



Tipo Documento: Relazione tecnica

Codice documento: SFP-MMP-000010-IMAG-00

Rev. n. 0

Pagina 1 di 2

**Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela  
Impianto motori a gas  
Bilancio alle condizioni di riferimento**

**APPLICA**

**LISTA DI DISTRIBUZIONE**



**LOGO E CODIFICA DEL FORNITORE**

EMISSIONE					
00	24.04.2024	Prima emissione	A.De Giovanni	G.Ricci	G.Monteforte
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

- Documento emesso elettronicamente e valido senza firme. L'originale è depositato presso l'archivio tecnico della S.O. emittente -

Questo documento è proprietà del Gruppo A2A: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge

Single Engine Performance Summary

Elevation 0 m  
 Temperature 25 °C  
 Gross electrical power 18434 kW  
 Heat input 37424 kW  
 Gross electrical efficiency 49,39 %

Pollutant emissions (@dry gases 15 %O2)

NOx: 28 mg/Nm3  
 CO: 37.5 mg/Nm3  
 CH2O: 5 mg/Nm3  
 CH4: 500 mg/Nm3  
 NH3: 3 mg/Nm3

Tolerance on heat input: 5% (ISO3046)  
 Exhaust gas temperature: +/- 15 °C  
 Exhaust gas flow: +/- 5 °C

