

Tav. 14.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 2001
(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		1.652	311	42	-	2.005	-100,0	61,3	14,2	-85,4		9,4
Saldo in entrata	55	34.936	2.397	43		37.431	-2,1	-4,3	-8,4	15,5		-4,5
Saldo in uscita	-	21.056	-	0	740	21.796				-49,7	1,9	-3,2
Variaz. delle scorte	-1,55	-413	-	-	-	-415						
Consumo interno lordo	56	15.946	2.708	85	-740	18.055	-81,6	19,2	-6,2	-73,7		11,6
Trasf. in en. elettrica		-3.172	-1.337	-34	4.543					-87,5	-9,5	-
<i>di cui: autoproduzione</i>		-356	-	-13,9	370						-42,5	
Consumi/perdite del settore energia		-5.002	-55	0	-2.597	-7.654	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		433	-	-	-	433	-	1,8	-	-	-	1,8
Usi non energetici		3.536	151	-	-	3.687	-	66,5	-	-	-	62,1
<i>Agricoltura e Pesca</i>		193	6	-	39	238	-	4,3	3,9		8,6	5,0
<i>Industria</i>	54	580	808	19	356	1.817	0,2	-62,2	13,5	15,2	-20,6	-34,3
<i>di cui: energy intensive</i>	54	431	735	19	233	1.472	0,2	-69,9	14,7	15,4	-33,1	-40,9
<i>Civile</i>	2	323	352	31	797	1.505	15,1	7,7	-0,7	3,5	1,1	2,1
<i>di cui: Residenziale</i>	2	205	259	31	464	961	31,6	10,9	0,4	2,8	0,0	2,4
<i>Trasporti</i>		2.708	-	-	14	2.722	-	3,9		-	61,1	4,1
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.369	-	-	-	2.369	-	3,2		-		3,2
Consumi finali	56	3.804	1.166	50	1.206	6.282	0,7	-17,8	8,7	7,6	-5,9	-11,3

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