

Tav. 17.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia della Sicilia nel 2004
(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 2004/2003					
	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		763	307	131	-	1.201		-7,2		100,0		-3,1
Saldo in entrata	34	39.828	3.188	30		43.081	-50,0	6,7	23,1	45,2		7,7
Saldo in uscita	-	22.892	-		631	23.523						-2,8
Variaz. delle scorte	-1,55	-148	-	-	-	-149						
Consumo interno lordo	36	17.847	3.495	161	-631	20.907	-48,9	23,6	20,7	23,2		23,7
Trasf. in en. elettrica		-3.299	-1.468	-126	4.892					23,4	0,5	-
<i>di cui: autoproduzione</i>		-856	-	-66	923							
Consumi/perdite del settore energia		-3.296	-55	0	-3.002	-6.353	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		738	-	-	-	738	-	-0,8	-	-	-	-0,8
Usi non energetici		5.741	145	-	-	5.886	-	78,9	-	-	-	75,5
<i>Agricoltura e Pesca</i>		170	7	-	34	211	-	-5,4	4,9		-1,4	-4,4
<i>Industria</i>	35	1.368	1.401	0	325	3.128	-49,6	-22,7	69,2		-8,9	3,5
<i>di cui: energy intensive</i>	35	1.255	1.327	0	216	2.833	-49,6	-23,7	77,9		-13,0	4,6
<i>Civile</i>	1	294	421	35	885	1.636	72,1	12,5	6,5	23,3	3,1	5,9
<i>di cui: Residenziale</i>	1	184	298	34	503	1.019	91,0	22,2	8,8	22,5	3,1	8,4
<i>Trasporti</i>		2.941	-	-	15	2.956	-	2,7		-	16,4	2,7
<i>di cui: Stradali</i>	-	2.565	-	-	-	2.565	-	2,7		-		2,7
Consumi finali	36	4.773	1.829	35	1.259	7.931	-48,9	-5,9	48,7	23,1	-0,3	3,5

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