

*La commercializzazione e la trasformazione*

Tab. 28 - Evoluzione della bilancia commerciale del grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)		IMPORTAZIONI (b)		SALDI (a-b)	
	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001**	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001**	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001**
1985	552,7	98.413,4	1.086,7	239.871,0	-534,0	-141.457,5
1986	195,8	34.553,5	908,2	171.781,3	-712,4	-137.227,8
1987	53,9	9.857,6	808,7	139.156,7	-754,7	-129.299,1
<b>media 1985-87</b>	<b>267,5</b>	<b>90.495,0</b>	<b>934,5</b>	<b>341.081,6</b>	<b>-667,0</b>	<b>-250.586,6</b>
1988	968,3	90.293,7	1.166,9	213.003,4	-198,6	-122.709,6
1989	1.149,4	137.318,1	1.777,7	385.149,3	-578,3	-247.831,1
1990	132,2	17.103,0	1.051,7	320.361,4	-919,5	-295.167,0
<b>media 1988-90</b>	<b>750,0</b>	<b>130.085,4</b>	<b>1.315,4</b>	<b>425.739,1</b>	<b>-565,5</b>	<b>-295.653,7</b>
1991	226,1	25.450,5	1.893,5	377.109,1	-1.667,4	-351.658,6
1992	221,0	25.969,0	2.008,0	372.008,6	-1.787,0	-346.039,6
1993	260,2	39.745,0	930,4	209.788,4	-670,3	-170.043,4
<b>media 1991-93</b>	<b>235,7</b>	<b>39.810,3</b>	<b>1.610,6</b>	<b>425.002,7</b>	<b>-1.374,9</b>	<b>-385.192,5</b>
1994	554,2	87.998,1	858,4	143.658,7	-304,2	-55.660,6
1995	78,0	17.043,1	1.031,0	221.043,6	-953,0	-204.000,5
1996	79,8	20.057,0	1.213,4	246.026,0	-1.133,6	-225.989,0
<b>media 1994-96</b>	<b>237,3</b>	<b>49.506,7</b>	<b>1.034,3</b>	<b>233.723,1</b>	<b>-796,9</b>	<b>-184.216,4</b>
1997	83,1	17.298,0	1.598,9	320.978,0	-1.515,8	-303.680,0
1998	19,1	4.788,0	1.413,9	276.821,0	-1.394,8	-272.033,0
1999	100,2	20.177,0	1.059,3	178.729,0	-959,1	-158.552,0
<b>media 1997-99</b>	<b>67,5</b>	<b>15.068,6</b>	<b>1.357,4</b>	<b>277.949,3</b>	<b>-1.289,9</b>	<b>-262.880,7</b>
2000	144,3	28.457,0	1.576,6	263.878,0	-1.432,3	-235.421,0
2001	130,2	28.197,0	2.229,3	407.718,0	-2.099,1	-379.521,0
<b>media 2000-01</b>	<b>137,5</b>	<b>28.708,3</b>	<b>1.902,9</b>	<b>339.334,0</b>	<b>-1.765,7</b>	<b>-310.625,6</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anna).

\*\* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2001) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT - Annuario Statistico Italiano 2002.

Tab. 29 - Evoluzione delle importazioni italiane di grano duro per principali Paesi di provenienza

PAESI	1988-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-01	
	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%
<b>GRECIA</b> Indice 1985-87=100	329,1 100,0	33,2	634,5 192,8	48,6	684,7 208,1	42,3	316,4 96,1	30,6	174,8 53,1	12,9	127,8 38,8	6,7
<b>FRANCIA</b> Indice 1985-87=100	227,6 100,0	24,4	335,2 147,3	25,7	624,8 274,3	38,8	235,4 103,4	22,8	253,0 111,2	18,6	337,8 148,4	17,7
<b>SPAGNA</b> Indice 1985-87=100	4,6 100,0	0,5	37,8 814,6	2,9	107,7 3133,4	6,7	46,1 995,2	4,5	68,3 1472,8	5,0	240,4 5084,7	12,6
<b>CANADA</b> Indice 1985-87=100	318,6 100,0	34,1	188,0 59,0	14,4	117,2 36,8	7,3	203,9 64,0	19,7	253,4 79,5	18,7	223,2 70,1	11,7
<b>USA</b> Indice 1985-87=100	48,0 100,0	5,1	86,7 180,6	6,6	67,7 140,9	4,2	133,7 278,4	13,0	282,8 389,8	20,8	485,3 1010,3	25,5
<b>AUSTRALIA</b> Indice 1985-87=100	0,0 0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	7,1 100,0	0,7	81,2 1136,9	6,0	248,0 3472,2	13,0
<b>TURCHIA</b> Indice 1985-87=100	0,0 0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	11,4 100,0	5,7	113,7 224,4	9,1
<b>ALTRI</b> Indice 1985-87=100	6,1 100,0	0,6	14,3 235,5	1,1	0,1 1,5	0,0	68,8 1133,5	6,7	149,6 2464,7	11,0	66,8 1101,4	3,5
<b>TOTALE</b> Indice 1985-87=100	934,4 100,0	100,0	1305,5 139,7	100,0	1609,3 172,2	100,0	1034,3 110,7	100,0	1357,4 145,3	100,0	1902,9 203,6	100,0

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistico del commercio con l'estero (vari anni).

Tab. 30 - Dinamica della consistenza dell'industria molitoria per il grano duro nella U.E. per principali Paesi

PAESI	Numero imprese			Numero addetti			Grano duro trasformata (000 t)			Scorte minime (000 t)					
	1986	1990	1994	1998	1996	1990	1994	1998	1986	1990	1994	1998			
ITALIA	259	249	204	160	2.300	2.300	2.000	4.050,0	4.300,0	4.450,0	4.800,0	2.850,0	2.912,0	3.070,0	3.154,0
SPAGNA	n.d.	12	14	14	n.d.	300	325	n.d.	455,0	800,0	496,2	n.d.	390,0	570,0	310,0
GERMANIA	5	5	4	5	n.d.	n.d.	n.d.	144,4	213,0	251,0	305,9	91,3	146,2	172,9	314,1
PORTOGALLO	n.d.	6	6	4	n.d.	52	45	n.d.	80,0	83,3	82,9	n.d.	59,0	60,0	59,7
FRANCA	7	7	7	7	270	260	250	522,6	587,2	605,0	612,0	109,0	158,0	167,0	168,0
GRECIA	n.d.	13	11	12	n.d.	185	175	n.d.	170,0	170,0	340,0	n.d.	110,0	110,0	125,0
BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO	2	4	4	4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	43,0	70,0	77,2	n.d.	31,5	50,4	n.d.
REGNO UNITO	2	2	2	2	20	n.d.	n.d.	40,0	40,0	64,0	48,0	29,0	35,0	46,0	n.d.

Fonte: nostra elaborazione su dati dell'Unione dei Produttori della U.E.

Tab. 31 - Evoluzione della consistenza dell'industria molitoria in Italia per tipologia di materia prima impiegata

MATERIA PRIMA	1980 molini n. %	1984 molini n. %	1990 molini n. %	1994 molini n. %	2000 molini n. %
<b>SOLO GRANO TENERO</b> Indice 1980=100	1.177 100	892 76	736 63	591 50	356 30
<b>SOLO GRANO DURO</b> Indice 1980=100	183 100	161 88	192 105	160 87	187 102
<b>GRANO TENERO E GRANO DURO</b> Indice 1980=100	79 100	91 115	85 108	69 87	0 0
<b>TOTALE ITALIA</b> Indice 1980=100	1.439 100	1.144 79	1.013 70	820 57	543 38
<b>MEZZOGIORNO</b> Indice 1980=100	360 100	320 89	331 92	287 80	209 58

Fonte: nostra elaborazione su dati tratti dall'Annuario Molini e Pastifici dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - vari anni.

**Tab. 32 - Distribuzione dell'industria molitoria in Italia per tipologie di materia prima impiegata e per Regione (2000)**

REGIONI	GRANO TENERO		GRANO DURO		TOTALE	
	<i>Molini n.</i>	<i>%</i>	<i>Molini n.</i>	<i>%</i>	<i>Molini n.</i>	<i>%</i>
<b>PIEMONTE</b>	54	15,2	3	1,6	57	10,5
<b>LIGURIA</b>	1	0,3	2	1,1	3	0,6
<b>LOMBARDIA</b>	35	9,8	4	2,1	39	7,2
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b>	5	1,4	0	0,0	5	0,9
<b>VENETO</b>	41	11,5	2	1,1	43	7,9
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	4	1,1	0	0,0	4	0,7
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	65	18,3	7	3,7	72	13,3
<b>TOSCANA</b>	21	5,9	2	1,1	23	4,2
<b>UMBRIA</b>	24	6,7	3	1,6	27	5,0
<b>MARCHE</b>	38	10,7	3	1,6	41	7,6
<b>LAZIO</b>	18	5,1	2	1,1	20	3,7
<b>ABRUZZO</b>	12	3,4	1	0,5	13	2,4
<b>MOLISE</b>	5	1,4	8	4,3	13	2,4
<b>CAMPANIA</b>	12	3,4	8	4,3	20	3,7
<b>PUGLIA</b>	5	1,4	22	11,8	27	5,0
<b>BASILICATA</b>	0	0,0	13	7,0	13	2,4
<b>CALABRIA</b>	7	2,0	2	1,1	9	1,7
<b>SICILIA</b>	8	2,2	98	52,4	106	19,5
<b>SARDEGNA</b>	1	0,3	7	3,7	8	1,5
<b>ITALIA</b>	356	100,0	187	100,0	543	100,0
<b>%</b>	65,6		34,4		100,0	
<b>MEZZOGIORNO</b>	50	14,0	159	85,0	209	38,5
<b>%</b>	23,9		76,1		100,0	

*Fonte:* nostra elaborazione su dati tratti dall'Annuario Generale delle Aziende Esercenti l'Industria della Macinazione e Pastificazione dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - 2000.

**Tab. 33 - Potenzialità di trasformazione dell'industria molitoria in Italia per tipologie di materia prima impiegata e per Regione nel 2000 (t/24h)**

REGIONI	GRANO TENERO		GRANO DURO		TOTALE	
	<i>complessiva*</i>	<i>unitaria*</i>	<i>complessiva*</i>	<i>unitaria*</i>	<i>complessiva*</i>	<i>unitaria*</i>
<b>PIEMONTE</b>	5.093,6	94,3	571,6	190,5	5.665,2	99,4
<b>LIGURIA</b>	19,0	19,0	499,0	249,5	518,0	172,7
<b>LOMBARDIA</b>	3.724,3	106,4	855,0	213,8	4.579,3	117,4
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b>	274,6	54,9	0,0	0,0	274,6	54,9
<b>VENETO</b>	6.010,7	146,6	620,0	310,0	6.630,7	154,2
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	1.153,0	288,3	0,0	0,0	1.153,0	288,3
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	5.474,3	84,2	1.790,1	255,7	7.264,4	100,9
<b>TOSCANA</b>	1.574,8	75,0	460,0	230,0	2.034,8	88,5
<b>UMBRIA</b>	1.600,0	66,7	920,0	306,7	2.520,0	93,3
<b>MARCHE</b>	1.492,6	39,3	650,0	216,7	2.142,6	52,3
<b>LAZIO</b>	2.586,0	143,7	580,0	290,0	3.166,0	158,3
<b>ABRUZZO</b>	831,9	69,3	1.100,0	1.100,0	1.931,9	148,6
<b>MOLISE</b>	80,7	16,1	1.381,4	172,7	1.462,1	112,5
<b>CAMPANIA</b>	1.193,4	99,5	1.208,6	151,1	2.402,0	120,1
<b>PUGLIA</b>	1.037,8	207,6	5.930,5	269,6	6.968,3	258,1
<b>BASILICATA</b>	0,0	0,0	1.280,3	98,5	1.280,3	98,5
<b>CALABRIA</b>	507,5	72,5	22,0	11,0	529,5	58,8
<b>SICILIA</b>	440,6	55,1	3.691,8	37,7	4.132,4	39,0
<b>SARDEGNA</b>	280,0	280,0	690,0	98,6	970,0	121,3
<b>ITALIA</b>	33.374,8	93,7	22.250,3	119,0	55.625,1	102,4
	%	60,0	40,0		100,0	
<b>MEZZOGIORNO</b>	4.371,9	87,4	15.304,6	96,3	19.676,5	94,1
	%	22,2	77,8		100,0	
<b>MEZZOGIORNO/ITALIA (%)</b>	13,1		68,8		35,4	

Fonte: nostra elaborazione su dati tratti dall'Annuario Generale delle Aziende Esercenti l'Industria della Macinazione e Pastificazione dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - 2000.

\* La potenzialità complessiva e quella unitaria media sono espresse in tonnellate di grano lavorabili nelle 24 ore; la prima si riferisce al totale degli impianti in attività e la seconda è un dato medio per opificio.

Tab. 34 - Evoluzione della bilancia commerciale delle semole di grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)		IMPORTAZIONI (b)		SALDI (a-b)	
	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori correnti      valori costanti 2001*	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori correnti      valori costanti 2001*	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori correnti      valori costanti 2001*
1985	692,1	156.399,9	303.587,9	303.587,9	692,1	156.399,9
1986	730,1	120.224,7	219.951,0	219.951,0	730,1	120.224,7
1987	660,7	85.900,7	150.223,1	150.223,1	660,7	85.900,7
<b>media 1985-87</b>	<b>694,3</b>	<b>224.587,3</b>	<b>150.223,1</b>	<b>150.223,1</b>	<b>694,3</b>	<b>224.587,3</b>
1988	535,6	73.003,2	121.638,0	121.638,0	535,6	73.003,2
1989	807,6	121.741,8	190.270,3	190.270,3	807,6	121.741,8
1990	693,6	110.298,7	162.481,0	162.481,0	693,6	110.298,7
<b>media 1988-90</b>	<b>678,9</b>	<b>158.129,7</b>	<b>162.481,0</b>	<b>162.481,0</b>	<b>678,9</b>	<b>158.129,7</b>
1991	897,5	119.844,9	165.901,2	165.901,2	897,5	119.844,9
1992	951,3	132.266,2	173.705,1	173.705,1	951,3	132.266,2
1993	492,1	95.028,1	119.773,4	119.773,4	492,1	95.028,1
<b>media 1991-93</b>	<b>780,3</b>	<b>153.126,6</b>	<b>173.705,1</b>	<b>173.705,1</b>	<b>780,3</b>	<b>153.126,6</b>
1994	340,3	80.043,6	97.060,9	97.060,9	340,3	80.043,6
1995	123,1	38.734,3	44.583,1	44.583,1	123,1	38.734,3
1996	32,9	10.809,0	11.974,2	11.974,2	32,9	10.809,0
<b>media 1994-96</b>	<b>165,5</b>	<b>51.206,1</b>	<b>51.206,1</b>	<b>51.206,1</b>	<b>165,5</b>	<b>51.206,1</b>
1997	41,9	12.402,0	13.504,5	13.504,5	41,9	12.402,0
1998	57,1	16.908,0	18.086,5	18.086,5	57,1	16.908,0
1999	68,8	17.850,0	18.797,8	18.797,8	68,8	17.850,0
<b>media 1997-99</b>	<b>55,9</b>	<b>16.796,3</b>	<b>18.797,8</b>	<b>18.797,8</b>	<b>55,9</b>	<b>16.796,3</b>
2000	58,7	16.980,0	17.435,1	17.435,1	58,7	16.980,0
2001	78,5	23.436,0	23.436,0	23.436,0	78,5	23.436,0
<b>media 2000-01</b>	<b>68,6</b>	<b>20.435,5</b>	<b>20.435,5</b>	<b>20.435,5</b>	<b>68,6</b>	<b>20.435,5</b>
1985	677,9	153.140,2	6.327,4	6.327,4	677,9	153.140,2
1986	713,1	117.633,0	4.741,5	4.741,5	713,1	117.633,0
1987	649,2	84.320,4	2.763,5	2.763,5	649,2	84.320,4
<b>media 1985-87</b>	<b>680,0</b>	<b>219.976,5</b>	<b>4.610,8</b>	<b>4.610,8</b>	<b>680,0</b>	<b>219.976,5</b>
1988	532,5	72.721,3	469,8	469,8	532,5	72.721,3
1989	799,5	120.869,5	1.363,3	1.363,3	799,5	120.869,5
1990	668,9	105.942,4	6.417,3	6.417,3	668,9	105.942,4
<b>media 1988-90</b>	<b>667,0</b>	<b>155.379,6</b>	<b>2.750,1</b>	<b>2.750,1</b>	<b>667,0</b>	<b>155.379,6</b>
1991	889,1	118.799,5	1.447,0	1.447,0	889,1	118.799,5
1992	943,0	131.062,8	1.580,4	1.580,4	943,0	131.062,8
1993	484,2	93.850,5	1.484,1	1.484,1	484,2	93.850,5
<b>media 1991-93</b>	<b>772,1</b>	<b>151.622,7</b>	<b>1.503,8</b>	<b>1.503,8</b>	<b>772,1</b>	<b>151.622,7</b>
1994	339,0	79.644,9	483,5	483,5	339,0	79.644,9
1995	92,5	33.053,2	6.538,9	6.538,9	92,5	33.053,2
1996	-71,1	-9.604,0	22.613,5	22.613,5	-71,1	-9.604,0
<b>media 1994-96</b>	<b>120,2</b>	<b>41.327,5</b>	<b>9.878,6</b>	<b>9.878,6</b>	<b>120,2</b>	<b>41.327,5</b>
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998	28,7	9.697,0	2.945,5	2.945,5	28,7	9.697,0
1999	46,0	15.180,0	1.848,4	1.848,4	46,0	15.180,0
1999	42,8	13.283,0	4.809,5	4.809,5	42,8	13.283,0
<b>media 1997-99</b>	<b>39,2</b>	<b>13.595,1</b>	<b>3.201,1</b>	<b>3.201,1</b>	<b>39,2</b>	<b>13.595,1</b>
2000	16,0	9.160,0	8.029,6	8.029,6	16,0	9.160,0
2001	36,1	15.729,0	7.707,0	7.707,0	36,1	15.729,0
<b>media 2000-01</b>	<b>26,0</b>	<b>12.567,2</b>	<b>7.868,3</b>	<b>7.868,3</b>	<b>26,0</b>	<b>12.567,2</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

\* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2001) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT - Annuario Statistico Italiano 2002.



Tab. 35 - Evoluzione delle esportazioni italiane di semola di grano duro per principali Paesi

PAESI	1985-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-01	
	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%
<b>FRANCIA</b> Indice 1985-87=100	21,5	3,1	6,4	0,9	5,2	0,7	10,5	6,4	12,5	22,4	5,9	8,7
	100,0		29,7		24,4		49,1		58,3		27,7	
<b>GERMANIA</b> Indice 1985-87=100	2,5	0,4	2,8	0,4	1,2	0,1	5,3	3,2	5,3	9,5	7,5	10,9
	100,0		108,9		46,2		209,0		209,3		296,4	
<b>ALTRI U.E.</b> Indice 1985-87=100	0,2	0,0	2,1	0,3	0,4	0,1	5,7	3,4	11,3	20,2	19,9	28,9
	100,0		924,1		195,8		2.488,2		4.975,1		8.726,4	
<b>TOTALE U.E.</b> Indice 1985-87=100	24,2	3,5	11,2	1,7	6,8	0,9	21,5	13,0	29,1	52,1	33,3	48,5
	100,0		46,4		28,3		88,7		120,2		137,5	
<b>ALGERIA</b> Indice 1985-87=100	630,8	90,7	631,0	92,9	579,4	74,3	133,1	80,5	0,2	0,3	0,0	0,0
	100,0		100,0		91,8		21,1		0,0		0,0	
<b>PAESI EX URSS</b> Indice 1985-87=100	0,5	0,1	0,7	0,1	147,9	19,0	6,5	4,0	6,8	12,1	0,4	0,6
	100,0		149,9		29.580,6		1.307,7		1.358,1		77,0	
<b>ALTRI</b> Indice 1985-87=100	39,8	5,7	36,0	5,3	46,2	5,9	4,3	2,6	19,8	35,5	35,0	50,9
	100,0		90,2		115,9		10,8		49,8		87,8	
<b>TOTALE</b> Indice 1985-87=100	695,4	100,0	678,9	100,0	780,3	100,0	165,5	100,0	55,9	100,0	68,6	100,0
	100,0		97,6		112,2		23,8		8,0		9,9	

Fonte: nostra elaborazione su dati ISITAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

Tab. 36 - Evoluzione della bilancia commerciale italiana del grano duro e delle semole

ANNI	ESPORTAZIONI (a)		IMPORTAZIONI (b)		SALDI (a - b)	
	valori correnti	valori costanti 1997*	valori correnti	valori costanti 2001*	valori correnti	valori costanti 2001*
1985	254.813,4	494.618,2	241.130,7	471.941,6	11.682,6	22.677,2
1986	154.778,2	283.166,7	174.373,0	319.015,4	-19.594,8	-35.848,6
1987	95.758,3	167.462,1	140.737,0	246.120,8	-44.978,7	-78.658,7
<b>media 1985-87</b>		<b>315.082,3</b>		<b>345.692,4</b>		<b>-30.610,1</b>
1988	163.297,0	272.085,4	213.285,3	355.376,0	-49.988,4	-83.290,6
1989	259.059,9	404.881,8	386.021,6	603.113,1	-126.961,6	-198.128,3
1990	127.401,7	187.675,4	221.830,6	326.778,7	-94.429,0	-139.103,3
<b>media 1988-90</b>		<b>288.215,2</b>		<b>428.489,3</b>		<b>-140.274,1</b>
1991	145.293,3	201.132,3	378.154,4	523.179,1	-232.859,1	-322.316,8
1992	158.335,2	207.810,2	377.211,9	490.139,3	-214.976,7	-282.128,9
1993	134.773,0	169.867,9	210.965,9	265.901,5	-116.192,9	-96.033,5
<b>media 1991-93</b>		<b>192.936,8</b>		<b>426.506,6</b>		<b>-233.569,7</b>
1994	168.041,6	203.767,3	144.057,4	174.684,0	23.984,3	29.087,3
1995	55.777,3	64.199,7	226.724,6	260.960,0	-170.947,2	-196.760,3
1996	30.846,0	34.171,2	266.439,0	295.161,1	-235.593,0	-260.989,9
<b>media 1994-96</b>		<b>100.712,7</b>		<b>243.601,7</b>		<b>-142.889,0</b>
1997	29.700,0	32.340,3	323.683,0	352.458,4	-293.983,0	-330.118,1
1998	21.696,0	23.208,2	278.549,0	297.963,9	-256.853,0	-274.755,7
1999	38.027,0	40.046,2	183.796,0	193.029,0	-145.769,0	-152.982,8
<b>media 1997-99</b>		<b>31.864,9</b>		<b>281.150,4</b>		<b>-249.285,5</b>
2000	45.437,0	46.654,7	271.698,0	278.979,5	-226.261,0	-232.324,8
2001	51.633,0	51.633,0	415.425,0	415.425,0	-363.792,0	-363.792,0
<b>media 2000-01</b>		<b>49.143,9</b>		<b>347.202,3</b>		<b>-298.058,4</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT. Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

\* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2001) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT - Annuario Statistico Italiano 2002.

Tab. 37 - Dinamica della consistenza dell'industria della pasta nella U.E. per principali Paesi

PAESI	Numero imprese			Numero addetti			Pasta prodotta (000 t) *		
	1986	1994	1998	1986	1994	1998	1986	1994	1998
<b>ITALIA</b>									
Indice 1986=100	185	180	153	8.000	8.000	6.958	1.820,0	2.033,0	2.794,0
	100	97	83	100	100	87	100	112	153
<b>SPAGNA</b>									
Indice 1986=100	31	26	12	1.500	1.700	800	1.000	1.83,0	212,0
	100	84	39	100	113	53	100	112	151
<b>GERMANIA</b>									
Indice 1986=100	23	29	23	2.000	2.300	2.300	222,5	259,5	274,8
	100	126	100	100	115	115	100	108	123
<b>PORTUGALLO</b>									
Indice 1986=100	14	10	3	760	297	252	63,6	59,0	61,6
	100	71	21	100	39	33	100	93	97
<b>FRANCIA</b>									
Indice 1986=100	9	10	9	2.100	1.650	1.500	287,7	285,1	270,0
	100	111	100	100	79	71	100	99	94
<b>GRECIA</b>									
Indice 1986=100	11	11	8	728	1.236	830	81,7	79,6	102,1
	100	100	73	100	170	114	100	97	125
<b>BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO</b>									
Indice 1986=100	6	6	4	n.d.	n.d.	n.d.	58,5	69,0	98,0
	100	100	67				100	118	167
<b>REGNO UNITO</b>									
Indice 1986=100	5	1	2	355	n.d.	150	24,0	n.d.	n.d.
	100	20	40	100	--	42	100	--	--

Fonte: nostra elaborazione su dati UN\_A.F.T.A. (Unione delle Associazioni degli Industriali Pastificatori della U.E.).

\* I dati comprendono solo le paste industriali specifiche.

**Tab. 38 - Produzione media per impresa e produttività media per addetto nell'industria della pasta nella U.E. per principali Paesi**

PAESI	Produzione media per impresa (t)			Produttività media per addetto (t)		
	1986	1990	1994	1986	1990	1994
<b>ITALIA</b>	9.838	11.294	14.746	228	254	308
<b>SPAGNA</b>	4.516	7.115	7.391	93	137	100
<b>GERMANIA</b>	9.674	8.259	12.678	111	96	127
<b>PORTOGALLO</b>	4.545	5.900	15.400	84	131	207
<b>FRANCIA</b>	31.967	28.510	27.930	137	146	169
<b>GRECIA</b>	7.423	7.236	10.240	112	103	83
<b>BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO</b>	9.750	11.500	14.267	0	0	0
<b>REGNO UNITO</b>	4.800	0	0	68	0	0

Fonte: Nostra elaborazione su dati IUN.A.F.P.A. (Unione delle Associazioni degli Industriali Pastificatori della U.E.).

Tab. 39 - Dinamica della consistenza dell'industria pastaria in Italia per classe di potenzialità degli impianti e per Regione (numero d'impianti)

REGIONE	1986				1991				1996				2001						
	n.	n.	n.	%	n.	n.	n.	%	n.	n.	n.	n.	%	n.	n.	n.	%		
PIEMONTE	3	5	3	4,9	1	1	5	7	4,1	1	2	5	8	3,2	1	2	8	6,1	
LOMBARDIA	12	2	2	8,6	10	3	2	1,3	8,8	9	4	2	1,3	9,7	6	3	5	16	32,1
TRENTINO ALTO ADIGE	1	0	0	0,5	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0,6	0	1	0	0,8	
VENETO	9	0	3	13	8	1	3	12	7,8	9	0	2	11	7,1	6	2	7	10,6	
FRILI VENEZIA GIULIA	0	0	2	3,1	0	0	2	1,2	2	0	0	2	2	1,8	0	0	1	0,8	
EMILIA ROMAGNA	10	1	4	14	11	6	4	16	9,4	9	1	5	14	8,8	4	4	9	11	8,7
TOSCANA	1	3	2	9	0	3	2	9	5,3	5	2	1	11	7,1	3	1	8	6,1	
UMBRIA	0	1	4	5	0	4	4	4	2,3	0	0	4	4	2,6	0	0	3	3,7	
MARCHE	6	0	0	3,5	3	0	0	6	3,5	3	1	0	4	2,6	4	1	0	5	3,8
LAZIO	3	3	1	7	3,8	4	3	8	4,7	1	3	1	5	3,2	2	1	0	3	2,3
ABRUZZO	17	1	3	11,8	15	0	3	19	11,7	9	2	3	13	8,8	11	0	7	13	9,8
MOLISE	2	2	1	5	2,7	1	2	4	2,3	1	1	2	4	2,6	1	0	3	4	3,0
CAMPANIA	11	7	6	24	13,0	5	13	23	14,5	6	5	11	23	14,4	5	1	11	19	12,9
PUGLIA	8	4	0	16	6,6	3	1	13	7,6	6	3	6	15	9,7	4	1	6	11	8,5
BASILICATA	0	2	0	3,1	0	0	2	2	1,2	0	0	2	2	1,5	0	0	1	0,8	
CALABRIA	0	0	1	4,5	0	1	0	1	0,6	0	1	0	1	0,6	0	1	0	1	0,8
SICILIA	18	11	1	36	16,2	15	9	35	14,6	11	7	3	21	13,6	8	6	5	17	22,9
SARDEGNA	0	3	0	3,1	0	3	0	3	1,1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	
ITALIA	108	42	38	100,0	85	45	41	171	100,0	71	33	50	134	100,0	76	26	50	132	100,0
	100	100	100	100	57	107	108	92		68	79	122	83		73	82	122	77	
MEZZogiorno	56	79	16	101	41	30	18	89	57,0	33	19	36	78	50,6	79	9	36	64	49,1
	100	100	100	100	73	103	113	88		56	66	103	77		52	31	103	63	

Fonte: autori elaborazioni su dati ISTAT. Totale arrotondato (vedi nota)

\* La potenzialità è espressa in equivalenti volte 36 mt.

Tab. 40 - Dinamica della consistenza dell'industria pastaria in Italia distinta per Regione (potenzialità produttiva espressa in tonnellate nelle 24 ore)

REGIONE	1986			1991			1994			2001		
	< 50 t 0,0 - 49,9 t	> 50 t 50,0 - 99,9 t	completamento unitario	< 50 t 0,0 - 49,9 t	> 50 t 50,0 - 99,9 t	completamento unitario	< 50 t 0,0 - 49,9 t	> 50 t 50,0 - 99,9 t	completamento unitario	< 50 t 0,0 - 49,9 t	> 50 t 50,0 - 99,9 t	completamento unitario
PIEMONTE	47	190	410	645	70	710	775	115	156	16	75	1.065
LIGURIA	5	0	480	183	21	250	155	177	152	2	0	200
LOMBARDIA	213	90	560	103	41	320	657	44	65	134	187	1.080
TRIVENETO ALTO ADIGE	0	0	0	15	0	35	35	35	60	0	0	0
VENEZIA	157	0	320	457	38	440	665	55	51	0	0	520
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	260	260	130	340	240	120	140	0	0	195
EMILIA ROMAGNA	159	60	1.117	1.696	133	1.118	1.535	108	178	0	205	1.639
TOSCANA	76	212	390	678	75	460	756	84	86	51	70	640
UMBRIA	0	40	790	770	154	570	610	175	183	0	0	611
MARCHE	62	0	0	63	11	0	89	15	15	0	0	0
LAZIO	70	120	120	310	44	120	310	30	56	44	50	0
ABRUZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOLISE	23	105	300	188	98	180	460	117	118	20	9	300
CAMPANIA	176	309	1.124	1.609	67	609	1.274	84	126	83	84	2.524
PUGLIA	90	245	955	1.031	69	740	1.179	91	93	0	0	1.330
BASILICATA	0	150	0	150	75	0	350	175	175	0	0	120
CAPI ABRIA	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	220	212	105	927	31	316	993	30	91	165	201	100
SARDEGNA	0	85	0	85	45	0	90	45	0	0	0	0
<b>ITALIA</b>	<b>1.024</b>	<b>2.208</b>	<b>7.646</b>	<b>11.259</b>	<b>62</b>	<b>8.152</b>	<b>12.509</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>910</b>	<b>1.267</b>	<b>13.030</b>
	300	100	100	100	87	306	306	72	72	72	72	323
<b>MEZZOGIORNO</b>	<b>842</b>	<b>1.550</b>	<b>3.089</b>	<b>5.487</b>	<b>54</b>	<b>3.704</b>	<b>6.049</b>	<b>08</b>	<b>88</b>	<b>407</b>	<b>482</b>	<b>5.004</b>
	100	100	100	100	76	309	310	76	76	68	69	321

Fonte: anagrafe ditte imprese es. dir. (ANIS) I.I.C. - totale nazionale (tonn. ann.)

Tab. 41 - Evoluzione del numero degli addetti nell'industria pastaria in Italia e per Regione

REGIONE	1986			1991			1996			2001						
	Imprese (a)	Addetti (b)	Addetti per impresa	Imprese (a)	Addetti (b)	Addetti per impresa	Imprese (a)	Addetti (b)	Addetti per impresa	Imprese (a)	Addetti (b)	Addetti per impresa				
	n.	%	000 i.a.	n.	%	000 i.a.	n.	%	000 i.a.	n.	%	000 i.a.				
PIEMONTE	9	4,9	319	4,0	35,4	51,4	8	3,2	398	5,7	49,8	6,1	435	6,3	53,1	
LAZIO	2	1,1	264	3,2	132,0	154,0	2	1,2	138	2,0	69,0	2	1,3	88	1,3	44,0
LOMBARDIA	16	8,6	513	6,7	35,3	50,3	15	9,7	524	7,5	34,9	16	12,1	625	9,2	39,1
TRENTINO ALTO ADIGE	1	0,3	18	0,2	18,0	29,0	1	0,6	32	0,5	32,0	1	0,8	41	0,6	41,0
VENETO	12	6,5	384	4,8	32,0	45,0	11	7,1	358	5,1	32,5	10	7,6	414	6,1	41,4
FRILITVINEZIA GIULIA	3	1,7	133	1,6	62,3	56,0	3	1,8	112	1,6	56,0	1	0,8	55	0,8	55,0
EMILIA ROMAGNA	15	8,1	1.063	12,4	70,9	77,1	13	8,4	952	12,6	73,2	11	8,3	1.367	20,2	124,5
TOSCANA	9	4,9	543	6,9	60,6	66,6	9	5,3	527	6,4	58,6	11	7,1	545	7,8	49,5
UMBRIA	5	2,7	435	5,4	85,0	75,2	4	2,6	321	4,6	80,3	5	3,3	199	2,9	66,3
MARCHE	6	3,2	67	0,8	11,2	16,0	4	2,6	47	0,7	11,8	5	3,8	51	0,8	10,2
LAZIO	7	3,8	240	3,0	34,3	31,6	5	3,2	147	2,1	29,4	5	3,3	82	1,2	27,3
ABRUZZO	21	11,3	723	9,1	59,4	37,1	13	8,4	681	9,7	52,4	13	9,8	772	11,3	39,6
MOLISE	5	2,7	313	3,9	62,6	86,0	4	2,3	344	4,2	86,0	4	2,6	300	4,3	75,0
CAMPANIA	24	13,0	1.180	14,9	49,2	45,2	23	14,3	1.039	12,7	45,2	23	14,3	1.085	15,3	49,3
PUGLIA	10	5,6	741	9,4	60,2	53,9	15	9,7	719	10,2	71,6	11	8,3	508	6,9	34,6
BASILICATA	2	1,1	140	1,8	70,0	107,0	2	1,2	214	2,6	107,0	2	1,3	211	2,0	105,2
CALABRIA	1	0,3	44	0,6	44,0	33,0	1	0,6	35	0,4	35,0	1	0,8	35	0,4	35,0
SICILIA	20	10,2	746	9,4	24,9	24,4	21	12,6	420	6,1	20,2	17	12,9	346	5,1	20,4
SARDEGNA	2	1,1	55	0,7	27,5	29,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
ITALIA	185	100,0	7.928	100,0	42,9	47,9	154	100,0	3.023	100,0	45,6	132	100,0	6.783	100,0	51,4
	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000
MEZZOCORRENDO	101	54,6	3.945	49,8	39,1	41,2	78	50,6	3.446	49,7	44,2	64	48,5	3.003	44,3	47,0
Indice 1986=100	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000	/000

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Tavole statistiche (anni ann).

Tab. 42 - Consistenza delle imprese produttrici di pasta per forma giuridica e per numero di addetti al 1996

REGIONE	Imprese individuali		di capitali		Società di persone		totali		Altre forme		Totale	
	n	milioni	n	milioni	n	milioni	n	milioni	n	milioni	n	milioni
PIEMONTE	310	677	18	971	123	447	143	1.378	0	0	451	2.055
VALLE D'AOSTA	12	21	0	0	8	26	8	26	0	0	20	47
LIGURIA	207	507	4	1.013	119	403	123	1.418	0	0	330	1.923
LOMBARDIA	323	605	36	1.255	172	723	208	1.978	2	92	543	2.675
TRISTINO ALIATO ADRIGE	17	49	2	15	11	125	13	100	0	0	30	189
VENETO	177	281	34	1.219	78	451	112	1.670	0	0	239	1.951
FRIULI VENEZIA GIULIA	17	43	1	91	6	16	7	107	0	0	24	150
FABRIZIA ROMAGNA	383	735	33	836	189	679	272	1.465	3	123	607	2.332
TOSCANA	164	309	22	324	93	333	115	857	1	8	280	1.174
UMBRIA	84	132	5	195	56	143	61	338	0	0	145	470
MARCHE	243	483	6	203	81	272	87	477	3	11	333	971
LAZIO	326	459	23	286	114	291	137	577	0	0	463	1.036
ABRUZZO	214	317	14	714	51	231	65	945	0	0	279	1.202
MOLISE	28	42	4	319	7	23	11	742	0	0	39	384
CAMPANIA	216	326	25	1.230	46	110	71	1.340	1	17	288	1.683
PUGLIA	213	390	19	616	31	190	50	806	3	3	268	1.199
BASILICATA	25	43	5	226	4	15	9	241	2	15	36	299
CALABRIA	69	91	5	54	6	26	11	80	1	0	81	175
SICILIA	273	309	24	528	41	149	65	677	4	10	292	996
SARDEGNA	138	226	1	48	23	73	27	113	1	0	106	343
ITALIA (b)	3.351	6.045	284	10.295	1.259	4.680	1.543	14.975	20	286	4.914	21.306
MEZZOGIORNO (a)	1.128	1.744	100	3.725	209	819	309	4.544	12	53	1.449	6.341
(a / b * 100)	33,7	28,9	35,2	36,2	16,6	17,5	20,0	30,3	60,0	18,5	29,5	29,8

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Censimento intermedio dell'industria e dei servizi 1996



Tab. 43 - Evoluzione della produzione, del consumo nazionale e dell'esportazione di pasta in Italia

ANNI	Produzione *		Consumo nazionale apparente *		Esportazione *		Propensione all'esportazione (% su i. 100)
	000 t (a)	N.L. 1985/87 = 100	000 t (b)	N.L. 1985/87 = 100	000 t (c)	N.L. 1985/87 = 100	
1985	1.819	100	1.450	101	366	96	20,1
1986	1.820	100	1.450	101	370	97	20,3
1987	1.830	100	1.420	99	410	107	22,4
<b>Media 1985-87</b>	<b>1.823</b>	<b>100</b>	<b>1.440</b>	<b>100</b>	<b>382</b>	<b>100</b>	
1988	1.907	105	1.450	101	457	120	24,0
1989	2.000	110	1.456	101	544	142	27,2
1990	2.033	112	1.456	101	577	151	28,4
<b>Media 1988-90</b>	<b>1.980</b>	<b>109</b>	<b>1.454</b>	<b>101</b>	<b>526</b>	<b>138</b>	
1991	2.204	121	1.475	102	729	191	33,1
1992	2.442	134	1.500	104	942	246	38,6
1993	2.498	137	1.545	107	953	250	38,2
<b>Media 1991-93</b>	<b>2.381</b>	<b>131</b>	<b>1.507</b>	<b>105</b>	<b>875</b>	<b>229</b>	
1994	2.535	139	1.552	108	983	257	38,8
1995	2.613	143	1.569	109	1.044	273	40,0
1996	2.800	154	1.596	111	1.204	315	43,0
<b>Media 1994-96</b>	<b>2.649</b>	<b>145</b>	<b>1.572</b>	<b>109</b>	<b>1.077</b>	<b>282</b>	
1997	2.920	160	1.620	113	1.300	340	44,5
1998	2.880	158	1.599	111	1.281	335	44,5
1999	2.872	158	1.573	109	1.298	340	45,2
<b>Media 1997-99</b>	<b>2.891</b>	<b>159</b>	<b>1.597</b>	<b>111</b>	<b>1.293</b>	<b>339</b>	
2000	3.003	165	1.610	112	1.393	365	46,4
2001	3.083	169	1.594	111	1.489	390	48,3
<b>Media 2000-01</b>	<b>3.043</b>	<b>167</b>	<b>1.602</b>	<b>111</b>	<b>1.441</b>	<b>377</b>	

Fonte: nostra elaborazione su dati UN.I.P.I. per quanto riguarda le produzioni ed i consumi e su dati ISTAT per le esportazioni.

\* I dati comprendono anche le paste industriali fresche e fresche.

**Tab. 44 - Consistenza delle produzioni di pasta industriale in Italia e relativa destinazione (2001)**

TIPI DI PASTA E DESTINAZIONE	QUANTITA'		VALORE		PREZZI MEDI
	000 t	%	milioni di euro	%	euro / kg
<b>Pasta secca di semola</b>	<u>2.699</u>	<u>87,5</u>	<u>2.220,0</u>	<u>67,7</u>	<u>0,8</u>
<i>di cui</i>					
- Mercato nazionale	1.384	44,9	1.362,0	41,5	1,0
- Mercato estero	1.315	42,6	858,0	26,2	0,7
<b>Pasta secca all'uovo</b>	<u>198</u>	<u>6,4</u>	<u>410,0</u>	<u>12,5</u>	<u>2,1</u>
<i>di cui</i>					
- Mercato nazionale	104	3,4	296,0	9,0	2,9
- Mercato estero	94	3,1	114,0	3,5	1,2
<b>Pasta secca e fresca farcita</b>	<u>89</u>	<u>2,9</u>	<u>203,0</u>	<u>6,2</u>	<u>2,3</u>
<i>di cui</i>					
- Mercato nazionale	9	0,3	43,0	1,3	4,6
- Mercato estero	80	2,6	160,0	4,9	2,0
<b>Pasta industriale fresca</b>	<u>97</u>	<u>3,1</u>	<u>447,0</u>	<u>13,6</u>	<u>4,6</u>
<i>di cui</i>					
- Mercato nazionale	97	3,1	447,0	13,6	4,6
- Mercato estero	0	0,0	0,0	0,0	-
<b>TOTALE</b>	<b>3.083</b>	<b>100,0</b>	<b>3.280,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche.

Si precisa che i dati relativi al mercato nazionale sono frutto di stime da parte dell'UN.I.P.I., mentre quelli relativi al mercato estero provengono dai movimenti registrati a cura dell'ISTAT. Non sono riportati nella presente tabella i dati relativi alla pasta fresca prodotta e venduta in piccoli laboratori artigianali.

Tab. 45 - Evoluzione della bilancia commerciale della pasta di semola di grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)		IMPORTAZIONI (b)		SALDI (a - b)	
	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001*	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001*	quantità (000 t)	valori (migliaia di euro) valori costanti 2001*
1985	330,5	161.513,1	0,8	159,7	329,7	161.353,4
1986	333,6	163.773,1	0,2	132,7	333,4	163.640,4
1987	372,9	186.417,7	0,1	65,4	372,7	186.352,3
<b>media 1985-87</b>	<b>345,6</b>	<b>313.047,8</b>	<b>0,3</b>	<b>222,4</b>	<b>345,3</b>	<b>312.825,4</b>
1988	393,6	214.375,1	0,1	54,4	393,5	214.320,7
1989	470,4	259.666,8	0,1	52,0	470,3	259.614,8
1990	502,7	278.074,9	0,1	80,2	502,6	277.994,7
<b>media 1988-90</b>	<b>455,6</b>	<b>390.885,7</b>	<b>0,1</b>	<b>96,6</b>	<b>455,5</b>	<b>390.789,0</b>
1991	630,3	341.588,9	0,1	69,2	630,2	341.319,7
1992	852,5	451.938,0	0,1	41,8	852,4	451.896,2
1993	841,3	504.028,4	0,6	471,5	840,7	503.556,8
<b>media 1991-93</b>	<b>774,7</b>	<b>567.130,7</b>	<b>0,3</b>	<b>248,3</b>	<b>774,4</b>	<b>566.882,4</b>
1994	862,2	541.862,0	0,6	439,1	861,6	541.402,9
1995	914,4	630.593,9	0,6	466,9	913,8	630.127,0
1996	1.064,8	727.708,0	3,2	2.835,0	1.061,6	724.873,0
<b>media 1994-96</b>	<b>947,1</b>	<b>730.889,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1.411,6</b>	<b>945,6</b>	<b>729.477,8</b>
1997	1.168,6	769.900,0	5,5	3.715,0	1.163,1	766.185,0
1998	1.142,9	775.215,0	3,1	3.345,0	1.139,9	771.870,0
1999	1.152,4	750.958,0	2,2	2.878,0	1.150,3	748.080,0
<b>media 1997-99</b>	<b>1.154,7</b>	<b>819.475,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3.551,4</b>	<b>1.151,1</b>	<b>815.923,7</b>
2000	1.241,3	805.183,0	4,0	4.682,0	1.237,2	800.501,0
2001	1.329,8	877.274,0	9,1	7.590,0	1.320,6	869.684,0
<b>media 2000-2001</b>	<b>1.285,5</b>	<b>852.018,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6.198,7</b>	<b>1.278,9</b>	<b>845.819,2</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

\* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2001) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso elaborati dall'ISTAT - Annuario Statistico Italiano 2002.

Tab. 46 - Evoluzione della bilancia commerciale italiana del grano duro, delle semole e della pasta di semola di grano duro

ANNI	ESPORTAZIONI (a)		IMPORTAZIONI (b)		SALDI (a - b)	
	valori correnti	valori costanti 2001*	valori correnti	valori costanti 2001*	valori correnti	valori costanti 2001*
1985	416.326,5	808.131,3	243.290,4	472.251,1	173.036,0	335.880,2
1986	318.551,3	582.789,7	174.505,7	319.258,1	144.045,7	263.531,6
1987	282.176,0	493.469,4	140.802,4	246.233,2	141.373,6	247.234,2
<b>media 1985-87</b>		<b>628.130,1</b>		<b>345.914,8</b>		<b>282.215,3</b>
1988	377.672,0	629.277,1	213.339,7	355.466,7	164.332,3	273.810,5
1989	518.726,7	810.718,0	386.073,5	603.304,3	132.653,2	207.323,7
1990	405.476,5	597.307,4	221.910,8	326.896,8	183.565,7	270.410,6
<b>media 1988-90</b>		<b>679.100,9</b>		<b>428.585,9</b>		<b>250.514,9</b>
1991	486.684,2	673.716,9	378.223,6	523.574,9	108.460,6	150.142,0
1992	610.173,2	801.340,4	373.253,7	490.191,1	236.919,4	311.146,3
1993	638.801,4	805.145,3	211.437,5	266.495,8	427.364,0	538.649,5
<b>media 1991-93</b>		<b>760.067,5</b>		<b>426.754,9</b>		<b>333.312,6</b>
1994	712.903,7	864.467,0	144.516,5	175.240,7	568.387,2	689.226,3
1995	686.371,2	790.013,3	227.191,5	261.497,4	459.179,8	528.515,9
1996	758.554,0	840.326,1	269.274,0	298.301,7	489.280,0	542.024,4
<b>media 1994-96</b>		<b>831.602,1</b>		<b>245.013,3</b>		<b>586.588,9</b>
1997	799.600,0	870.684,4	327.198,0	356.503,7	472.202,0	514.180,8
1998	796.911,0	852.455,7	281.894,0	301.542,0	515.017,0	550.913,7
1999	788.985,0	830.880,1	186.171,0	196.059,8	602.811,0	634.820,3
<b>media 1997-99</b>		<b>851.340,1</b>		<b>284.701,8</b>		<b>566.638,2</b>
2000	850.620,0	873.416,6	276.380,0	283.787,0	574.240,0	589.629,6
2001	928.907,0	928.907,0	423.015,0	423.015,0	505.892,0	505.892,0
<b>media 2000-01</b>		<b>901.161,8</b>		<b>353.401,0</b>		<b>547.760,8</b>

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistics del commercio con l'estero (vari anni).

\* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2001) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT - Annuario Statistico Italiano 2002.

Tab. 47 - Evoluzione delle esportazioni italiane di pasta di semola di grano duro per principali Paesi di destinazione

PAESI	1985-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-01	
	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%	000 t	%
<b>FRANCIA</b> Indice 1985-87=100	73,4 100,0	23,0	78,6 107,2	18,5	98,3 134,0	13,9	122,3 166,7	12,9	147,5 201,0	12,8	171,7 234,0	14,2
<b>GERMANIA</b> Indice 1985-87=100	32,2 100,0	10,1	52,2 161,9	12,3	85,8 266,0	12,1	123,2 382,1	13,0	169,2 524,9	14,7	229,6 712,0	18,9
<b>REGNO UNITO</b> Indice 1985-87=100	25,4 100,0	8,0	38,0 149,5	8,9	55,7 219,6	7,9	79,9 314,8	8,4	107,4 422,9	9,3	131,0 516,0	10,8
<b>ALTRI U.E.</b> Indice 1985-87=100	20,6 100,0	6,5	32,2 156,5	7,6	50,3 244,0	7,1	107,9 523,8	11,4	142,0 689,5	12,3	148,5 719,8	12,2
<b>TOTALE U.E.</b> Indice 1985-87=100	151,6 100,0	47,5	201,0 132,6	47,3	290,1 191,4	41,0	433,3 285,8	45,8	566,1 373,4	49,0	680,5 448,9	56,2
<b>CANADA</b> Indice 1985-87=100	8,2 100,0	2,6	11,0 134,0	2,6	13,7 167,2	1,9	19,9 242,7	2,1	21,4 261,2	1,9	21,6 263,6	1,8
<b>USA</b> Indice 1985-87=100	56,5 100,0	17,7	75,3 133,3	17,7	68,2 120,7	9,6	150,9 267,0	15,9	176,0 311,3	15,2	148,0 261,8	12,2
<b>GIAPPONE</b> Indice 1985-87=100	33,2 100,0	10,4	37,6 113,3	8,9	43,8 131,8	6,2	57,7 173,8	6,1	69,0 207,8	6,0	70,4 211,9	5,8
<b>ALTRI</b> Indice 1985-87=100	69,8 100,0	21,8	99,7 142,9	23,5	291,3 417,5	41,2	285,3 409,0	30,1	322,2 461,8	27,9	291,0 417,1	24,0
<b>TOTALE</b> Indice 1985-87=100	319,3 100,0	100,0	424,7 133,0	100,0	207,0 221,4	100,0	917,1 296,6	100,0	1.154,7 361,6	100,0	1.211,4 379,4	100,0

Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

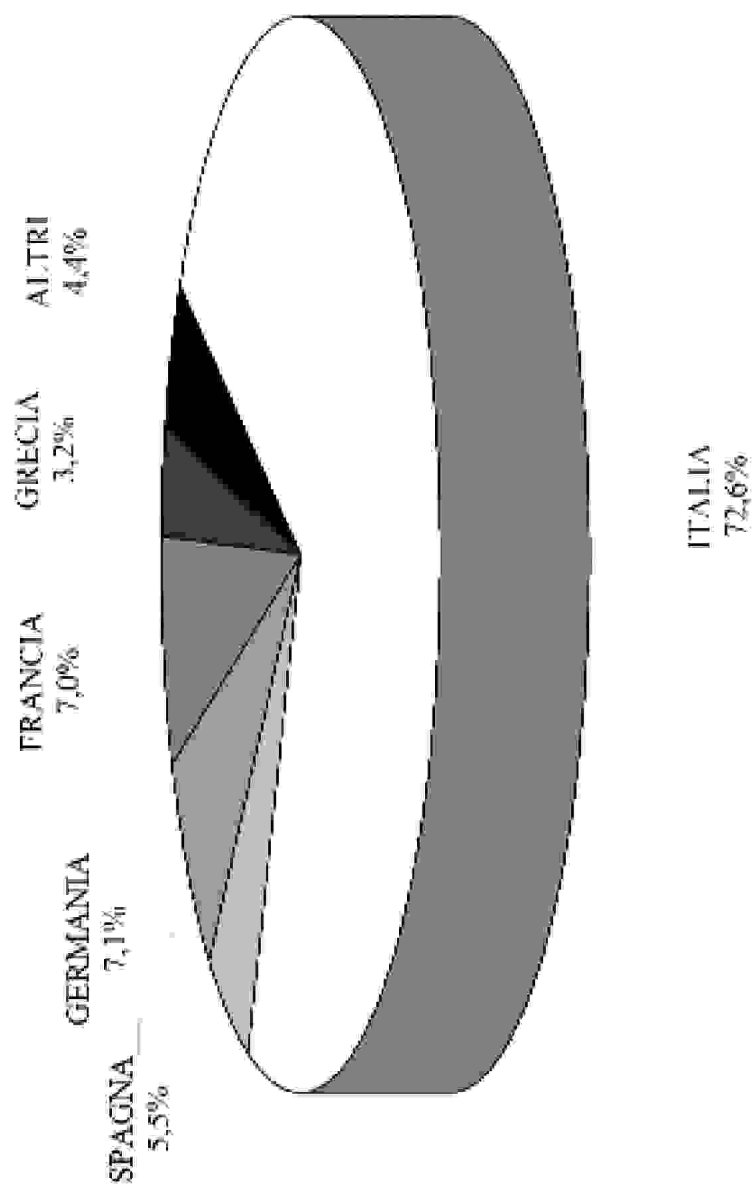
**Tab. 48 - Dinamica del prezzo di intervento, dell'importo della compensazione finanziaria per i cereali e degli aiuti al grano duro fissati nell'ambito delle riforme della P.A.C. (valori in moneta corrente) \***

Campagna di commercializzazione	Prezzo di intervento (ECU/EURO)/t	Importo di base compensazione finanziaria (ECU/EURO)/ha	Aiuto supplementare grano duro zone tradizionali (ECU/EURO)/ha	Aiuto specifico grano duro altre zone (ECU/EURO)/ha	Set-aside (ECU/EURO)/t	Set-aside (superficie ritirata) %
1992/93	220,9	-	181,8	-	-	-
1993/94	115,5	25,0	297,0	-	57,0	15,0
1994/95 **	128,7	42,3	297,0	-	68,8	15,0
1995/96 **	119,2	54,3	358,6	-	68,8	12,0
1996/97	119,2	54,3	358,6	-	68,8	10,0
1997/98	119,2	54,3	358,6	-	68,8	5,0
1998/99	119,2	54,3	358,6	-	68,8	5,0
1999/00	119,2	54,3	344,5	138,9	68,8	10,0
2000/01	110,3	58,7	344,5	138,9	58,7	10,0
2001/02	101,3	63,0	344,5	138,9	63,0	10,0
2002/03	101,3	63,0	344,5	138,9	63,0	10,0

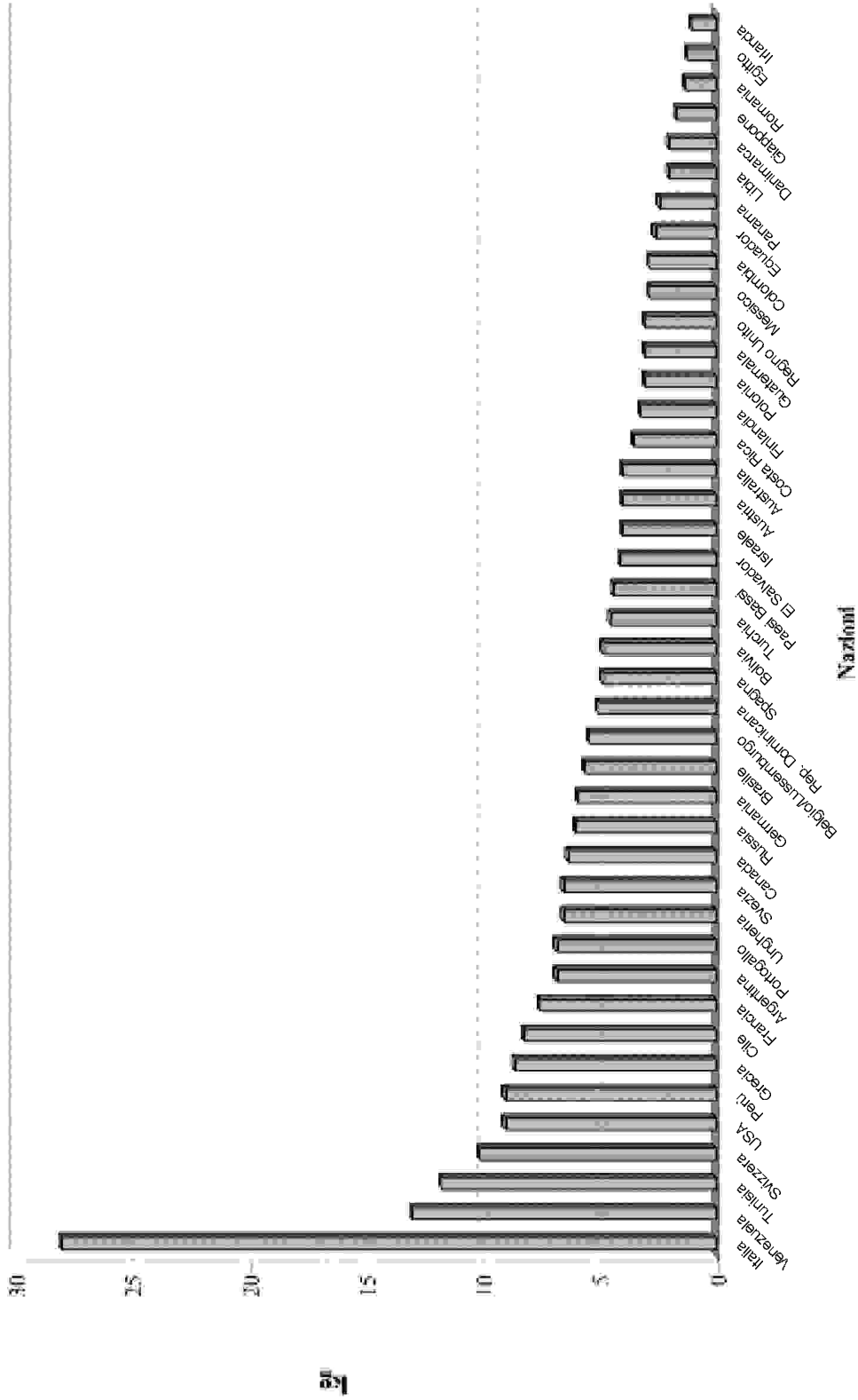
\* Alcune delle misure d'intervento indicate si applicano anche ad altri cereali. Gli importi indicati sono tratti dai Regolamenti Comunitari (Reg. 1765/92, 2309/97, 1251/99) e dalle diverse Circolari Ministeriali di attuazione.

\*\* Gli aiuti erogati per la campagna 1994/95 e 1995/96 sono stati aumentati di circa il 20% rispetto a quanto previsto dal Reg. CEE 1765/92 a seguito dell'emanazione del Reg. CEE 150/95, che ha modificato le penali di cambio tra l'EURO e le singole monete dei Paesi partners aderenti.

**Fig. 48 - Distribuzione della produzione di pasta alimentare nell'Unione Europea per principali Paesi (1998)**



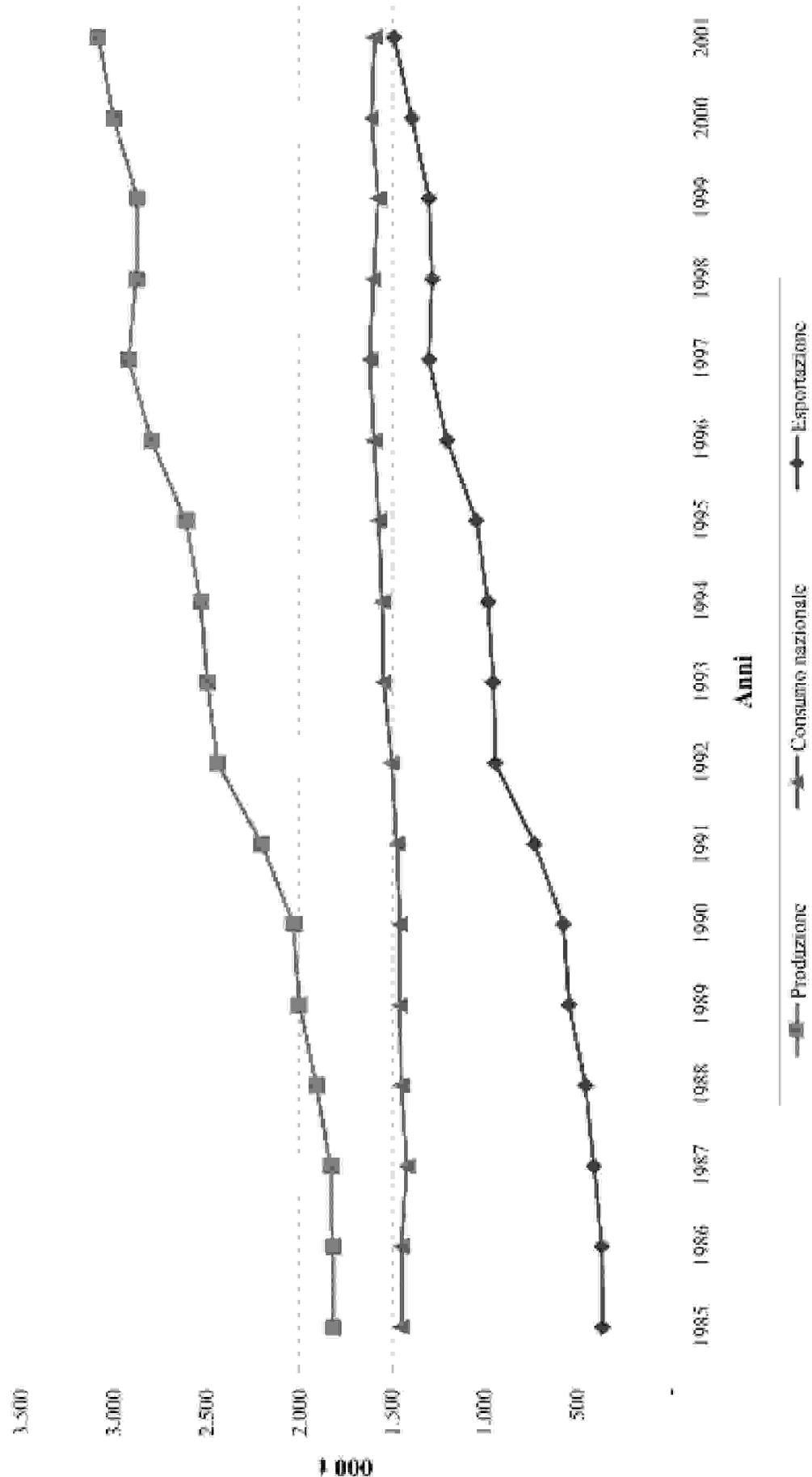
**Fig. 49 - Consumi di pasta industriale nei principali Paesi (2002)**  
*(kg pro capite)*



Fonte: nostra elaborazione su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche.

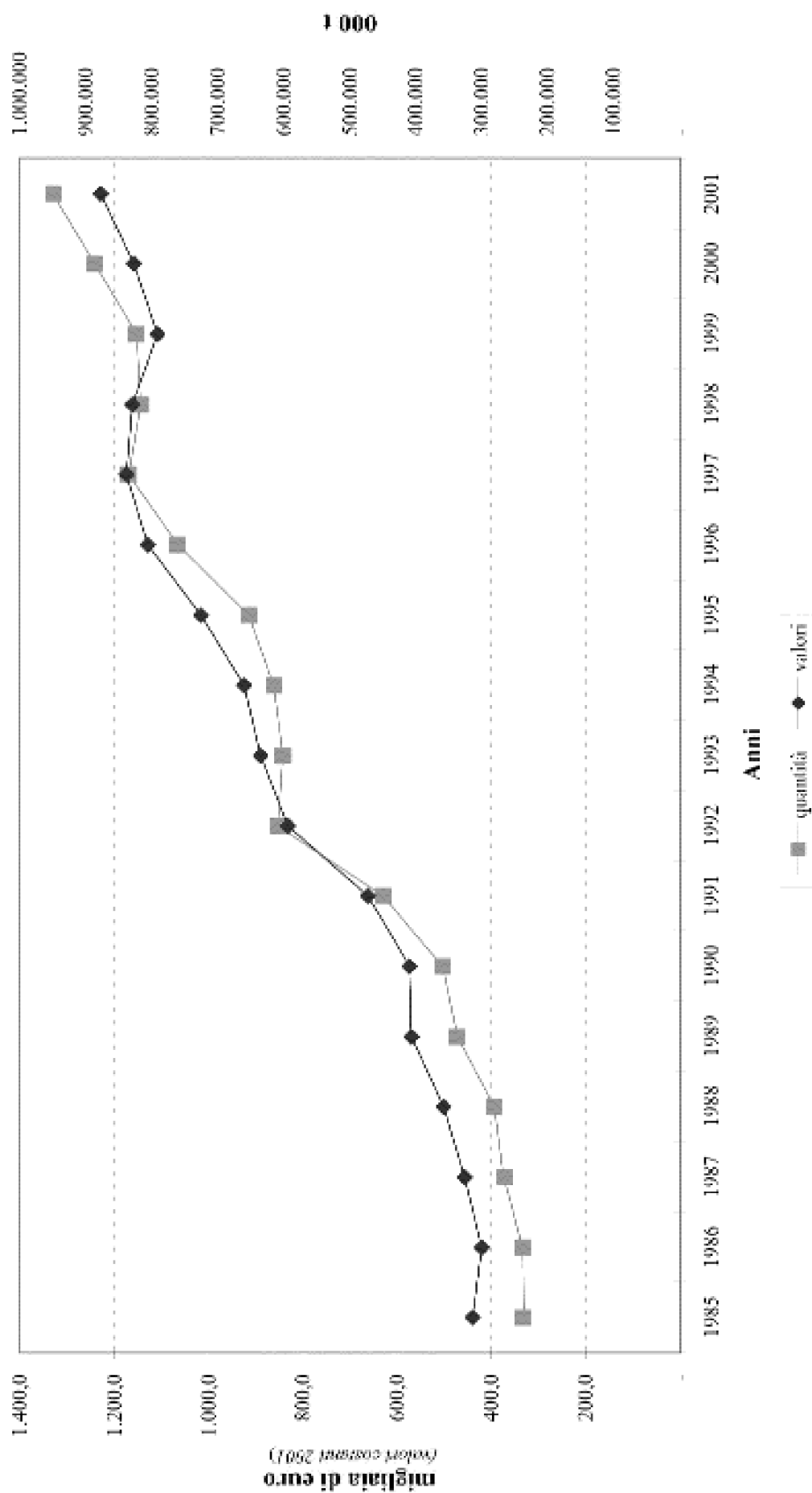


**Fig. 50 - Evoluzione della produzione, del consumo e delle esportazioni di pasta alimentare nell'ultimo quindicennio**



Fonte: nostra elaborazione su dati UN.I.P.I. per quanto riguarda le produzioni ed i consumi e su dati ISTAT per le esportazioni.

**Fig. 51 - Evoluzione delle esportazioni di pasta di semola di grano duro nell'ultimo quindicennio**



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).