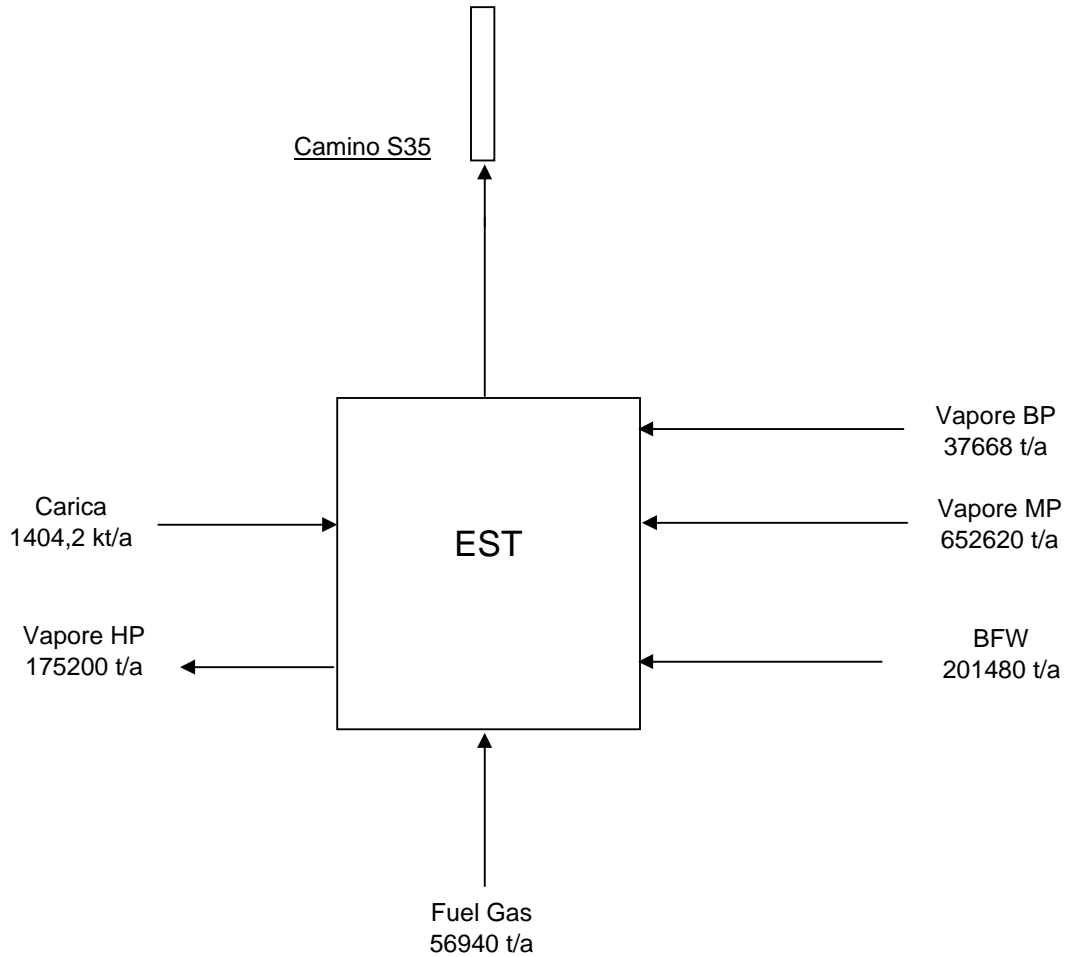
 Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing	CLIENTE Eni S.p.A Divisione Refining & Marketing Raffineria di Sannazzaro			
	LOCALITA' Ferrera Erbognone (PV)	Commessa P31770	UNITA' 00	
	PROGETTO IMPIANTO EST ED UNITA' ASSOCIATE	SPC. No.	00-ZA-E-85502	INTEGRAZIONI S.I.A. E A.I.A. ALLEGATO D – Fg. 1 di 4

ALLEGATO D

Schemi relativi ai bilanci di energia per unità di processo del nuovo progetto “Impianto EST e Unità associate”

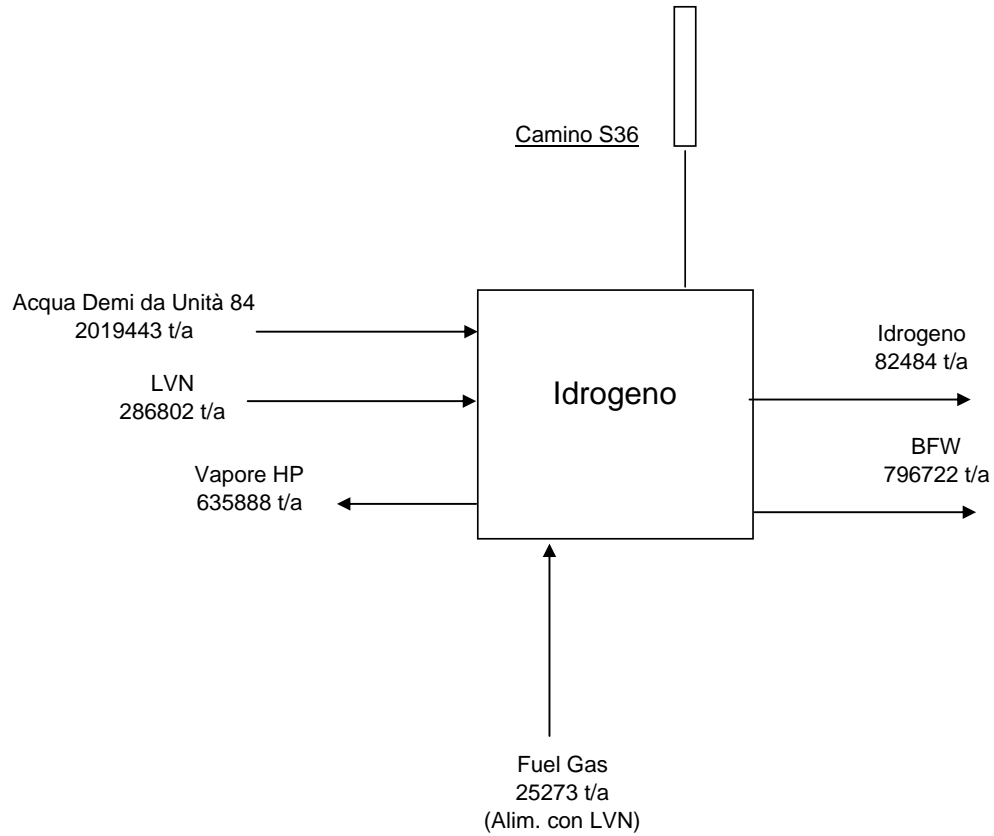
EST
Capacità d'impianto
3850 t/g

SO₂: 20,4 t/a 2,3 kg/h
 NO_x: 117,8 t/a 13,4 kg/h
 PTS: 3,9 t/a 0,4 kg/h
 CO: 62,8 t/a 7,2 kg/h
 CO₂: 159316,5 t/a 18186,8 kg/h
 Portata: 207793 Nm³/h wet



HPU Capacità d'impianto
82484 t/g H2 prodotto

SO2: 29,4 t/a 3,4 kg/h
 NOx: 15,7 t/a 1,8 kg/h
 PTS: 9,8 t/a 1,1 kg/h
 CO: 156,8 t/a 17,9 kg/h
 CO2: 943148,5 t/a 107665,4 kg/h
 Portata: 255155 Nm3/h wet



SRU5 Capacità d'impianto
160 t/g

SO2: 473,1 t/a 54,0 kg/h
 NOx: 43,4 t/a 5,0 kg/h
 PTS: 3,3 t/a 0,4 kg/h
 CO: 21,7 t/a 2,5 kg/h
 CO2: 13145,6 t/a 1500,6 kg/h
 Portata: 27351 Nm3/h wet

