

LA DISTRIBUZIONE DEL REDDITO
E L'AZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Appendice TS. 1. – PRESTAZIONI DI PROTEZIONE SOCIALE SECONDO L'EVENTO, IL RISCHIO E IL BISOGNO

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	EVENTI,		
	Malattia	Invaldità	Famiglia
			Totale
Sanità	74.027	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.723		
- Assistenza ospedaliera	39.735		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	22.569		
Previdenza	6.288	6.774	6.869
- Pensioni e rendite		6.749	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	6.288		1.618
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.250
- Altri sussidi e assegni (b)		25	1
Assistenza	156	12.232	6.696
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		644	
- Pensione agli invalidi civili		9.683	
- Pensione ai non vedenti		837	
- Pensione ai non udenti		133	
- Altri assegni e sussidi	156	235	944
- Assistenza sociale		700	5.752
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	80.471	19.006	13.565
			<i>di cui: Istituzioni delle</i>
Sanità	74.027	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.723		
- Assistenza ospedaliera	39.735		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	22.569		
Previdenza	2.393	6.752	6.869
- Pensioni e rendite		6.727	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	2.393		1.618
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.250 (e)
- Altri sussidi e assegni (b)		25	1
Assistenza	156	12.110	4.173
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		644	
- Pensione agli invalidi civili		9.683	
- Pensione ai non vedenti		837	
- Pensione ai non udenti		133	
- Altri assegni e sussidi	156	235	944
- Assistenza sociale		578	3.229
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	76.576	18.862	11.042

(*) I conti della protezione sociale sono compilati secondo il Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale SESPROS96 e in accordo con il Sistema dei conti

(a) Comprende: prevenzione, profilassi e vigilanza igienica, visite mediche generiche e specialistiche, analisi diagnostiche strumentali, protesi, cure balneotermali ed altre prestazioni.

(b) Comprende: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito.

(c) Comprende: 137.564 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (13.386 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire

(d) Comprende: 31.547 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 30.406 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.141 milioni di euro rendite indirette), 241 milioni di

(e) Comprende: 4.549 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 290 milioni di euro erogati dallo Stato e 411 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

(f) Comprende prepensionamenti legati alle politiche del mercato del lavoro.

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2002 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni						
	-	-	-	-	-	74.027 11.723 39.735 22.569
	158.643 140.506 16.212	32.257 32.257	5.445 1.192	-	-	216.276 180.704 16.212 7.906 3.716 537 5.250 1.951
	1.925		3.716 537			
	4.593 3.113	531 515	353	181	738	25.480 3.113 1.159 9.683 837 133
	58 1.422	16	353	181	229 509	1.819 8.736
	163.236	32.788	5.798	181	738	315.783
Amministrazioni pubbliche						
	-	-	-	-	-	74.027 11.723 39.735 22.569
	143.832 139.520 (c) 3.878	32.043 32.043 (d)	5.445 1.192 (f)	-	-	197.334 179.482 3.878 4.011 3.716 537 5.250 460
	434		3.716 537			
	4.218 3.113	531 515	353	181	503	22.225 3.113 1.159 9.683 837 133
	58 1.047	16	353	181	229 274	1.819 5.481
	148.050	32.574	5.798	181	503	293.586

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.538 milioni di euro erogati dallo Stato, 418 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 255 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

segue: **Appendice TS. 1. – PRESTAZIONI DI PROTEZIONE SOCIALE SECONDO L'EVENTO, IL RISCHIO E IL BISOGNO**

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	EVENTI,		
	Malattia	Invaldità	Famiglia
			Totale
Sanità	76.366	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.096		
- Assistenza ospedaliera	41.610		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	23.660		
Previdenza	6.694	7.199	7.623
- Pensioni e rendite		7.180	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	6.694		2.146
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.476
- Altri sussidi e assegni (b)		19	1
Assistenza	158	13.282	7.112
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		734	
- Pensione agli invalidi civili		10.554	
- Pensione ai non vedenti		885	
- Pensione ai non udenti		156	
- Altri assegni e sussidi	158	250	993
- Assistenza sociale		703	6.119
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	83.218	20.481	14.735
			<i>di cui: Istituzioni delle</i>
Sanità	76.366	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.096		
- Assistenza ospedaliera	41.610		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	23.660		
Previdenza	2.603	7.180	7.623
- Pensioni e rendite		7.161	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	2.603		2.146
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.476 (e)
- Altri sussidi e assegni (b)		19	1
Assistenza	158	13.149	4.465
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		734	
- Pensione agli invalidi civili		10.554	
- Pensione ai non vedenti		885	
- Pensione ai non udenti		156	
- Altri assegni e sussidi	158	250	993
- Assistenza sociale		570	3.472
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	79.127	20.329	12.088

(*) I Conti della protezione sociale sono compilati secondo il Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale SESPROS96 e in accordo con il Sistema dei conti

(a) Comprende: prevenzione, profilassi e vigilanza igienica, visite mediche generiche e specialistiche, analisi diagnostiche strumentali, protesi, cure balneotermali ed altre prestazioni.

(b) Comprende: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito.

(c) Comprende: 143.751 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (14.295 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire

(d) Comprende: 32.484 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 31.282 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.202 milioni di euro rendite indirette), 226 milioni di

(e) Comprende: 4.755 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 298 milioni di euro erogati dallo Stato e 423 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

(f) Comprende prepensionamenti legati alle politiche del mercato del lavoro.

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2003 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni	-	-	-	-	-	76.366 11.096 41.610 23.660
	167.467 146.509 18.063	33.186 33.186	5.929 1.343	-	-	228.098 188.218 18.063 8.840 3.960 626 5.476 2.915
	2.895		3.960 626			
	4.796 3.195	593 554	382	177	870	27.370 3.195 1.288 10.554 885 156
	62 1.539	39	382	177	246 624	1.925 9.367
	172.263	33.779	6.311	177	870	331.834
Amministrazioni pubbliche	-	-	-	-	-	76.366 11.096 41.610 23.660
	150.172 145.621 (c) 4.081	32.975 32.975 (d)	5.929 1.343 (f)	-	-	206.482 187.100 4.081 4.749 3.960 626 5.476 490
	470		3.960 626			
	4.386 3.195	593 554	382	177	615	23.925 3.195 1.288 10.554 885 156
	62 1.129	39	382	177	246 369	1.925 5.922
	154.558	33.568	6.311	177	615	306.773

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.444 milioni di euro erogati dallo Stato, 426 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 265 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

segue: **Appendice TS. 1. – PRESTAZIONI DI PROTEZIONE SOCIALE SECONDO L'EVENTO, IL RISCHIO E IL BISOGNO**

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	EVENTI,		
	Malattia	Invaldità	Famiglia
			Totale
Sanità	83.932	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.988		
- Assistenza ospedaliera	46.346		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	25.598		
Previdenza	6.920	6.969	8.175
- Pensioni e rendite		6.932	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	6.920		2.302
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.872
- Altri sussidi e assegni (b)		37	1
Assistenza	198	14.132	7.431
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		746	
- Pensione agli invalidi civili		11.014	
- Pensione ai non vedenti		928	
- Pensione ai non udenti		157	
- Altri assegni e sussidi	198	505	994
- Assistenza sociale		782	6.437
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	91.050	21.101	15.606
			<i>di cui: Istituzioni delle</i>
Sanità	83.932	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.988		
- Assistenza ospedaliera	46.346		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	25.598		
Previdenza	2.753	6.950	8.175
- Pensioni e rendite		6.913	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	2.753		2.302
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.872 (e)
- Altri sussidi e assegni (b)		37	1
Assistenza	198	13.987	4.656
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		746	
- Pensione agli invalidi civili		11.014	
- Pensione ai non vedenti		928	
- Pensione ai non udenti		157	
- Altri assegni e sussidi	198	505	994
- Assistenza sociale		637	3.662
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	86.883	20.937	12.831

(*) I Conti della protezione sociale sono compilati secondo il Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale SESPROS96 e in accordo con il Sistema dei conti

(a) Comprende: prevenzione, profilassi e vigilanza igienica, visite mediche generiche e specialistiche, analisi diagnostiche strumentali, protesi, cure balneotermali ed altre prestazioni.

(b) Comprende: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito.

(c) Comprende: 150.278 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (15.102 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire

(d) Comprende: 33.758 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 32.666 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.092 milioni di euro rendite indirette), 191 milioni di

(e) Comprende: 5.133 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 298 milioni di euro erogati dallo Stato e 441 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

(f) Comprende prepensionamenti legati alle politiche del mercato del lavoro.

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2004 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni	-	-	-	-	-	83.932 11.988 46.346 25.598
	174.239 152.869 18.956	34.443 34.443	6.510 1.336	-	-	237.256 195.580 18.956 9.222 4.359 815 5.872 2.452
	2.414		4.359 815			
	5.093 3.429	590 563	387	333	664	28.828 3.429 1.309 11.014 928 157
	64 1.600	27	387	333	99 565	2.220 9.771
	179.332	35.033	6.897	333	664	350.016
Amministrazioni pubbliche	-	-	-	-	-	83.932 11.988 46.346 25.598
	156.954 151.950 (c) 4.529	34.228 34.228 (d)	6.510 1.336 (f)	-	-	215.570 194.427 4.529 5.055 4.359 815 5.872 513
	475		4.359 815			
	4.642 3.429	590 563	387	333	384	25.177 3.429 1.309 11.014 928 157
	64 1.149	27	387	333	99 285	2.220 6.120
	161.596	34.818	6.897	333	384	324.679

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.220 milioni di euro erogati dallo Stato, 452 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 279 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

segue: **Appendice TS. 1. – PRESTAZIONI DI PROTEZIONE SOCIALE SECONDO L'EVENTO, IL RISCHIO E IL BISOGNO**

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	EVENTI,		
	Malattia	Invaldità	Famiglia
			Totale
Sanità	88.064	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.855		
- Assistenza ospedaliera	48.170		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	28.039		
Previdenza	7.086	7.234	8.286
- Pensioni e rendite		7.208	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	7.086		2.377
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.908
- Altri sussidi e assegni (b)		26	1
Assistenza	206	14.363	7.656
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		571	
- Pensione agli invalidi civili		11.525	
- Pensione ai non vedenti		971	
- Pensione ai non udenti		164	
- Altri assegni e sussidi	206	299	1.051
- Assistenza sociale		833	6.605
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	95.356	21.597	15.942
			<i>di cui: Istituzioni delle</i>
Sanità	88.064	-	-
- Assistenza farmaceutica	11.855		
- Assistenza ospedaliera	48.170		
- Altre prestazioni sanitarie (a)	28.039		
Previdenza	2.827	7.215	8.286
- Pensioni e rendite		7.189	
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro			
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	2.827		2.377
- Indennità di disoccupazione			
- Assegno di integrazione salariale			
- Assegni familiari			5.908 (e)
- Altri sussidi e assegni (b)		26	1
Assistenza	206	14.209	4.787
- Pensione sociale			
- Pensione di guerra		571	
- Pensione agli invalidi civili		11.525	
- Pensione ai non vedenti		971	
- Pensione ai non udenti		164	
- Altri assegni e sussidi	206	299	1.051
- Assistenza sociale		679	3.736
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	91.097	21.424	13.213

(*) I Conti della protezione sociale sono compilati secondo il Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale SESPROS96 e in accordo con il Sistema dei conti

(a) Comprende: prevenzione, profilassi e vigilanza igienica, visite mediche generiche e specialistiche, analisi diagnostiche strumentali, protesi, cure balneotermali ed altre prestazioni.

(b) Comprende: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito.

(c) Comprende: 154.929 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (14.643 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire

(d) Comprende: 35.616 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 34.510 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.106 milioni di euro rendite indirette), 167 milioni di

(e) Comprende: 5.153 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 298 milioni di euro erogati dallo Stato e 457 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

(f) Comprende prepensionamenti legati alle politiche del mercato del lavoro.

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2005 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni	-	-	-	-	-	88.064 11.855 48.170 28.039
	179.269 156.894 19.844	36.329 36.329	6.847 1.367	-	-	245.051 201.798 19.844 9.463 4.639 841 5.908 2.558
	2.531		4.639 841			
	5.275 3.538	482 431	401	381	681	29.445 3.538 1.002 11.525 971 164
	66 1.671	51	401	381	69 612	2.123 10.122
	184.544	36.811	7.248	381	681	362.560
Amministrazioni pubbliche	-	-	-	-	-	88.064 11.855 48.170 28.039
	161.131 155.961 (c) 4.681	36.063 36.063 (d)	6.847 1.367 (f)	-	-	222.369 200.580 4.681 5.204 4.639 841 5.908 516
	489		4.639 841			
	4.798 3.538	482 431	401	381	384	25.648 3.538 1.002 11.525 971 164
	66 1.194	51	401	381	69 315	2.123 6.325
	165.929	36.545	7.248	381	384	336.081

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.067 milioni di euro erogati dallo Stato, 454 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 280 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

PAGINA BIANCA

LE RISORSE DISPONIBILI E IL LORO IMPIEGO

PAGINA BIANCA

Appendice BE. 1. – BILANCIO DELL'ENERGIA IN ITALIA (in milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	2000						2001						2002					
	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE
1. Produzione	0,34	13,72	4,59	12,39	-	31,04	0,48	12,58	4,10	13,48	-	30,63	0,54	12,06	5,54	12,09	-	30,23
2. Importazione	13,20	47,39	110,58	0,52	9,86	181,56	13,54	45,19	108,86	0,53	10,76	178,87	13,21	48,92	108,27	0,55	11,33	182,28
3. Esportazione	0,09	0,04	21,36	-	0,11	21,60	0,06	0,05	22,52	-	0,12	22,75	0,10	0,04	21,10	-	0,20	21,45
4. Variazione scorte	0,57	2,71	1,82	-	-	5,10	0,24	-0,81	-1,45	-	-	-2,02	-0,51	2,81	0,69	-	-	2,99
5. Totale disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	12,88	58,37	91,99	12,90	9,76	185,90	13,72	58,53	91,88	14,00	10,64	188,77	14,16	58,13	92,01	12,63	11,13	188,07
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-1,42	-0,66	-5,81	-0,07	-43,09	-51,05	-1,00	-0,45	-6,50	-0,08	-43,28	-51,31	-0,95	-0,46	-6,25	-0,04	-44,08	-51,77
7. Trasformazione in energia elettrica	-7,23	-18,83	-19,43	-11,32	56,80	-	-8,51	-18,26	-17,53	-12,21	56,52	-	-9,61	-18,63	-17,97	-11,05	57,26	-
8. Totale impieghi finali (5+6+7)	4,23	38,88	66,75	1,52	23,47	134,85	4,21	39,82	67,85	1,72	23,88	137,47	3,61	39,04	67,79	1,54	24,31	136,29
-industria	4,00	16,75	7,50	0,23	11,73	40,18	3,98	16,78	7,71	0,25	11,83	40,53	3,48	16,71	7,37	0,21	11,79	39,55
-trasporti	-	0,33	40,40	-	0,73	41,51	-	0,37	41,13	0,09	0,74	42,33	-	0,37	41,52	0,14	0,77	42,80
-usi civili (c)	0,07	20,70	7,20	1,16	10,59	39,70	0,08	21,55	7,29	1,23	10,87	41,02	0,02	20,92	6,91	1,07	11,33	40,24
-agricoltura	-	0,12	2,60	0,13	0,42	3,23	-	0,12	2,64	0,14	0,44	3,35	-	0,12	2,63	0,13	0,42	3,30
-usi non energetici	0,16	0,98	6,40	-	-	7,50	0,16	1,00	6,23	-	-	7,39	0,11	0,93	6,35	-	-	7,39
-bunkeraggi	-	-	2,70	-	-	2,70	-	-	2,85	-	-	2,85	-	-	3,02	-	-	3,02

segue: **Appendice BE. 1. – BILANCIO DELL'ENERGIA IN ITALIA** (in milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	2003						2004						2005 (d)					
	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinno- vabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE
1. Produzione	0,62	11,46	5,57	12,13	-	29,78	0,56	10,69	5,44	14,33	-	31,02	0,50	9,88	6,09	13,24	-	29,71
2. Importazione	14,66	51,27	108,79	0,66	11,32	186,70	17,00	56,02	107,80	0,92	10,21	191,95	16,56	60,61	107,94	0,74	11,06	196,90
3. Esportazione	0,14	0,05	23,28	-	0,11	23,58	0,21	0,33	25,02	-	0,17	25,73	0,22	0,33	28,65	-	0,24	29,44
4. Variazione scorte	-0,19	-1,14	0,30	-	-	-1,03	0,25	-0,11	0,28	-	-	0,41	-0,03	-0,93	-0,63	-	-	-1,59
5. Totale disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	15,33	63,82	90,78	12,79	11,21	193,93	17,10	66,50	87,96	15,25	10,04	196,83	16,86	71,09	86,00	13,98	10,81	198,74
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-0,77	-0,65	-6,22	-0,05	-44,42	-52,11	-0,49	-0,82	-6,12	-0,08	-45,32	-52,82	-0,51	-0,81	-6,19	-0,07	-44,94	-52,52
7. Trasformazione in energia elettrica	-10,40	-21,24	-15,61	-11,02	58,27		-12,14	-23,80	-11,91	-12,83	60,69		-11,73	-27,12	-9,39	-11,57	59,80	
8. Totale impieghi finali (5+6+7)	4,16	41,93	68,96	1,72	25,04	141,81	4,45	41,88	69,93	2,34	25,41	144,00	4,63	43,16	70,43	2,34	25,68	146,24
-industria	4,03	16,97	7,72	0,23	11,87	40,82	4,31	17,12	7,61	0,32	11,86	41,23	4,48	16,90	7,60	0,32	11,84	41,14
-trasporti	-	0,37	42,27	0,22	0,81	43,67	-	0,36	42,95	0,25	0,83	44,40	-	0,38	42,83	0,27	0,84	44,32
-usi civili (c)	0,02	23,52	6,93	1,13	11,92	43,52	0,01	23,31	6,60	1,57	12,27	43,76	0,01	24,79	6,87	1,57	12,55	45,79
-agricoltura	-	0,13	2,65	0,14	0,44	3,36	-	0,14	2,62	0,19	0,45	3,39	-	0,14	2,59	0,18	0,45	3,36
-usi non energetici	0,11	0,94	6,14	-	-	7,19	0,13	0,94	6,76	-	-	7,83	0,14	0,95	7,09	-	-	8,18
-bunkeraggi	-	-	3,25	-	-	3,25	-	-	3,39	-	-	3,39	-	-	3,45	-	-	3,45

Le tabelle sono state tutte riviste rispetto agli anni precedenti in quanto i dati sulla produzione idroelettrica sono al netto dei pompaggi.

I combustibili solidi includono espansione di gas compresso, gas di acciaieria ad ossigeno e residui di processi chimici.

(a) Energia elettrica primaria (idroelettrica, geotermoelettrica, eolica) ed importazioni/esportazioni dall'estero valutate a input termoelettrico, convenzionale e costante, di 2.200 kcal per kWh.

(b) In conformità con altre fonti statistiche è stato adottato per l'energia elettrica, nella parte del bilancio riguardante gli impieghi dell'energia, il coefficiente di conversione di 860 kcal per kWh. Pertanto le differenze tra i coefficienti convenzionali adottati per l'energia elettrica primaria o di importazione (2.200 kcal per kWh) e quelli effettivi delle centrali termoelettriche, rispetto al coefficiente assunto di 860 kcal per kWh, sono incluse nella riga "Consumi e perdite del settore energetico" alla colonna totale. L'utilizzo, anche dal lato degli impieghi del coefficiente di conversione convenzionale di 2.200 kcal per kWh potrebbe peraltro meglio evidenziare, anche a livello di singolo settore di utilizzo, il fabbisogno di fonti energetiche effettivamente impiegate per la trasformazione in energia elettrica.

(c) Comprende i consumi del settore domestico, del commercio, dei servizi, della Pubblica Amministrazione.

(d) Dati provvisori

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 2. — BILANCIO DI COPERTURA DELL'ENERGIA ELETTRICA RICHIESTA IN ITALIA (in miliardi di kWh)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (g)
Produzione lorda di energia elettrica (a)						
idroelettrica (a)	44,2	46,8	39,5	36,7	42,8	35,9
geotermoelettrica	4,7	4,5	4,7	5,3	5,4	5,3
altre rinnovabili (b)	2,5	3,7	4,8	5,9	7,5	8,5
termoelettrica tradizionale	218,6	216,8	227,6	238,3	240,5	246,1
di cui da:						
carbone	26,3	31,7	35,4	38,8	45,5	43,9
gas naturale	97,6	95,9	99,4	117,3	129,8	148,9
prodotti petroliferi (c)	85,9	75,0	77,0	65,8	47,3	35,9
altri combustibili (d)	8,8	14,2	15,8	16,4	17,9	17,4
1. TOTALE PRODUZIONE	270,0	271,8	276,6	286,2	296,2	295,8
2. Assorbimento per servizi ausiliari						
di centrale (e)	13,4	13,0	13,6	13,7	13,3	12,7
3. Perdite per pompaggio	2,4	2,4	2,9	2,8	3,1	2,8
4. Saldo import-export	44,3	48,4	50,6	51,0	45,6	49,1
5. Energia elettrica richiesta (1-2-3+4) (f)	298,5	304,8	310,7	320,7	325,4	329,4

(a) Al netto degli apporti da pompaggio.

(b) Solare, eolico, rifiuti solidi urbani, colture e rifiuti agro-industriali, biogas.

(c) Olio combustibile, gasolio, distillati leggeri, coke di petrolio, orimulsion e gas residui di raffineria.

(d) Gas di cokeria e d'altoforno, gas d'acciaieria, prodotti e calore di recupero, espansione di gas in pressione.

(e) A partire dal 1983 nella voce "assorbimenti per servizi ausiliari di centrale", in conformità alla metodologia adottata a livello internazionale, sono comprese le perdite relative ai trasformatori di centrali, in precedenza comprese nelle perdite di trasmissione e di distribuzione.

(f) L'energia elettrica richiesta sulla rete, pari ai consumi degli utilizzatori ultimi più le perdite di trasmissione e di distribuzione, corrisponde alla produzione netta disponibile (al netto cioè degli assorbimenti per servizi ausiliari e per pompaggi) più o meno il saldo fra importazioni ed esportazioni dall'estero. Nello schema di bilancio energetico complessivo indicato in App. BE.1, alla riga "Consumi e perdite" del settore energetico sono riportati i quantitativi di energia elettrica (espressi in Mtep) corrispondenti agli assorbimenti per i servizi ausiliari, alle perdite di pompaggio, di trasmissione e di distribuzione ed ai consumi di energia elettrica nelle industrie del settore energetico.

(g) Dati provvisori

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.

Appendice BE. 3. – IMPORTAZIONI DI PETROLIO GREGGIO PER AREE E PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA (in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	2000		2001		2002		2003		2004		2005 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	20.277	24,2	22.770	27,5	24.139	29,8	25.670	30,4	26.705	30,7	27.818	31,1
Norvegia	3.650	4,4	2.927	3,5	5.409	6,7	4.697	5,6	3.337	3,8	3.314	3,7
Regno Unito	489	0,6	343	0,4	338	0,4	74	0,1	71	0,1	-	-
C.S.I.	2.184	2,6	2.637	3,2	2.436	3,0	3.396	4,0	3.405	3,9	6.064	6,8
Russia	13.930	16,7	16.863	20,4	15.871	19,6	17.503	20,8	19.892	22,9	18.440	20,6
Ucraina	24	-	-	-	85	0,1	-	-	-	-	-	-
America	532	0,6	376	0,5	201	0,2	214	0,3	93	0,1	122	0,1
Messico	285	0,3	87	0,1	81	0,1	-	-	-	-	86	0,1
Venezuela	131	0,2	139	0,2	31	-	214	0,3	38	-	36	-
Altri	116	0,1	150	0,2	89	0,1	-	-	55	0,1	-	-
Africa	32.189	38,5	30.665	37,0	31.025	38,3	31.523	37,4	32.395	37,2	30.540	34,2
Algeria	3.190	3,8	2.765	3,3	2.591	3,2	3.466	4,1	4.137	4,8	2.889	3,2
Congo	130	0,2	176	0,2	161	0,2	-	-	126	0,1	78	0,1
Egitto	3.320	4,0	2.868	3,5	3.338	4,1	1.568	1,9	2.321	2,7	694	0,8
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libia	21.940	26,2	20.284	24,5	20.190	24,9	21.949	26,0	22.139	25,5	23.344	26,1
Nigeria	1.142	1,4	1.752	2,1	1.318	1,6	1.717	2,0	1.443	1,7	1.551	1,7
Tunisia	55	0,1	222	0,3	310	0,4	143	0,2	280	0,3	87	0,1
Camerun	2.330	2,8	2.284	2,8	1.280	1,6	974	1,2	976	1,1	1.078	1,2
Angola	82	0,1	314	0,4	1.578	1,9	814	1,0	104	0,1	163	0,2
Altri	-	-	-	-	259	0,3	892	1,1	869	1,0	656	0,7
Medio Oriente	30.656	36,6	29.017	35,0	25.591	31,6	26.931	31,9	27.778	31,9	30.835	34,5
Abu Dhabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	8.407	10,0	8.933	10,8	8.457	10,4	10.564	12,5	11.768	13,5	12.586	14,1
Dubai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1.574	1,9	653	0,8	55	0,1	-	-	92	0,1	273	0,3
Iran	10.386	12,4	10.443	12,6	9.274	11,5	9.913	11,8	9.556	11,0	9.559	10,7
Iraq	8.285	9,9	3.925	4,7	2.722	3,4	3.456	4,1	3.712	4,3	5.855	6,6
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siria	2.004	2,4	5.063	6,1	5.037	6,2	2.998	3,6	2.650	3,0	2.562	2,9
Yemen	-	-	-	-	46	0,1	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	83.654	100,0	82.828	100,0	80.956	100,0	84.338	100,0	86.971	100,0	89.315	100,0
(di cui c/committenti naz.)	77.088	92,2	77.232	93,2	75.825	93,7	80.399	95,3	82.845	95,3	85.320	95,5

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.