

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2006		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh) (1)	Energia elettrica consumata (MWh) (2)	Prodotto principale (3)	Consumo termico specifico (kcal/kWh)	Consumo elettrico specifico (4)
Fase 1	8.163.946,595	168.020,854	3.020.660,240	2189,8	0,0556
Fase 2	10.820.727,030	209.604,857	4.003.669,000	2186,5	0,0523
Fase 3	8.063.445,135	169.237,648	2.983.474,700	2188,4	0,0567
Fase 4	7.470.535,676	132.086,221	2.764.098,200	2206,3	0,0477
TOTALE	34.518.654,440	678.949,580	12.771.902,140		

(1): consumo del ciclo termodinamico, corrispondente a “energia termica prodotta” indicata nella scheda B.3.1

(2): consumo ausiliari elettrici, corrispondente a “energia prodotta – energia elettrica ceduta a terzi” indicate nella scheda B.3.1.

(3): il dato corrisponde a “energia elettrica prodotta” il cui quantitativo è indicato nella scheda B.3.1.

(4): corrispondente a: (2)/(3)

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) (5)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh) (1)	Energia elettrica consumata (MWh) (2)	Prodotto principale (3)	Consumo termico specifico (kcal/kWh) (6)	Consumo elettrico specifico (4)
Fase 1	18.771.428,570	438.538,699	7.884.000	2.058	0,0556
Fase 2	18.980.000	417.338,716	7.971.600	2.058	0,0523
Fase 3	18.354.285,710	437.281,798	7.708.800	1.992,5	0,0567
Fase 4	18.562.857,140	372.561,660	7.796.400	1.992,5	0,0477
TOTALE	74.668.571,420	1.665.720,873	31.360.800		

(1): consumo del ciclo termodinamico, corrispondente a “energia termica prodotta” indicata nella scheda B.3.2.

(2): consumo ausiliari elettrici, corrispondente a “energia prodotta – energia elettrica ceduta a terzi” indicate nella scheda B.3.2.

(3): il prodotto corrisponde a “energia elettrica prodotta” il cui quantitativo è indicato nella scheda B.3.2.

(4): corrispondente a: (2)/(3)

(5): I dati sono stati desunti ipotizzando il funzionamento dei gruppi alla potenza nominale per 8.760 h/a.

(6): i consumi specifici riferiti alla capacità produttiva sono desunti dai dati a progetto dell’impianto.