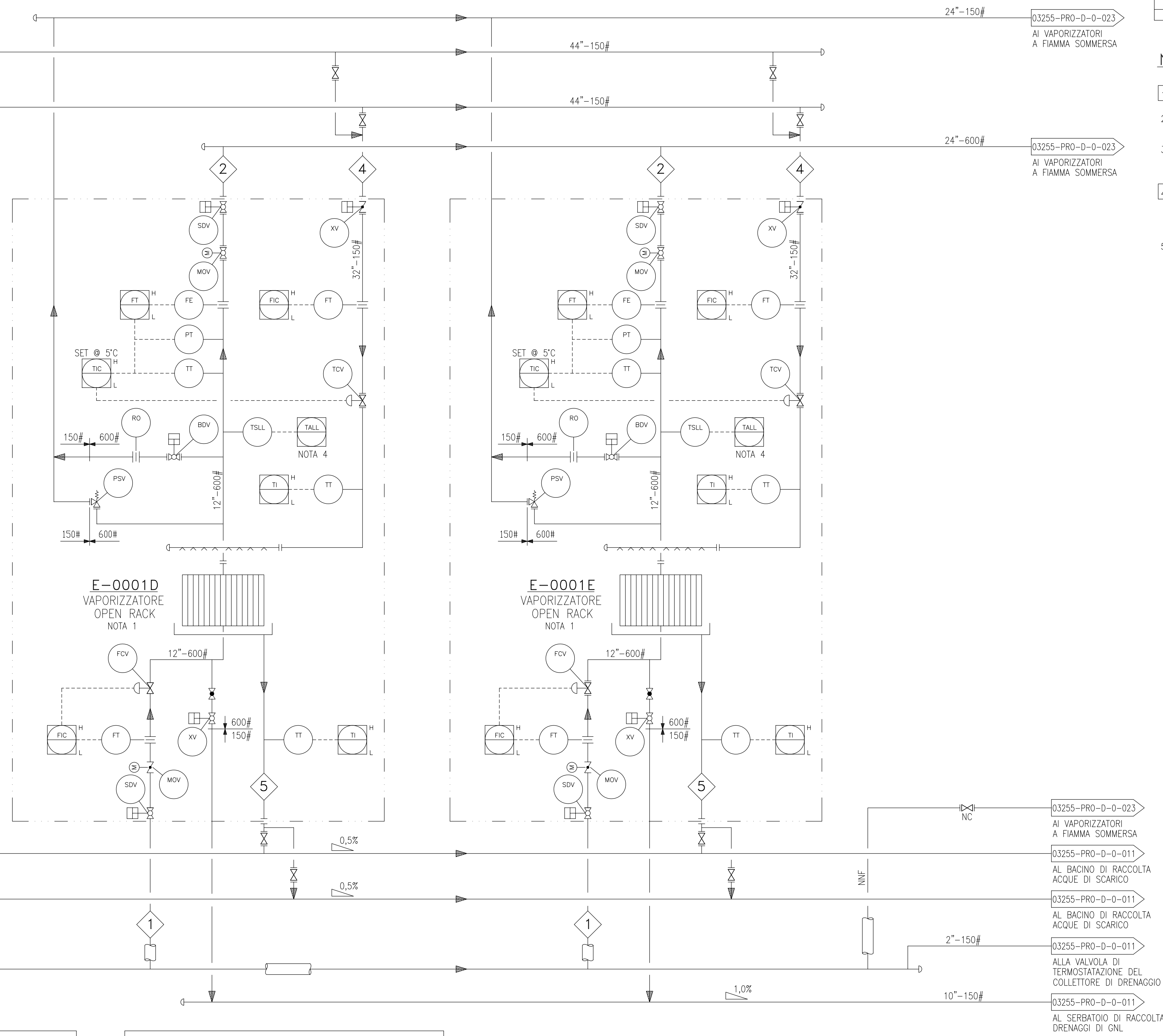


03255-PRO-D-0-008
ACQUA DI MARE DAL COLLETTORE DI ALIMENTO DEL TRENO 1

03255-PRO-D-0-008
ACQUA DI MARE DAL COLLETTORE DI ALIMENTO DEL TRENO 1

E-0001D/E/F		
DP	barg	95
DT	°C	-168
Potenza scambiata	kW	31500
Capacità	Sm ³ /h	215100



- 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 I VAPORIZZATORI A FIAMMA SOMMERSA E-0004A/B 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-0-008 60"-150#
DAI VAPORIZZATORI DEL TRENO 1

03255-PRO-D-0-008 60"-150#
DAI VAPORIZZATORI DEL TRENO 1

03255-PRO-D-0-007 20"-600#
DALLE POMPE DI ALIMENTO VAPORIZZATORI

03255-PRO-D-0-023
AI VAPORIZZATORI A FIAMMA SOMMERSA

03255-PRO-D-0-011
AL BACINO DI RACCOLTA ACQUE DI SCARICO

03255-PRO-D-0-011
AL BACINO DI RACCOLTA ACQUE DI SCARICO

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

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	4976569	4976569	4976569
Densità kg/m ³	431,0	69,2	1016,3	1016,3	1020,0
Portata Volumetrica m ³ /h	353,8	2205,6	4896,8	4896,8	4879,0
Portata Gas @ STD Sm ³ /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	-154,1	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	5082075	5082075	5082075
Densità kg/m ³	435,1	69,2	1016,3	1016,3	1020,0
Portata Volumetrica m ³ /h	350,6	2204,4	5000,6	5000,6	4982,4
Portata Gas @ STD Sm ³ /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

0	29-03-2004	EMESSO PER ISTRUTTORIA	PEDINI	RICCIATTI	CICcarelli
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 2)</p> <p>SCHEMA DI FLUSSO</p>					
<p>DISEGNO N° 03255-PRO-D-0-009</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>					