



- 03255-PRO-D-0-012 AL SISTEMA DI BLOWDOWN AP
- 03255-PRO-D-0-009 AI VAPORIZZATORI DEL TRENO 2
- 03255-PRO-D-0-009 AI VAPORIZZATORI DEL TRENO 2
- 03255-PRO-D-0-010 ALL'UNITA' DI MISURA FISCALE DEL GAS

NOTE:

1. I VAPORIZZATORI SARANNO FORNITI IN PACKAGE.
2. LE LOGICHE DI CONTROLLO DEI VAPORIZZATORI SARANNO IMPLEMENTATE NEI SISTEMI DCS ED ESD DEL TERMINALE DI RIGASSIFICAZIONE.
3. ALLA MASSIMA PORTATA DI PROGETTO, I CINQUE VAPORIZZATORI OPEN RACK SARANNO IN ESERCIZIO ED IL VAPORIZZATORE A FIAMMA SOMMERSA E-0004 DI RISERVA.
4. L'ATTIVAZIONE AVVIERA' LA SEQUENZA DI BLOCCO DEL VAPORIZZATORE CHE PREVEDE LA CHIUSURA DELLE SDV SULLE LINEE DI INGRESSO GNL ED USCITA GAS, L'ISOLAMENTO DELLA LINEA DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA DI MARE E LA DEPRESSURIZZAZIONE DELL' APPARECCHIATURA.
5. LA FERMATA SIMULTANEA DI TUTTE LA POMPE DI ALIMENTO VAPORIZZATORI PRODURRA L'AVVIO DELLA SEQUENZA DI BLOCCO DEI VAPORIZZATORI IN ESERCIZIO.

03255-PRO-D-0-017 DALLE POMPE DI SPINTA ACQUA MARE

03255-PRO-D-0-017 DALLE POMPE DI SPINTA ACQUA MARE

03255-PRO-D-0-007 DALLE POMPE DI ALIMENTO VAPORIZZATORI

E-0001A/B/C		
DP	bar g	95
DT	°C	-168
Potenza scambiata	kW	31500
Capacità	Sm <sup>3</sup> /h	215100

MISCELA LEGGERA - SCARICO NAVE					
CORRENTE	1	2	3	4	5
Fraz. vap.	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
T °C	-151,0	5,0	13,0	13,0	8,0
P bar g	82,0	75,0	1,2	1,2	0,0
Portata Massica kg/h	152549	152549	12441422	4976569	4976569
Densità kg/m <sup>3</sup>	431,0	69,2	1016,3	1016,3	1020,0
Portata Volumetrica m <sup>3</sup> /h	353,8	2205,6	12241,5	4896,8	4879,0
Portata Gas @ STD Sm <sup>3</sup> /h	-	215062	-	-	-
PM	16,8	16,8	18,0	18,0	18,0
CO2 % mol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
N2 % mol	0,0985	0,0985	0,0000	0,0000	0,0000
H2O % mol	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Metano % mol	95,8916	95,8916	0,0000	0,0000	0,0000
Etano % mol	3,0468	3,0468	0,0000	0,0000	0,0000
Propano % mol	0,8354	0,8354	0,0000	0,0000	0,0000
i-Butano % mol	0,0491	0,0491	0,0000	0,0000	0,0000
n-Butano % mol	0,0688	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000
i-Pentano % mol	0,0059	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000
n-Pentano % mol	0,0039	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000

MISCELA LEGGERA - RICIRCOLO					
CORRENTE	1	2	3	4	5
Fraz. vap.	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
T °C	-153,7	5,0	13,0	13,0	8,0
P bar g	82,0	75,0	1,2	1,2	0,0
Portata Massica kg/h	152612	152612	12705188	5082075	5082075
Densità kg/m <sup>3</sup>	435,1	69,2	1016,3	1016,3	1020,0
Portata Volumetrica m <sup>3</sup> /h	350,6	2204,4	12501,4	5000,6	4982,4
Portata Gas @ STD Sm <sup>3</sup> /h	-	215051	-	-	-
PM	16,8	16,8	18,0	18,0	18,0
CO2 % mol	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
N2 % mol	0,0731	0,0731	0,0000	0,0000	0,0000
H2O % mol	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Metano % mol	95,8563	95,8563	0,0000	0,0000	0,0000
Etano % mol	3,0929	3,0929	0,0000	0,0000	0,0000
Propano % mol	0,8481	0,8481	0,0000	0,0000	0,0000
i-Butano % mol	0,0499	0,0499	0,0000	0,0000	0,0000
n-Butano % mol	0,0698	0,0698	0,0000	0,0000	0,0000
i-Pentano % mol	0,0060	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000
n-Pentano % mol	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000

- 03255-PRO-D-0-009 AI VAPORIZZATORI DEL TRENO 2
- 03255-PRO-D-0-009 AI VAPORIZZATORI DEL TRENO 2
- 03255-PRO-D-0-011 ALLA VALVOLA DI TERMOSTATAZIONE DEL COLLETTORE DI DRENAGGIO
- 03255-PRO-D-0-011 AL SERBATOIO DI RACCOLTA DRENAGGI DI GNL

0	24-03-2004	EMESSO PER ISTRUTTORIA		PEDINI	RICCIATTI	GIACARELLI
REV	DATA	DESCRIZIONE		PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
<p>PROGETTO PRELIMINARE TERMINALE DI RICEZIONE E RIGASSIFICAZIONE GAS NATURALE LIQUEFATTO (GNL)</p> <p>TARANTO</p> <p>VAPORIZZATORI OPEN RACK (TRENO 1)</p> <p>SCHEMA DI FLUSSO</p>						
<p>DISEGNO N° 03255-PRO-D-0-008</p> <p>FOGLIO 1 di 1</p> <p>COMM. 03255</p> <p>REV 0</p> <p>NON IN SCALA</p> <p>SOSTITUISCE IL SOSTITUITO DAL</p>						