

Tavola 9

Situazione impianti

al 31/12/2014

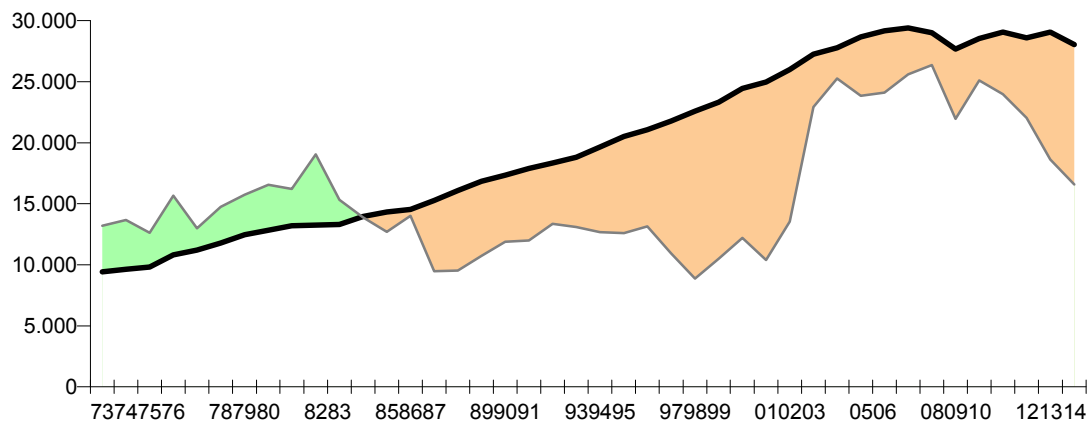
		Produttori	Autoproduttori	Emilia Romagna
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	135	-	135
Potenza efficiente lorda	MW	655,4	-	655,4
Potenza efficiente netta	MW	646,8	-	646,8
Producibilità media annua	GWh	1.513,9	-	1.513,9
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	708	98	806
Sezioni	n.	900	131	1.031
Potenza efficiente lorda	MW	6.522,3	295,1	6.817,4
Potenza efficiente netta	MW	6.319,6	286,7	6.606,3
Impianti eolici				
Impianti	n.	56	-	56
Potenza efficiente lorda	MW	19,3	-	19,3
Impianti fotovoltaici				
Impianti	n.	64.214	-	64.214
Potenza efficiente lorda	MW	1.858,8	-	1.858,8

Energia richiesta

Energia richiesta in Emilia Romagna GWh 28.035,8
 Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta GWh -11.444,0 (-40,8%)

Supero 1973 = +3.775,0

Deficit 2014 = -11.444,0



Consumi: complessivi 26.460,2 GWh; per abitante 5.948 kWh

Deficit Superi
 Richiesta Produzione

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestico	Totale ¹
Bologna	97,3	1.609,5	2.149,2	1.114,3	4.970,2
Ferrara	91,8	1.221,6	599,0	411,4	2.323,8
Forlì-Cesena	149,0	603,2	709,7	404,0	1.865,9
Modena	89,5	2.266,5	1.310,3	743,7	4.410,0
Parma	61,6	1.438,3	1.113,6	489,2	3.102,6
Piacenza	65,6	575,5	524,8	318,6	1.484,5
Ravenna	148,7	1.689,0	722,4	444,1	3.004,1
Reggio Emilia	92,7	1.655,3	808,2	570,4	3.126,7
Rimini	28,0	395,5	755,2	404,5	1.583,2
Totale	824,2	11.454,4	8.692,3	4.900,0	25.871,0

(1) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 589

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2014		
		Operatori del mercato elettrico ²	Autoproduttori	Emilia Romagna
Produzione lorda				
- idroelettrica		1.301,7	-	1.301,7
- termoelettrica tradizionale		12.536,7	1.261,2	13.797,9
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		27,2	-	27,2
- fotovoltaica		2.093,1	-	2.093,1
Totale produzione lorda		15.958,7	1.261,2	17.219,9
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		561,1	31,9	593,0
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		1.284,6	-	1.284,6
- termoelettrica tradizionale		12.034,8	1.229,3	13.264,1
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		26,8	-	26,8
- fotovoltaica		2.051,5	-	2.051,5
Totale produzione netta		15.397,7	1.229,3	16.627,0
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		35,2	-	35,2
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		15.362,5	1.229,3	16.591,8
		+	+	+
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+121,3	-121,3	-
		+	+	+
Saldo import/export con l'estero		-	-	-
		+	+	+
Saldo con le altre regioni		+11.444,0	-	+11.444,0
		=	=	=
Energia richiesta		26.927,9	1.108,0	28.035,8
		-	-	-
Perdite		1.574,1	1,5	1.575,6
		=	=	=
Consumi	Autoconsumo	1.138,0	1.106,5	2.244,5
	Mercato libero ³	20.238,1	-	20.238,1
	Mercato tutelato	3.977,6	-	3.977,6
	Totale Consumi	25.353,8	1.106,5	26.460,2

(2) Produttori, Distributori e Grossisti.

(3) Compreso il "servizio di salvaguardia".