

INGRESSI		1997		USCITE	
Fuel gas 91.459,9 t/anno Metano 7.802,0 t/anno Fuel oil 77.398,5 t/anno Tail gas 218,4 t/anno SWS off gas 643,5 t/anno		FORNI DI PROCESSO (include le caldaie di CTE)		Volume fumi @3%O2 2.458,2 MMNm ³ /anno SOx 2.873,6 t/anno NOx 710,7 t/anno CO 38,3 t/anno PLV 106,8 t/anno CO2 490.716,0 t/anno	
Acid gas 5.459,6 t/anno		RECUPERO ZOLFO		Zolfo 5.241,2 t/anno Tail gas 218,4 t/anno	
GPL 109.731,9 t/anno Benzine 933.487,8 t/anno MTBE 0,0 t/anno Kerosene 150.839,9 t/anno Gasoli 1.739.884,7 t/anno Oli combustibili 1.343.197,0 t/anno Zolfo 5.241,2 t/anno	PRODUZIONE	STOCCAGGIO		USCITE GPL 110.160,8 t/anno Benzine 912.637,0 t/anno Kerosene 158.327,5 t/anno Gasoli 1.769.662,8 t/anno Oli combustibili 1.303.347,5 t/anno Zolfo 5.244,7 t/anno VOC stoccaggio 265,1 t/anno VOC carico 4,3 t/anno	
Grezzo lavorato 4.443.815,2 t/anno Vapore 45 bar CCR 155.371,2 t/anno		PROCESSO		Fuel gas 91.459,9 t/anno GPL 109.731,9 t/anno Benzine 933.487,8 t/anno Kerosene 150.839,9 t/anno Gasoli 1.739.884,7 t/anno Oli combustibili 1.343.197,0 t/anno Acid gas 5.459,6 t/anno SWS off gas 643,5 t/anno Vapore 45 bar CCR 155.371,2 t/anno Vapore 12 bar 342.496,2 t/anno Vapore 3,5 bar 77.258,4 t/anno Emissioni VOC 2.243,4 t/anno	
Acqua di pozzo emunta 1.884.974,0 t/anno Vapore 12 bar 832.293,8 t/anno Vapore 3,5 bar 77.258,4 t/anno		UTILITIES ACQUA E RIFIUTI		Scaricato API 1.463.600,0 t/anno COD 52,3 t/anno BOD5 19,0 t/anno Idrocarburi 0,6 t/anno Solidi sospesi 18,3 t/anno VOC trattam. acque 673,3 t/anno Rifiuti 332,7 t/anno	
E.E. Enel 111.911,2 MWh/anno Vapore 45 bar 667.720,0 t/anno		CTE		E.E. autoprodotta 35.601,4 MWh/anno E.E. Enel 111.911,2 MWh/anno Vapore 12 bar 489.797,6 t/anno	