

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *		Anno di riferimento: 2005			
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh term/kWh elett.)	Consumo elettrico specifico (kWh/kWh)
Fase 1 - Generazione elettrica modulo 1	1.305.974	18.038	Energia elettrica 611.773 MWh	2,13	0,03
Fase 2 - Generazione elettrica modulo 2	1.327.441	18.232	Energia elettrica 629.632 MWh	2,11	0,03
TOTALE	2.633.416	36.270	Energia elettrica 1.241.405 MWh	2,12	0,03

Nota: il rendimento netto dell'impianto è rappresentato dal rapporto tra energia prodotta ed energia consumata (termica ed elettrica), che per il 2005 è risultato pari al 46,5%.

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) (vedi nota 1)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh term/kWh elett.)	Consumo elettrico specifico (kWh/kWh)
Fase 1 - Generazione elettrica modulo 1	6.346.488	58.719	Energia elettrica 3.022.000 MWh	2,10	0,02
Fase 2 - Generazione elettrica modulo 2	6.346.488	58.719	Energia elettrica 3.022.000 MWh	2,10	0,02
TOTALE	12.692.976	117.438	Energia elettrica 6.044.000 MWh	2,10	0,02

Nota 1): Come capacità produttiva si è assunta, per ciascuna unità, la produzione di energia elettrica ottenuta con funzionamento al carico massimo per 8.760 ore/anno; per la stima di tutti gli altri dati riferiti alla capacità produttiva si è preso a riferimento l'anno di massima produzione dell'ultimo quinquennio, ridimensionando i dati pertinenti alla capacità produttiva così definita.