

Tavola 9

Situazione impianti

al 31/12/2010

		Produttori	Autoproduttori	Emilia Romagna
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	88	2	90
Potenza efficiente lorda	MW	627,5	1,5	628,9
Potenza efficiente netta	MW	617,8	1,4	619,2
Producibilità media annua	GWh	1.407,2	6,9	1.414,1
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	129	66	195
Sezioni	n.	186	100	286
Potenza efficiente lorda	MW	5.481,4	1.239,6	6.721,0
Potenza efficiente netta	MW	5.364,3	1.204,3	6.568,5
Impianti eolici				
Impianti	n.	15	-	15
Potenza efficiente lorda	MW	17,9	-	17,9
Impianti fotovoltaici ¹				
Impianti	n.	14.486	-	14.486
Potenza efficiente lorda	MW	364,0	-	364,0

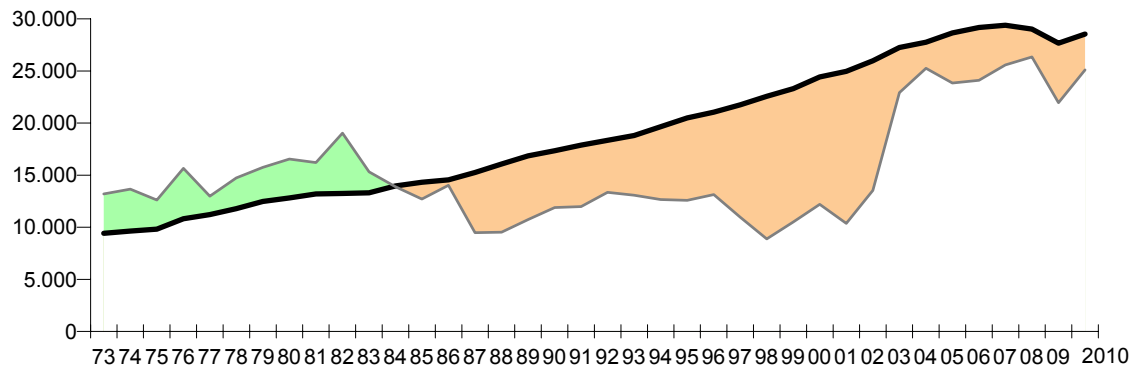
(1) Sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal GESTORE SERVIZI ENERGETICI.

Energia richiesta

Energia richiesta in Emilia Romagna	GWh	28.542,7	
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-3.429,3	(-12,0%)

Supero 1973 = +3.775,0

Deficit 2010 = -3.429,3



Consumi: complessivi 27.310,9 GWh; per abitante 6.188 kWh

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ²	Domestico	Totale ²
Bologna	104,6	2.061,2	1.903,2	1.182,8	5.251,8
Ferrara	88,5	1.090,6	793,0	452,9	2.425,0
Forlì	218,0	575,8	669,1	441,5	1.904,4
Modena	96,2	2.317,9	1.410,6	807,1	4.631,7
Parma	67,1	1.587,6	1.021,7	521,2	3.197,5
Piacenza	66,8	669,1	488,8	347,2	1.571,9
Ravenna	161,5	1.599,8	693,5	473,9	2.928,7
Reggio Emilia	94,9	1.810,1	718,7	619,5	3.243,1
Rimini	26,9	451,5	775,3	437,6	1.691,4
Totale	924,5	12.163,6	8.473,8	5.283,7	26.845,6

(2) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 465,3.

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2010		
		Operatori del mercato elettrico ³	Autoproduttori	Emilia Romagna
Produzione lorda				
- idroelettrica		1.274,3	2,6	1.276,9
- termoelettrica tradizionale		20.092,4	4.419,4	24.511,8
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		24,7	-	24,7
- fotovoltaica		153,1	-	153,1
Totale produzione lorda		21.544,4	4.422,0	25.966,4
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		541,5	135,1	676,6
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		1.256,3	2,6	1.258,9
- termoelettrica tradizionale		19.571,2	4.284,3	23.855,5
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		24,4	-	24,4
- fotovoltaica		150,9	-	150,9
Totale produzione netta		21.002,9	4.286,9	25.289,8
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		176,3	-	176,3
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		20.826,5	4.286,9	25.113,4
		+	+	+
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+3.090,1	-3.090,1	-
		+	+	+
Saldo import/export con l'estero		-	-	-
		+	+	+
Saldo con le altre regioni		+3.429,3	-	+3.429,3
		=	=	=
Energia richiesta		27.345,9	1.196,8	28.542,7
		-	-	-
Perdite		1.223,6	8,2	1.231,8
		=	=	=
Consumi	Autoconsumo	332,0	1.188,7	1.520,7
	Mercato libero ⁴	19.697,1	-	19.697,1
	Mercato tutelato	6.093,2	-	6.093,2
	Totale Consumi	26.122,3	1.188,7	27.310,9

(3) Produttori, Distributori e Grossisti.

(4) Compreso il "servizio di salvaguardia".