

Tavola 1

**Situazione impianti**

al 31/12/2012

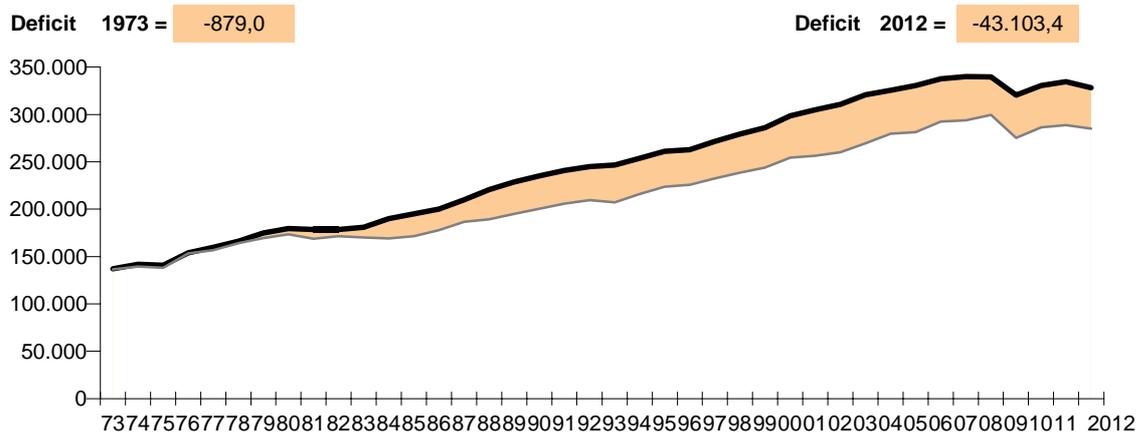
		Produttori	Autoproduttori	Italia
<b>Impianti idroelettrici</b>				
Impianti	n.	2.908	69	2.977
Potenza efficiente lorda	MW	22.116,8	132,2	22.249,0
Potenza efficiente netta	MW	21.751,7	128,3	21.880,0
Producibilità media annua	GWh	54.543,9	665,6	55.209,5
<b>Impianti termoelettrici (*)</b>				
Impianti	n.	3.045 (33)	508	3.553
Sezioni	n.	4.093 (34)	767	4.860
Potenza efficiente lorda	MW	77.096,8 (772,0)	4.249,1	81.345,9
Potenza efficiente netta	MW	73.764,7 (728,1)	4.067,0	77.831,8
<b>Impianti eolici</b>				
Impianti	n.	1.054	-	1.054
Potenza efficiente lorda	MW	8.119,4	-	8.119,4
<b>Impianti fotovoltaici <sup>1</sup></b>				
Impianti	n.	478.331	-	478.331
Potenza efficiente lorda	MW	16.419,8	-	16.419,8

(\*) 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	328.219,8
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-43.103,4 (-13,1%)



Consumi: complessivi 307.219,5 GWh; per abitante 5.168 kWh

**Consumi per categoria di utilizzatori**

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario <sup>2</sup>	Domestico	Totale <sup>2</sup>
Italia	5.923,6	130.800,9	96.454,0	69.456,6	302.635,2

Deficit Superi Richiesta Produzione

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 4.584,3.

## Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2012		
		Operatori del mercato elettrico <sup>3</sup>	Autoproduttori	Italia
<b>Produzione lorda</b>				
- idroelettrica		43.280,7	573,3	43.854,0
- termoelettrica tradizionale		202.078,2	15.483,2	217.561,4
- geotermoelettrica		5.591,7	-	5.591,7
- eolica		13.407,1	-	13.407,1
- fotovoltaica		18.861,7	-	18.861,7
<b>Totale produzione lorda</b>		<b>283.219,5</b>	<b>16.056,5</b>	<b>299.275,9</b>
		-	-	-
<b>Servizi ausiliari della Produzione</b>		<b>10.726,3</b>	<b>744,1</b>	<b>11.470,4</b>
		=	=	=
<b>Produzione netta</b>				
- idroelettrica		42.688,4	568,0	43.256,4
- termoelettrica tradizionale		192.582,9	14.744,4	207.327,3
- geotermoelettrica		5.251,7	-	5.251,7
- eolica		13.333,0	-	13.333,0
- fotovoltaica		18.637,0	-	18.637,0
<b>Totale produzione netta</b>		<b>272.493,1</b>	<b>15.312,4</b>	<b>287.805,5</b>
		-	-	-
<b>Energia destinata ai pompaggi</b>		<b>2.689,1</b>	-	<b>2.689,1</b>
		=	=	=
<b>Produzione destinata al consumo</b>		<b>269.804,0</b>	<b>15.312,4</b>	<b>285.116,4</b>
		+	+	+
<b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b>		<b>+2.684,4</b>	<b>-2.684,4</b>	-
		+	+	+
<b>Saldo import/export con l'estero</b>		<b>+43.103,4</b>	-	<b>+43.103,4</b>
		=	=	=
<b>Energia richiesta</b>		<b>315.591,7</b>	<b>12.628,0</b>	<b>328.219,8</b>
		-	-	-
<b>Perdite</b>		<b>20.917,2</b>	<b>83,1</b>	<b>21.000,3</b>
		=	=	=
<b>Consumi</b>	Autoconsumo	12.676,7	11.849,5	24.526,2
	Mercato libero <sup>4</sup>	211.567,1	695,5	212.262,5
	Mercato tutelato	70.430,7	-	70.430,7
	<b>Totale Consumi</b>	<b>294.674,5</b>	<b>12.545,0</b>	<b>307.219,5</b>

(3) Produttori, Distributori e Grossisti.

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia".