

Tavola 1

**Situazione impianti**

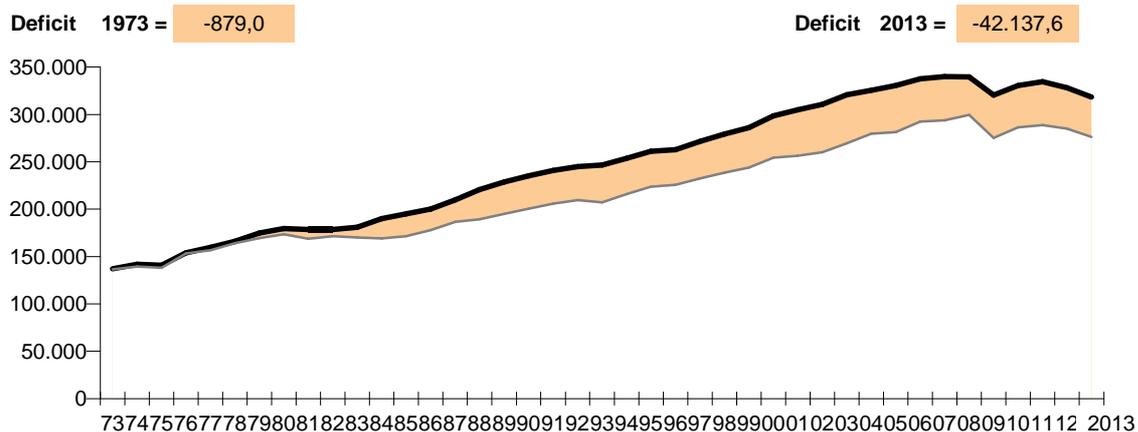
al 31/12/2013

		Produttori	Autoproduttori	Italia
<b>Impianti idroelettrici</b>				
Impianti	n.	3.187	70	3.257
Potenza efficiente lorda	MW	22.260,2	122,7	22.382,9
Potenza efficiente netta	MW	21.890,5	118,8	22.009,3
Producibilità media annua	GWh	55.454,3	615,3	56.069,6
<b>Impianti termoelettrici (*)</b>				
Impianti	n.	3.434 (34)	637	4.071
Sezioni	n.	4.501 (35)	908	5.409
Potenza efficiente lorda	MW	74.903,5 (773,0)	4.370,4	79.273,8
Potenza efficiente netta	MW	71.595,7 (729,0)	4.182,9	75.778,6
<b>Impianti eolici</b>				
Impianti	n.	1.385	1	1.386
Potenza efficiente lorda	MW	8.560,8	0,0	8.560,8
<b>Impianti fotovoltaici</b>				
Impianti	n.	579.524	-	579.524
Potenza efficiente lorda	MW	18.420,3	-	18.420,3

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

**Energia richiesta**

Energia richiesta Italia	GWh	318.475,1
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-42.137,6 (-13,2%)



Consumi: complessivi 297.287,6 GWh; per abitante 4.967 kWh

**Consumi per categoria di utilizzatori**

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario <sup>1</sup>	Domestico	Totale <sup>1</sup>
Italia	5.677,1	124.870,8	94.966,5	66.983,2	292.497,6

Deficit Superi Richiesta Produzione

(1) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 4.790,0.

## Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2013		
		Operatori del mercato elettrico <sup>2</sup>	Autoproduttori	Italia
<b>Produzione lorda</b>				
- idroelettrica		54.044,7	626,9	54.671,6
- termoelettrica tradizionale		177.543,6	15.443,2	192.986,8
- geotermoelettrica		5.659,2	-	5.659,2
- eolica		14.897,0	0,0	14.897,0
- fotovoltaica		21.588,6	-	21.588,6
<b>Totale produzione lorda</b>		<b>273.733,1</b>	<b>16.070,0</b>	<b>289.803,2</b>
		-	-	-
<b>Servizi ausiliari della Produzione</b>		<b>10.353,5</b>	<b>617,0</b>	<b>10.970,5</b>
		=	=	=
<b>Produzione netta</b>				
- idroelettrica		53.446,3	622,1	54.068,4
- termoelettrica tradizionale		168.573,0	14.830,9	183.403,9
- geotermoelettrica		5.320,1	-	5.320,1
- eolica		14.811,6	0,0	14.811,6
- fotovoltaica		21.228,7	-	21.228,7
<b>Totale produzione netta</b>		<b>263.379,6</b>	<b>15.453,0</b>	<b>278.832,6</b>
		-	-	-
<b>Energia destinata ai pompaggi</b>		<b>2.495,2</b>	-	<b>2.495,2</b>
		=	=	=
<b>Produzione destinata al consumo</b>		<b>260.884,4</b>	<b>15.453,0</b>	<b>276.337,4</b>
		+	+	+
<b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b>		<b>+2.524,8</b>	<b>-2.524,8</b>	-
		+	+	+
<b>Saldo import/export con l'estero</b>		<b>+42.137,6</b>	-	<b>+42.137,6</b>
		=	=	=
<b>Energia richiesta</b>		<b>305.546,9</b>	<b>12.928,2</b>	<b>318.475,1</b>
		-	-	-
<b>Perdite</b>		<b>20.855,3</b>	<b>332,2</b>	<b>21.187,5</b>
		=	=	=
<b>Consumi</b>	Autoconsumo	13.242,7	11.739,4	24.982,0
	Mercato libero <sup>3</sup>	206.978,3	856,7	207.834,9
	Mercato tutelato	64.470,6	-	64.470,6
	<b>Totale Consumi</b>	<b>284.691,6</b>	<b>12.596,0</b>	<b>297.287,6</b>

(2) Produttori, Distributori e Grossisti.

(3) Compreso il "servizio di salvaguardia".