

Tavola 12

Situazione impianti

al 31/12/2006

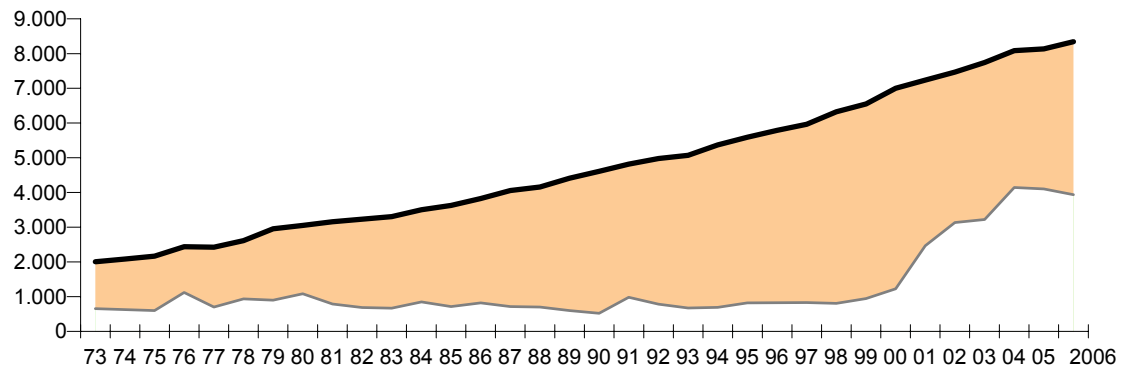
		Produttori	Autoproduttori	Marche
Impianti idroelettrici				
Impianti	n.	90	6	96
Potenza efficiente lorda	MW	219,9	5,2	225,0
Potenza efficiente netta	MW	216,1	5,2	221,3
Producibilità media annua	GWh	557,0	21,4	578,4
Impianti termoelettrici				
Impianti	n.	14	11	25
Sezioni	n.	23	22	45
Potenza efficiente lorda	MW	556,0	81,7	637,7
Potenza efficiente netta	MW	550,1	77,7	627,8
Impianti eolici e fotovoltaici				
Impianti	n.	-	-	-
Potenza efficiente lorda	MW	-	-	-

Energia richiesta

Energia richiesta nelle Marche	GWh	8.339,8	
Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta	GWh	-4.404,4	(-52,8%)

Deficit 1973 = -1.349,0

Deficit 2006 = -4.404,4



Consumi: complessivi 7.707,7 GWh; per abitante 5.029 kWh

Deficit Superi
Richiesta Produzione

Consumi per categoria di utilizzatori e provincia

GWh	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestico	Totale ¹
Ancona	33,7	1.660,6	791,5	480,5	2.966,2
Ascoli Piceno	24,6	717,8	510,5	384,8	1.637,8
Macerata	38,9	642,8	404,1	327,4	1.413,3
Pesaro e Urbino	24,4	692,2	452,8	395,4	1.564,9
Totale	121,6	3.713,5	2.158,9	1.588,1	7.582,2

(1) Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 125,5.

Bilancio dell'energia elettrica

GWh		2006		
		Operatori del mercato elettrico 2	Autoproduttori	Marche
Produzione lorda				
- idroelettrica		457,8	20,3	478,1
- termoelettrica tradizionale		3.237,6	245,2	3.482,8
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		-	-	-
- fotovoltaica		-	-	-
Totale produzione lorda		3.695,4	265,5	3.960,9
		-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione		20,6	4,2	24,8
		=	=	=
Produzione netta				
- idroelettrica		452,2	20,2	472,4
- termoelettrica tradizionale		3.222,6	241,1	3.463,7
- geotermoelettrica		-	-	-
- eolica		-	-	-
- fotovoltaica		-	-	-
Totale produzione netta		3.674,8	261,3	3.936,1
		-	-	-
Energia destinata ai pompaggi		0,6	-	0,6
		=	=	=
Produzione destinata al consumo		3.674,2	261,3	3.935,4
		+	+	
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori		+36,9	-36,9	+
		+	+	
Saldo import/export con l'estero		-	-	-
		+	+	+
Saldo con le altre regioni		+4.404,4	-	+4.404,4
		=	=	=
Energia richiesta		8.115,5	224,4	8.339,8
		-	-	-
Perdite		627,4	4,7	632,1
		=	=	=
Consumi finali	Autoconsumo	5,9	219,7	225,5
	Mercato libero	3.709,1	-	3.709,1
	Mercato vincolato	3.773,0	-	3.773,0
	Totale Consumi	7.488,1	219,7	7.707,7

(2) Produttori, Distributori e Grossisti