

Tav. 06.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)

Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia - 1993

(ktep: tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1993/1992					
	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	10	1.513	213	39	-	1.776	-18,9	-6,5	-27,3	54,0		-8,9
Saldo in entrata	52	32.239	1.719	17		34.027	-27,6	-0,3	4,1	-12,3		-0,1
Saldo in uscita	-	21.453	-		504	21.957		13,5			-26,5	12,1
Variaz. delle scorte	-	-179	-	-	-	-179						
<b>Consumo interno lordo</b>	<b>62</b>	<b>12.478</b>	<b>1.933</b>	<b>56</b>	<b>-504</b>	<b>14.024</b>	<b>-26,3</b>	<b>-16,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>25,8</b>		<b>-14,5</b>
<b>Trasf. in en. elettrica</b>	-10	-3.383	-983	-34	4.411	0		-9,1	17,6	62,5	-4,0	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-10	-739	-3		752	0			-74,9		-3,8	-
<b>Consumi/perdite del settore energia</b>		-1.706	-68	0	-2.724	<b>-4.498</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bunkeraggi internazionali</b>		337	-	-	-	<b>337</b>	-	4,5	-	-	-	<b>4,5</b>
<b>Usi non energetici</b>		<b>2.345</b>	<b>119</b>	-	-	<b>2.464</b>	-	<b>-38,1</b>	<b>-67,0</b>	-	-	<b>-40,6</b>
<i>Agricoltura e Pesca</i>		223	2	-	39	265	-	1,0	3,1		24,5	4,0
<i>Industria</i>	49	1.752	563	1	418	2.783	-28,6	45,1	8,5	-16,7	-3,7	24,8
<i>di cui: energy intensive</i>	49	1.706	533	1	338	2.626	-28,6	48,7	7,6	-17,6	-3,2	27,4
<i>Civile</i>	3	344	197	20	711	1.275	-5,3	-2,0	37,0	-7,2	1,9	4,8
<i>di cui: Residenziale</i>	2	238	153	20	468	881	-6,2	-0,7	39,7	-7,2	0,4	5,0
<i>Trasporti</i>		2.388	-	-	14	2.402	-	-1,0		-	-21,3	-1,2
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.047	-	-	-	2.047	-	-1,1		-		-1,1
<b>Consumi finali</b>	<b>52</b>	<b>4.707</b>	<b>762</b>	<b>21</b>	<b>1.183</b>	<b>6.725</b>	<b>-27,6</b>	<b>12,3</b>	<b>14,7</b>	<b>-7,9</b>	<b>0,1</b>	<b>9,7</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: Elaborazioni Enea