

Tavola 5

## Situazione impianti

al 31/12/2010

		Produttori	Autoproduttori	Trentino Alto Adige
<b>Impianti idroelettrici</b>				
Impianti	n.	549	10	559
Potenza efficiente lorda	MW	3.168,4	12,0	3.180,3
Potenza efficiente netta	MW	3.122,5	11,8	3.134,3
Producibilità media annua	GWh	9.927,5	49,7	9.977,2
<b>Impianti termoelettrici</b>				
Impianti	n.	102	9	111
Sezioni	n.	121	12	133
Potenza efficiente lorda	MW	172,9	33,4	206,3
Potenza efficiente netta	MW	166,7	32,4	199,1
<b>Impianti eolici</b>				
Impianti	n.	5	-	5
Potenza efficiente lorda	MW	3,1	-	3,1
<b>Impianti fotovoltaici <sup>1</sup></b>				
Impianti	n.	9.082	-	9.082
Potenza efficiente lorda	MW	169,8	-	169,8

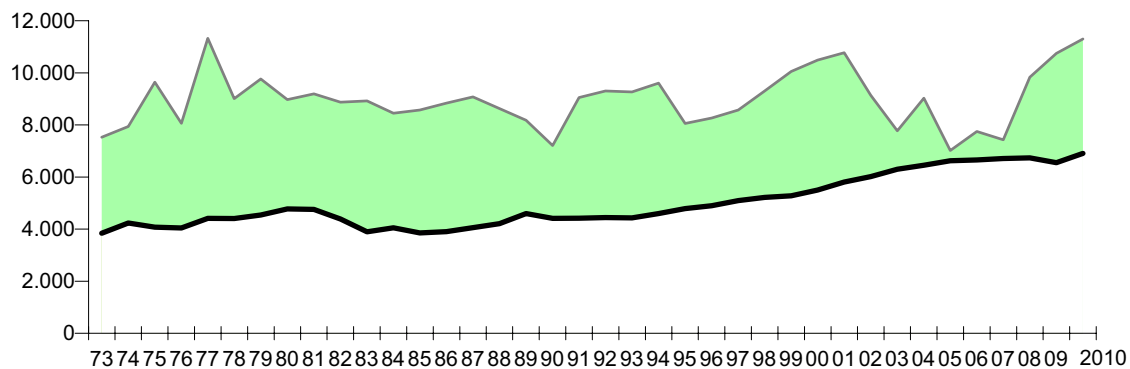
(1) Sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ENERGETICI.

## Energia richiesta

Energia richiesta in Trentino Alto Adige	GWh	6.907,8
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	+4.392,1 (+63,6%)

Supero 1973 = +3.689,0

Supero 2010 = +4.392,1



Consumi: complessivi 6.577,8 GWh; per abitante 6.371 kWh

## Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario <sup>2</sup>	Domestico	Totale <sup>2</sup>
Bolzano	163,6	1.098,5	1.332,4	601,4	3.195,9
Trento	68,4	1.391,3	1.090,1	659,9	3.209,8
<b>Totale</b>	<b>232,0</b>	<b>2.489,9</b>	<b>2.422,5</b>	<b>1.261,3</b>	<b>6.405,7</b>

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 172,1.

## Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2010		
		Operatori del mercato elettrico <sup>3</sup>	Autoproduttori	Trentino Alto Adige
<b>Produzione lorda</b>				
- idroelettrica		10.340,9	36,1	10.377,0
- termoelettrica tradizionale		837,8	173,2	1.011,0
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		2,2	-	2,2
- fotovoltaica		91,5	-	91,5
<b>Totale produzione lorda</b>		<b>11.272,4</b>	<b>209,3</b>	<b>11.481,7</b>
		-	-	-
<b>Servizi ausiliari della Produzione</b>		<b>101,0</b>	<b>3,2</b>	<b>104,1</b>
		=	=	=
<b>Produzione netta</b>				
- idroelettrica		10.268,4	35,6	10.304,0
- termoelettrica tradizionale		810,3	170,5	980,8
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		2,2	-	2,2
- fotovoltaica		90,6	-	90,6
<b>Totale produzione netta</b>		<b>11.171,4</b>	<b>206,1</b>	<b>11.377,5</b>
		-	-	-
<b>Energia destinata ai pompaggi</b>		<b>77,6</b>	-	<b>77,6</b>
		=	=	=
<b>Produzione destinata al consumo</b>		<b>11.093,8</b>	<b>206,1</b>	<b>11.299,9</b>
		+	+	+
<b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b>		<b>+23,4</b>	<b>-23,4</b>	-
		+	+	+
<b>Saldo import/export con l'estero</b>		-	-	-
		+	+	+
<b>Saldo con le altre regioni</b>		<b>-4.392,1</b>	-	<b>-4.392,1</b>
		=	=	=
<b>Energia richiesta</b>		<b>6.725,1</b>	<b>182,7</b>	<b>6.907,8</b>
		-	-	-
<b>Perdite</b>		<b>329,0</b>	<b>1,1</b>	<b>330,0</b>
		=	=	=
<b>Consumi</b>	Autoconsumo	280,9	181,7	462,6
	Mercato libero <sup>4</sup>	4.390,3	-	4.390,3
	Mercato tutelato	1.724,9	-	1.724,9
	<b>Totale Consumi</b>	<b>6.396,1</b>	<b>181,7</b>	<b>6.577,8</b>

(3) Produttori, Distributori e Grossisti.

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia".