1995	2,0	11,4	0,2
1996	2,0	10,8	0,2
1997	1,9	10,8	0,2
1998	1,6	10,2	0,2
1999	1,7	11,5	0,1
2000	1,4	12,2	0,1
2001	1,9	12,5	0,2
2002	2,0	12,2	0,2
2003	1,5	11,3	0,1
2004	1,1	10,5	0,1
2005	1,3	9,9	0,1
2006	1,0	9,6	0,1

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 20.3

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ FINO A 14 ANNI. 1994-2006			
	FINO A 14 ANNI	TOTALE	
1994	120,8	418,6	0,3
1995	126,3	453,3	0,3
1996	132,1	460,8	0,3
1997	128,4	471,6	0,3
1998	127,5	510,5	0,2
1999	143,9	549,7	0,3
2000	125,9	624,2	0,2
2001	134,1	655,0	0,2
2002	146,0	660,3	0,2
2003	137,1	615,8	0,2
2004	132,1	587,0	0,2
2005	129,2	570,0	0,2
2006	129,3	563,1	0,2

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 20.4

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ FINO A 14 ANNI. 1994-2006			
	FINO A 14 ANNI	TOTALE	
1994	122,2	468,6	0,3
1995	121,1	492,1	0,2
1996	125,5	489,8	0,3
1997	120,6	498,1	0,2
1998	116,1	517,5	0,2
1999	129,3	565,1	0,2
2000	112,1	630,0	0,2
2001	125,2	655,6	0,2
2002	135,2	655,7	0,2
2003	121,7	611,3	0,2
2004	113,1	578,0	0,2
2005	113,1	557,5	0,2
2006	109,5	548,1	0,2

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

21 GLI ADOLESCENTI TRA 15 E 17 ANNI

Nella fascia d'età compresa tra 15 e 17 anni si concentra il 3% circa della popolazione italiana. Nel corso del 2006 gli incidenti stradali hanno provocato in questa classe d'età **210 morti (il 3,7% del totale nazionale) e 20.025 feriti (il 6,0% del totale)** per un costo sociale pari a 1.767 milioni di euro (il 5,5% del totale).

Nel corso del periodo 1994-2006 si nota che:

- i **morti** sono diminuiti del 2,4% annuo e dunque in maniera decisamente più ampia rispetto alla media (-1,2%) con una quota sul totale che è passata dal 4,5% al 3,7%;
- i **feriti** hanno subito una crescita sostenuta (+2,6% annuo) e tuttavia inferiore al valore medio nazionale (+3,3%), con una quota di incidenza rispetto al totale che scende leggermente passando dal 6,4% al 6,0%;
- il **costo sociale** è aumentato ad un ritmo medio dell'1,3% su base annua annuo e dunque in leggermente inferiore rispetto la crescita media nazionale, la quota di incidenza sul totale rimane sostanzialmente stabile passando dal 5,7% del 1994 al 5,5% del 2006.

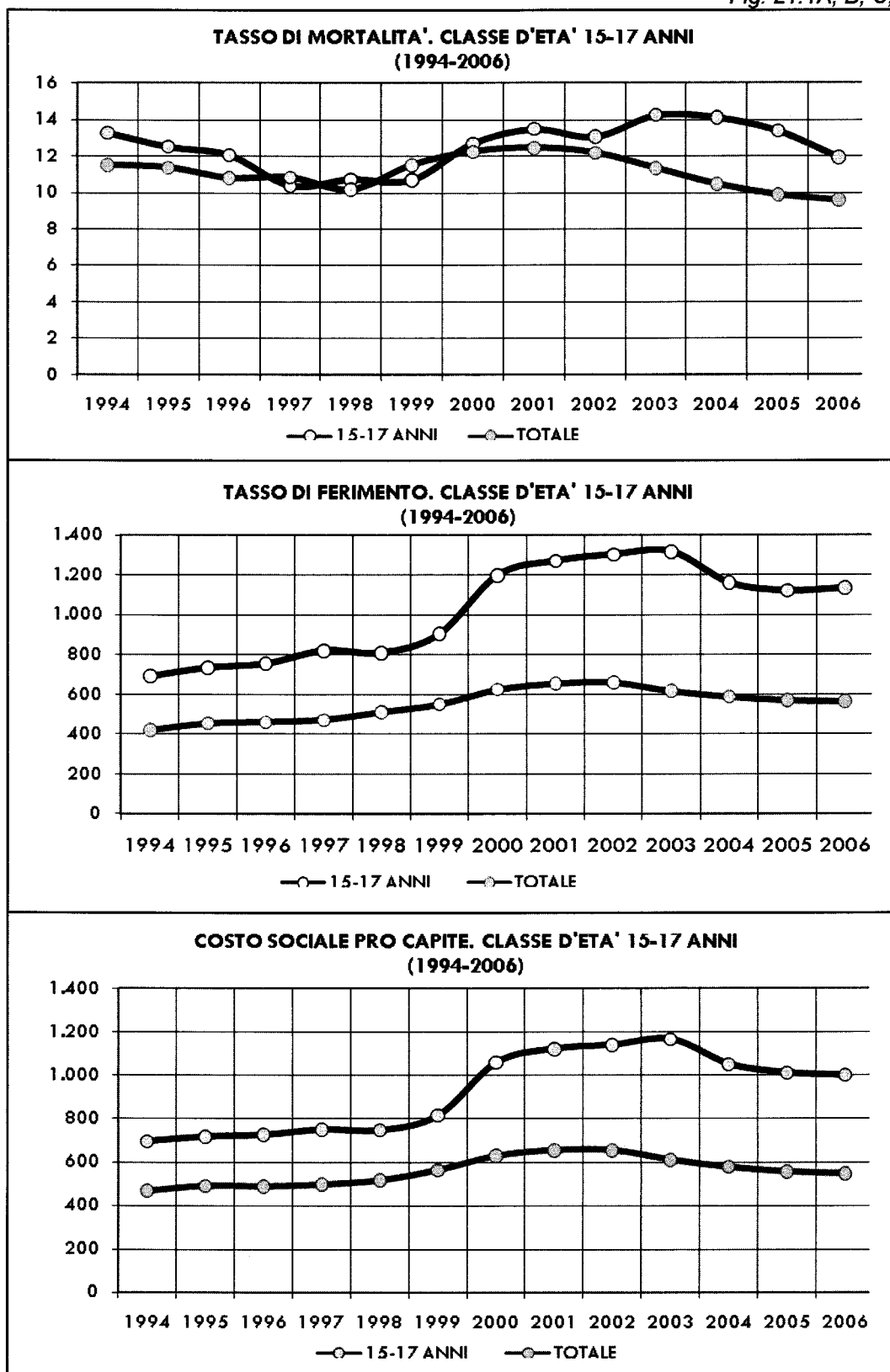
Tutti gli indici di base rimangono in linea generale costantemente al di sopra dei riferimenti medi nazionali per l'intero periodo considerato. Più in dettaglio si evidenzia quanto segue.

- Il tasso di mortalità specifico, che nel 2006 è pari a 11,9 morti per 100.000 abitanti (1,2 volte la media), è diminuito solo leggermente dal 1994 rimanendo tuttavia inalterato il rapporto con il valore medio di riferimento. Il tasso di mortalità specifico in realtà ha subito una crescita decisa nel periodo 1999-2003 periodo durante il quale è cresciuto in misura dell'8% su base annua (-0,8% a livello nazionale) per poi diminuire con altrettanta intensità nel periodo successivo 2003-2006 quando la contrazione è stata in misura del 5,1% medio annuo quota del tutto simile alla riduzione nazionale calcolata per lo stesso periodo.
- Il tasso di ferimento specifico è stato nel 2006 pari a 1.133,8 feriti per 100.000 abitanti (il doppio della media nazionale) rimanendo ampiamente e costantemente al di sopra del dato nazionale per l'intero arco di tempo considerato. Rispetto al 1994 (692,5 feriti per 100.000 abitanti) è cresciuto in maniera più intensa della media (5% contro il 3% annuo) tanto che il divario con il tasso

di ferimento generale è passato da 1,7 a 2,0. Da sottolineare che nell'ultimo anno l'indice appare addirittura in crescita (+1,1%) a fronte della riduzione registrata su base nazionale (-1,2%).

- Il costo sociale pro capite, pari a 1.000,2 euro per abitante (1,8 volte la media) è cresciuto anch'esso in misura notevole da inizio periodo (+3,7% su base annua) e dunque in misura decisamente più elevata rispetto la media nazionale (1,4%) rimanendo per l'intero periodo costantemente al di sopra del riferimento nazionale.

Fig. 21.1A; B; C;



Elaborazioni RST su dati Istat, anni vari

Tab. 21.1

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE TRA GLI ADOLESCENTI. 1994. 2006									
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	15-17 anni	Tot.	% su tot.	15-17 anni	Tot.	% su tot.	15-17 anni	Tot.	% su tot.
1994	293	6.578	4,5%	15.301	239.186	6,4%	1.535	26.774	5,7%
1995	262	6.512	4,0%	15.461	259.571	6,0%	1.503	28.182	5,3%
1996	241	6.193	3,9%	15.166	264.213	5,7%	1.452	28.079	5,2%
1997	200	6.226	3,2%	15.888	270.962	5,9%	1.448	28.622	5,1%
1998	202	5.857	3,4%	15.333	293.842	5,2%	1.410	29.791	4,7%
1999	198	6.633	3,0%	16.822	316.698	5,3%	1.514	32.555	4,7%
2000	231	7.061	3,3%	21.857	360.013	6,1%	1.931	36.340	5,3%
2001	232	7.096	3,3%	21.884	373.286	5,9%	1.934	37.366	5,2%
2002	221	6.980	3,2%	22.089	378.492	5,8%	1.934	37.587	5,1%
2003	242	6.563	3,7%	22.393	356.475	6,3%	1.985	35.385	5,6%
2004	243	6.122	4,0%	20.004	343.179	5,8%	1.811	33.792	5,4%
2005	235	5.818	4,0%	19.704	334.858	5,9%	1.778	32.756	5,4%
2006	210	5.669	3,7%	20.025	332.955	6,0%	1.767	32.408	5,5%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 21.2

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 15-17 ANNI. 1994-2006				
	15-17 ANNI		TOTALE	
1994		13,3	11,5	1,2
1995		12,5	11,4	1,1
1996		12,0	10,8	1,1
1997		10,4	10,8	1,0
1998		10,7	10,2	1,1
1999		10,7	11,5	0,9
2000		12,7	12,2	1,0
2001		13,5	12,5	1,1
2002		13,0	12,2	1,1
2003		14,2	11,3	1,3
2004		14,1	10,5	1,3
2005		13,4	9,9	1,4
2006		11,9	9,6	1,2

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 21.3

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 15-17 ANNI. 1994-2006			
	15-17 ANNI	TOTALE	
1994	692,5	418,6	1,7
1995	736,5	453,3	1,6
1996	756,7	460,8	1,6
1997	822,5	471,6	1,7
1998	811,4	510,5	1,6
1999	905,8	549,7	1,6
2000	1.198,8	624,2	1,9
2001	1.269,9	655,0	1,9
2002	1.302,6	660,3	2,0
2003	1.315,8	615,8	2,1
2004	1.160,8	587,0	2,0
2005	1.120,9	570,0	2,0
2006	1.133,8	563,1	2,0

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 21.4

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 15-17 ANNI. 1994-2006			
	15-17 ANNI	TOTALE	
1994	694,5	468,6	1,5
1995	716,0	492,1	1,5
1996	724,5	489,8	1,5
1997	749,7	498,1	1,5
1998	746,2	517,5	1,4
1999	815,3	565,1	1,4
2000	1.059,0	630,0	1,7
2001	1.122,3	655,6	1,7
2002	1.140,3	655,7	1,7
2003	1.166,7	611,3	1,9
2004	1.050,9	578,0	1,8
2005	1.011,4	557,5	1,8
2006	1.000,2	548,1	1,8

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

22 I NEO PATENTATI (18-20 ANNI)

La fascia d'età dei neo patentati somma una popolazione pari al 3,5% di quella totale. Nel 2006 si sono registrati **309 morti (il 5,5% del totale), 24.929 feriti (il 7,5%)** per un costo sociale di 2.266 milioni di euro (il 7,0% del totale).

Nel periodo 1994-2006:

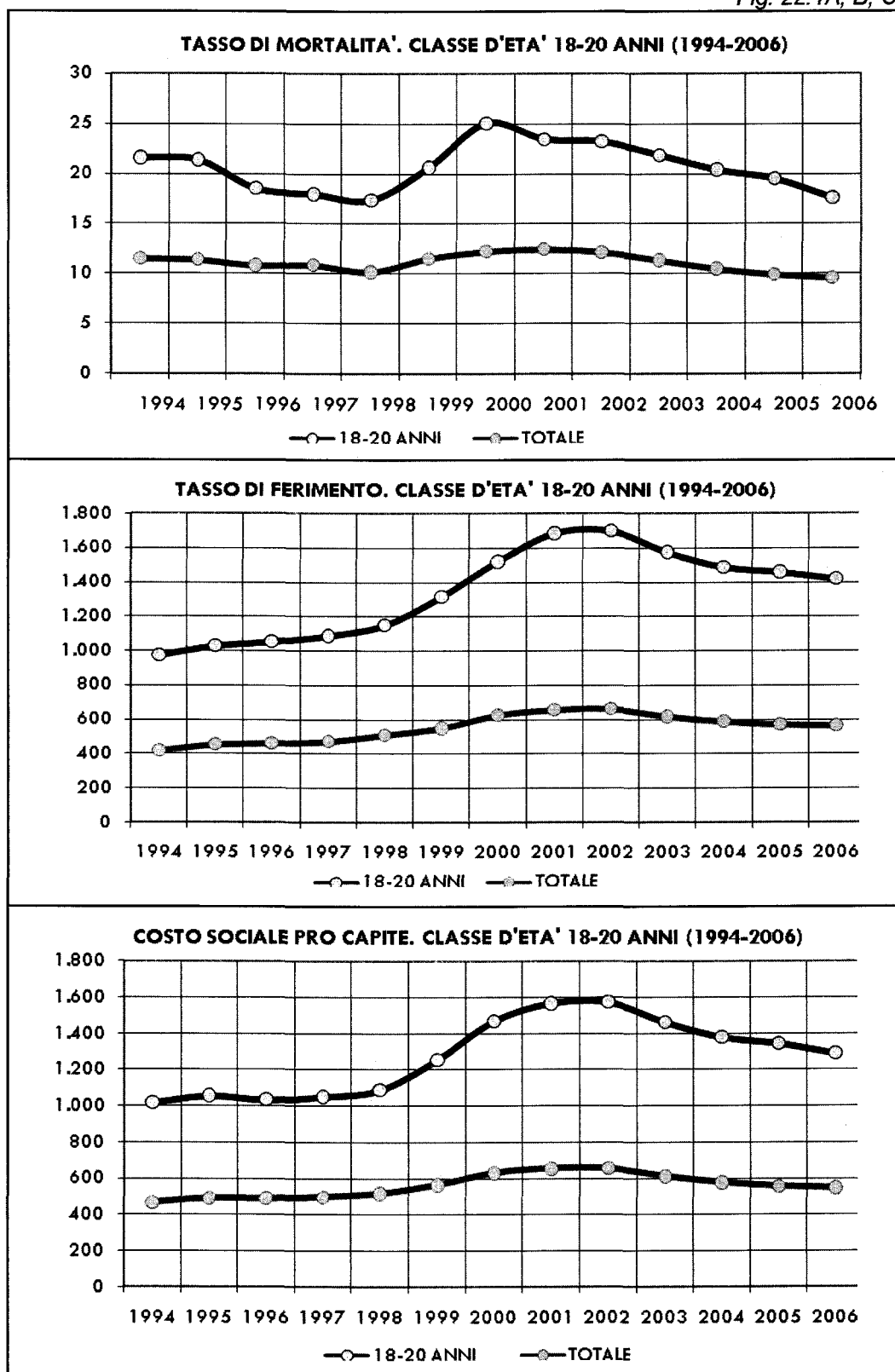
- i **morti** hanno subito una contrazione del 3,7% annuo (-1,2% in media in Italia) con una incidenza sul totale che passa dall'8,4% al 5,5%;
- il numero di **feriti** rimane sostanzialmente costante dal 1994 ma poiché il numero complessivo di feriti aumenta sensibilmente, la quota di incidenza si riduce in modo proporzionale, passando dal 10,4% del 1994 al 7,5% nel 2006;
- il **costo sociale**, così come il numero complessivo dei feriti, rimane sostanzialmente stabile nell'arco di tempo considerato (-1,1%) e tuttavia in controtendenza rispetto alla generale crescita registrata su base nazionale (1,8%). La quota di incidenza si riduce pertanto in maniera consistente scendendo dal 9,7% al 7,0%.

Per questa fascia di età tutti gli indicatori di rischio specifici rimangono costantemente al di sopra delle medie nazionali con variazioni che non scendono quasi mai al di sotto del doppio rispetto ai tassi di rischio generali. In particolare si nota che:

- il tasso di mortalità nel 2006 è pari a 17,6 morti per 100.000 abitanti (1,8 volte la media) e, nonostante sia diminuito dal 1994 (21,6 morti per 100.000 abitanti), mantiene pressoché inalterato il rapporto di 1,9 rispetto al valore di riferimento nazionale;
- il tasso di ferimento ha raggiunto quota 1.417,4 feriti per 100.000 abitanti (2,5 volte la media) a seguito di una costante crescita dal 1994 (3,8% su base annua); dopo aver toccato il suo massimo assoluto tra il 2001 e il 2002 (oltre 1.600 feriti per 100.000 abitanti), il tasso di ferimento si è tendenzialmente ridotto ma in misura tale da non incidere minimamente rispetto al divario con la media nazionale che è rimasta costantemente e ampiamente superiore a 2 volte;
- il costo sociale pro capite, registra un comportamento analogo al tasso di ferimento. Nel 2006 si è attestato su 1.288 euro per abitante con una crescita che nell'intero periodo è calcolata in

misura del 2,2% su base annua (1,4% a livello nazionale) con un divario sempre superiore a 2 volte il valore medio nazionale.

Fig. 22.1A; B; C;



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 22.1

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE NELLA CLASSE D'ETÀ TRA 18 E 20 ANNI. 1994. 2006

	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	18-20 anni	Tot.		18-20 anni	Tot.		18-20 anni	Tot.	
1994	550	6.578	8,4%	24.852	239.186	10,4%	2.596	26.774	9,7%
1995	526	6.512	8,1%	25.314	259.571	9,8%	2.596	28.182	9,2%
1996	432	6.193	7,0%	24.569	264.213	9,3%	2.410	28.079	8,6%
1997	399	6.226	6,4%	24.170	270.962	8,9%	2.335	28.622	8,2%
1998	367	5.857	6,3%	24.307	293.842	8,3%	2.301	29.791	7,7%
1999	415	6.633	6,3%	26.443	316.698	8,3%	2.525	32.555	7,8%
2000	485	7.061	6,9%	29.458	360.013	8,2%	2.844	36.340	7,8%
2001	436	7.096	6,1%	31.289	373.286	8,4%	2.911	37.366	7,8%
2002	423	6.980	6,1%	30.955	378.492	8,2%	2.868	37.587	7,6%
2003	393	6.563	6,0%	28.300	356.475	7,9%	2.631	35.385	7,4%
2004	361	6.122	5,9%	26.341	343.179	7,7%	2.442	33.792	7,2%
2005	341	5.818	5,9%	25.504	334.858	7,6%	2.352	32.756	7,2%
2006	309	5.669	5,5%	24.929	332.955	7,5%	2.266	32.408	7,0%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 22.2

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 18-20 ANNI. 1994-2006

	18-20 ANNI	TOTALE	
1994	21,6	11,5	1,9
1995	21,4	11,4	1,9
1996	18,5	10,8	1,7
1997	17,9	10,8	1,7
1998	17,4	10,2	1,7
1999	20,6	11,5	1,8
2000	25,0	12,2	2,0
2001	23,5	12,5	1,9
2002	23,2	12,2	1,9
2003	21,8	11,3	1,9
2004	20,4	10,5	1,9
2005	19,5	9,9	2,0
2006	17,6	9,6	1,8

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 22.3

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 18-20 ANNI. 1994-2006			
	18-20 ANNI	TOTALE	
1994	974,3	418,6	2,3
1995	1.028,2	453,3	2,3
1996	1.052,7	460,8	2,3
1997	1.086,9	471,6	2,3
1998	1.149,9	510,5	2,3
1999	1.314,0	549,7	2,4
2000	1.520,1	624,2	2,4
2001	1.684,1	655,0	2,6
2002	1.698,1	660,3	2,6
2003	1.573,0	615,8	2,6
2004	1.487,0	587,0	2,5
2005	1.457,6	570,0	2,6
2006	1.417,4	563,1	2,5

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 22.4

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 18-20 ANNI. 1994-2006			
	18-20 ANNI	TOTALE	
1994	1.017,6	468,6	2,2
1995	1.054,6	492,1	2,1
1996	1.032,8	489,8	2,1
1997	1.050,1	498,1	2,1
1998	1.088,4	517,5	2,1
1999	1.254,6	565,1	2,2
2000	1.467,7	630,0	2,3
2001	1.566,6	655,6	2,4
2002	1.573,3	655,7	2,4
2003	1.462,3	611,3	2,4
2004	1.378,5	578,0	2,4
2005	1.344,5	557,5	2,4
2006	1.288,1	548,1	2,4

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

23 I GIOVANI ADULTI (21-29 ANNI)

23.1 TRA 21 E 24 ANNI

In questa classe di età si concentra il 5% circa della popolazione nazionale e nel 2006 si sono registrati 516 morti (il 9,1% del totale nazionale), 34.145 feriti (il 10,3%) per un costo sociale pari a poco più di 3.000 milioni di euro (il 10,0% del totale).

Nel periodo 1994-2006 si registra che:

- i **morti** sono diminuiti ad un ritmo leggermente superiore (-1,7%) a quello medio nazionale (-1,2%) con una quota rispetto al totale che è passata dal 9,9% al 9,1%;
- i **feriti** hanno subito un leggero incremento (+0,2% su base annua) decisamente meno intenso di quanto verificato a livello nazionale (+3,3% annuo), l'incidenza sull'ammontare complessivo dei feriti è quindi scesa notevolmente, dal 14% al 10,3%;
- il **costo sociale** ha subito una contrazione dello 0,4% annuo, in controtendenza rispetto alla più generale dinamica che ha portato il "peso" relativo di questa componente dal 12,6% al 10,0%.

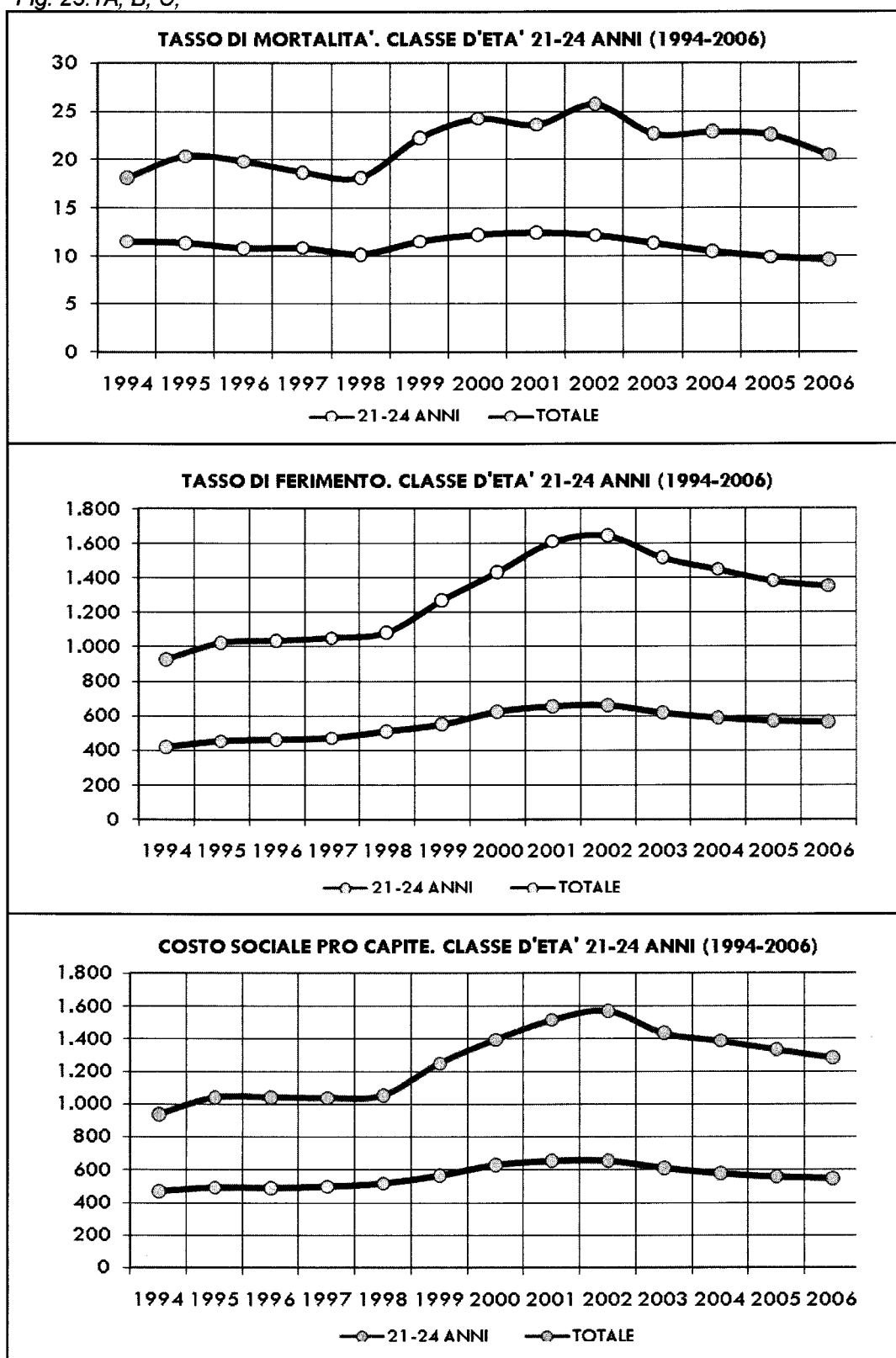
Anche in questo caso, come già indicato per la classe d'età precedente, gli indici di rischio specifici rimangono costantemente al di sopra dei rispettivi riferimenti medi nazionali, con divari che non scendono mai al di sotto di 1,5 volte. In particolare si nota quanto segue.

- Il tasso di mortalità nel 2006, pur essendo diminuito in modo notevole, rimane ancora abbondantemente al di sopra della media nazionale generale (2,1 volte) ed è pari a 20,4 morti per 100.000 abitanti. In termini evolutivi si nota che a partire da inizio periodo l'indicatore è cresciuto in misura dell'1,1% annuo contro la contrazione nazionale dell'1,4%. Nell'ultimo anno il tasso di mortalità in questa classe d'età è passato da 22,5 a 20,4 morti per 100.000 abitanti con una diminuzione dunque molto intensa (-9,4% contro una riduzione generale di -3,2%).
- Il tasso di ferimento, di 1.351,8 feriti per 100.000 abitanti nel 2006, è pari a 2,4 volte il valore medio nazionale e nonostante la diminuzione che si è verificata a partire dal 2002 ha tuttavia subito una crescita complessiva pari a +3,8% annuo, decisamente più marcata della già elevata crescita registrata su base nazio-

nale (+2,9%). Nell'ultimo anno l'indicatore è passato da 1.381,6 a 1.351,8 feriti per 100.000 abitanti (-2,2%).

- Il costo sociale pro capite infine è attualmente pari a 1.279,7 euro per abitante, oltre il doppio della media nazionale, divario che è rimasto pressoché costante a partire dall'inizio del decennio.

Fig. 23.1A; B; C;



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.1

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE NELLA CLASSE D'ETÀ TRA 21 E 24 ANNI. 1994. 2006									
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	21-24 anni	Tot.		21-24 anni	Tot.		21-24 anni	Tot.	
1994	653	6.578	9,9%	33.536	239.186	14,0%	3.379	26.774	12,6%
1995	727	6.512	11,2%	36.652	259.571	14,1%	3.711	28.182	13,2%
1996	702	6.193	11,3%	36.820	264.213	13,9%	3.689	28.079	13,1%
1997	650	6.226	10,4%	36.701	270.962	13,5%	3.607	28.622	12,6%
1998	614	5.857	10,5%	36.784	293.842	12,5%	3.563	29.791	12,0%
1999	712	6.633	10,7%	40.757	316.698	12,9%	3.992	32.555	12,3%
2000	740	7.061	10,5%	43.805	360.013	12,2%	4.256	36.340	11,7%
2001	652	7.096	9,2%	44.485	373.286	11,9%	4.183	37.366	11,2%
2002	686	6.980	9,8%	43.863	378.492	11,6%	4.185	37.587	11,1%
2003	596	6.563	9,1%	39.899	356.475	11,2%	3.767	35.385	10,6%
2004	595	6.122	9,7%	37.723	343.179	11,0%	3.606	33.792	10,7%
2005	578	5.818	9,9%	35.432	334.858	10,6%	3.414	32.756	10,4%
2006	516	5.669	9,1%	34.145	332.955	10,3%	3.232	32.408	10,0%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.2

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 21-24 ANNI. 1994-2006			
	21-24 ANNI	TOTALE	21-24/TOTALE
1994	18,1	11,5	1,6
1995	20,3	11,4	1,8
1996	19,8	10,8	1,8
1997	18,7	10,8	1,7
1998	18,1	10,2	1,8
1999	22,2	11,5	1,9
2000	24,2	12,2	2,0
2001	23,6	12,5	1,9
2002	25,7	12,2	2,1
2003	22,7	11,3	2,0
2004	22,8	10,5	2,2
2005	22,5	9,9	2,3
2006	20,4	9,6	2,1

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari