

Tavola 9

Situazione impianti

al 31/12/2009

		Produttori	Autoproduttori	Emilia Romagna
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	73	2	75
Potenza efficiente lorda	MW	625,1	1,5	626,5
Potenza efficiente netta	MW	615,5	1,4	616,9
Producibilità media annua	GWh	1.399,5	6,9	1.406,4
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	96	67	163
Sezioni	n.	155	96	251
Potenza efficiente lorda	MW	5.469,5	1.213,7	6.683,2
Potenza efficiente netta	MW	5.355,3	1.180,1	6.535,5
Impianti eolici				
Impianti	n.	3	-	3
Potenza efficiente lorda	MW	16,3	-	16,3
Impianti fotovoltaici ¹				
Impianti	n.	6.656	-	6.656
Potenza efficiente lorda	MW	94,9	-	94,9

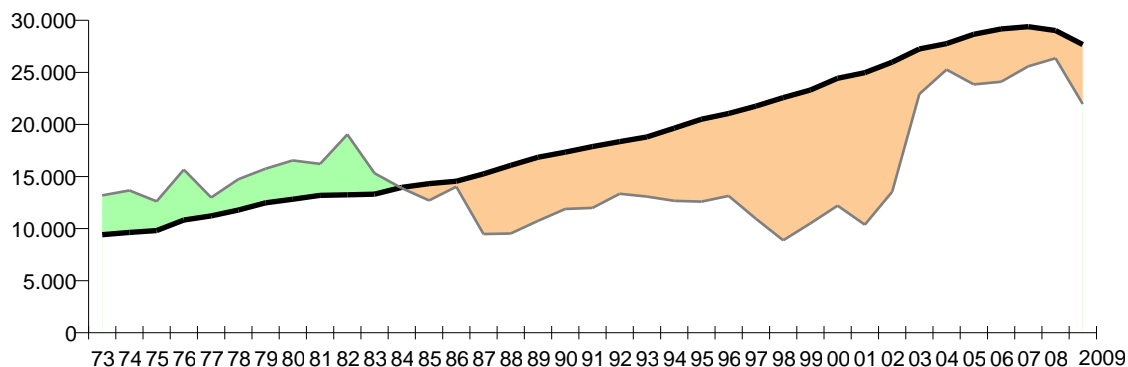
(1) Sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ENERGETICI.

Energia richiesta

Energia richiesta in Emilia Romagna	GWh	27.674,4
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-5.712,4 (-20,6%)

Supero 1973 = +3.775,0

Deficit 2009 = -5.712,4



Consumi: complessivi 26.085,2 GWh; per abitante 5.986 kWh

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ²	Domestico	Totale ²
Bologna	107,6	1.829,8	1.896,6	1.191,1	5.025,0
Ferrara	86,6	1.141,8	569,1	456,3	2.253,9
Forlì	218,1	542,1	649,0	433,8	1.843,0
Modena	93,7	2.140,4	1.241,6	817,6	4.293,2
Parma	69,8	1.521,5	1.003,5	529,4	3.124,2
Piacenza	68,5	649,0	471,0	343,8	1.532,4
Ravenna	169,4	1.495,3	681,1	469,5	2.815,3
Reggio Emilia	99,9	1.676,2	705,2	619,2	3.100,4
Rimini	19,4	404,5	752,6	414,9	1.591,4
Totale	933,0	11.400,5	7.969,6	5.275,5	25.578,7

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 506,5.

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2009		
		Operatori del mercato elettrico ³	Autoproduttori	Emilia Romagna
Produzione lorda				
- idroelettrica		1.263,4	2,0	1.265,4
- termoelettrica tradizionale		17.885,7	3.626,7	21.512,3
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		20,6	-	20,6
- fotovoltaica		55,3	-	55,3
Totale produzione lorda		19.225,0	3.628,7	22.853,7
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		490,0	107,4	597,4
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		1.245,6	2,0	1.247,7
- termoelettrica tradizionale		17.413,5	3.519,3	20.932,8
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		20,4	-	20,4
- fotovoltaica		55,3	-	55,3
Totale produzione netta		18.735,0	3.521,3	22.256,2
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		294,3	-	294,3
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		18.440,7	3.521,3	21.962,0
		+	+	
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+2.520,8	-2.520,8	+
		+	+	
Saldo import/export con l'estero		-	-	-
		+	+	+
Saldo con le altre regioni		+5.712,4	-	+5.712,4
		=	=	=
Energia richiesta		26.673,9	1.000,5	27.674,4
		-	-	-
Perdite		1.585,3	3,9	1.589,2
		=	=	=
Consumi	Autoconsumo	210,6	995,6	1.206,2
	Mercato libero ⁴	18.294,2	1,1	18.295,3
	Mercato tutelato	6.583,7	-	6.583,7
	Totale Consumi	25.088,6	996,6	26.085,2

(3) Produttori, Distributori e Grossisti

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia"