

Tav. 13.01

**S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)**  
**Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 2000**  
**(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)**

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 2000/1999					
	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	251	1.024	272	285	-	1.833	320,4	-4,1	41,6	394,1		33,0
Saldo in entrata	56	36.493	2.615	37		39.201	-25,4	6,0	-1,0	117,2		5,5
Saldo in uscita	-	21.785	-	0	726	22.511		-13,8		#DIV/0!	24,6	-12,9
Variaz. delle scorte	-	2.349	-	-	-	2.349						
<b>Consumo interno lordo</b>	<b>307</b>	<b>13.383</b>	<b>2.887</b>	<b>322</b>	<b>-726</b>	<b>16.173</b>	<b>127,8</b>	<b>7,9</b>	<b>1,9</b>	<b>330,6</b>		<b>8,9</b>
<b>Trasf. in en. elettrica</b>		-3.132	-1.615	-275	5.022			-1,8	1,6	566,1	2,9	-
<i>di cui: autoproduzione</i>		-385	-	-257,8	643						100,0	
<b>Consumi/perdite del settore energia</b>	-251	-3.076	-51	-1	-3.015	<b>-6.394</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bunkeraggi internazionali</b>		426	-	-	-	<b>426</b>	-	3,9	-	-	-	<b>3,9</b>
<b>Usi non energetici</b>		<b>2.123</b>	<b>151</b>	-	-	<b>2.274</b>	-	<b>-3,2</b>	<b>10,9</b>	-	-	<b>-2,3</b>
<i>Agricoltura e Pesca</i>		185	6	-	36	227	-	-6,5	2,1		-3,8	-5,9
<i>Industria</i>	54	1.535	712	16	449	2.766	-25,9	28,4	10,5	5910,0	9,3	19,0
<i>di cui: energy intensive</i>	54	1.434	641	16	348	2.493	-25,9	32,2	11,3	100,0	10,5	21,7
<i>Civile</i>	2	300	355	30	788	1.474	-3,1	-6,4	3,6	-4,3	0,5	-0,4
<i>di cui: Residenziale</i>	1	185	258	30	465	939	1,9	-1,9	1,7	-3,0	-1,8	-0,9
<i>Trasporti</i>		2.607	-	-	9	2.616	-	1,4		-	-7,0	1,4
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.296	-	-	-	2.296	-	1,5		-		1,5
<b>Consumi finali</b>	<b>56</b>	<b>4.626</b>	<b>1.072</b>	<b>46</b>	<b>1.281</b>	<b>7.082</b>	<b>-25,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>46,3</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</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**