

Tav. 12.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 1999
(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1999/1998					
	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	60	1.068	192	58	-	1.378		-7,9	-2,9	40,5		-3,3
Saldo in entrata	75	34.431	2.641	17		37.163	40,6	-9,7	14,1	-11,7		-8,3
Saldo in uscita	-	25.263	-		583	25.846		2,4			1,5	2,3
Variaz. delle scorte	-	-2.163	-	-	-	-2.163						
Consumo interno lordo	135	12.398	2.833	75	-583	14.857	69,4	-11,6	12,7	23,8		-7,7
Trasf. in en. elettrica	-60	-3.188	-1.589	-41	4.878			-10,0	23,5	32,6	-0,1	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-60	-117	-	-9,2	185			-42,2	-100,0	-229,0	-16,1	-
Consumi/perdite del settore energia		-2.339	-114	-2	-3.054	-5.509	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		410	-	-	-	410	-	1,5	-	-	-	1,5
Usi non energetici		2.192	136	-	-	2.329	-	-12,4	10,9	-	-	-11,3
<i>Agricoltura e Pesca</i>		198	6	-	37	241	-	-2,8	2,1		16,7	-0,2
<i>Industria</i>	73	1.196	644	0	411	2.324	42,1	-38,4	0,0	-85,4	7,5	-23,1
<i>di cui: energy intensive</i>	73	1.085	576	0	315	2.049	42,1	-28,5	-0,3	-94,0	8,3	-16,0
<i>Civile</i>	2	320	343	31	784	1.480	-3,0	14,5	9,2	12,9	4,8	8,0
<i>di cui: Residenziale</i>	1	189	254	31	473	948	0,2	4,6	6,6	12,9	3,3	4,7
<i>Trasporti</i>		2.570	-	-	10	2.580	-	2,2		-	-2,7	2,2
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.262	-	-	-	2.262	-	2,3		-		2,3
Consumi finali	75	4.284	993	32	1.241	6.625	40,6	-13,3	3,0	6,8	6,0	-7,4

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