



kg/s	bar(a)
°C	kJ/kg

Limiti di Emissione al camino		
NOx	mg/Nm3	20
CO	mg/Nm3	25
NH3	mg/Nm3	5

NOTA: limiti di emissione garantiti sulla base della media annuale, Nm3 riferiti ai fumi secchi al 15% di O2

Condizione di funzionamento: Full Load		
Pressione Aria Ambiente	mbar(a)	1,006
Temperatura aria	°C	15
Combustibile	MW	143
Potenza Lorda	MW	55
Heat Rate	kJ/kWh	9351
Rendimento	%	>38,5

NOTA: Il Presente Bilancio di Massa ed Energia si riferisce ad un singolo modulo OCTG dei quattro previsti per l'installazione in sito per il raggiungimento della potenza installata totale di 220 MWe. I dati riportati in questo documento sono applicabili anche agli altri moduli OCTG di generazione.

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA
4	15-10-2020	EMISSIONE FINALE	SLE	SSA	RL
3	01-10-2020	EMISSIONE FINALE	SLE	SSA	RL
2	21-09-2020	EMISSIONE FINALE	SLE	SSA	RL
1	13-08-2020	SECONDA EMISSIONE	SLE	SSA	PP
0	20-07-2020	PRIMA EMISSIONE	SLE	SSA	PP

	CLIENTE	COMMITTENTE
<b>EFFICIENTAMENTO DELLA CENTRALE DI TRAPANI CON INSTALLAZIONE DI NUOVI OCTG PER 220MWe</b>		APPENDICE L PFD e Bilancio di Massa ed Energia OCTG Condizione di Riferimento Pieno Carico Aria 15°C UR 60% Pressione 1,006 barA
SISTEMA		CONTRATTO No.
SOSTITUISCE		

PREPARATO DA	FIRMA	DATA	REVISIONE	IDENTIFICATIVO No.:	FOGLIO	
PREPARATO DA	SLE	15-10-2020	4	P0021162-PRO-D-001	1 di 1	
CONTROLLATO DA	SSA	15-10-2020		Codice CLIENTE Doc.:	P0021162-PRO-D-001	SCALA
APPROVATO DA	RL	15-10-2020		NOME FILE		FORMATO A2