

Tav. 04.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)
Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia - 1991
(ktep: migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1991/1990					
	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	15	1.706	343	22	-	2.085	-45,1	-7,2	-7,4	36,5		-7,4
Saldo in entrata	82	30.231	1.840	17		32.170	-2,2	-2,7	-3,6	49,7		-2,7
Saldo in uscita	-	17.839	-		587	18.425		4,0			-16,6	3,2
Variaz. delle scorte	-	-658	-	-	-	-658						
Consumo interno lordo	97	14.756	2.183	38	-587	16.488	-12,6	-2,4	-4,3	42,0		-2,1
Trasf. in en. elettrica	-15	-3.585	-869	-17	4.486	0		2,1	-6,8	97,0	0,1	-
<i>di cui: autoproduzione</i>	-15	-783	-14		812	0			-68,7		5,6	
Consumi/perdite del settore energia		-2.452	-85	0	-2.762	-5.299	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		332	-	-	-	332	-	-20,8	-	-	-	-20,8
Usi non energetici		3.909	514	-	-	4.424	-	-2,0	6,8	-	-	-1,1
<i>Agricoltura e Pesca</i>		211	2	-	32	245	-	0,7	84,6		-5,8	0,1
<i>Industria</i>	78	1.594	552	1	417	2.644	-2,7	-26,3	-0,8	46,4	-1,6	-18,0
<i>di cui: energy intensive</i>	78	1.532	531	1	336	2.479	-2,6	-27,1	-0,3	50,8	-2,2	-18,9
<i>Civile</i>	4	361	156	20	669	1.210	8,6	-7,3	-40,7	15,2	6,3	-7,1
<i>di cui: Residenziale</i>	2	247	121	20	450	840	15,0	-1,3	-38,1	15,2	7,4	-4,9
<i>Trasporti</i>		2.311	-	-	19	2.329	-	3,1		-	38,2	3,3
<i>di cui: Stradali</i>	-	1.958	-	-	-	1.958	-	3,5		-		3,5
Consumi finali	82	4.477	710	21	1.137	6.428	-2,2	-10,5	-13,5	16,9	3,3	-8,5

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: Enea