

Tav. 11.01

**S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)**  
**Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia nel 1998**  
**(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)**

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1998/1997					
	Comb. solidi (a)	Prod. petr. (b)	Comb. Gassosi (c)	Rinnovabili (d)	En. Elettrica (e)	Totale	Comb. solidi (a)	Prod. petr. (b)	Comb. Gassosi (c)	Rinnovabili (d)	En. Elettrica (e)	Totale
Produzione	26	1.159	198	41	-	1.425	136,3	-1,9	-8,4	-22,3		-2,6
Saldo in entrata	53	38.118	2.315	19		40.505	17,6	2,0	16,3	-1,8		2,7
Saldo in uscita	-	24.682	-		574	25.256		-0,8			-2,6	-0,9
Variaz. delle scorte	-	572	-	-	-	572						
<b>Consumo interno lordo</b>	<b>79</b>	<b>14.023</b>	<b>2.513</b>	<b>60</b>	<b>-574</b>	<b>16.102</b>	<b>40,9</b>	<b>4,0</b>	<b>13,9</b>	<b>-16,7</b>		<b>5,7</b>
<b>Trasf. in en. elettrica</b>	-26	-3.540	-1.287	-31	4.885			-1,4	28,2	-29,6	5,0	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-26	-202	-0	7	221				-0,3		0,1	
<b>Consumi/perdite del settore energia</b>		-2.636	-139	0	-3.139	<b>-5.914</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bunkeraggi internazionali</b>		403	-	-	-	<b>403</b>	-	8,9	-	-	-	<b>8,9</b>
<b>Usi non energetici</b>		<b>2.504</b>	<b>123</b>	-	-	<b>2.627</b>	-	<b>-7,8</b>	<b>1,5</b>	-	-	<b>-7,4</b>
<i>Agricoltura e Pesca</i>		204	6	-	32	241	-	-2,2	15,4		10,5	-0,3
<i>Industria</i>	51	1.941	644	2	382	3.021	23,1	1,8	-3,4	28,1	-1,6	0,5
<i>di cui: energy intensive</i>	51	1.516	577	2	291	2.438	23,1	-17,6	-3,6	26,4	-2,7	-12,4
<i>Civile</i>	2	280	314	28	748	1.371	-48,2	-1,9	10,9	4,8	1,3	2,6
<i>di cui: Residenziale</i>	1	180	238	27	458	905	-54,3	-7,9	10,2	4,9	-1,1	0,1
<i>Trasporti</i>		2.515	-	-	10	2.524	-	2,7		-	-7,3	2,6
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.211	-	-	-	2.211	-	4,9		-		4,9
<b>Consumi finali</b>	<b>53</b>	<b>4.940</b>	<b>964</b>	<b>30</b>	<b>1.171</b>	<b>7.157</b>	<b>17,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>6,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,6</b>

**Nota: La definizione delle macrofonti energetiche del Bilancio di sintesi non corrispondono a quelle del Bilancio Energetico espanso e sono così definite:**

(a) I **Combustibili solidi** comprendono : carbone fossile, lignite, coke da cokeria, prodotti da carbone non energetici e i gas derivati

(b) I **Prodotti petroliferi** comprendono: olio comb. gasolio, dist. leggeri, benzine, carboturbo, petrolio da riscaldamento, g.p.l., gas residui di raffineria e altri prodotti petroliferi

(c) I **Combustibili gassosi** comprendono: il gas naturale e il gas d'officina

(d) Le **Rinnovabili** comprendono le biomasse, il carbone da legna, eolico, solare, fotovoltaico, RSU, biogas, produzione idroelettrica, geotermoelettrica, ecc.. La produzione idroelettrica, geotermoelettrica, eolica e solare è valutata a 2.200 Kcal/kwh

(e) L'**Energia Elettrica** è valutata a 2.200 Kcal/kWh per il saldo in entrata e in uscita. Per i consumi finali di energia elettrica si valuta a 860 Kcal/kWh.

Per l'arrotondamento automatico dei valori in ktep, non sempre le somme coincidono all'unità con i valori esposti

**Fonte: Enea**

**Fonte: Enea**