

Tav. 10.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia nel 1997
(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1997/1996					
	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	11	1.182	216	53	-	1.462	-39,0	-5,1	0,0	-24,9		-5,7
Saldo in entrata	45	37.375	1.990	20		39.431	47,3	17,0	29,6	20,0		17,6
Saldo in uscita	-	24.888	-		590	25.478		23,0			-21,3	21,4
Variaz. delle scorte	-	180	-	-	-	180						
Consumo interno lordo	56	13.489	2.206	73	-590	15.235	15,3	0,8	25,9	-16,4		5,0
Trasf. in en. elettrica	-11	-3.591	-1.004	-44	4.651			-9,3	43,5	-28,4	-1,9	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-11	-205	-0	-4,2	221				-56,4		16,7	
Consumi/perdite del settore energia		-1.962	-131	0	-2.895	-4.988	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		371	-	-	-	371	-	4,3	-	-	-	4,3
Usi non energetici		2.717	121	-	-	2.838	-	2,5	21,4	-	-	3,2
<i>Agricoltura e Pesca</i>		208	5	-	29	242	-	-6,9	30,7		0,2	-5,5
<i>Industria</i>	42	1.906	667	1	388	3.004	51,3	2,0	3,9	11,0	1,3	2,8
<i>di cui: energy intensive</i>	42	1.840	599	1	299	2.782	51,3	0,9	4,7	11,3	0,2	2,2
<i>Civile</i>	3	285	283	27	738	1.336	11,2	-10,8	16,1	14,7	2,8	2,2
<i>di cui: Residenziale</i>	3	196	216	26	463	904	21,6	-14,1	11,8	14,7	1,0	-0,1
<i>Trasporti</i>		2.449	-	-	11	2.459	-	2,9		-	-27,2	2,7
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.106	-	-	-	2.106	-	3,7		-		3,7
Consumi finali	45	4.849	955	28	1.166	7.042	47,3	1,2	7,3	14,5	1,8	2,3

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

Fonte: Elaborazioni Enea