

Tav. 09.01

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

Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia - 1996

(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1996/1995					
	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	18	1.246	216	70	-	1.550	13,9	-6,2	7,5	101,2		-1,9
Saldo in entrata	31	31.932	1.536	16		33.515	16,5	-4,2	-18,7	-10,7		-5,0
Saldo in uscita	-	20.237	-		749	20.986		-6,3			3,1	-5,9
Variaz. delle scorte	-	-436	-	-	-	-436						
<b>Consumo interno lordo</b>	<b>49</b>	<b>13.377</b>	<b>1.752</b>	<b>87</b>	<b>-749</b>	<b>14.516</b>	<b>15,6</b>	<b>1,9</b>	<b>-16,1</b>	<b>62,6</b>		<b>-0,5</b>
<b>Trasf. in en. elettrica</b>	-18	-3.961	-700	-62	4.740	0		5,7	-23,9	124,8	0,6	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-18	-171	-0		189	0			-56,5		-75,9	
<b>Consumi/perdite del settore energia</b>		-1.619	-65	-1	-2.847	<b>-4.531</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bunkeraggi internazionali</b>		355	-	-	-	<b>355</b>	-	3,0	-	-	-	<b>3,0</b>
<b>Usi non energetici</b>		<b>2.650</b>	<b>100</b>	-	-	<b>2.750</b>	-	<b>-1,1</b>	<b>10,0</b>	-	-	<b>-0,7</b>
<i>Agricoltura e Pesca</i>		224	4	-	29	256	-	2,5	-29,9		-10,9	0,2
<i>Industria</i>	28	1.869	642	1	383	2.923	19,5	86,4	-13,6	-6,9	-3,9	34,7
<i>di cui: energy intensive</i>	28	1.823	573	1	298	2.723	19,5	93,1	-15,6	-9,6	-4,8	38,9
<i>Civile</i>	3	319	244	23	718	1.308	-4,6	-6,0	14,0	-3,5	-0,2	0,5
<i>di cui: Residenziale</i>	2	228	193	23	459	905	-5,6	-5,4	14,6	-3,5	-1,1	0,6
<i>Trasporti</i>		2.380	-	-	15	2.395	-	2,5		-	-2,5	2,5
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.031	-	-	-	2.031	-	2,6		-		2,6
<b>Consumi finali</b>	<b>31</b>	<b>4.792</b>	<b>890</b>	<b>24</b>	<b>1.145</b>	<b>6.882</b>	<b>16,5</b>	<b>23,4</b>	<b>-7,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,8</b>	<b>13,5</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