

NATURAL GAS 15,69 kg/s
47066 kJ/kg
GAS RECEIVING AND MEASUREMENT STATION

BILANCIO & DIAGRAMMA DI FLUSSO (@ 15 °C)

NOX	mg/Nm ³	30
CO	mg/Nm ³	30

Portata bar
°C kJ/kg

AIR 15°C

ANTI ICE

DEMI WATER COMPRESSOR WASHING

GAS TURBINE

GT-GENERATOR

EXHAUST GAS 733 Kg/s
559°C

733 kg/s
559°C

OIL COOLERS

FIN FAN COOLER M M

FILLING DEMI WATER

carico base		
Temperatura Ambiente	°C	15
Potenza Combustibile	MW	738,62
Potenza Lorda TG	MW	281,85
Potenza Netta TG	MW	280,00
Rendimento Netto	%	37,91%

00	E	EMISSIONE	AP	EG	GLS	FS	13-04-2021			
Rev. rev.	St. st.	Sc. sc.	Descrizione kind of revision	Preparato prepared	Controllato checked	Verificato checked	Verificato checked	Verificato checked	Approvato approved	Data date
Progetto/project			IMPIANTO PEAKER di BERTONICO							
Commissa job no.			Emittente issued by		Classe riserv. Confid. class	Tipo doc. doc. type	Scala scale	Derivato da derived from		Rev. rev.
578000183			FICHTNER			DT				A
Emittente issued by			Titolo title							
			BILANCIO & DIAGRAMMA DI FLUSSO							
Nome file / Identificativo										
578_bilancio e diag. di flusso										
Codice struttura product breakdown structure			Codice documento			Rev./rev.	Foglio sheet	Segue fg. fol. sheet	Di of	
			578000183S00P001			A	001			