

INGRESSI		DOPO AIA		USCITE	
Fuel gas 109.502,2 t/anno Metano 40.224,7 t/anno Fuel oil 53.223,3 t/anno GPL 31.891,0 t/anno Tail gas 11,0 t/anno			FORNI DI PROCESSO	Volume fumi @3%O2 4.788,4 MMNmc/anno SOx 990,0 t/anno NOx 470,0 t/anno CO 200,3 t/anno PLV 51,0 t/anno CO2 647.417,8 t/anno	
Acid gas 1.806,3 t/anno SWS off gas 400,0 t/anno			RECUPERO ZOLFO	Zolfo 2.195,3 t/anno Tail gas 11,0 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 2.195,3 t/anno	PRODUZIONE		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 106,8 t/anno VOC carico 32,6 t/anno	USCITE
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 1.806,3 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 205,0 t/anno	
Acqua di pozzo emunta 2.004.760,0 t/anno Vapore 12 bar 712.241,3 Vapore 3,5 bar 94.606,7			UTILITIES ACQUA E RIFIUTI	Scaricato API 1.900.000,0 t/anno COD 42,7 t/anno BOD5 28,5 t/anno Idrocarburi 0,2 t/anno Solidi sospesi 15,7 t/anno VOC trattam. acque 101,4 t/anno Rifiuti 369,8 t/anno	
Vapore HHP 1.150.200,0 t/anno			GTCC	E.E. autoprodotta di cui esportata 269.724,0 MWh/anno 88.672,3 MWh/anno Vapore a raffineria 457.440,0 t/anno Teleriscaldamento 92.000,0 MWh/anno	