Tav. 03.01

S.I.E.R. - Sistema Informativo Energetico Regionale (Ver. 2.2)

Bilancio di sintesi dell'energia in Sicilia - 1990

(ktep - migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Disponibilità e Impieghi	Fonti energetiche						Variazioni Percentuali 1990/1989					
	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	27	1.838	370	16	-	2.251	82,5	1,4	-12,6			-1,0
Saldo in entrata	84	31.074	1.910	11		33.079	82,0	13,4	11,4			13,4
Saldo in uscita	-	17.153	-		703	17.856		9,6			36,2	10,4
Variaz. delle scorte	-	638	-	-	-	638						
Consumo interno lordo	**111**	**15.121**	**2.280**	**27**	**-703**	**16.836**	**82,1**	**19,3**	**6,6**			**17,0**
Trasf. in en. elettrica	-27	-3.512	-932	-9	4.479		82,5	8,7	-1,6	-28,0	6,5	-
di cui: autoproduzione	*-27*	*-698*	*-44*	*-0,1*	*769*		*82,5*	*-17,5*	*-51,5*		*-19,1*	
Consumi/perdite del settore energia		-2.195	-46	0	-2.675	**-4.917**	-	-	-	-	-	-
Bunkeraggi internazionali		420	-	-	-	**420**	-		-	-	-	
Usi non energetici		**3.991**	**481**		**-**	**4.473**	**-**	**10,1**	**4,8**		**-**	**9,5**
Agricoltura e Pesca		209	1	-	34	245	-	5,3			1,6	5,2
Industria	81	2.162	557	1	424	3.224	81,8	3,0	-6,7		-1,7	1,6
di cui: energy intensive	*81*	*2.101*	*533*	*1*	*344*	*3.059*	*81,9*	*3,0*	*-5,4*		*-2,1*	*1,9*
Civile	3	390	263	17	630	1.303	89,5	-0,8	208,6		2,7	17,2
di cui: Residenziale	*2*	*251*	*195*	*17*	*419*	*883*	*261,6*	*15,2*	*193,3*		*0,5*	*22,7*
Trasporti		2.242	-	-	13	2.255	-100,00	0,6		-	2,6	0,6
di cui: Stradali	-	*1.891*	-	-	-	*1.891*	-	2,5		-		2,5
Consumi finali	**84**	**5.003**	**821**	**18**	**1.101**	**7.027**	**82,0**	**1,7**	**20,4**		**0,9**	**3,9**

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