

C.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione nominale (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta a terzi (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
1	Forno F-1 Topping 3	Fuel oil Fuel gas GPL Gas Naturale	163.000	666.616				
1	Forno F-1 Topping 4	Fuel oil Fuel gas GPL Gas Naturale	163.000	1.119.580				
1	Forno F-201 HDT	Fuel gas GPL Gas Naturale	6.300	77.469				
1	Forno F-301, F-302, F-303-Reforming	Fuel gas GPL Gas Naturale	53.800	472.756				
1	Forno F-102-FCC	Fuel oil Fuel gas GPL Gas Naturale	36.000	263.019				
1	Forno F-01, F-02A, F-02B- HDC	Fuel gas GPL Gas naturale	55.000	326.762				
1	Forno F-201- HDT2	Fuel gas GPL Gas naturale	17.430	197.608				
1	Forno F-101, F-102, F-201, F-301-LC Finer	Fuel oil Fuel gas GPL Gas Naturale	40.000	218.451				

C – MODULISTICA

1	Forno F-101- Idrogeno 1	Fuel gas GPL Gas naturale	83.000	744.320				
1	Forno F-1 Vacuum	Fuel oil Fuel gas GPL Gas naturale	83.000	548.518				
1	Rig H2SO4 – F302	Fuel gas GPL Gas naturale	1.200	11.824				
1	Forno F-101 HDS2	Fuel gas GPL Gas naturale	11.000	108.094				
1	Forno F-151 HDS	Fuel gas GPL Gas naturale	8.100	90.929				
1	Zolfo 1 (SRU 1)	Fuel gas GPL Gas naturale	12.440	89.931				
1	Zolfo 2 (SRU 2)	Fuel gas GPL Gas naturale	13.950	41.735				
2	Caldaia C5	Fuel oil Fuel gas GPL Gas naturale	109.000	260.644				
2	Caldaia C-201	Fuel oil Fuel gas GPL Gas naturale	71.000	252.594				
2	Caldaia CO Boiler FCC	Fuel oil Fuel gas GPL Gas naturale	106.000	506.100				

C – MODULISTICA

2	Turbogas TGG	Fuel gas GPL Gas naturale	91.000	875.255		25.000	234.640	
2	Turbina a vapore TGV	Vapore (fluido motore)	0	0		18.000	140.710	
2	Turbina a vapore TGV4	Vapore (fluido motore)	0	0		3.700	20.680	
TOTALE			1.124.220	6.872.205		46.700	396.030	