

Tavola 9

## Situazione impianti

al 31/12/2012

		Produttori	Autoproduttori	Emilia Romagna
<b>Impianti idroelettrici</b>				
Impianti	n.	112	1	113
Potenza efficiente lorda	MW	643,9	1,1	645,0
Potenza efficiente netta	MW	633,8	1,1	634,9
Producibilità media annua	GWh	1.459,3	5,0	1.464,3
<b>Impianti termoelettrici</b>				
Impianti	n.	486	73	559
Sezioni	n.	620	96	716
Potenza efficiente lorda	MW	6.600,4	322,1	6.922,5
Potenza efficiente netta	MW	6.453,9	309,3	6.763,2
<b>Impianti eolici</b>				
Impianti	n.	42	-	42
Potenza efficiente lorda	MW	19,0	-	19,0
<b>Impianti fotovoltaici <sup>1</sup></b>				
Impianti	n.	44.940	-	44.940
Potenza efficiente lorda	MW	1.609,8	-	1.609,8

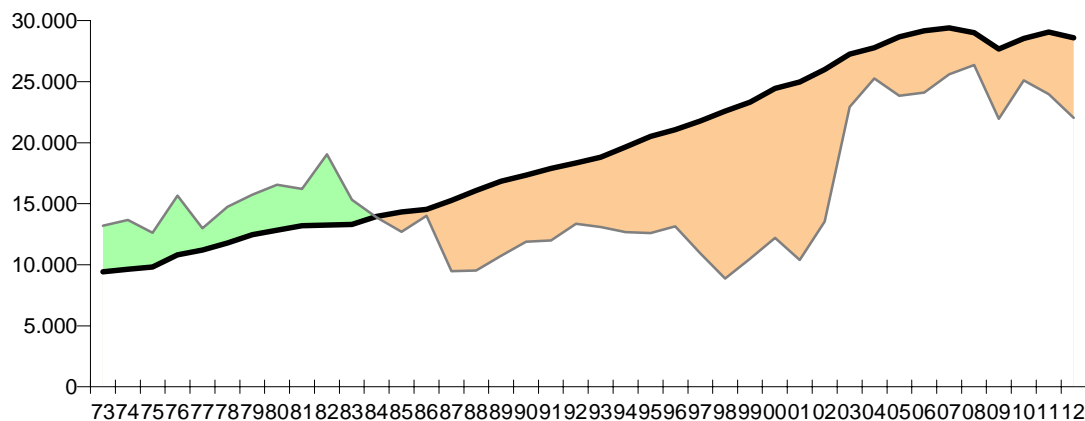
(1) Sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ENERGETICI.

## Energia richiesta

Energia richiesta in Emilia Romagna	GWh	28.580,4
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-6.534,6 (-22,9%)

**Supero 1973 = +3.775,0**

**Deficit 2012 = -6.534,6**



Consumi: complessivi 27.042,9 GWh; per abitante 6.220 kWh

Deficit Superi  
Richiesta Produzione

## Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh

	Agricoltura	Industria	Terziario <sup>2</sup>	Domestico	Totale <sup>2</sup>
Bologna	104,4	1.708,9	2.251,7	1.106,8	5.171,8
Ferrara	95,8	1.193,2	654,5	416,0	2.359,5
Forlì-Cesena	200,1	570,5	695,1	444,7	1.910,3
Modena	89,5	2.259,1	1.253,7	685,5	4.287,8
Parma	73,0	1.481,7	1.197,5	457,9	3.210,0
Piacenza	73,1	623,2	535,0	350,2	1.581,5
Ravenna	167,8	1.606,4	810,3	480,5	3.065,0
Reggio Emilia	104,9	1.745,8	773,8	571,8	3.196,4
Rimini	26,3	429,4	803,1	444,1	1.702,9
<b>Totale</b>	<b>934,9</b>	<b>11.618,2</b>	<b>8.974,6</b>	<b>4.957,6</b>	<b>26.485,3</b>

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 557,6.

## Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2012		
		Operatori del mercato elettrico <sup>3</sup>	Autoproduttori	Emilia Romagna
<b>Produzione lorda</b>				
- idroelettrica		890,2	4,4	894,6
- termoelettrica tradizionale		18.858,4	1.352,0	20.210,4
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		27,2	-	27,2
- fotovoltaica		1.758,1	-	1.758,1
<b>Totale produzione lorda</b>		<b>21.533,8</b>	<b>1.356,4</b>	<b>22.890,2</b>
		-	-	-
<b>Servizi ausiliari della Produzione</b>		<b>744,6</b>	<b>41,6</b>	<b>786,2</b>
		=	=	=
<b>Produzione netta</b>				
- idroelettrica		876,3	4,4	880,7
- termoelettrica tradizionale		18.148,2	1.310,4	19.458,6
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		26,9	-	26,9
- fotovoltaica		1.737,7	-	1.737,7
<b>Totale produzione netta</b>		<b>20.789,2</b>	<b>1.314,8</b>	<b>22.104,0</b>
		-	-	-
<b>Energia destinata ai pompaggi</b>		<b>58,2</b>	-	<b>58,2</b>
		=	=	=
<b>Produzione destinata al consumo</b>		<b>20.731,0</b>	<b>1.314,8</b>	<b>22.045,8</b>
		+	+	+
<b>Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori</b>		<b>+244,2</b>	<b>-244,2</b>	-
		+	+	+
<b>Saldo import/export con l'estero</b>		-	-	-
		+	+	+
<b>Saldo con le altre regioni</b>		<b>+6.534,6</b>	-	<b>+6.534,6</b>
		=	=	=
<b>Energia richiesta</b>		<b>27.509,7</b>	<b>1.070,6</b>	<b>28.580,4</b>
		-	-	-
<b>Perdite</b>		<b>1.537,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1.537,4</b>
		=	=	=
<b>Consumi</b>	Autoconsumo	967,0	892,3	1.859,3
	Mercato libero <sup>4</sup>	20.187,6	177,9	20.365,5
	Mercato tutelato	4.818,1	-	4.818,1
	<b>Totale Consumi</b>	<b>25.972,7</b>	<b>1.070,2</b>	<b>27.042,9</b>

(3) Produttori, Distributori e Grossisti.

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia".