XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Siller Brown and Committee Sound Street		22022012/2011	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
300 ° 2 ° 20 ° 30 ° 30 ° 30 ° 30 ° 30 °	16 mm mm - 1 mm	\$8 *13 *14 COLON \$8 \ \$8 \ \$8 \ \$1.53 COS \$4	\$2 36.4 \$7.4 \$7.4 \$38 \$38.7 \$7.5 \$ \$2.4 \$2.5 \$7.	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$#\$#\$\$\$\$\$\$\$\$\$#£\$\$\$\$\$\$\$\$\$
2000 200 med 20 200 200 med 2 1 med 2 med 20	1 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	50 500 5 1 mZm, 55 8 m, 1 m, 2 m, 2 7, 1 m, 2 55	\$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$\$ \$\$"\$\$\$"*\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$	0.000 0.000

RIS	CHI	E B	118	O G	NI

Vecchiala	Superstiti	Disoccupazione	Abitazione	Esclusione sociale non altrove classificata	TOTAL
tuzioni					
					82.51 11.98 44.94 25.59
1 72.978 152.829 19.208	34.737 34.737	6.388 1.328			239.16 196.39 19.20 12.04
		4.308 752			4.30 75
941					5,49 916
4.814	604	77	309	<i>530</i>	26.48
3.346	563				3.34 1.30 10.65 89
68 1.400	41	77	309	117 413	18 2.2 7.89
177.792	35.341	6.465	309	530	348.16
ninistrazioni pubbliche					
		·			82.5 11.98 44.94 25.59
156.822 (c) 151.689 (d) 4.644	34.404 34.404	<i>6.388</i> <i>(f)</i> 1.328			215.6 194.8 4.6 5.0
		4.308 752			4.30 7
. 489					5,4! 5
4,494	603	77	309	307	23.5
3.346	563				3.3 1.3 10.6 8
68 1.080	40	77	309	97 210	1 2.1 4.9
161,316	35.007	6,465	309	307	321.6

una pensione di vecchiaia), 1.137 milioni di euro erogati dallo Stato, 515 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche erogati dallo Stato e 252 milioni di euro erogati da altre Istituzioni pubbliche.



XIV LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LE RISORSE DISPONIBILI E IL LORO IMPIEGO



DISEGNI DI LEGGE

Ħ

RELAZIONI -

DOCUMENTI

- 7,39

0,16 1,00 6,23

- 2,70

			199	99					200	10			2001					
DISPONIBILITĂ E IMPIEGHI	Solidi	Gas	Petrolio		Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrollo		Energia elettrica TOTA (a)	LE Solid	i Gas	Petrolio		Energia elettrica (a)	TOTAL	
1. Produzione	0,42	14,42	5,00	12,50	•	32,34	0,34	13,72	4,59	12,39	- 31,(0,48	12,58	4,10	13,48	•	30,6	
2. Importazione	11,93	40,82	107,42	0,42	9,36	169,96	13,20	47,39	110,58	0,52	9,86181,	56 13,54	45,19	108,86	0,53	10,76	178,8	
3. Esportazione	0,09	0,04	20,12		0,12	20,37	0,09	0,04	21,36	÷	0,11 21,0	50 O,O6	0,05	22,52	_	0,12	22,7	
4. Variazione scorte	0,10	-0,78	-0,07	•	-	-0,74	0,57	2,71	1,82		- 5,	10 0,24	-0,81	-1,45	end #1	• •	-2,0	
5. Totale disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	12,16	55,98	92,37	12,92	9,24	182,67	12,88	58,37	91,99	12,90	9,76185,	90 13,72	2 58,53	91,88	14,00	10,64	188,7	
6. Consumi e perdite del settore energetico (b)	-1,22	-0,52	-6,08	-0,07	-40,68	-48,58	-1,42	-0,66	-5,81	-0,07	-43,09 -51,	05 -1,00) -0,45	-6,50	-0,08	-43,28	-51,3	
7. Trasformazione in energia elettrica	-6,54	-16,56	-19,39	-11,43	53,91		-7,23	-18,83	-19,43	-11,32	56,80	8,5°	-18,26	-17,53	-12,21	56,52		
3. Totale impieghi finali (5+6+7)	4,40	38,90	66,90	1,42	22,48	134,09	4,23	38,88	66,75	1,52	23,47 134,	35 4,2°	39,82	67,85	1,72	23,88	137,4	
-industria	4,22	15,98	7,64	0,22	11,06	39,13	4,00	16,75	7,50	0,23	11,73 40,	18 3,98	16,78	7,71	0,25	11,83	40,5	
-trasporti	-	0,29	40,22		0,71	41,22		0,33	40,40		0,73 41,	51	. 0,37	41,13	0,09	0,74	42,3	
-usi civili (c)	0,07	21,56	8,05	1,20	10,30	41,17	0,07	20,70	7,20	1,16	10,59 39,	70 0,08	21,55	7,29	1,23	10,87	41,0	
-agricoltura		0,12	2,61		0,40	3,14		0,12	2,60	0,13	0,42 3,	23	- 0,12	2,64	0,14	0,44	3,3	

-usi non energetici

-bunkeraggi

DISEGNI

ŊΙ

LEGGE Ħ

DOCUMENTI

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

			200	12					200	3			2004 (d)							
DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	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	0,54	12,06	5,54	12,09		30,23	0,62	11,46	5,57	12,13		29,78	0,40	10,70	5,40	13,52		30,02		
2. Importazione	13,21	48,92	108,27	0,55	11,33	182,28	14,66	51,27	108,79	0,66	11,32	186,70	17,10	55,50	107,60	0,60	10,21	191,01		
3. Esportazione	0,10	0,04	21,10		0,20	21,45	0,14	0,05	23,28		0,11	23,58	0,10	0,10	24,70	ž	0,17	25,07		
4. Variazione scorte	-0,51	2,81	0,69		į	2,99	-0,19	-1,14	0,30	-	•	-1,03	0,30	-0,10	0,30	-		0,50		
5. Totale disponibilità per il consumo interno (1+2-3-4)	14,16	58,13	92,01	12,63	11,13	188,07	15,33	63,82	90,78	12,79	11,21	193,93	17,10	66,20	88,00	14,12	10,04	195,46		
Consumi e perdite del settore energetico (b)	-0,95	-0,46	-6,25	-0,04	-44,08	-51,77	-0,77	-0,65	-6,22	-0,05	44,42	-52,11	-0,98	-0,77	-6,16	-0,04	-44,15	-52,10		
7. Trasformazione in energia elettrica	-9,61	-18,63	-17,97	-11,05	57,26	erreg	-10,40	-21,24	-15,61	-11,02	58,27	<u>.</u>	-11,95	-23,13	-11,84	-12,38	59,29	<u>.</u>		
8. Totale impieghi finali (5+6+7)	3,61	39,04	67,79	1,54	24,31	136,29	4,16	41,93	68,96	1,72	25,04	141,81	4,17	42,30	70,00	1,70	25,19	143,36		
-industria	3,48	16,71	7,37	0,21	11,79	39,55	4,03	16,97	7,72	0,23	11,87	40,82	4,04	17,56	7,60	0,20	11,98	41,38		
-trasporti	- 7	0,37	41,52	0,14	0,77	42,80		0,37	42,27	0,22	0,81	43,67		0,40	43,00	0,20	0,82	44,42		
-usi civili (c)	0,02	20,92	6,91	1,07	11,33	40,24	0,02	23,52	6,93	1,13	11,92	43,52	0,02	23,30	6,80	1,20	11,94	43,26		
-agricoltura		0,12	2,63	0,13	0,42	3,30		0,13	2,65	0,14	0,44	3,36		0,14	2,60	0,10	0,45	3,29		
-usi non energetici	0,11	0,93	6,35		-	7,39	0,11	0,94	6,14			7,19	0,11	0,90	6,60	•	-	7,61		
-bunkeraggi			3,02			3,02			3,25	-	2	3,25	•		3,40			3,40		

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 accialeria 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, del servizi, della Pubblica Amministrazione.

⁽d) Dati provvisori.

DISEGNI

 Σ

LEGGE Ħ

DOCUMENTI

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004 (g)
Produzione lorda di energia elettrica (a)						
idroelettrica (a)	45,4	44,2	46,8	39,5	36,7	41,3
geotermoelettrica	4,4	4,7	4,5	4,7	5,3	5,4
altre rinnovabili (b)	2,2	2,5	3,7	4,8	5,9	7,0
termoelettrica tradizionale	207,2	218,6	216,8	227,6	238,3	239,1
di cui da:						
carbone	23,8	26,3	31,7	35,4	38,8	47,1
lignite		•			•	
gas naturale	86,2	97,6	95,9	99,4	117,3	126,9
prodotti petroliferi (c)	91,3	85,9	75,0	77,0	65,8	47,2
altri combustibili (d)	5,9	8,8	14,2	15,8	16,4	17,9
1. TOTALE PRODUZIONE	259,2	270,0	271,8	276,6	286,2	292,8
2. Assorbimento per servizi ausiliari						
di centrale (e)	12,9	13,4	13,0	13,6	13,7	13,7
3. Perdite per pompaggio	2,5	2,4	2,4	2,9	2,8	2,8
4. Saldo import-export	42,0	44,3	48,4	50,6	51,0	45,6
5. Energia elettrica richiesta (1-2-3+4) (f)	285,8	298,5	304,8	310,7	320,7	321,9

⁽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 energe-

⁽g) Dati provvisori

DISEGNI

Ŋ

LEGGE

H

RELAZIONI

DOCUMENTI

App	епо	lice	815	3	ME	OFF	47Z[() NI E	JI PI		J G	15(6)	el O	PEF	AF	EEE	PRI	NCII	MLI	PAE:	I DI	P-110	Wei	VIEW.		n miç	iliaia	di toi	nnella	ite)
									***************************************					***********	86683888388	meannam		************		6 /20/00000000	200000000000	************	CONTRACTOR (SEC.)	ORNAL PROPERTY OF THE PARTY OF	A25000000000000000000000000000000000000	207700000000000000000000000000000000000				
			o ethálist						de San des	Alexandria.	And World	Maria Maria	ALLER		30446	<u>Artikatidi</u>			arna 20			3 (0.1)				000			200	M (a)

	19	99	20	00	20	01	200	12	201)3	2004 (a)		
AREE E PAESI	Quantità	Composiż. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz. %	Quantità	Composiz %	
Europa	19.626	24,3	20.277	24,2	22.770	27,5	24.139	29,8	25.670	30,4	26.705	30,7	
Norvegia	4.259	5.3	3.650	4,4	2.927	3,5	5.409	6,7	4.697	5,6	3.337	3,8	
Regno Unito	720	0.9	489	0,6	343	0,4	338	0,4	74	0,1	71	0,1	
C.Š.I.	1.266	1,6	2.184	2,6	2.637	3,2	2.436	3,0	3.396	4,0	3,405	3,9	
Russia	13.381	16,6	13.930	16,7	16.863	20,4	15.871	19,6	17.503	20,8	19.892	22,9	
Ucraina			24			40	85	0,1			-		
											00		
America	166	0,2	532	0,6	376	0,5	201	0,2	214	0,3	93	0,	
Messico	80	0,1	285	0,3	87	0,1	81	0,1			-	0,0	
Venezuela	62	0,1	131	0,2	139	0,2	31		214	0,3	38 55	۸.	
Altri	24	Tan Market Tar	116	0,1	150	0,2	89	0,1		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	55	0,1	
	00 500	00.0	20.400	38,5	30.665	37,0	31.025	38,3	31.523	37,4	32.291	37,2	
Africa	29.522	36,6	32.189 3.190	36,5	2.765	3,3	2.591	3,2	3.466	4,1	4.137	4,8	
Algeria	2.011	2,5		0,2	176	0,2	161	0,2	J.105		126	0,	
Congo	130	0,2	130	4,0	2.868	3,5	3.338	4.1	1.568	1,9	2.321	2.7	
Egitto	3.494	4,3	3.320	4,0	2.000	3,0	0.000			,,0		*	
Gabon	00 004	or o	21.940	26,2	20.284	24,5	20.190	24,9	21.949	26,0	22.139	25,8	
Libia	20.384	25,3	and the second second second	1,4	1.752	2-7,5 2.1	1.318	1,6	1.717	2,0	1.443	1,	
Nigeria	1.262	1,6	1.142		222	2,1 0.3	310	0.4	143	0,2	280	0,3	
Tunisia	148	0,2	55	0,1 2,8	2.284	2,8	1.280	1,6	974	1,2	976	1,	
Camerun	1.999	2,5	2.330		314	0,4	1.578	1,9	814	1,0			
Angola	94	0,1	82	0,1	314	٧,٠	259	0,3	892	1.1	869	1,0	
Altri							200						
Medio Oriente	31.290	38,8	30.656	36,6	29.017	35,0	25.591	31,6	26.931	31,9	27.778	32,0	
Abu Dhabi	7		•				-		10 T#	•			
Arabia Saudita	8.343	10,4	8.407	10,0	8.933	10,8	8.457	10,4	10.564	12,5	11.768	13,5	
Dubay						-				-			
Kuwait	128	0.2	1.574	1,9	653	0,8	55	0,1	•		92	0,	
lran	13.643	16,9	10.386	12,4	10.443	12,6	9.274	11,5	9.913	11,8	9.556	11,	
Iraq	6.391	7,9	8.285	9,9	3.925	4,7	2.722	3,4	3.456	4,1	3.712	4,3	
Qatar												_	
Siria	2.785	3,5	2.004	2,4	5.063	6,1	5.037	6,2	2.998	3,6	2.650	3,	
Yemen							46	0,1					
TOTALE GENERALE	80.604	100,0	83.654	100,0	82.828	100,0	80.956	100,0	84.338	100,0	86.867	100,0	
(di cui c/committenti naz.)	74.716	92.7	77.088	92,2	77.232	93,2	75.825	93,7	80.399	95,3	82.740	95,2	

(a) Dati provvisori.

Fonte: MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE