

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2006 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
<i>Amministrazioni Pubbliche</i>					
-	-	-	-	-	94.422
-	-	-	-	-	94.422
-	-	-	-	-	38.529
-	-	-	-	-	12.334
-	-	-	-	-	5.930
-	-	-	-	-	3.458
-	-	-	-	-	8.696
-	-	-	-	-	4.123
-	-	-	-	-	3.988
-	-	-	-	-	55.893
-	-	-	-	-	43.764
-	-	-	-	-	12.129
170.261	35.933	7.337	-	-	231.069
170.261	35.933	7.337	-	-	231.069
(b) 163.722	(c) 35.933	(e) 1.576	-	-	207.925
5.921	-	-	-	-	5.921
-	-	-	-	-	5.327
-	-	4.857	-	-	4.857
-	-	904	-	-	904
-	-	-	-	-	5.412
618	-	-	-	-	723
5.015	483	308	294	465	27.982
3.715	475	-	294	68	21.107
3.576	-	-	-	-	3.576
-	441	-	-	-	1.060
-	-	-	-	-	12.222
-	-	-	-	-	984
-	-	-	-	-	157
139	34	-	294	68	3.108
1.300	8	308	-	397	6.875
904	-	-	-	234	2.807
396	8	308	-	163	4.068
175.276	36.416	7.645	294	465	353.473

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.227 milioni di euro erogati dallo Stato, 447 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 270 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	Invaldit�	Famiglia
			<i>Totale</i>
SANITA'	94.546	-	-
Prestazioni sociali in natura	94.546	-	-
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:</i>	<i>38.992</i>	-	-
- Farmaci	11.543	-	-
- Assistenza medico-generica	6.077	-	-
- Assistenza medico-specialistica	3.740	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.176	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	4.108	-	-
- Altra assistenza	4.348	-	-
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:</i>	<i>55.554</i>	-	-
- Assistenza ospedaliera	43.508	-	-
- Altri servizi sanitari	12.046	-	-
PREVIDENZA	8.081	6.785	9.000
Prestazioni sociali in denaro	8.081	6.785	9.000
- Pensioni e rendite	-	6.749	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennit� di malattia, per infortuni e maternit�	8.081	-	2.589
- Indennit� di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	6.358
- Altri sussidi e assegni (a)	-	36	53
ASSISTENZA	316	16.313	9.526
Prestazioni sociali in denaro	316	15.365	1.884
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	639	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.083	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.040	-
- Pensione ai non udenti	-	164	-
- Altri assegni e sussidi	316	439	1.884
Prestazioni sociali in natura	-	948	7.642
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market</i>	-	<i>530</i>	<i>4.232</i>
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market</i>	-	<i>418</i>	<i>3.410</i>
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	102.943	23.098	18.526

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2007 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni	-	-	-	-	-	94.546
	-	-	-	-	-	94.546
	-	-	-	-	-	38.992
	-	-	-	-	-	11.543
	-	-	-	-	-	6.077
	-	-	-	-	-	3.740
	-	-	-	-	-	9.176
	-	-	-	-	-	4.108
	-	-	-	-	-	4.348
	-	-	-	-	-	55.554
	-	-	-	-	-	43.508
	-	-	-	-	-	12.046
	197.134	37.539	6.775	-	-	265.314
	197.134	37.539	6.775	-	-	265.314
	171.427	37.539	1.351	-	-	217.066
	23.695	-	-	-	-	23.695
	-	-	-	-	-	10.670
	-	-	4.690	-	-	4.690
	-	-	734	-	-	734
-	-	-	-	-	6.358	
2.012	-	-	-	-	2.101	
5.764	498	242	317	802	33.778	
3.790	493	-	317	69	22.234	
3.655	-	-	-	-	3.655	
-	456	-	-	-	1.095	
-	-	-	-	-	13.083	
-	-	-	-	-	1.040	
-	-	-	-	-	164	
135	37	-	317	69	3.197	
1.974	5	242	-	733	11.544	
975	-	-	-	249	5.986	
999	5	242	-	484	5.558	
	202.898	38.037	7.017	317	802	393.638

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

FUNZIONE E TIPO DI PRESTAZIONE	EVENTI,		
	Malattia	Invaldit�	Famiglia
SANITA'	94.546	-	-
<i>di cui: Istituzioni delle</i>			
Prestazioni sociali in natura	94.546	-	-
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:</i>	38.992	-	-
- Farmaci	11.543	-	-
- Assistenza medico-generica	6.077	-	-
- Assistenza medico-specialistica	3.740	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.176	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	4.108	-	-
- Altra assistenza	4.348	-	-
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:</i>	55.554	-	-
- Assistenza ospedaliera	43.508	-	-
- Altri servizi sanitari	12.046	-	-
PREVIDENZA	3.092	6.766	9.000
Prestazioni sociali in denaro	3.092	6.766	9.000
- Pensioni e rendite	-	6.730	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennit� di malattia, per infortuni e maternit�	3.092	-	2.589
- Indennit� di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	(d) 6.358
- Altri sussidi e assegni	-	36	53
ASSISTENZA	316	16.132	6.159
Prestazioni sociali in denaro	316	15.365	1.884
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	639	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.083	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.040	-
- Pensione ai non udenti	-	164	-
- Altri assegni e sussidi	316	439	1.884
Prestazioni sociali in natura	-	767	4.275
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market</i>	-	530	1.282
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market</i>	-	237	2.993
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	97.954	22.898	15.159

(*) 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: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennit , sussidi complementari al reddito.

(b) Comprende: 168.652 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (10.322 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidit  erogate a beneficiari che sono in et  per percepire

(c) Comprende: 36.789 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 35.623 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.166 milioni di euro rendite indirette), 210 milioni di euro

(d) Comprende: 5.623 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 393 milioni di euro erogati dallo Stato e 342 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

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

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2007 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
<i>Amministrazioni Pubbliche</i>						
	-	-	-	-	-	94.546
	-	-	-	-	-	94.546
	-	-	-	-	-	38.992
	-	-	-	-	-	11.543
	-	-	-	-	-	6.077
	-	-	-	-	-	3.740
	-	-	-	-	-	9.176
	-	-	-	-	-	4.108
	-	-	-	-	-	4.348
	-	-	-	-	-	55.554
	-	-	-	-	-	43.508
	-	-	-	-	-	12.046
	179.330	37.286	6.775	-	-	242.249
	179.330	37.286	6.775	-	-	242.249
(b)	170.482	(c) 37.286	(e) 1.351	-	-	215.849
	8.179	-	-	-	-	8.179
	-	-	-	-	-	5.681
	-	-	4.690	-	-	4.690
	-	-	734	-	-	734
	-	-	-	-	-	6.358
	669	-	-	-	-	758
	5.213	498	242	317	454	29.331
	3.790	493	-	317	69	22.234
	3.655	-	-	-	-	3.655
	-	456	-	-	-	1.095
	-	-	-	-	-	13.083
	-	-	-	-	-	1.040
	-	-	-	-	-	164
	135	37	-	317	69	3.197
	1.423	5	242	-	385	7.097
	975	-	-	-	249	3.036
	448	5	242	-	136	4.061
	184.543	37.784	7.017	317	454	366.126

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.344 milioni di euro erogati dallo Stato, 486 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
erogati dallo Stato e 287 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	Invalidità	Famiglia
			<i>Totale</i>
SANITA'	101.083	-	-
Prestazioni sociali in natura	101.083	-	-
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:</i>	<i>39.850</i>	-	-
- Farmaci	11.208	-	-
- Assistenza medico-generica	6.175	-	-
- Assistenza medico-specialistica	3.950	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.511	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	3.826	-	-
- Altra assistenza	5.180	-	-
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:</i>	<i>61.233</i>	-	-
- Assistenza ospedaliera	47.736	-	-
- Altri servizi sanitari	13.497	-	-
PREVIDENZA	8.504	6.866	9.414
Prestazioni sociali in denaro	8.504	6.866	9.414
- Pensioni e rendite	-	6.832	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	8.504	-	2.761
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	6.607
- Altri sussidi e assegni (a)	-	34	46
ASSISTENZA	323	17.253	9.609
Prestazioni sociali in denaro	323	16.250	1.660
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	562	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.949	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.070	-
- Pensione ai non udenti	-	169	-
- Altri assegni e sussidi	323	500	1.660
Prestazioni sociali in natura	-	1.003	7.949
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market</i>	-	<i>555</i>	<i>4.232</i>
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market</i>	-	<i>448</i>	<i>3.717</i>
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	109.910	24.119	19.023

