

INGRESSI		2004 (ANTE OPERAM)		USCITE	
Fuel gas 100.374,2 t/anno Metano 4.566,9 t/anno Fuel oil 55.960,6 t/anno Tail gas 41,9 t/anno SWS off gas 400,0 t/anno		FORNI DI PROCESSO (incluse le caldaie di CTE)		Volume fumi @3%O2 2.194,3 MMNm ³ /anno SOx 2.013,7 t/anno NOx 687,3 t/anno CO 31,9 t/anno PLV 72,2 t/anno CO2 436.229,0 t/anno	
Acid gas 1.048,7 t/anno		RECUPERO ZOLFO		Zolfo 1.006,8 t/anno Tail gas 41,9 t/anno	
GPL 128.196,9 t/anno Benzine 812.853,1 t/anno MTBE 28.160,1 t/anno Kerosene 260.858,9 t/anno Gasoli 1.515.584,2 t/anno Oli combustibili 871.737,0 t/anno Zolfo 1.006,8 t/anno	<i>PRODUZIONE</i>	STOCCAGGIO		GPL 128.242,0 t/anno Benzine 833.163,2 t/anno Kerosene 255.202,7 t/anno Gasoli 1.559.549,5 t/anno Oli combustibili 938.925,0 t/anno Zolfo 1.006,8 t/anno VOC stoccaggio 200,2 t/anno VOC carico 32,6 t/anno	<i>USCITE</i>
Grezzo lavorato 3.782.773,1 t/anno Vapore 45 bar CCR 117.669,6 t/anno		PROCESSO		Fuel gas 100.374,2 t/anno GPL 128.196,9 t/anno Benzine 812.853,1 t/anno Kerosene 260.858,9 t/anno Gasoli 1.515.584,2 t/anno Oli combustibili 871.737,0 t/anno Acid gas 1.048,7 t/anno SWS off gas 400,0 t/anno Vapore 45 bar CCR 117.669,6 t/anno Vapore 12 bar 254.801,3 t/anno Vapore 3,5 bar 94.606,7 t/anno Emissioni VOC 1.134,8 t/anno	
Acqua di pozzo emunta 1.716.720,0 t/anno Vapore 12 bar 818.585,5 t/anno Vapore 3,5 bar 94.606,7 t/anno		UTILITIES ACQUA E RIFIUTI		Scaricato API 1.446.568,0 t/anno COD 32,5 t/anno BOD5 21,7 t/anno Idrocarburi 0,2 t/anno Solidi sospesi 11,9 t/anno VOC trattam. acque 101,4 t/anno Rifiuti 496,0 t/anno	
E.E. Enel 99.936,2 MWh/anno Vapore 45 bar 693.616,2 t/anno		CTE		E.E. autoprodotta 40.978,5 MWh/anno E.E. Enel 99.936,2 MWh/anno Vapore 12 bar 563.784,2 t/anno	