

Tav. 15.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 2002
(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 2001/2000					
	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		1.155	299	107	-	1.562		-30,1	-3,7	100,0		-22,1
Saldo in entrata	42	37.274	2.261	51		39.628	-23,8	6,7	-5,7	18,9		5,9
Saldo in uscita	-	23.849	-		721	24.569					-2,6	12,7
Variaz. delle scorte	-1,55	-177	-	-	-	-178						
Consumo interno lordo	43	14.757	2.561	158	-721	16.799	-23,1	-7,5	-5,4	87,0		-7,0
Trasf. in en. elettrica		-3.721	-1.265	-103	5.089					200,4	12,0	-
<i>di cui: autoproduzione</i>		-592	-	-80	672						81,6	
Consumi/perdite del settore energia		-4.193	-55	0	-3.123	-7.372	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		91	-	-	-	91	-	-79,1	-	-	-	-79,1
Usi non energetici		2.973	144	-	-	3.117	-	-15,9	-4,5	-	-	-15,5
<i>Agricoltura e Pesca</i>		190	6	13,70	39	248	-	-1,8	-1,0		0,8	4,4
<i>Industria</i>	43	531	742	15	370	1.700	-21,2	-8,3	-8,2	-22,3	3,7	-6,4
<i>di cui: energy intensive</i>	43	410	658	15	262	1.388	-21,2	-4,9	-10,4	-22,4	12,5	-5,7
<i>Civile</i>	0	269	348	27	822	1.466	-77,5	-16,7	-1,2	-13,9	3,1	-2,6
<i>di cui: Residenziale</i>	0	158	260	26	474	919	-76,4	-23,1	0,3	-14,4	2,0	-4,4
<i>Trasporti</i>		2.790	-	-	15	2.804	-	3,0		-	2,1	3,0
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.450	-	-	-	2.450	-	3,4		-		3,4
Consumi finali	43	3.780	1.096	55	1.245	6.220	-23,1	-0,6	-6,0	10,3	3,2	-1,0

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