

Tavola 9

Situazione impianti

al 31/12/2015

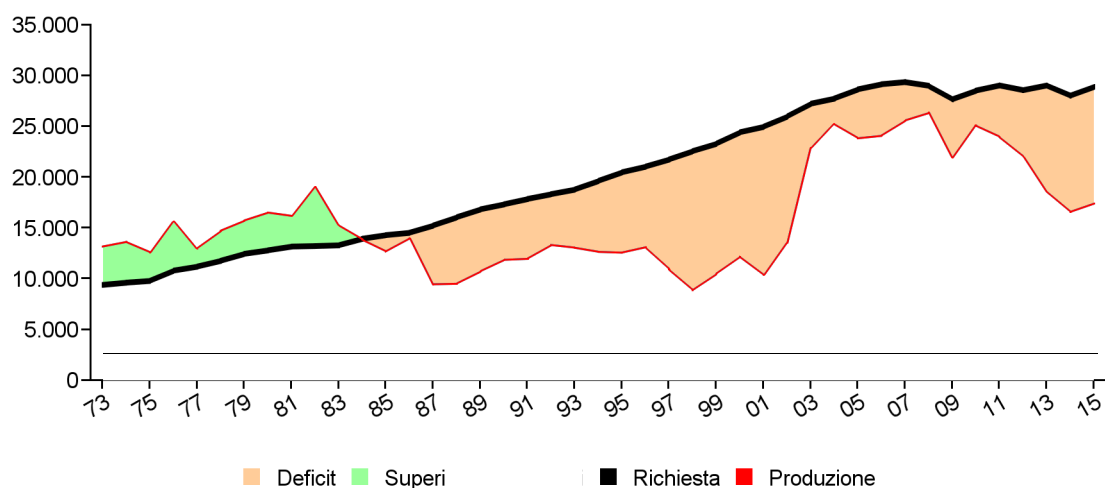
		Produttori	Autoproduttori	Emilia Romagna
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	157	1	158
Potenza efficiente lorda	MW	663,8	0,7	664,5
Potenza efficiente netta	MW	655,0	0,6	655,6
Producibilità media annua	GWh	1.537,8	2,3	1.540,0
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	759	136	895
Sezioni	n.	956	178	1.134
Potenza efficiente lorda	MW	6.320,0	351,9	6.671,9
Potenza efficiente netta	MW	6.123,6	342,0	6.465,6
Impianti eolici				
Impianti	n.	61	-	61
Potenza efficiente lorda	MW	24,7	-	24,7
Impianti fotovoltaici				
Impianti	n.	69.500	-	69.500
Potenza efficiente lorda	MW	1.897,8	-	1.897,8

Energia richiesta

Energia richiesta in Emilia Romagna	GWh	28.918,7
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-11.479,0 (-39,7%)

Supero 1973 = +3.775,0

Deficit 2015 = -11.479,0



Consumi: complessivi 27.324,3 GWh; per abitante 6.146 kWh

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestico	Totale ¹
Bologna	96,4	1.662,3	2.185,7	1.162,0	5.106,4
Ferrara	103,7	1.190,3	608,6	436,3	2.338,9
Forlì-Cesena	142,2	615,5	748,9	422,6	1.929,2
Modena	90,4	2.338,5	1.338,7	845,9	4.613,4
Parma	62,5	1.438,3	1.150,0	516,1	3.166,8
Piacenza	73,9	592,9	545,2	332,2	1.544,2
Ravenna	162,1	1.733,9	749,1	470,2	3.115,3
Reggio Emilia	99,2	1.681,4	865,0	594,5	3.240,1
Rimini	29,9	392,2	795,0	422,0	1.639,1
Totale	860,2	11.645,2	8.986,3	5.201,7	26.693,4

(1) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 630,9

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2015		
		Operatori del mercato elettrico ²	Autoproduttori	Emilia Romagna
Produzione lorda				
- idroelettrica		987,7	1,6	989,2
- termoelettrica tradizionale		13.457,5	1.468,0	14.925,5
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		27,1	-	27,1
- fotovoltaica		2.173,1	-	2.173,1
Totale produzione lorda		16.645,3	1.469,6	18.114,9
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		593,3	37,9	631,2
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		972,1	1,6	973,7
- termoelettrica tradizionale		12.910,4	1.430,1	14.340,5
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		26,9	-	26,9
- fotovoltaica		2.142,7	-	2.142,7
Totale produzione netta		16.052,0	1.431,7	17.483,7
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		44,0	-	44,0
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		16.008,0	1.431,7	17.439,7
		+	+	+
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+163,7	-163,7	-
		+	+	+
Saldo import/export con l'estero		-	-	-
		+	+	+
Saldo con le altre regioni		+11.479,0	-	+11.479,0
		=	=	=
Energia richiesta		27.650,7	1.268,0	28.918,7
		-	-	-
Perdite		1.594,4	..	1.594,4
		=	=	=
Consumi	Autoconsumo	1.219,3	1.267,7	2.486,9
	Mercato libero ³	20.944,0	0,3	20.944,3
	Mercato tutelato	3.893,0	-	3.893,0
	Totale Consumi	26.056,3	1.268,0	27.324,3

(2) Produttori, Distributori e Grossisti.

(3) Compreso il "servizio di salvaguardia".