

Tav. 02.01

**S.I.E.R - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)**  
**Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia - 1989**  
**Valori espressi in ktep ( migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio )**

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni percentuali 1989/1988					
	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	15	1.814	424	21	-	2.273	47,2	-34,9	73,3			-26,3
Saldo in entrata	46	27.396	1.714	12		29.168	-42,2	2,9	-3,7			2,3
Saldo in uscita	-	15.657	-		516	16.173		2,6			8,9	2,8
Variatz. delle scorte	-	875	-	-	-	875						
<b>Consumo interno lordo</b>	<b>61</b>	<b>12.677</b>	<b>2.138</b>	<b>33</b>	<b>-516</b>	<b>14.393</b>	<b>-32,3</b>	<b>-3,7</b>	<b>5,6</b>			<b>-3,2</b>
<b>Trasf. in en. elettrica</b>	-15	-3.232	-947	-12	4.206		47,2	7,1	-5,9	-67,1	-30,8	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-15	-846	-90		951	0	47,2	43,0	3,4		-20,3	
<b>Consumi/perdite del settore energia</b>		-423	-50	0	-2.599	<b>-3.072</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bunkeraggi internazionali</b>		476	-	-	-	<b>476</b>	-	-10,7	-	-	-	-
<b>Usi non energetici</b>		<b>3.624</b>	<b>459</b>	-	-	<b>4.084</b>	-	<b>1,4</b>	<b>21,4</b>	-	-	<b>-42,9</b>
<i>Agricoltura e Pesca</i>		199	-	-	34	233	-	14,1			-4,6	10,9
<i>Industria</i>	44	2.100	597	2	431	3.174	-42,4	8,9	10,3	27,6	3,4	7,0
<i>di cui: energy intensive</i>	44	2.040	563	2	351	3.001	-42,5	9,4	10,3	27,4	3,3	-27,7
<i>Civile</i>	2	393	85	18	613	1.111	-37,4	-13,6	28,9	-7,3	8,5	0,3
<i>di cui: Residenziale</i>	1	218	66	18	417	720	-64,8	-10,2	22,5	-7,3	7,4	1,9
<i>Trasporti</i>	0	2.230	-	-	13	2.243	-	2,0			-25,3	1,8
<i>di cui: Stradali</i>	-	1.845	-	-	-	1.845	-	1,8				-49,1
<b>Consumi finali</b>	<b>46</b>	<b>4.921</b>	<b>682</b>	<b>20</b>	<b>1.091</b>	<b>6.761</b>	<b>-42,2</b>	<b>3,8</b>	<b>12,4</b>	<b>-4,9</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</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