



**IMPIANTO IGCC  
DATI QUANTITATIVI - CONSUMI ENERGETICI E PRODUZIONE DI ENERGIA**

**CONSUMO ENERGIA TERMICA**

LINEA	DESCRIZIONE	FASE	PARTE STORICA (ANNO 2004)		CAPACITA' PRODUTTIVA	
1	Vapore (HHP, HP, MP) ad utenze IGCC e a Gassificatori	1 - SMPP	452.322 t/anno	353.951 MWh	478.503 t/anno	374.438 MWh

**PRODUZIONE ENERGIA TERMICA**

LINEA	DESCRIZIONE	FASE	PARTE STORICA (ANNO 2004)		CAPACITA' PRODUTTIVA	
5	Vapore da Caldaia a Recupero	2 - CCPP	3.111.598 t/anno	2.432.116 MWh	3.291.701 t/anno	2.572.890 MWh
6	Vapore da Caldaia Ausiliaria	2 - CCPP	597.464 t/anno	532.178 MWh	632.046 t/anno	562.981 MWh
7	Vapore HP a Raffineria	2 - CCPP	75.095 t/anno	67.961 MWh	79.442 t/anno	71.895 MWh
8	Vapore MP a Raffineria	2 - CCPP	228.090 t/anno	189.315 MWh	241.292 t/anno	200.273 MWh
9	Vapore LP a Raffineria	2 - CCPP	146.793 t/anno	113.602 MWh	155.290 t/anno	120.177 MWh
10	Vapore (LIP, MIP, HIP)	1 - SMPP	759.034 t/anno	586.874 MWh	802.968 t/anno	620.843 MWh

**CONSUMO ENERGIA ELETTRICA**

LINEA	DESCRIZIONE	FASE	PARTE STORICA (ANNO 2004)	CAPACITA' PRODUTTIVA
2	E.E. da Enel a CCPP	2 - CCPP	7.752 MWh	8.201 MWh
3	E.E. da Enel a SMPP	1 - SMPP	395.786 MWh	418.695 MWh
4	E.E. da Enel a UAC	3 - UAC	2.076 MWh	2.196 MWh

**PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA**

LINEA	DESCRIZIONE	FASE	PARTE STORICA (ANNO 2004)	CAPACITA' PRODUTTIVA
11	E.E. prodotta dalla Turbina a Gas	2 - CCPP	1.496.321 MWh	1.582.930 MWh
12	E.E. prodotta dalla Turbina a Vapore	2 - CCPP	756.030 MWh	799.790 MWh