

Tav. 16.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 2003
(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 2003/2002					
	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		823	307	110	-	1.239		-28,8	2,5	100,0		-20,7
Saldo in entrata	69	37.318	2.589	21		39.997	65,3	0,1	14,5	-59,0		0,9
Saldo in uscita	-	23.557	-		631	24.188					-12,4	-1,5
Variaz. delle scorte	-1,55	142	-	-	-	140						
Consumo interno lordo	71	14.442	2.896	131	-631	16.908	63,0	-2,1	13,1	-17,4		0,6
Trasf. in en. elettrica		-3.299	-1.468	-102	4.869					-1,2	-4,3	-
<i>di cui: autoproduzione</i>		-856	-	-66	923						37,4	
Consumi/perdite del settore energia		-2.771	-55	0	-2.975	-5.800	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		91	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
Usi non energetici		3.208	145	-	-	3.353	-	7,9	0,5	-	-	7,6
<i>Agricoltura e Pesca</i>		180	7	-	35	221	-	-5,3	10,2	-100,0	-11,2	-11,1
<i>Industria</i>	70	1.768	828	0	356	3.023	63,6	232,8	11,6	-98,6	-3,5	77,8
<i>di cui: energy intensive</i>	70	1.644	746	0	248	2.708	63,6	300,8	13,3	-99,7	-5,4	95,1
<i>Civile</i>	0	261	395	28	859	1.544	1,6	-2,9	13,5	6,2	4,5	5,3
<i>di cui: Residenziale</i>	0	150	274	28	488	940	1,7	-4,8	5,2	6,3	2,9	2,3
<i>Trasporti</i>		2.864	-	-	13	2.877	-	2,7		-	-13,4	2,6
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.498	-	-	-	2.498	-	2,0		-		2,0
Consumi finali	71	5.073	1.229	29	1.262	7.665	63,0	34,2	12,2	-48,0	1,4	23,2

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