

TABELLA 1

Sardegna

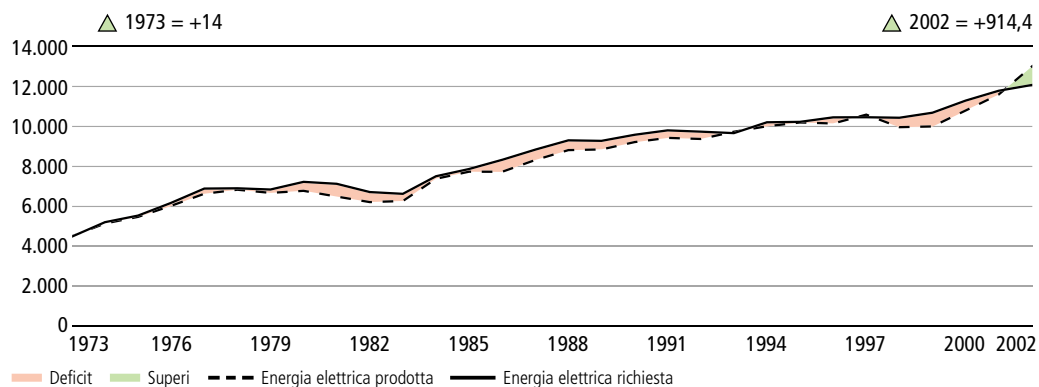
Situazione impianti

al 31.12.2002

		Produttori	Autoproduttori	Regione
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	13	-	13
Potenza efficiente lorda	MW	437,8	-	437,8
Potenza efficiente netta	MW	431,2	-	431,2
Producibilità media annua	GWh	489,1	-	489,1
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	14	10	24
Sezioni	n.	35	17	52
Potenza efficiente lorda	MW	2.980,4	483,5	3.463,9
Potenza efficiente netta	MW	2.824,6	453,6	3.278,2
Impianti eolici e fotovoltaici				
Impianti	n.	16	-	16
Potenza efficiente lorda	MW	70,2	-	70,2

Energia richiesta

Energia richiesta in Sardegna	GWh	12.108,5
△ Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	+914,4
	%	7,6



Consumi: complessivi 11.225,8 GWh; per abitante 6.817 kWh

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh					
	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestici	Totale ¹
Cagliari	56,2	5.826,4	852,9	920,9	7.656,4
Nuoro	29,3	508,3	221,5	284,0	1.043,2
Oristano	49,4	75,6	132,0	162,5	419,5
Sassari	39,4	856,2	569,5	641,6	2.106,7
Totale	174,2	7.266,5	1.775,9	2.009,1	11.225,8

¹ Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 0.

TABELLA 2

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2002	
	Operatori del mercato elettrico*	Autoproduttori	Regione
Produzione lorda			
- idrica	321,3	-	321,3
- termica	12.283,5	1.715,2	13.998,7
- geotermica	-	-	-
- eolica	102,2	-	102,2
- fotovoltaica	0,2	-	0,2
Totale produzione lorda	12.707,2	1.715,2	14.422,4
	-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione	913,5	146,7	1.060,2
	=	=	=
Produzione netta			
- idrica	315,2	-	315,2
- termica	11.376,2	1.568,5	12.944,7
- geotermica	-	-	-
- eolica	102,2	-	102,2
- fotovoltaica	0,1	-	0,1
Totale produzione netta	11.793,7	1.568,5	13.362,2
	-	-	-
Energia destinata ai pompaggi	339,3	-	339,3
	=	=	=
Produzione destinata al consumo	11.454,4	1.568,5	13.022,9
	+	+	
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori	+ 282,6	- 282,6	+
	+	+	
Saldo import/export con l'estero	- 368,7	-	- 368,7
	+	+	+
Saldo con le altre regioni	- 556,5	+ 10,7	- 545,8
	=	=	=
Energia richiesta	10.811,9	1.296,6	12.108,5
	-	-	-
Perdite	861,2	21,5	882,7
	=	=	=
Consumi finali	Autoconsumi	18,9	1.275,1
	Mercato libero	5.382,1	-
	Mercato Vincolato	4.549,6	-
TOTALE CONSUMI	9.950,6	1.275,1	11.225,8

*Produttori, Distributori e Grossisti

Fonte: GRTN

Figura 1