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2008 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni	-	-	-	-	-	101.083
	-	-	-	-	-	101.083
	-	-	-	-	-	39.850
	-	-	-	-	-	11.208
	-	-	-	-	-	6.175
	-	-	-	-	-	3.950
	-	-	-	-	-	9.511
	-	-	-	-	-	3.826
	-	-	-	-	-	5.180
	-	-	-	-	-	61.233
	-	-	-	-	-	47.736
	-	-	-	-	-	13.497
	207.009	39.126	7.929	-	-	278.848
	207.009	39.126	7.929	-	-	278.848
	178.765	39.126	1.476	-	-	226.199
25.790	-	-	-	-	25.790	
-	-	-	-	-	11.265	
-	-	5.631	-	-	5.631	
-	-	822	-	-	822	
-	-	-	-	-	6.607	
2.454	-	-	-	-	2.534	
6.058	440	251	357	855	35.146	
3.975	435	-	357	72	23.072	
3.823	-	-	-	-	3.823	
-	401	-	-	-	963	
-	-	-	-	-	13.949	
-	-	-	-	-	1.070	
-	-	-	-	-	169	
152	34	-	357	72	3.098	
2.083	5	251	-	783	12.074	
1.021	-	-	-	255	6.063	
1.062	5	251	-	528	6.011	
213.067	39.566	8.180	357	855	415.077	

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
		di cui: Istituzioni delle	
SANITA'	101.083	-	-
Prestazioni sociali in natura	101.083	-	-
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:</i>	<i>39.850</i>	-	-
- Farmaci	11.208	-	-
- Assistenza medico-generica	6.175	-	-
- Assistenza medico-specialistica	3.950	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.511	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	3.826	-	-
- Altra assistenza	5.180	-	-
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:</i>	<i>61.233</i>	-	-
- Assistenza ospedaliera	47.736	-	-
- Altri servizi sanitari	13.497	-	-
PREVIDENZA	3.291	6.845	9.414
Prestazioni sociali in denaro	3.291	6.845	9.414
- Pensioni e rendite	-	6.811	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	3.291	-	2.761
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	(d) 6.607
- Altri sussidi e assegni (a)	-	34	46
ASSISTENZA	323	17.059	6.277
Prestazioni sociali in denaro	323	16.250	1.660
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	562	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.949	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.070	-
- Pensione ai non udenti	-	169	-
- Altri assegni e sussidi	323	500	1.660
Prestazioni sociali in natura	-	809	4.617
<i>corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market</i>	<i>-</i>	<i>555</i>	<i>1.347</i>
<i>corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market</i>	<i>-</i>	<i>254</i>	<i>3.270</i>
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	104.697	23.904	15.691

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

(b) Comprende: 176.020 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (10.267 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire

(c) Comprende: 38.356 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 37.160 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.196 milioni di euro rendite indirette), 188 milioni di euro

(d) Comprende: 5.866 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 396 milioni di euro erogati dallo Stato e 345 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.

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

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2008 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusioni sociali non altrove classificata	TOTALE
<i>Amministrazioni Pubbliche</i>						
	-	-	-	-	-	101.083
	-	-	-	-	-	101.083
	-	-	-	-	-	39.850
	-	-	-	-	-	11.208
	-	-	-	-	-	6.175
	-	-	-	-	-	3.950
	-	-	-	-	-	9.511
	-	-	-	-	-	3.826
	-	-	-	-	-	5.180
	-	-	-	-	-	61.233
	-	-	-	-	-	47.736
	-	-	-	-	-	13.497
	188.611	38.846	7.929	-	-	254.936
	188.611	38.846	7.929	-	-	254.936
(b)	177.728	(c) 38.846	(e) 1.476	-	-	224.861
	10.274	-	-	-	-	10.274
	-	-	-	-	-	6.052
	-	-	5.631	-	-	5.631
	-	-	822	-	-	822
	-	-	-	-	-	6.607
	609	-	-	-	-	689
	5.468	440	251	357	484	30.659
	3.975	435	-	357	72	23.072
	3.823	-	-	-	-	3.823
	-	401	-	-	-	963
	-	-	-	-	-	13.949
	-	-	-	-	-	1.070
	-	-	-	-	-	169
	152	34	-	357	72	3.098
	1.493	5	251	-	412	7.587
	1.021	-	-	-	255	3.178
	472	5	251	-	157	4.409
	194.079	39.286	8.180	357	484	386.678

nazionali SEC95.

una pensione di vecchiaia), 1.200 milioni di euro erogati dallo Stato, 508 milioni di euro erogati da altre istituzioni pubbliche, erogati dallo Stato e 302 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	2003						2004						2005					
	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	0,63	9,96	6,11	12,73	-	29,43
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	16,57	60,61	108,37	0,78	11,06	197,39
3. Esportazione	0,14	0,05	23,28	-	0,11	23,58	0,21	0,33	25,02	-	0,17	25,73	0,20	0,33	28,90	-	0,24	29,67
4. Variazione scorte	-0,19	-1,14	0,30	-	-	-1,03	0,25	-0,11	0,28	-	-	0,41	-0,04	-0,93	0,34	-	-	-0,63
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	17,04	71,17	85,24	13,51	10,81	197,78
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	-0,52	-0,84	-6,59	-0,09	-43,16	-51,19
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	-	-11,89	-25,28	-9,43	-11,60	58,21	-
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	45,05	69,22	1,83	25,87	146,59
- 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	4,43	16,97	7,50	0,27	11,90	41,06
- trasporti	-	0,37	42,27	0,22	0,81	43,67	-	0,36	42,95	0,25	0,83	44,40	-	0,38	42,57	0,16	0,85	43,96
- 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	26,53	6,63	1,25	12,65	47,06
- agricoltura	-	0,13	2,65	0,14	0,44	3,36	-	0,14	2,62	0,19	0,45	3,39	-	0,17	2,62	0,15	0,46	3,40
- usi non energetici	0,11	0,94	6,14	-	-	7,19	0,13	0,94	6,76	-	-	7,83	0,19	1,00	6,49	-	-	7,68
- bunkeraggi	-	-	3,25	-	-	3,25	-	-	3,39	-	-	3,39	-	-	3,42	-	-	3,42

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

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	2006						2007						2008 (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	0,51	9,06	5,77	13,40	-	28,73	0,54	8,01	5,86	13,57	-	27,98	0,46	7,64	5,23	16,34	-	29,66
2. Importazione	16,79	63,85	107,00	0,84	10,25	198,73	16,834	61,01	107,82	0,74	10,765	197,17	16,76	63,42	101,62	0,73	9,46	191,98
3. Esportazione	0,19	0,30	27,34	-	0,35	28,18	0,185	0,06	30,76	0,01	0,582	31,59	0,13	0,17	28,40	0,10	0,76	29,57
4. Variazione scorte	-0,05	2,91	0,22	-	-	3,08	-0,023	-1,08	0,46	-	-	-0,65	0,13	0,85	-0,99	0,02	-	-
5. Totale disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	17,15	69,70	85,21	14,23	9,90	196,19	17,21	70,04	82,46	14,30	10,18	194,20	16,96	70,03	79,44	16,95	8,70	192,07
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-0,74	-0,83	-5,99	-0,09	-42,89	-50,53	-0,77	-1,27	-6,09	-0,10	-42,76	-50,99	-0,77	-1,23	-5,38	-0,10	-42,08	-49,55
7. Trasformazione in energia elettrica	-11,86	-26,02	-9,50	-12,15	59,53	-	-11,94	-28,29	-7,25	-11,70	59,18	-	-11,69	-28,30	-5,91	-13,87	59,77	-
8. Totale impieghi finali (5+6+7)	4,56	42,85	69,73	1,99	26,55	145,66	4,50	40,48	69,13	2,50	26,60	143,21	4,50	40,50	68,14	2,98	26,40	142,52
- industria	4,41	16,42	7,66	0,29	12,11	40,90	4,36	15,81	7,15	0,37	12,00	39,68	4,36	14,37	7,12	0,36	11,63	37,83
- trasporti	-	0,44	43,07	0,15	0,88	44,54	-	0,49	43,39	0,15	0,90	44,92	-	0,53	42,60	0,59	0,93	44,66
- usi civili (c)	0,01	24,89	5,96	1,37	13,08	45,30	0,01	23,25	5,11	1,77	13,22	43,35	0,01	24,67	5,06	1,80	13,36	44,90
- agricoltura	-	0,15	2,59	0,17	0,47	3,38	-	0,16	2,46	0,22	0,49	3,32	-	0,16	2,41	0,22	0,48	3,27
- usi non energetici	0,14	0,95	6,93	-	-	8,02	0,13	0,78	7,47	-	-	8,38	0,13	0,78	7,20	-	-	8,10
- bunkeraggi	-	-	3,52	-	-	3,52	-	-	3,56	-	-	3,56	-	-	3,75	-	-	3,75

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 DELLO SVILUPPO ECONOMICO

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (g)
Produzione lorda di energia elettrica (a)						
idroelettrica (a)	36,7	42,8	36,1	37,0	32,8	40,0
geotermoelettrica	5,3	5,4	5,3	5,5	5,6	5,5
altre rinnovabili (b)	5,9	7,5	8,5	9,7	11,0	13,7
termoelettrica tradizionale	238,3	240,5	246,9	255,4	258,8	253,2
di cui da:						
carbone	38,8	45,5	43,6	44,2	44,1	43,7
gas naturale	117,3	129,8	149,3	158,1	172,6	173,0
prodotti petroliferi (c)	65,8	47,3	35,8	33,8	22,9	18,3
altri combustibili (d)	16,4	17,9	18,2	19,3	19,2	18,2
1. TOTALE PRODUZIONE	286,2	296,2	296,8	307,6	308,2	312,4
2. Assorbimento per servizi ausiliari						
di centrale (e)	13,7	13,3	13,1	12,9	12,6	12,4
3. Perdite per pompaggio	2,8	3,1	2,5	2,3	2,0	2,0
4. Saldo import-export	51,0	45,6	49,2	45,0	46,3	39,6
5. Energia elettrica richiesta (1-2-3+4) (f)	320,7	325,4	330,4	337,4	339,9	337,6

(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 DELLO SVILUPPO ECONOMICO

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

AREE E PAESI	2003		2004		2005		2006		2007		2008 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	25.670	30,4	26.705	30,7	27.818	31,1	25.810	29,7	28.088	31,9	24.136	29,3
Norvegia	4.697	5,6	3.337	3,8	3.314	3,7	3.817	4,4	2.868	3,3	2.522	3,1
Regno Unito	74	0,1	71	0,1	-	-	191	-	171	0,2	322	0,4
C.S.I.	3.396	4,0	3.405	3,9	6.064	6,8	7.778	8,9	8.363	9,5	8.774	10,6
Russia	17.503	20,8	19.892	22,9	18.440	20,6	13.956	16,0	16.539	18,8	12.329	15,0
Ucraina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albania	-	-	-	-	-	-	68	0,1	147	0,2	189	0,2
America	214	0,3	93	0,1	122	0,1	71	0,1	107	0,1	60	0,1
Messico	-	-	-	-	86	0,1	-	-	-	-	22	-
Venezuela	214	0,3	38	-	36	-	71	0,1	33	-	38	-
Altri	-	-	55	0,1	-	-	-	-	74	0,1	-	-
Africa	31.523	37,4	32.395	37,2	30.540	34,2	33.232	38,2	32.078	36,4	31.855	38,6
Algeria	3.466	4,1	4.137	4,8	2.889	3,2	2.694	3,1	750	0,9	770	0,9
Congo	-	-	126	0,1	78	0,1	248	0,3	-	-	-	-
Egitto	1.568	1,9	2.321	2,7	694	0,8	2.527	2,9	1.342	1,5	1.419	1,7
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0,1	274	0,3
Libia	21.949	26,0	22.139	25,5	23.344	26,1	23.875	27,4	25.829	29,3	24.532	29,8
Nigeria	1.717	2,0	1.443	1,7	1.551	1,7	1.915	2,2	1.600	1,8	2.008	2,4
Tunisia	143	0,2	280	0,3	87	0,1	170	0,2	289	0,3	99	0,1
Camerun	974	1,2	976	1,1	1.078	1,2	1.271	1,5	1.371	1,6	848	1,0
Angola	814	1,0	104	0,1	163	0,2	90	0,1	394	0,4	664	0,8
Altri	892	1,1	869	1,0	656	0,7	442	0,5	374	0,4	1.241	1,5
Medio Oriente	26.931	31,9	27.778	31,9	30.835	34,5	27.893	32,1	27.885	31,6	26.381	32,0
Abu Dhabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	10.564	12,5	11.768	13,5	12.586	14,1	10.173	11,7	7.987	9,1	7.839	9,5
Dubay	-	-	-	-	-	-	-	-	69	0,1	-	-
Kuwait	-	-	-	0,1	273	0,3	62	0,1	41	-	-	-
Iran	9.913	11,8	9.556	11,0	9.559	10,7	9.564	11,0	9.579	10,9	7.991	9,7
Iraq	3.456	4,1	3.712	4,3	5.855	6,6	6.801	7,8	8.456	9,6	8.869	10,8
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siria	2.998	3,6	2.650	3,0	2.562	2,9	1.293	1,5	1.753	2,0	1.682	2,0
Yemen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	84.338	100,0	86.971	100,0	89.315	100,0	87.006	100,0	88.158	100,0	82.432	100,0
(di cui c/committenti naz.)	80.399	95,3	82.845	95,3	85.320	95,5	83.369	95,8	85.957	97,5	79.596	96,6

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO