

Tavola 1

Situazione impianti

al 31/12/2011

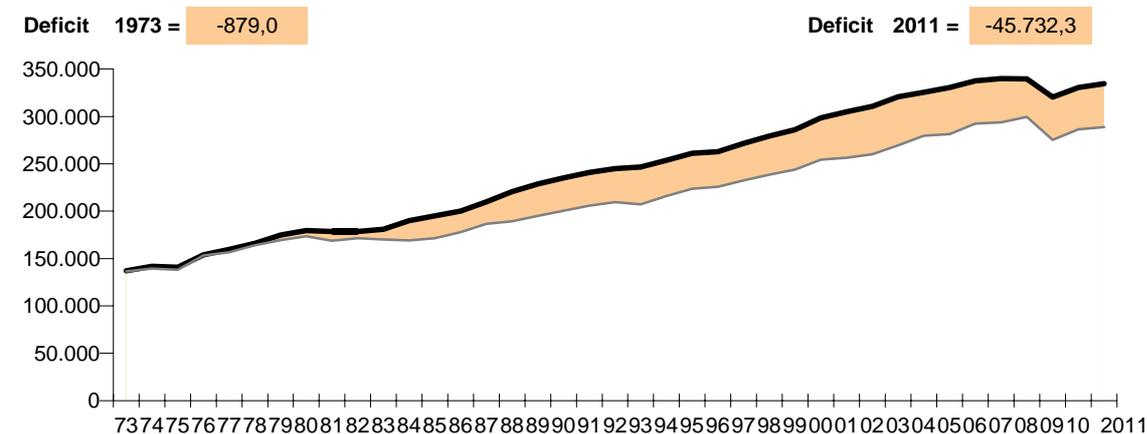
		Produttori	Autoproduttori	Italia
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	2.809	100	2.909
Potenza efficiente lorda	MW	21.935,5	173,8	22.109,3
Potenza efficiente netta	MW	21.567,7	168,9	21.736,6
Producibilità media annua	GWh	53.561,5	875,7	54.437,1
Impianti termoelettrici (*)				
Impianti	n.	1.938 (33)	451	2.389
Sezioni	n.	2.776 (34)	727	3.503
Potenza efficiente lorda	MW	74.667,8 (772,0)	5.815,5	80.483,3
Potenza efficiente netta	MW	71.412,7 (728,1)	5.602,6	77.015,2
Impianti eolici				
Impianti	n.	803	4	807
Potenza efficiente lorda	MW	6.931,2	5,0	6.936,1
Impianti fotovoltaici ¹				
Impianti	n.	330.306	-	330.306
Potenza efficiente lorda	MW	12.773,4	-	12.773,4

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

(1) Sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ENERGETICI.

Energia richiesta

Energia richiesta Italia	GWh	334.639,5
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-45.732,3 (-13,7%)



Consumi: complessivi 313.792,1 GWh; per abitante 5.168 kWh

Consumi per categoria di utilizzatori

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ²	Domestico	Totale ²
Italia	5.907,0	140.039,6	93.246,5	70.140,4	309.333,5

Deficit Superi Richiesta Produzione

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 4.458,6.

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2011		
		Operatori del mercato elettrico ³	Autoproduttori	Italia
Produzione lorda				
- idroelettrica		46.889,4	867,6	47.756,9
- termoelettrica tradizionale		205.821,1	22.685,5	228.506,6
- geotermoelettrica		5.654,3	-	5.654,3
- eolica		9.848,5	7,9	9.856,4
- fotovoltaica		10.795,7	-	10.795,7
Totale produzione lorda		279.008,9	23.561,0	302.569,9
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		10.131,3	992,8	11.124,1
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		46.345,2	856,9	47.202,1
- termoelettrica tradizionale		196.782,6	21.703,5	218.486,1
- geotermoelettrica		5.315,2	-	5.315,2
- eolica		9.766,6	7,8	9.774,4
- fotovoltaica		10.668,0	-	10.668,0
Totale produzione netta		268.877,6	22.568,2	291.445,8
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		2.538,6	-	2.538,6
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		266.339,1	22.568,2	288.907,2
		+	+	+
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+8.947,0	-8.947,0	-
		+	+	+
Saldo import/export con l'estero		+45.732,3	-	+45.732,3
		=	=	=
Energia richiesta		321.018,3	13.621,2	334.639,5
		-	-	-
Perdite		20.704,1	143,4	20.847,5
		=	=	=
Consumi	Autoconsumo	10.829,8	13.085,3	23.915,1
	Mercato libero ⁴	215.305,4	392,5	215.697,9
	Mercato tutelato	74.179,1	-	74.179,1
	Totale Consumi	300.314,2	13.477,8	313.792,1

(3) Produttori, Distributori e Grossisti.

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia".