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
Amministrazioni Pubbliche						
	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**94.283**
	-	***-***	***-***	***-***	***-***	***94.283***
	-	-	-	-	-	*38.835*
	-	-	-	-	-	11.543
	-	-	-	-	-	6.076
	-	-	-	-	-	3.729
	-	-	-	-	-	9.194
	-	-	-	-	-	4.093
	-	-	-	-	-	4.200
	-	-	-	-	-	*55.448*
	-	-	-	-	-	43.318
	-	-	-	-	-	12.130
	179.120	**36.806**	**6.775**	**-**	**-**	**242.043**
	179.120	***36.806***	***6.775***	***-***	***-***	***242.043***
(b)	170.895	(c) 36.806	(e) 1.351	-	-	215.853
	8.009	-	-	-	-	8.009
	-	-	-	-	-	5.681
	-	-	4.690	-	-	4.690
	-	-	734	-	-	734
	-	-	-	-	-	6.318
	216	-	-	-	-	758
	5.215	**498**	**242**	**314**	**475**	**29.421**
	3.820	***493***	***-***	***314***	***54***	***22.344***
	3.655	-	-	-	-	3.655
	-	456	-	-	-	1.095
	-	-	-	-	-	13.083
	-	-	-	-	-	1.040
	-	-	-	-	-	164
	165	37	-	314	54	3.307
	1.395	***5***	***242***	***-***	***421***	***7.077***
	971	*-*	*-*	*-*	*253*	*3.025*
	424	*5*	*242*	*-*	*168*	*4.052*
	184.335	**37.304**	**7.017**	**314**	**475**	**365.747**

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
			Totale
SANITÀ	**100.798**	**-**	**-**
Prestazioni sociali in natura	***100.798***	**-**	**-**
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:	*39.593*	-	-
- Farmaci	11.226	-	-
- Assistenza medico-generica	6.079	-	-
- Assistenza medico-specialistica	3.948	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.452	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	3.842	-	-
- Altra assistenza	5.046	-	-
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:	*61.205*	-	-
- Assistenza ospedaliera	46.928	-	-
- Altri servizi sanitari	14.277	-	-
PREVIDENZA	**8.356**	**7.370**	**9.485**
Prestazioni sociali in denaro	***8.356***	***7.370***	***9.485***
- Pensioni e rendite	-	6.847	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	8.356	-	2.741
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	6.675
- Altri sussidi e assegni (a)	-	523	69
ASSISTENZA	**465**	**17.244**	**10.194**
Prestazioni sociali in denaro	***465***	***16.220***	***1.751***
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	562	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.866	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.083	-
- Pensione ai non udenti	-	169	-
- Altri assegni e sussidi	465	540	1.751
Prestazioni sociali in natura	**-**	***1.024***	***8.443***
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market	-	*554*	*4.656*
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market	-	*470*	*3.787*
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	**109.619**	**24.614**	**19.679**

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					
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**100.798**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	***100.798***
-	-	-	-	-	*39.593*
-	-	-	-	-	11.226
-	-	-	-	-	6.079
-	-	-	-	-	3.948
-	-	-	-	-	9.452
-	-	-	-	-	3.842
-	-	-	-	-	5.046
-	-	-	-	-	*61.205*
-	-	-	-	-	46.928
-	-	-	-	-	14.277
207.070	**38.604**	**7.822**	**-**	**-**	**278.707**
207.070	***38.604***	***7.822***	**-**	**-**	***278.707***
179.154	38.604	1.439	-	-	226.044
25.190	-	-	-	-	25.190
-	-	-	-	-	11.097
-	-	5.563	-	-	5.563
-	-	820	-	-	820
-	-	-	-	-	6.675
2.726	-	-	-	-	3.318
6.094	**441**	**229**	**352**	**873**	**35.892**
3.958	***436***	**-**	***352***	***55***	***23.237***
3.787	-	-	-	-	3.787
-	401	-	-	-	963
-	-	-	-	-	13.866
-	-	-	-	-	1.083
-	-	-	-	-	169
171	35	-	352	55	3.369
2.136	***5***	***229***	**-**	***818***	***12.655***
1.020	-	-	-	*258*	*6.488*
1.116	*5*	*229*	-	*560*	*6.167*
213.164	**39.045**	**8.051**	**352**	**873**	**415.397**

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
			di cui: Istituzioni delle
SANITÀ	**100.798**	**-**	**-**
Prestazioni sociali in natura	***100.798***	**-**	**-**
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:	*39.593*	**-**	**-**
- Farmaci	11.226	**-**	**-**
- Assistenza medico-generica	6.079	**-**	**-**
- Assistenza medico-specialistica	3.948	**-**	**-**
- Assistenza osped. in case di cura private	9.452	**-**	**-**
- Assistenza protesica e balneotermale	3.842	**-**	**-**
- Altra assistenza	5.046	**-**	**-**
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:	*61.205*	**-**	**-**
- Assistenza ospedaliera	46.928	**-**	**-**
- Altri servizi sanitari	14.277	**-**	**-**
PREVIDENZA	**3.130**	**7.342**	**9.485**
Prestazioni sociali in denaro	***3.130***	***7.342***	***9.485***
- Pensioni e rendite	-	6.819	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	3.130	-	2.741
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	(d) 6.675
- Altri sussidi e assegni	-	523	69
ASSISTENZA	**465**	**17.046**	**6.426**
Prestazioni sociali in denaro	***465***	***16.220***	***1.751***
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	562	-
- Pensione agli invalidi civili	-	13.866	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.083	-
- Pensione ai non udenti	-	169	-
- Altri assegni e sussidi	465	540	1.751
Prestazioni sociali in natura	**-**	***826***	***4.675***
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market	-	*554*	*1.343*
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market	-	*272*	*3.332*
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	**104.393**	**24.388**	**15.911**

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
Amministrazioni Pubbliche						
	-	-	-	-	-	**100.798**
	-	-	-	-	-	***100.798***
	-	-	-	-	-	*39.593*
	-	-	-	-	-	11.226
	-	-	-	-	-	6.079
	-	-	-	-	-	3.948
	-	-	-	-	-	9.452
	-	-	-	-	-	3.842
	-	-	-	-	-	5.046
	-	-	-	-	-	*61.205*
	-	-	-	-	-	46.928
	-	-	-	-	-	14.277
	188.004	**38.243**	**7.822**	-	-	**254.026**
	188.004	***38.243***	***7.822***	-	-	***254.026***
(b)	177.826	(c) 38.243	(e) .439	-	-	224.327
	9.987	-	-	-	-	9.987
	-	-	-	-	-	5.871
	-	-	5.563	-	-	5.563
	-	-	820	-	-	820
	-	-	-	-	-	6.675
	191	-	-	-	-	783
	5.494	**441**	**229**	**352**	**496**	**30.949**
	3.958	***436***	-	***352***	***55***	***23.237***
	3.787	-	-	-	-	3.787
	-	401	-	-	-	963
	-	-	-	-	-	13.866
	-	-	-	-	-	1.083
	-	-	-	-	-	169
	171	35	-	352	55	3.369
	1.536	***5***	***229***	-	***441***	***7.712***
	1.020	-	-	-	*258*	*3.175*
	516	*5*	*229*	-	*183*	*4.537*
	193.498	**38.684**	**8.051**	**352**	**496**	**385.773**

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
			Totale
SANITÀ	**102.782**	**-**	**-**
Prestazioni sociali in natura	***102.782***	**-**	**-**
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:	*41.066*	-	-
- Farmaci	11.010	-	-
- Assistenza medico-generica	6.979	-	-
- Assistenza medico-specialistica	4.128	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.799	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	3.886	-	-
- Altra assistenza	5.264	-	-
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:	*61.716*	-	-
- Assistenza ospedaliera	47.242	-	-
- Altri servizi sanitari	14.474	-	-
PREVIDENZA	**8.064**	**7.823**	**9.223**
Prestazioni sociali in denaro	***8.064***	***7.823***	***9.223***
- Pensioni e rendite	-	7.350	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	8.064	-	2.752
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	6.390
- Altri sussidi e assegni (a)	-	473	81
ASSISTENZA	**498**	**18.033**	**11.705**
Prestazioni sociali in denaro	***498***	***16.977***	***3.192***
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	530	-
- Pensione agli invalidi civili	-	14.543	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.125	-
- Pensione ai non udenti	-	172	-
- Altri assegni e sussidi	498	607	3.192
Prestazioni sociali in natura	**-**	***1.056***	***8.513***
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market	-	*567*	*4.620*
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market	-	*489*	*3.893*
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	**111.344**	**25.856**	**20.928**

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2009 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Istituzioni						
	-	-	-	-	-	**102.782**
	-	-	-	-	-	***102.782***
	-	-	-	-	-	*41.066*
	-	-	-	-	-	11.010
	-	-	-	-	-	6.979
	-	-	-	-	-	4.128
	-	-	-	-	-	9.799
	-	-	-	-	-	3.886
	-	-	-	-	-	5.264
	-	-	-	-	-	*61.716*
	-	-	-	-	-	47.242
	-	-	-	-	-	14.474
	214.164	**40.283**	**11.348**	-	-	**290.905**
	214.164	***40.283***	***11.348***	-	-	***290.905***
	186.741	40.283	1.385	-	-	235.759
	24.342	-	-	-	-	24.342
	-	-	-	-	-	10.816
	-	-	7.500	-	-	7.500
	-	-	2.463	-	-	2.463
	-	-	-	-	-	6.390
	3.081	-	-	-	-	3.635
	6.346	**437**	**228**	**386**	**1.037**	**38.670**
	4.159	***431***	-	***386***	***54***	***25.697***
	3.970	-	-	-	-	3.970
	-	378	-	-	-	908
	-	-	-	-	-	14.543
	-	-	-	-	-	1.125
	-	-	-	-	-	172
	189	53	-	386	54	4.979
	2.187	***6***	***228***	-	***983***	***12.973***
	1.041	-	-	-	*407*	*6.635*
	1.146	*6*	*228*	-	*576*	*6.338*
	220.510	**40.720**	**11.576**	**386**	**1.037**	**432.357**

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
			di cui: Istituzioni delle
SANITÀ	**102.782**	**-**	**-**
Prestazioni sociali in natura	***102.782***	**-**	**-**
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market:	*41.066*	-	-
- Farmaci	11.010	-	-
- Assistenza medico-generica	6.979	-	-
- Assistenza medico-specialistica	4.128	-	-
- Assistenza osped. in case di cura private	9.799	-	-
- Assistenza protesica e balneotermale	3.886	-	-
- Altra assistenza	5.264	-	-
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market:	*61.716*	-	-
- Assistenza ospedaliera	47.242	-	-
- Altri servizi sanitari	14.474	-	-
PREVIDENZA	**2.963**	**7.795**	**9.223**
Prestazioni sociali in denaro	***2.963***	***7.795***	***9.223***
- Pensioni e rendite	-	7.322	-
- Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	-	-	-
- Indennità di malattia, per infortuni e maternità	2.963	-	2.752
- Indennità di disoccupazione	-	-	-
- Assegno di integrazione salariale	-	-	-
- Assegni familiari	-	-	(d) 6.390
- Altri sussidi e assegni (a)	-	473	81
ASSISTENZA	**498**	**17.828**	**8.014**
Prestazioni sociali in denaro	***498***	***16.977***	***3.192***
- Pensione sociale	-	-	-
- Pensione di guerra	-	530	-
- Pensione agli invalidi civili	-	14.543	-
- Pensione ai non vedenti	-	1.125	-
- Pensione ai non udenti	-	172	-
- Altri assegni e sussidi	498	607	3.192
Prestazioni sociali in natura	**-**	***851***	***4.822***
corrispondenti a beni e servizi prodotti da produttori market	-	*567*	*1.400*
corrispondenti a servizi prodotti da produttori non market	-	*284*	*3.422*
TOTALE PROTEZIONE SOCIALE	**106.243**	**25.623**	**17.237**

(*) 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 nazionali SEC9
(a) Comprende: equo indennizzo, liquidazioni in capitale, assegni, indennità, sussidi complementari al reddito.
(b) Comprende: 183.536 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (10.121 milioni di euro costituiscono pensioni di invalidità erogate a beneficiari che sono in età per percepire una pensione
(c) Comprende: 39.409 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza (di cui: 38.089 milioni di euro sono pensioni indirette e 1.320 milioni di euro rendite indirette), 211 milioni di euro eroga
(d) Comprende: 5.737 milioni di euro erogati dagli Enti di Previdenza, 368 milioni di euro erogati dallo Stato e 285 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
(e) Comprende prepensionamenti legati alle politiche del mercato del lavoro.

Fonte: ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

PER FUNZIONE E PER TIPO DI PRESTAZIONE (*) ANNO 2009 (milioni di euro)

RISCHI E BISOGNI

	Vecchiaia	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTALE
Amministrazioni Pubbliche						
	-	-	-	-	-	**102.782**
	-	-	-	-	-	***102.782***
	-	-	-	-	-	*41.066*
	-	-	-	-	-	11.010
	-	-	-	-	-	6.979
	-	-	-	-	-	4.128
	-	-	-	-	-	9.799
	-	-	-	-	-	3.886
	-	-	-	-	-	5.264
	-	-	-	-	-	*61.716*
	-	-	-	-	-	47.242
	-	-	-	-	-	14.474
	194.391	**39.918**	**11.348**	-	-	**265.638**
	194.391	***39.918***	***11.348***	-	-	***265.638***
(b)	185.400	(c) 39.918	(e) 1.385	-	-	234.025
	8.809	-	-	-	-	8.809
	-	-	-	-	-	5.715
	-	-	7.500	-	-	7.500
	-	-	2.463	-	-	2.463
	-	-	-	-	-	6.390
	182	-	-	-	-	736
	5.728	**437**	**228**	**386**	**650**	**33.769**
	4.159	***431***	-	***386***	***54***	***25.697***
	3.970	-	-	-	-	3.970
	-	378	-	-	-	908
	-	-	-	-	-	14.543
	-	-	-	-	-	1.125
	-	-	-	-	-	172
	189	53	-	386	54	4.979
	1.569	***6***	***228***	-	***596***	***8.072***
	1.041	-	-	-	*407*	*3.415*
	528	*6*	*228*	-	*189*	*4.657*
	200.119	**40.355**	**11.576**	**386**	**650**	**402.189**

di vecchiaia), 1.357 milioni di euro erogati dallo Stato, 507 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.
dallo Stato e 298 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	2004						2005						2006					
	Solidi	Gas	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE
1. Produzione	0,56	10,69	5,44	14,33	-	31,02	0,63	9,96	6,11	12,73	-	29,43	0,51	9,06	5,77	13,40	-	28,73
2. Importazione	17,00	56,02	107,80	0,92	10,21	191,95	16,57	60,61	108,37	0,78	11,06	197,39	16,79	63,85	107,00	0,84	10,25	198,73
3. Esportazione	0,21	0,33	25,02	-	0,17	25,73	0,20	0,33	28,90	-	0,24	29,67	0,19	0,30	27,34	-	0,35	28,18
4. Variazione scorte	0,25	-0,11	0,28	-	-	0,41	-0,04	-0,93	0,34	-	-	-0,63	-0,05	2,91	0,22	-	-	3,08
5. TOTALE disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	**17,10**	**66,50**	**87,96**	**15,25**	**10,04**	**196,83**	**17,04**	**71,17**	**85,24**	**13,51**	**10,81**	**197,78**	**17,15**	**69,70**	**85,21**	**14,23**	**9,90**	**196,19**
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-0,49	-0,82	-6,12	-0,08	-45,32	-52,82	-0,52	-0,84	-6,59	-0,09	-43,16	-51,19	-0,74	-0,83	-5,99	-0,09	-42,89	-50,53
7. Trasformazione in energia elettrica	-12,14	-23,80	-11,91	-12,83	60,69	-	-11,89	-25,28	-9,43	-11,60	58,21	-	-11,86	-26,02	-9,50	-12,15	59,53	-
8. TOTALE impieghi finali (5+6+7)	**4,45**	**41,88**	**69,93**	**2,34**	**25,41**	**144,00**	**4,63**	**45,05**	**69,22**	**1,83**	**25,87**	**146,59**	**4,56**	**42,85**	**69,73**	**1,99**	**26,55**	**145,66**
- industria	4,31	17,12	7,61	0,32	11,86	41,23	4,43	16,97	7,50	0,27	11,90	41,06	4,41	16,42	7,66	0,29	12,11	40,90
- trasporti	-	0,36	42,95	0,25	0,83	44,40	-	0,38	42,57	0,16	0,85	43,96	-	0,44	43,07	0,15	0,88	44,54
- usi civili (c)	0,01	23,31	6,60	1,57	12,27	43,76	0,01	26,53	6,63	1,25	12,65	47,06	0,01	24,89	5,96	1,37	13,08	45,30
- agricoltura	-	0,14	2,62	0,19	0,45	3,39	-	0,17	2,62	0,15	0,46	3,40	-	0,15	2,59	0,17	0,47	3,38
- usi non energetici	0,13	0,94	6,76	-	-	7,83	0,19	1,00	6,49	-	-	7,68	0,14	0,95	6,93	-	-	8,02
- bunkeraggi	-	-	3,39	-	-	3,39	-	-	3,42	-	-	3,42	-	-	3,52	-	-	3,52

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

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	2007						2008						2009 (d)					
	Solidi	Gas (e)	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas (e)	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas (e)	Petrolio	Rinnovabili (a)	Energia elettrica (a)	TOTALE
1. Produzione	0,54	7,95	5,86	13,57	-	27,92	0,55	7,58	5,22	16,33	-	29,68	0,42	6,57	4,57	18,34	-	29,90
2. Importazione	16,83	60,57	107,82	0,74	10,77	196,72	16,77	62,95	101,73	0,81	9,56	191,82	12,68	56,74	94,61	1,05	10,25	175,32
3. Esportazione	0,19	0,06	30,76	0,01	0,58	31,59	0,20	0,17	28,67	0,10	0,75	29,89	0,22	0,10	25,83	0,09	0,47	26,70
4. Variazione scorte	-0,02	-1,07	0,46	-	-	-0,64	0,38	0,84	-0,97	0,05	-	0,30	-0,46	-0,73	-0,53	-0,01	-	-1,73
5. TOTALE disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	**17,21**	**69,53**	**82,46**	**14,30**	**10,18**	**193,69**	**16,74**	**69,52**	**79,24**	**16,99**	**8,81**	**191,30**	**13,35**	**63,92**	**73,88**	**19,32**	**9,78**	**180,25**
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-0,77	-1,26	-6,09	-0,10	-42,56	-50,78	-0,74	-1,22	-6,25	-0,09	-41,89	-50,18	-0,66	-1,11	-5,14	-0,10	-40,08	-47,09
7. Trasformazione in energia elettrica	-11,94	-28,09	-7,25	-11,70	58,97	-	-11,89	-27,77	-6,22	-13,80	59,68	-	-10,61	-23,40	-5,66	-15,48	55,16	-
8. TOTALE impieghi finali (5+6+7)	**4,50**	**40,18**	**69,13**	**2,50**	**26,60**	**142,91**	**4,11**	**40,53**	**66,78**	**3,10**	**26,60**	**141,12**	**2,07**	**39,41**	**63,08**	**3,73**	**24,86**	**133,16**
- industria	4,36	15,69	7,15	0,37	12,00	39,57	3,98	14,43	7,02	0,37	11,61	37,41	1,99	12,25	5,99	0,39	9,46	30,07
- trasporti	-	0,48	43,39	0,15	0,90	44,91	-	0,55	41,54	0,66	0,93	43,68	-	0,60	40,29	1,09	0,93	42,92
- usi civili (c)	0,01	23,08	5,11	1,77	13,22	43,18	0,01	24,72	5,13	1,84	13,57	45,26	-	25,85	5,00	2,01	13,99	46,86
- agricoltura	-	0,16	2,46	0,22	0,49	3,32		0,14	2,39	0,23	0,49	3,24		0,14	2,43	0,24	0,49	3,30
- usi non energetici	0,13	0,77	7,47	-	-	8,37	0,13	0,70	6,94	-	-	7,76	0,08	0,57	5,98	-	-	6,62
- bunkeraggi	-	-	3,56	-	-	3,56	-	-	3,77	-	-	3,77	-	-	3,39	-	-	3,39

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, eolico) 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.
(e) A partire dal 2008 valutato con un p.c.i. di 8,190 kcal/mc invece di 8,250 kcal/mc per uniformità con le statistiche internazionali e di Eurostat. Il bilancio del 2007 è stato ricalcolato e reso omogeneo.

Fonte: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

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

	2004	2005	2006	2008	2008	2009 (g)
Produzione lorda di energia elettrica (a)						
idroelettrica (a)	42,8	36,1	37,0	32,8	41,6	47,5
geotermoelettrica	5,4	5,3	5,5	5,6	5,5	5,4
altre rinnovabili (b)	7,5	8,5	9,7	11,0	12,6	14,6
termoelettrica tradizionale	240,5	246,9	255,4	258,8	253,8	218,2
di cui da:						
carbone	45,5	43,6	44,2	44,1	43,1	39,0
gas naturale	129,8	149,3	158,1	172,6	172,7	145,7
prodotti petroliferi (c)	47,3	35,8	33,8	22,9	19,2	18,0
altri combustibili (d)	17,9	18,2	19,3	19,2	18,8	15,5
1. TOTALE PRODUZIONE	**296,2**	**296,8**	**307,6**	**308,2**	**313,5**	**285,7**
2. Assorbimento per servizi ausiliari di centrale (e)	13,3	13,1	12,9	12,6	12,0	11,0
3. Perdite per pompaggio	3,1	2,5	2,3	2,0	2,0	1,5
4. Saldo import-export	45,6	49,2	45,0	46,3	40,0	44,4
5. ENERGIA ELETTRICA RICHIESTA (1-2-3+4) (f)	**325,4**	**330,4**	**337,4**	**339,9**	**339,5**	**317,6**

(*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 complessivi 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	2004		2005		2006		2007		2008		2009 (a)	
	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %
Europa	**26.705**	**30,7**	**27.818**	**31,1**	**25.810**	**29,7**	**28.088**	**31,9**	**24.136**	**29,3**	**29.161**	38,2
Norvegia	3.337	3,8	3.314	3,7	3.817	4,4	2.868	3,3	2.522	3,1	2.727	3,6
Regno Unito	71	0,1			191		171	0,2	322	0,4	89	0,1
C.S.I.	3.405	3,9	6.064	6,8	7.778	8,9	8.363	9,5	8.774	10,6	10.930	14,3
Russia	19.892	22,9	18.440	20,6	13.956	16,0	16.539	18,8	12.329	15,0	15.128	19,8
Ucraina												
Albania					68	0,1	147	0,2	189	0,2	287	0,4
America	**93**	**0,1**	**122**	**0,1**	**71**	**0,1**	**107**	**0,1**	**60**	**0,1**	**-**	**-**
Messico	-	-	86	0,1	-		-	22	-	-	-	-
Venezuela	38	0,0	36	-	71	0,1	33	-	38	-	-	-
Altri	55	0,1					74	0,1			-	-
Africa	**32.395**	**37,2**	**30.540**	**34,2**	**33.232**	**38,2**	**32.078**	**36,4**	**31.855**	**38,6**	**26.754**	**35,1**
Algeria	4.137	4,8	2.889	3,2	2.694	3,1	750	0,9	770	0,9	451	0,6
Congo	126	0,1	78	0,1	248	0,3						
Egitto	2.321	2,7	694	0,8	2.527	2,9	1.342	1,5	1.419	1,7	1.798	2,4
Gabon							129	0,1	274	0,3	-	-
Libia	22.139	25,5	23.344	26,1	23.875	27,4	25.829	29,3	24.532	29,8	20.395	26,7
Nigeria	1.443	1,7	1.551	1,7	1.915	2,2	1.600	1,8	2.008	2,4	2.088	2,7
Tunisia	280	0,3	87	0,1	170	0,2	289	0,3	99	0,1	230	0,3
Camerun	976	1,1	1.078	1,2	1.271	1,5	1.371	1,6	848	1,0	886	1,2
Angola	104	0,1	163	0,2	90	0,1	394	0,4	664	0,8	73	0,1
Altri	869	1,0	656	0,7	442	0,5	374	0,4	1.241	1,5	833	1,1
Medio Oriente	**27.778**	**31,9**	**30.835**	**34,5**	**27.893**	**32,1**	**27.885**	**31,6**	**26.381**	**32,0**	**20.382**	**26,7**
Abu Dhabi												
Arabia Saudita	11.768	13,5	12.586	14,1	10.173	11,7	7.987	9,1	7.839	9,5	4.641	6,1
Dubay							69	0,1			-	-
Kuwait	92	0,1	273	0,3	62	0,1	41	-			-	-
Iran	9.556	11,0	9.559	10,7	9.564	11,0	9.579	10,9	7.991	9,7	5.658	7,4
Iraq	3.712	4,3	5.855	6,6	6.801	7,8	8.456	9,6	8.869	10,8	8.849	11,6
Qatar												
Siria	2.650	3,0	2.562	2,9	1.293	1,5	1.753	2,0	1.682	2,0	1.234	1,6
Yemen												
TOTALE GENERALE	**86.971**	**100,0**	**89.315**	**100,0**	**87.006**	**100,0**	**88.158**	**100,0**	**82.432**	**100,0**	**76.297**	**100,0**
(di cui c/committenti naz.)	82.845	95,3	85.320	95,5	83.369	95,8	85.957	97,5	79.596	96,6	68.833	90,2

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO