

Tavola 1

Situazione impianti

al 31/12/2006

		Produttori	Autoproduttori	Italia
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	1.912	188	2.100
Potenza efficiente lorda	MW	21.222,0	207,0	21.429,1
Potenza efficiente netta	MW	20.870,3	201,9	21.072,3
Producibilità media annua	GWh	52.355,0	1.032,4	53.387,4
Impianti termoelettrici (*)				
Impianti	n.	606 (31)	466	1.072
Sezioni	n.	1.221 (31)	818	2.039
Potenza efficiente lorda	MW	64.205,1 (711,0)	4.855,4	69.060,6
Potenza efficiente netta	MW	61.819,3 (670,7)	4.647,9	66.467,2
Impianti eolici e fotovoltaici				
Impianti	n.	182	1	183
Potenza efficiente lorda	MW	1.914,0	1,5	1.915,5

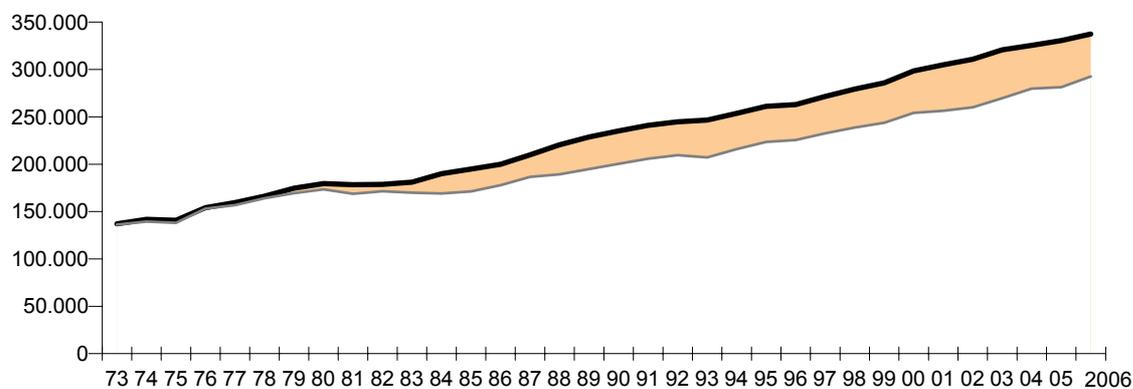
(*) Tra parentesi sono indicati i valori relativi agli impianti geotermoelettrici.

Energia richiesta

Energia richiesta Italia	GWh	337.458,9
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-44.984,9 (-13,3%)

Deficit 1973 = -879,0

Deficit 2006 = -44.984,9



Consumi: complessivi 317.533,2 GWh; per abitante 5.394 kWh

Deficit Superi
Richiesta Produzione

Consumi per categoria di utilizzatori

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestico	Totale ¹
Italia	5.503,5	156.150,6	84.009,5	67.602,6	313.266,2
Totale	5.503,5	156.150,6	84.009,5	67.602,6	313.266,2

(1) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 4.267,0.

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2006		
		Operatori del mercato elettrico ²	Autoproduttori	Italia
Produzione lorda				
- idroelettrica		42.565,8	859,2	43.425,0
- termoelettrica tradizionale		244.670,4	17.494,5	262.164,9
- geotermoelettrica		5.527,4	-	5.527,4
- eolica		2.967,9	2,9	2.970,7
- fotovoltaica		2,3	-	2,3
Totale produzione lorda		295.733,7	18.356,6	314.090,3
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		11.912,9	951,5	12.864,3
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		42.034,1	848,6	42.882,7
- termoelettrica tradizionale		233.615,9	16.553,7	250.169,6
- geotermoelettrica		5.207,7	-	5.207,7
- eolica		2.960,9	2,8	2.963,7
- fotovoltaica		2,3	-	2,3
Totale produzione netta		283.820,8	17.405,1	301.225,9
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		8.751,9	-	8.751,9
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		275.068,9	17.405,1	292.474,0
		+	+	
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+2.836,8	-2.836,8	+
		+	+	
Saldo import/export con l'estero		+44.984,9	-	+44.984,9
		=	=	=
Energia richiesta		322.890,6	14.568,3	337.458,9
		-	-	-
Perdite		19.626,5	299,2	19.925,7
		=	=	=
Consumi finali	Autoconsumo	6.367,8	13.801,0	20.168,8
	Mercato libero	153.957,6	468,1	154.425,7
	Mercato vincolato	142.938,7	-	142.938,7
	Totale Consumi	303.264,1	14.269,1	317.533,2

(2) Produttori, Distributori e Grossisti