

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2006					
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW) NOTA 1	Energia prodotta (MWh) NOTA 2	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (MW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Fase 1	Gruppo a vapore 11 con turbogas 12 e 13	Gas naturale OCD Gasolio	2.142.857	8.163.946,595	0	900	3.020.660,240	2.852.639,386
Fase 2	Gruppo a vapore 21 con turbogas 22 e 23	Gas naturale OCD Gasolio	2.166.666	10.820.727,030	0	910	4.003.669,000	3.794.064,143
Fase 3	Gruppo a vapore 31 con turbogas 32 e 33	Gas naturale OCD Gasolio	2.095.238	8.063.445,135	0	880	2.983.474,700	2.814.237,052
Fase 4	Gruppo a vapore 41 con turbogas 42 e 43	Gas naturale OCD Gasolio	2.119.047	7.470.535,676	0	890	2.764.098,200	2.632.011,979
TOTALE				34.518.654,440	0	3.580	12.771.902,140	12.092.952,560

NOTA 1: dati calcolati considerando il rendimento complessivo di impianto a progetto pari al 42%.

NOTA 2: dati calcolati considerando il rendimento complessivo di impianto nell'anno di riferimento pari al 37%.

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)			NOTA 2					
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA (NOTA 1)			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (MW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Fase 1	Gruppo a vapore 11 con turbogas 12 e 13	Gas naturale OCD Gasolio	2.142.857	18.771.428,570	0	900	7.884.000	7.445.461,301
Fase 2	Gruppo a vapore 21 con turbogas 22 e 23	Gas naturale OCD Gasolio	2.166.666	18.980.000	0	910	7.971.600	7.554.261,284
Fase 3	Gruppo a vapore 31 con turbogas 32 e 33	Gas naturale OCD Gasolio	2.095.238	18.354.285,710	0	880	7.708.800	7.271.518,202
Fase 4	Gruppo a vapore 41 con turbogas 42 e 43	Gas naturale OCD Gasolio	2.119.047	18.562.857,140	0	890	7.796.400	7.423.838,340
TOTALE				74.668.571,420	0	3.580	31.360.800	29.695.079,130

NOTA 1: dati calcolati considerando il rendimento complessivo di impianto a progetto pari al 42%.

NOTA 2: i dati alla capacità produttiva sono calcolati considerando i gruppi in servizio alla potenza nominale per 8760 h/a.