

Tab. 23.3

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 21-24 ANNI. 1994-2006			
	21-24 ANNI	TOTALE	21-24/TOTALE
1994	927,3	418,6	2,2
1995	1.024,5	453,3	2,3
1996	1.037,1	460,8	2,3
1997	1.053,1	471,6	2,2
1998	1.084,9	510,5	2,1
1999	1.272,1	549,7	2,3
2000	1.434,3	624,2	2,3
2001	1.609,3	655,0	2,5
2002	1.644,9	660,3	2,5
2003	1.516,6	615,8	2,5
2004	1.448,6	587,0	2,5
2005	1.381,6	570,0	2,4
2006	1.351,8	563,1	2,4

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.4

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 21-24 ANNI. 1994-2006			
	21-24 ANNI	TOTALE	21-24/TOTALE
1994	934,2	468,6	2,0
1995	1.037,3	492,1	2,1
1996	1.038,9	489,8	2,1
1997	1.035,1	498,1	2,1
1998	1.051,0	517,5	2,0
1999	1.246,1	565,1	2,2
2000	1.393,4	630,0	2,2
2001	1.513,3	655,6	2,3
2002	1.569,3	655,7	2,4
2003	1.432,0	611,3	2,3
2004	1.384,7	578,0	2,4
2005	1.331,1	557,5	2,4
2006	1.279,7	548,1	2,3

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

23.2 I GIOVANI TRA 25 E 29 ANNI

Nella classe d'età tra 25 e 29 anni si concentra il 7,5% della popolazione italiana e nel 2006, si sono registrati **587 morti (il 10,4% del totale), 41.208 feriti (il 12,4% del totale)** per un costo sociale complessivo di 3.851 milioni di euro (l'11,9% del totale).

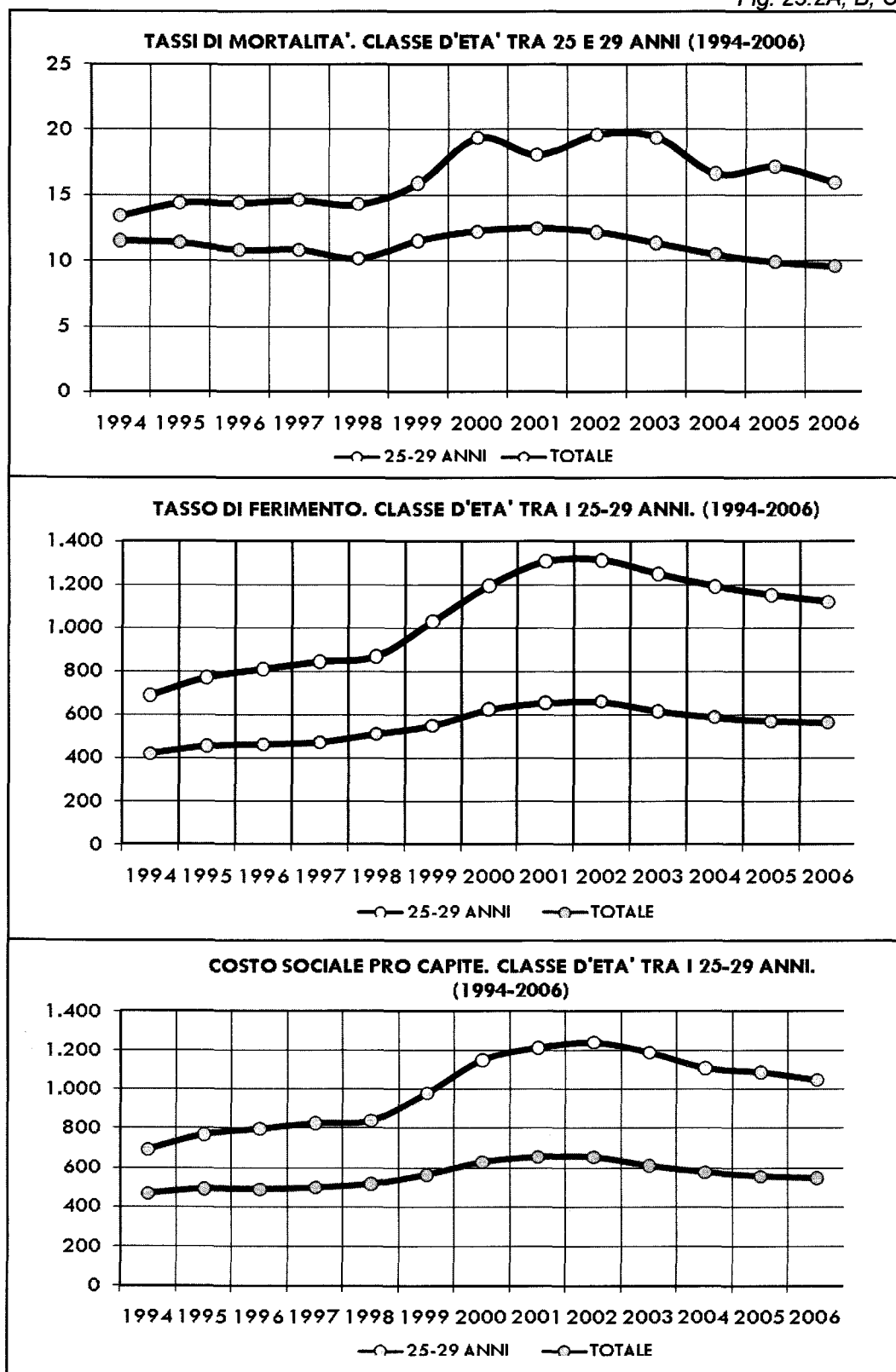
In termini assoluti il numero di morti, di feriti ed il costo sociale, nel periodo 1994-2006, hanno registrato andamenti leggermente diversi rispetto ai valori medi di riferimento, in particolare:

- i **morti** sono diminuiti ad un ritmo medio annuo pari a -0,6%, meno intenso del -1,2% annuo del livello medio nazionale;
- i **feriti** sono cresciuti del 2,2% annuo, quota sensibilmente inferiore rispetto alla media (+3,3%);
- il **costo sociale** è aumentato in misura pari a +1,5% annuo quota dunque del tutto prossima a quella media nazionale (+1,8%).

In relazione ai tassi di pericolosità della classe d'età va sottolineato che questi si collocano costantemente su valori superiori a quelli medi. Più in dettaglio, emerge il seguente quadro.

- Il tasso di mortalità specifico, che nel 2006 ha raggiunto i 16,0 morti per 100.000 (1,7 volte la media), è in realtà cresciuto a partire dal 1994, quando era pari a 13,4 morti per 100.000 abitanti (1,2 volte la media) con un ritmo dunque pari a +1,6% e dunque **in controtendenza rispetto** alla diminuzione registrata nello stesso periodo su base nazionale.
- Il tasso di ferimento specifico è pari a 1.120,9 feriti per 100.000 abitanti (2 volte il valore medio) ed è cresciuto ad un ritmo piuttosto elevato (oltre il 5%) rispetto all'anno iniziale.
- Il costo sociale pro capite 1.047,6 euro per abitante nel 2006 (1,9 volte la media) è cresciuto ad una media superiore al 4% annuo a fronte di una crescita del riferimento nazionale pari al 3%.

Fig. 23.2A; B; C;



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.5

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE NELLA CLASSE D'ETÀ TRA 25 E 29 ANNI. 1994. 2006										
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE			
	25-29 anni	Tot.		25-29 anni	Tot.		25-29 anni	Tot.		
1994	633	6.578	9,6%	32.448	239.186	13,6%	3.271	26.774	12,2%	
1995	676	6.512	10,4%	36.178	259.571	13,9%	3.605	28.182	12,8%	
1996	668	6.193	10,8%	37.590	264.213	14,2%	3.698	28.079	13,2%	
1997	677	6.226	10,9%	39.078	270.962	14,4%	3.820	28.622	13,3%	
1998	660	5.857	11,3%	40.133	293.842	13,7%	3.874	29.791	13,0%	
1999	714	6.633	10,8%	46.188	316.698	14,6%	4.395	32.555	13,5%	
2000	861	7.061	12,2%	53.091	360.013	14,7%	5.108	36.340	14,1%	
2001	765	7.096	10,8%	55.273	373.286	14,8%	5.135	37.366	13,7%	
2002	808	6.980	11,6%	54.028	378.492	14,3%	5.103	37.587	13,6%	
2003	786	6.563	12,0%	50.491	356.475	14,2%	4.812	35.385	13,6%	
2004	655	6.122	10,7%	46.903	343.179	13,7%	4.365	33.792	12,9%	
2005	653	5.818	11,2%	43.762	334.858	13,1%	4.131	32.756	12,6%	
2006	587	5.669	10,4%	41.208	332.955	12,4%	3.851	32.408	11,9%	

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.6

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 25-29 ANNI. 1994-2006			
	25-29 ANNI	TOTALE	25-29/TOTALE
1994	13,4	11,5	1,2
1995	14,4	11,4	1,3
1996	14,4	10,8	1,3
1997	14,6	10,8	1,3
1998	14,3	10,2	1,4
1999	15,9	11,5	1,4
2000	19,4	12,2	1,6
2001	18,1	12,5	1,5
2002	19,6	12,2	1,6
2003	19,4	11,3	1,7
2004	16,6	10,5	1,6
2005	17,2	9,9	1,7
2006	16,0	9,6	1,7

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.7

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 25-29 ANNI. 1994-2006			
	25-29 ANNI	TOTALE	25-29/TOTALE
1994	687,4	418,6	1,6
1995	771,0	453,3	1,7
1996	809,2	460,8	1,8
1997	843,5	471,6	1,8
1998	868,5	510,5	1,7
1999	1.029,7	549,7	1,9
2000	1.195,8	624,2	1,9
2001	1.306,7	655,0	2,0
2002	1.313,5	660,3	2,0
2003	1.248,3	615,8	2,0
2004	1.191,6	587,0	2,0
2005	1.152,1	570,0	2,0
2006	1.120,9	563,1	2,0

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 23.8

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 25-29 ANNI. 1994-2006			
	25-29 ANNI	TOTALE	25-29/TOTALE
1994	692,9	468,6	1,5
1995	768,3	492,1	1,6
1996	796,1	489,8	1,6
1997	824,5	498,1	1,7
1998	838,3	517,5	1,6
1999	979,7	565,1	1,7
2000	1.150,5	630,0	1,8
2001	1.213,9	655,6	1,9
2002	1.240,5	655,7	1,9
2003	1.189,7	611,3	1,9
2004	1.109,0	578,0	1,9
2005	1.087,6	557,5	2,0
2006	1.047,6	548,1	1,9

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

24 GLI ADULTI (30-64 ANNI)

24.1 TRA 30 E 44 ANNI

La popolazione tra 30 e 44 anni costituisce il 23% della popolazione nazionale e gli incidenti stradali hanno causato nel 2004 in questa classe d'età **1.389 morti (il 24,5% del totale), 99.532 feriti (il 29,9% del totale)** per un costo sociale di 9.262 milioni di euro (il 28,6%).

Il numero di morti, quello dei feriti e il costo sociale nel periodo 1994-2006 sono cresciuti in modo assai più intenso della media. In particolare:

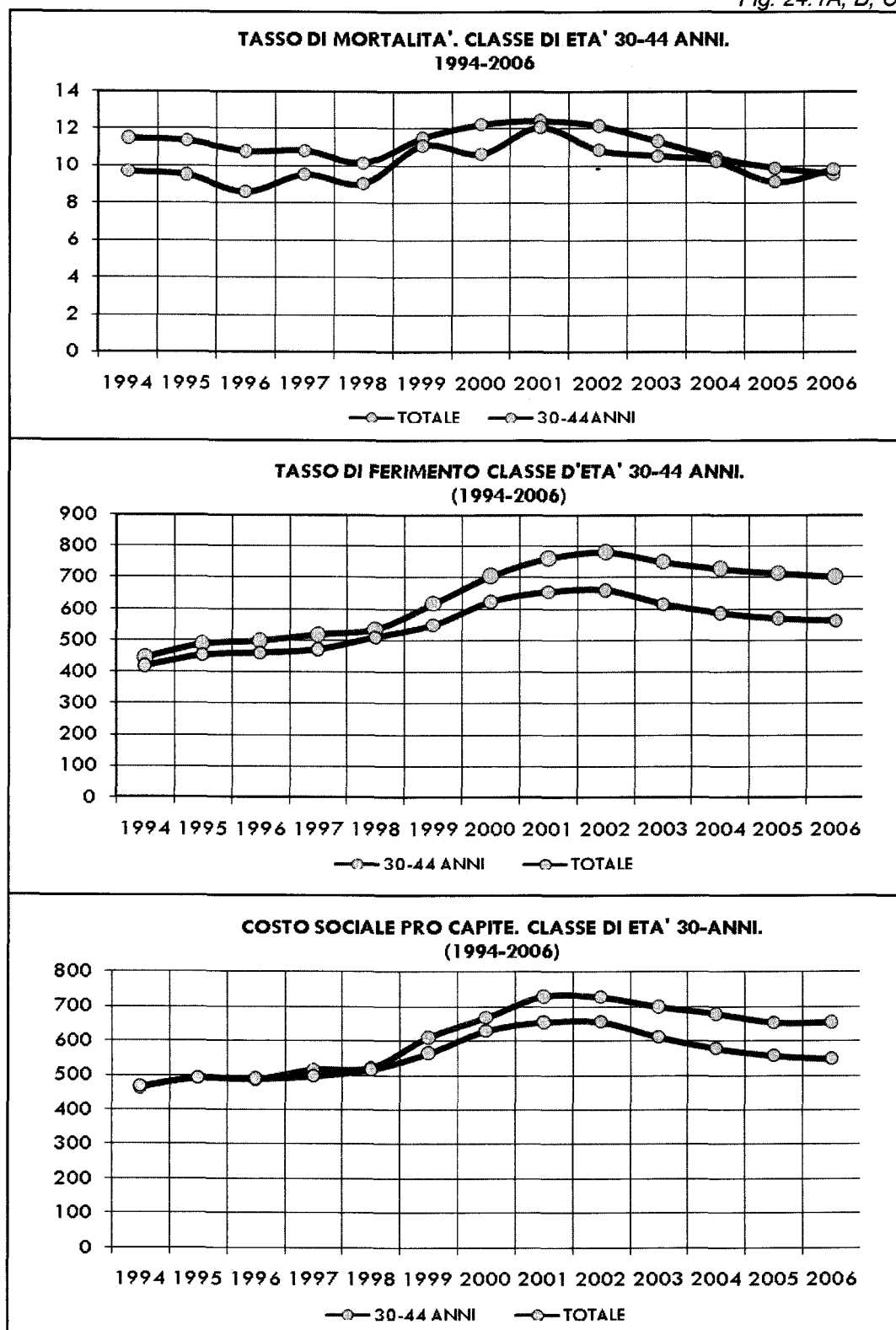
- i **morti** sono cresciuti dell'1,6% annuo, contro la riduzione media dell'1,2%, e la quota di incidenza sul totale è passata di conseguenza dal 17,7% al 24,5%;
- i **feriti** sono cresciuti ad un ritmo del 7,2% l'anno, contro il 3,3% medio, e il peso relativo dei feriti in questa fascia d'età è aumentato di circa 7 punti percentuali (dal 22,4% al 29,9%);
- il **costo sociale** ha subito un incremento del 5,5% l'anno (+1,8% la media italiana) e la quota di incidenza è cresciuta di circa 8 punti percentuale (da 20,8% a 28,6%).

In termini di indicatori di pericolosità questa classe di età non presenta tuttavia particolari scostamenti rispetto la media nazionale con valori, soprattutto nel caso del tasso di mortalità, che dal 1994 in poi rimangono al di sotto del dato nazionale. In particolare, si evidenzia il seguente quadro.

- Il tasso di mortalità, che nel 2006 è pari a 9,8 morti per 100.000 abitanti, è dunque solo leggermente superiore al valore medio nazionale, del tutto simile ad inizio periodo (9,7) e ha toccato il valore più elevato nel corso del 2001 (12,1 morti per 100.000 abitanti) per poi scendere rapidamente al valore attuale. Nell'ultimo anno tuttavia va segnalato il leggero aumento dell'indicatore che nel 2005 si attestava su quota 9,1 morti per 100.000 abitanti.
- Il tasso di ferimento è pari a 703,0 feriti per 100.000 abitanti (1,2 volte la media). Il valore dell'indicatore è cresciuto piuttosto intensamente nel corso del periodo (4,8% su base annua) raggiungendo tuttavia il valore più elevato nel 2002 (783,0 feriti per 100.000 abitanti). Nell'ultimo anno l'ammontare del tasso di ferimento specifico si è ridotto in misura del 2%.

- Il costo sociale pro capite è pari a 654,2 euro per abitante (1,2 volte la media). In termini complessivi l'indicatore è cresciuto in misura del 3,4% su base annua a partire dal 1994 (1,4% a livello nazionale) raggiungendo il livello più elevato nel 2001 (730,2 euro pro capite). Nel corso dell'ultimo anno il costo sociale pro capite specifico è aumentato leggermente (+0,1%) ma comunque in controtendenza rispetto alla netta diminuzione registrata su base nazionale (-1,7%).

Fig. 24.1A; B; C;



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.1

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE NELLA CLASSE D'ETÀ TRA 30 E 44 ANNI. 1994. 2006									
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	30-44 anni	Tot.		30-44 anni	Tot.		30-44 anni	Tot.	
1994	1.167	6.578	17,7%	53.549	239.186	22,4%	5.568	26.774	20,8%
1995	1.164	6.512	17,9%	59.813	259.571	23,0%	6.025	28.182	21,4%
1996	1.069	6.193	17,3%	62.010	264.213	23,5%	6.054	28.079	21,6%
1997	1.208	6.226	19,4%	65.790	270.962	24,3%	6.526	28.622	22,8%
1998	1.165	5.857	19,9%	69.127	293.842	23,5%	6.712	29.791	22,5%
1999	1.457	6.633	22,0%	81.291	316.698	25,7%	8.014	32.555	24,6%
2000	1.417	7.061	20,1%	93.919	360.013	26,1%	8.888	36.340	24,5%
2001	1.603	7.096	22,6%	101.397	373.286	27,2%	9.697	37.366	26,0%
2002	1.464	6.980	21,0%	105.668	378.492	27,9%	9.818	37.587	26,1%
2003	1.454	6.563	22,2%	103.528	356.475	29,0%	9.647	35.385	27,3%
2004	1.439	6.122	23,5%	102.317	343.179	29,8%	9.536	33.792	28,2%
2005	1.292	5.818	22,2%	100.969	334.858	30,2%	9.232	32.756	28,2%
2006	1.389	5.669	24,5%	99.532	332.955	29,9%	9.262	32.408	28,6%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.2

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 30-44 ANNI. 1994-2006			
	30-44 ANNI	TOTALE	30-44/TOTALE
1994	9,7	11,5	0,8
1995	9,5	11,4	0,8
1996	8,6	10,8	0,8
1997	9,5	10,8	0,9
1998	9,0	10,2	0,9
1999	11,1	11,5	1,0
2000	10,6	12,2	0,9
2001	12,1	12,5	1,0
2002	10,8	12,2	0,9
2003	10,5	11,3	0,9
2004	10,2	10,5	1,0
2005	9,1	9,9	0,9
2006	9,8	9,6	1,0

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.3

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 30-44 ANNI. 1994-2006			
	30-44 ANNI	TOTALE	30-44/TOTALE
1994	445,4	418,6	1,1
1995	488,9	453,3	1,1
1996	499,1	460,8	1,1
1997	519,5	471,6	1,1
1998	536,7	510,5	1,1
1999	618,7	549,7	1,1
2000	705,8	624,2	1,1
2001	763,5	655,0	1,2
2002	783,0	660,3	1,2
2003	750,9	615,8	1,2
2004	728,7	587,0	1,2
2005	714,8	570,0	1,3
2006	703,0	563,1	1,2

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.4

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 30-44 ANNI. 1994-2006			
	30-44 ANNI	TOTALE	30-44/TOTALE
1994	463,1	468,6	1,0
1995	492,5	492,1	1,0
1996	487,2	489,8	1,0
1997	515,3	498,1	1,0
1998	521,1	517,5	1,0
1999	609,9	565,1	1,1
2000	667,9	630,0	1,1
2001	730,2	655,6	1,1
2002	727,5	655,7	1,1
2003	699,7	611,3	1,1
2004	679,2	578,0	1,2
2005	653,6	557,5	1,2
2006	654,2	548,1	1,2

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

24.2 GLI ADULTI TRA 45 E 64 ANNI

Si concentra in questa fascia d'età il 25% della popolazione nazionale a fronte del **19,7% dei morti sul totale nazionale (1.116 morti), del 18,5% dei feriti (61.572 feriti)** e di un costo sociale che rappresenta il **18,8% di quello nazionale (6.087 milioni di euro)**.

A partire dal 1994 i **morti** sono diminuiti ad una intensità del tutto simile a quella media nazionale (-1,3% contro -1,2%) di conseguenza il peso della mortalità in questa fascia d'età si è solo leggermente ridotto, passando dal 20% al 19,7%.

Il numero di **feriti** è cresciuto anche in questo caso in modo del tutto analogo a quello medio (4,0% annuo contro 3,3%) e la quota di incidenza sul totale nazionale è passata dal 17,4% del 1994 al 18,5% attuale.

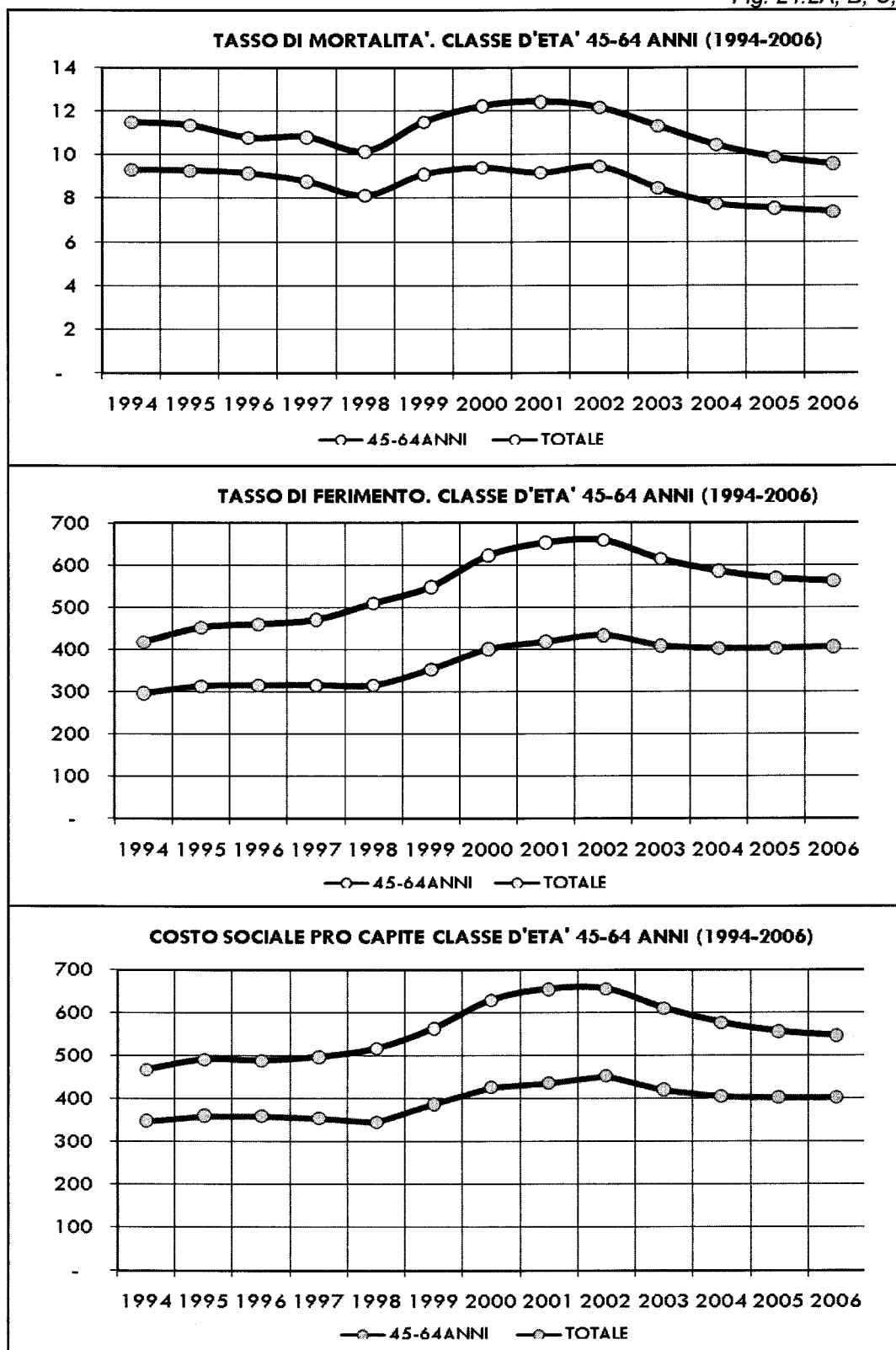
Anche il **costo sociale** è aumentato, quasi parallelamente al valore medio nazionale (+2,0% contro +1,8% su base annua) con una quota di incidenza che è passata dal 18,3% al 18,8%.

I tassi specifici di mortalità, ferimento e costo sociale rimangono costantemente e ampiamente al di sotto della media nazionale per tutto il decennio.

- Il tasso di mortalità nel 2006 è pari a 7,4 morti per 100.000 abitanti (l'80% circa del valore medio nazionale). Nell'arco del periodo l'indicatore si è contratto in misura pari a -2% (-1% in media) con un livello massimo che si è raggiunto nel corso del 2002 (9,5 morti per 100.000 abitanti). Nell'ultimo anno il tasso di mortalità specifico è leggermente diminuiti essendo nel 2005 pari a 7,5 morti per 100.000 abitanti.
- Il tasso di ferimento è attualmente pari a 406,9 feriti per 100.000 abitanti (il 70% della media). Nel corso del periodo esaminato è cresciuto in modo piuttosto intenso sia in termini assoluti (+4,0% su base annua) che in riferimento alla crescita già di per se intensa registrata su base nazionale (+3,3%). Il valore più elevato dell'indicatore lo si registra nel 2002 (434,6 feriti per 100.000 abitanti) anno a partire dal quale si verifica una diminuzione marcata. Nell'ultimo anno va tuttavia evidenziata una **“ripresa” della crescita** che, seppur di modeste proporzioni (+0,9%) appare tuttavia in controtendenza rispetto alla complessiva contrazione dell'indicatore (-1,2%).
- Il costo sociale pro capite è pari a 402,3 euro per abitante (il 70% della media). L'evoluzione complessiva dell'indicatore a

partire dal 1994 mostra una crescita del tutto in linea con quella media nazionale (+1,3% contro +1,4% su base annua). Anche in questo caso il valore più elevato della serie storica si verifica nel 2002 (451,8 euro pro capite). Nell'ultimo anno l'indicatore è cresciuto solo leggermente da 402 a 402,3 euro ma comunque in controfase rispetto il valore medio.

Fig. 24.2A; B; C;



Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.5

MORTI, FERITI E COSTO SOCIALE NELLA CLASSE D'ETÀ TRA 45 E 64 ANNI. 1994. 2006									
	MORTI			FERITI			COSTO SOCIALE		
	45-64 anni	Tot.		45-64 anni	Tot.		45-64 anni	Tot.	
1994	1.315	6.578	20,0%	41.729	239.186	17,4%	4.904	26.774	18,3%
1995	1.319	6.512	20,3%	44.450	259.571	17,1%	5.110	28.182	18,1%
1996	1.303	6.193	21,0%	44.814	264.213	17,0%	5.115	28.079	18,2%
1997	1.251	6.226	20,1%	44.991	270.962	16,6%	5.055	28.622	17,7%
1998	1.160	5.857	19,8%	45.056	293.842	15,3%	4.933	29.791	16,6%
1999	1.309	6.633	19,7%	50.768	316.698	16,0%	5.561	32.555	17,1%
2000	1.359	7.061	19,2%	57.848	360.013	16,1%	6.152	36.340	16,9%
2001	1.319	7.096	18,6%	60.150	373.286	16,1%	6.266	37.366	16,8%
2002	1.371	6.980	19,6%	62.915	378.492	16,6%	6.542	37.587	17,4%
2003	1.239	6.563	18,9%	59.815	356.475	16,8%	6.130	35.385	17,3%
2004	1.143	6.122	18,7%	59.420	343.179	17,3%	5.967	33.792	17,7%
2005	1.122	5.818	19,3%	60.010	334.858	17,9%	5.981	32.756	18,3%
2006	1.116	5.669	19,7%	61.572	332.955	18,5%	6.087	32.408	18,8%

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.6

TASSO DI MORTALITÀ SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 45-64 ANNI. 1994-2006			
	45-64 ANNI	TOTALE	45-64/TOTALE
1994	9,3	11,5	0,8
1995	9,3	11,4	0,8
1996	9,2	10,8	0,8
1997	8,8	10,8	0,8
1998	8,1	10,2	0,8
1999	9,1	11,5	0,8
2000	9,4	12,2	0,8
2001	9,2	12,5	0,7
2002	9,5	12,2	0,8
2003	8,5	11,3	0,7
2004	7,7	10,5	0,7
2005	7,5	9,9	0,8
2006	7,4	9,6	0,8

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.7

TASSO DI FERIMENTO SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 45-64 ANNI. 1994-2006			
	45-64 ANNI	TOTALE	45-64/TOTALE
1994	296,2	418,6	0,7
1995	313,4	453,3	0,7
1996	315,3	460,8	0,7
1997	316,0	471,6	0,7
1998	315,6	510,5	0,6
1999	353,3	549,7	0,6
2000	401,0	624,2	0,6
2001	418,5	655,0	0,6
2002	434,6	660,3	0,7
2003	409,5	615,8	0,7
2004	402,8	587,0	0,7
2005	403,3	570,0	0,7
2006	406,9	563,1	0,7

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

Tab. 24.8

COSTO SOCIALE PRO CAPITE SPECIFICO NELLA CLASSE D'ETÀ 45-64 ANNI. 1994-2006			
	45-64 ANNI	TOTALE	45-64/TOTALE
1994	348,1	468,6	0,7
1995	360,3	492,1	0,7
1996	359,9	489,8	0,7
1997	355,0	498,1	0,7
1998	345,6	517,5	0,7
1999	387,0	565,1	0,7
2000	426,4	630,0	0,7
2001	435,9	655,6	0,7
2002	451,8	655,7	0,7
2003	419,7	611,3	0,7
2004	404,5	578,0	0,7
2005	402,0	557,5	0,7
2006	402,3	548,1	0,7

Elaborazione RST su dati Istat, anni vari

25 GLI ANZIANI OLTRE 64 ANNI

La popolazione con più di 64 anni costituisce, nel 2006, il 18% di quella complessiva ed esprime una **mortalità per incidenti stradali pari al 21,5% del totale (1.220 morti), un ferimento pari all'8,3% (27.509 feriti) e un costo sociale pari all'11,5% (3.725 milioni di euro)**. Nel corso del periodo 1994-2006:

- i **morti** con oltre 65 anni sono diminuiti ad un ritmo medio annuo leggermente più intenso rispetto la media nazionale (-1,5% a fronte del -1,2% medio) con il valore più elevato del periodo che si è registrato proprio nel 1994; l'incidenza sul totale è passata dal 22,6% nel 1994 al 21,5% nell'ultimo anno;
- i **feriti** sono cresciuti in misura del 4,2% su base annua, valore sensibilmente superiore al dato medio nazionale del 3,3%; il valore più elevato del periodo si è registrato nel corso del 2002 quando si sono sfiorati i 28.000 feriti; la quota di feriti nella classe d'età rispetto all'ammontare complessivo è rimasta sostanzialmente stabile nel decennio 1994-2004 (tra il 7,3% e il 7,8%); negli ultimi due anni si è superata invece la quota dell'8%;
- il **costo sociale** è rimasto sostanzialmente stabile (+0,8%) a fronte di una crescita, anch'essa contenuta, su base nazionale (+1,8%); nel corso dell'ultimo anno va evidenziato come il costo sociale sia cresciuto (+2,6%) a fronte di una riduzione complessiva dell'aggregato nazionale dell'1,1%.

In relazione agli indici di rischio si evidenzia che solamente il tasso di mortalità presenta valori costantemente superiori alla media generale, mentre sia il tasso di ferimento che il costo sociale pro capite si mantengono nel corso dell'intero periodo costantemente al di sotto degli analoghi dati nazionali.

- Il tasso di mortalità nel 2006 è pari a 10,3 morti per 100.000 abitanti e, nonostante sia diminuito rispetto al 1994 (16,1 morti per 100.000 abitanti, anno con il più elevato valore dell'indicatore nell'intero periodo), rimane ancora leggermente superiore al dato della media complessiva (9,6).
- Il tasso di ferimento risulta pari a 233,3 feriti per 100.000 abitanti, notevolmente al di sotto del riferimento medio di cui costituisce il 40% circa. In questo caso va tuttavia sottolineato il generale peggioramento dell'indice che, nel 1994, misurava 198,0 feriti per 100.000 abitanti (la metà circa del valore medio del periodo) e che anche nell'ultimo anno ha subito una crescita