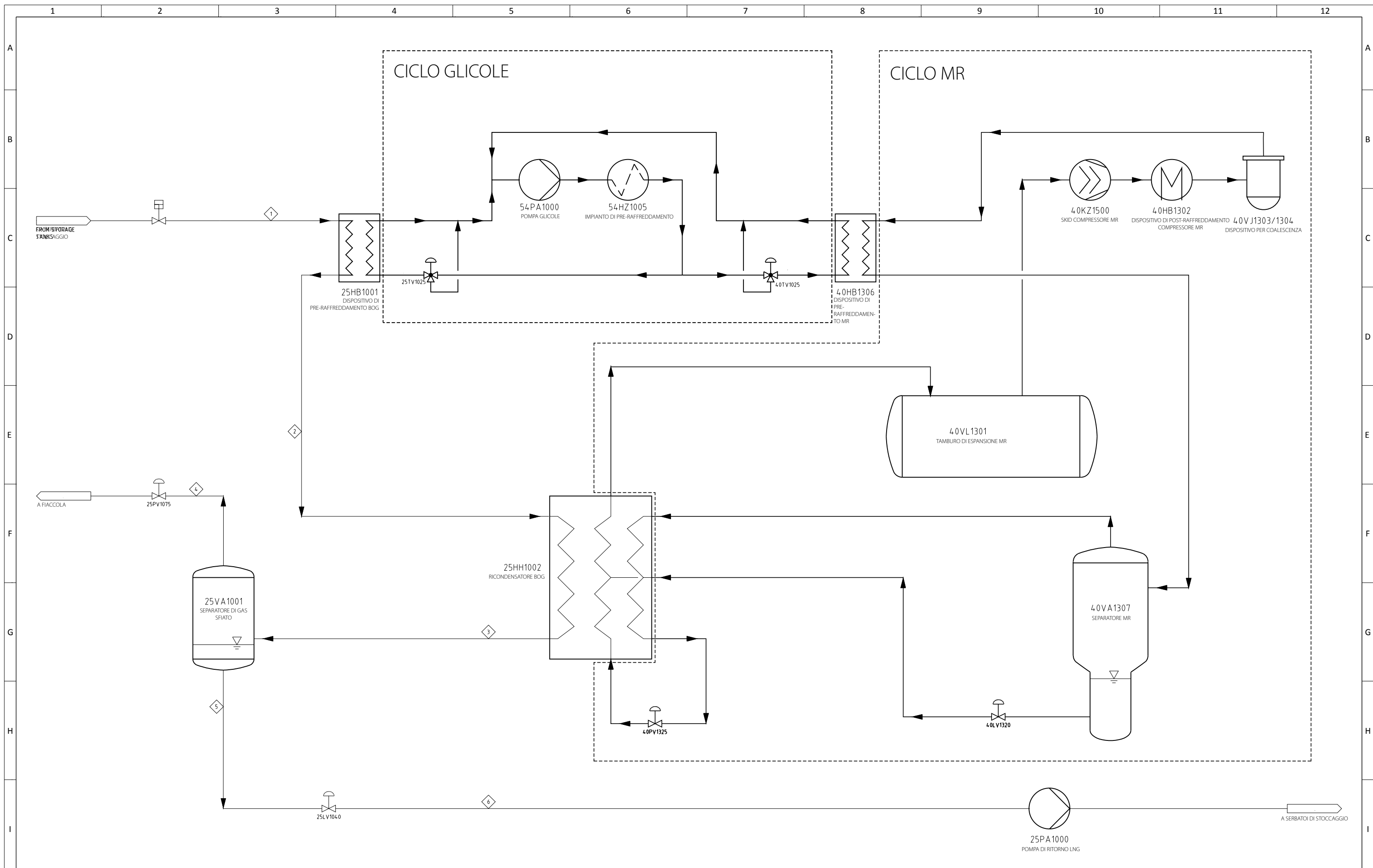


Note 1: Nr. 2 additional LP Pumps will be considered to transfer the LNG to the regas unit.  
 Nota 1: No. 2 pompe LP aggiuntive saranno considerate per trasferire l'LNG all'unità di rigassificazione



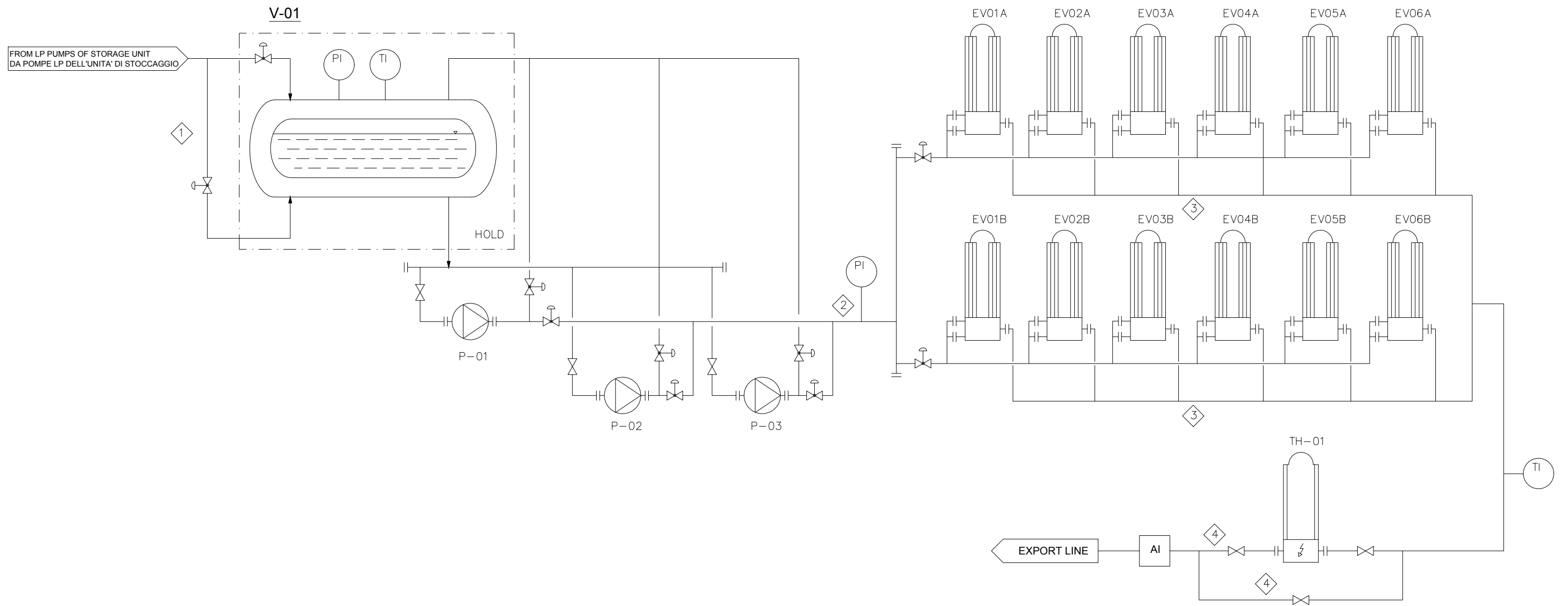
Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Document No.
03	12.01.2017	Issued for construction	RKN003	TEL006	RKN003	PROCESS FLOW DIAGRAM / DIAGRAMMA DI FLUSSO PROCESSO LNG Storage Tanks / LNG Unloading / Loading Oristano LNG Terminal
02	23.12.16	Emesso per la costruzione	RKN003	TEL006	RKN003	
01	23/12/16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	
00	22.09.16	Issued after Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	Document No.: 1533162 / N. documento: 1533162 Project No.: C202346 / N. progetto: C202346
	27/09/16	Emesso dopo Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	
	26/08/16	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003	
	26/08/16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	

Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of this drawing the recipient recognizes and honours their rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose nor copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora i suoi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.



Formato: A1		Scala: NA		Pagina 1 di 1	
<b>DIAGRAMMA DI FLUSSO PROCESSO</b> IMPIANTO DI RILIQUEFAZIONE PFD Terminale LNG Oristano					
00	02.01.2017	Emesso per informazioni	RKN003	RKN003	EME013
Rev. Indice	Data	Emesso per informazioni	Redatto	Verificato	Approved
N. documento: 1547805			N. progetto: C202346		

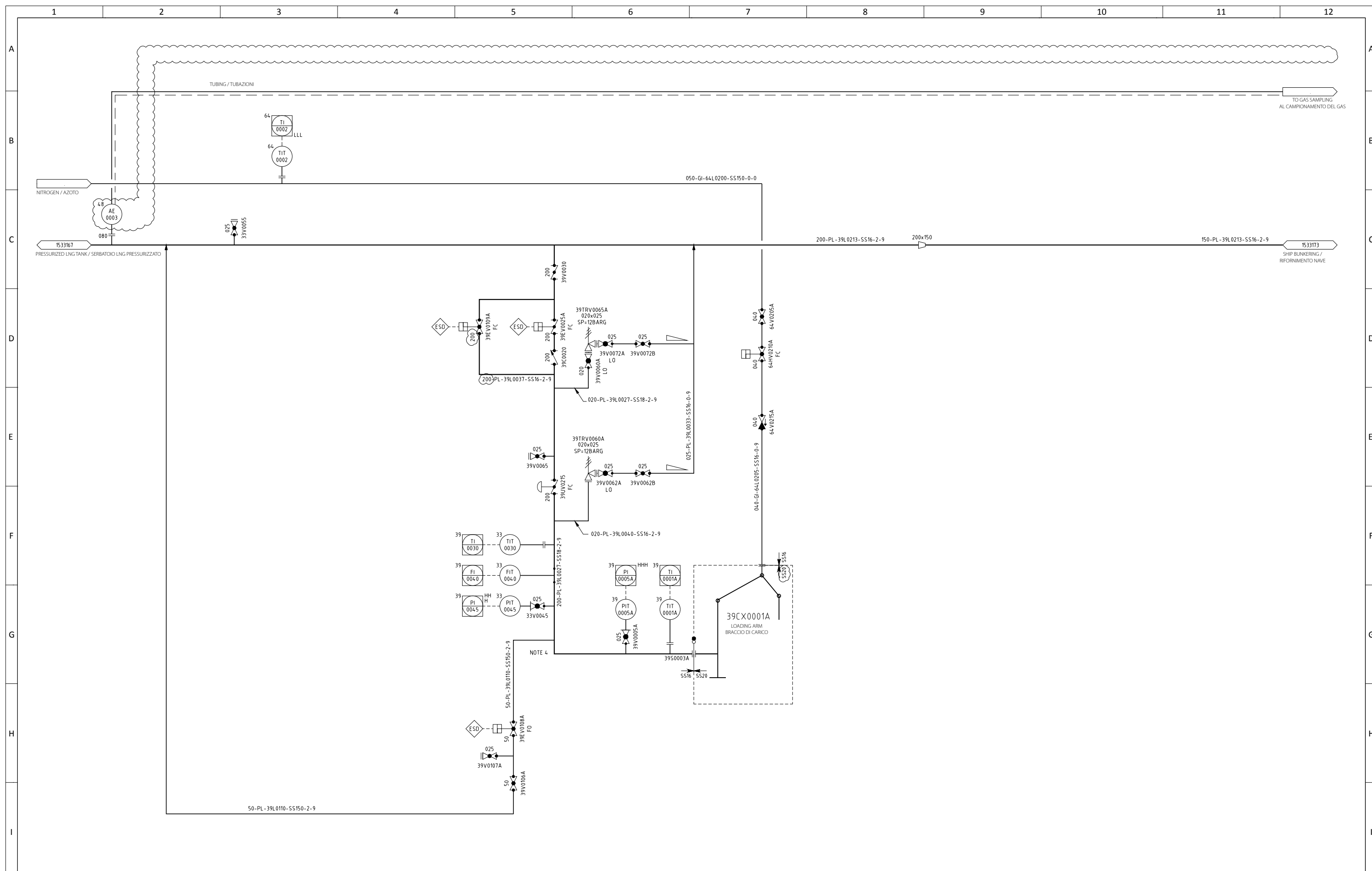
Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la manutenzione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o renderlo accessibile a terzi senza il pieno consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.



0	06/04/2018	PRIMA EMISSIONE	CBE	GIUCV	ALN
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY

PROJECT IMPIANTO DI RIGASSIFICAZIONE A ORISTANO SEZIONE DI RIGASSIFICAZIONE	TITLE PROCESS FLOW DIAGRAM DIAGRAMMA DI FLUSSO
CLIENT IVI PETROLIFERA	CONTRACT No. P0006938
	PURCHASER IVI PETROLIFERA
REPLACES	FORMAT A3

PREPARED BY	SIGNATURE	DATE	IDENTIFICATION No.:	Allegato 2	SHEET	1/1
CONTROLLED BY	GIUCV	06/04/2018	CLIENT Doc. Code:	-	SCALE	-
APPROVED BY	ALN	06/04/2018	FILE NAME	Allegato 2_Process Flow Diagram.dwg	REVISION	0



Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved
03	12.01.17	Issued for construction	RKN003	TEL006	RKN003
02	23.12.16	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003
01	22.09.16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003
00	26.08.16	Issued after Hazop	RKN003	TEL006	RKN003
	26.08.16	Emesso dopo Hazop	RKN003	TEL006	RKN003
	26.08.16	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003
	26.08.16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003

	Format: A1 Formato: A1	Scale: NA Scala: NA	Page 1 of 1 Pagina 1 di 1
--	---------------------------	------------------------	------------------------------

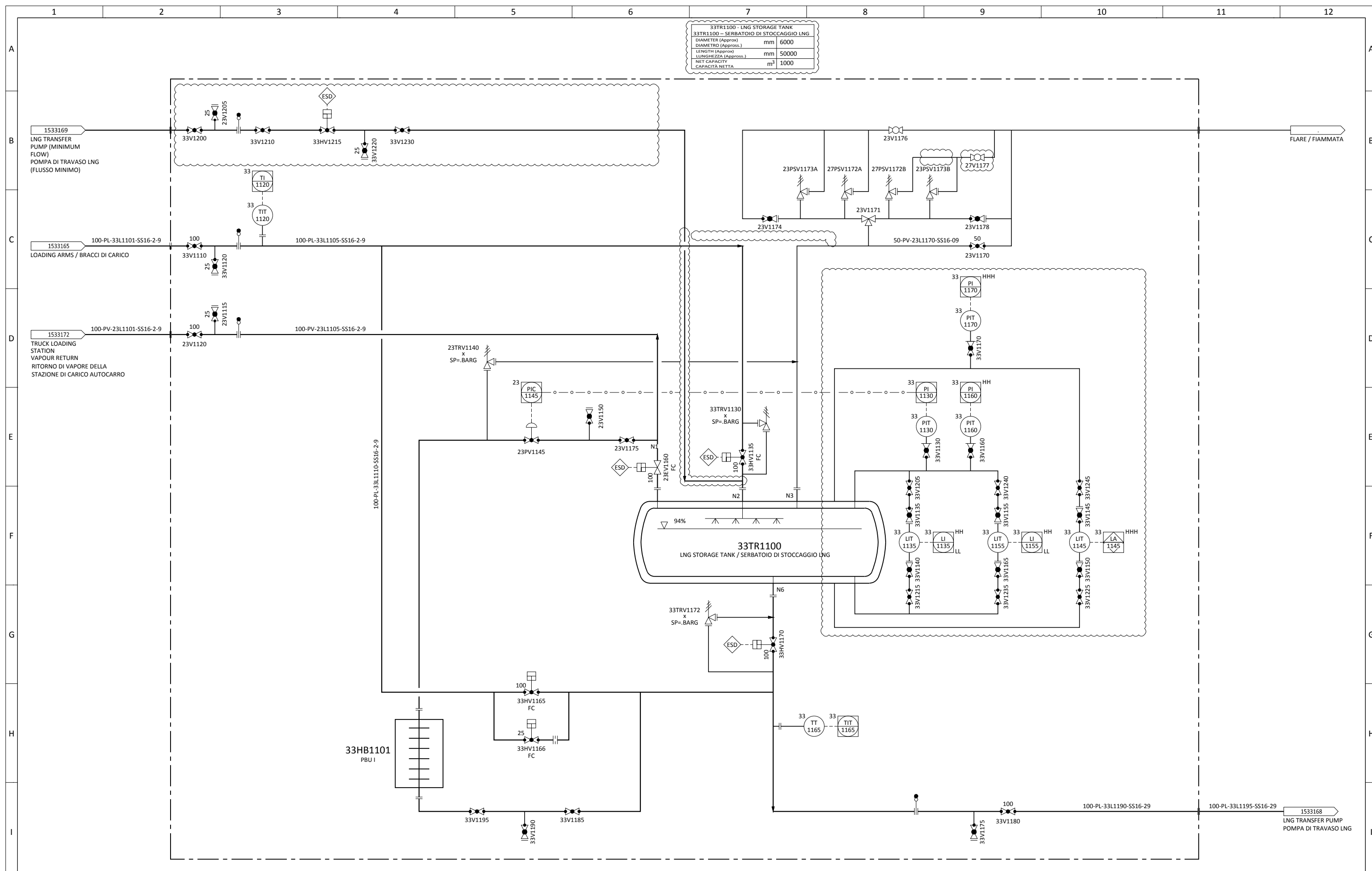
**P&I DIAGRAM / DIAGRAMMA P&I**  
LOADING ARMS / BRACCI DI CARICO

Oristano LNG Terminal / Oristano LNG Terminal (Terminal LNG Oristano)

Document No.: 1533165 / N. documento: 1533165

Project No.: C202346 / N. progetto: C202346

Copyright Wartsila Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose not copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wartsila Oil & Gas Systems AS. Non e' possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, ne copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wartsila Oil & Gas Systems AS.



33TR1100 - LNG STORAGE TANK	
33TR1100 - SERBATOIO DI STOCCAGGIO LNG	
DIAMETER (Approx)	mm 6000
DIAMETRO (Approx)	mm 6000
LENGTH (Approx)	mm 50000
LUNGHEZZA (Approx)	mm 50000
NET CAPACITY	m <sup>3</sup> 1000
CAPACITÀ NETTA	m <sup>3</sup> 1000

1533169  
LNG TRANSFER PUMP (MINIMUM FLOW)  
POMPA DI TRAVASO LNG (FLUSSO MINIMO)

1533165  
LOADING ARMS / BRACCI DI CARICO

1533172  
TRUCK LOADING STATION  
VAPOUR RETURN  
RITORNO DI VAPORE DELLA STAZIONE DI CARICO AUTOCARRO

33HB1101  
PBU I

FLARE / FIAMMATA

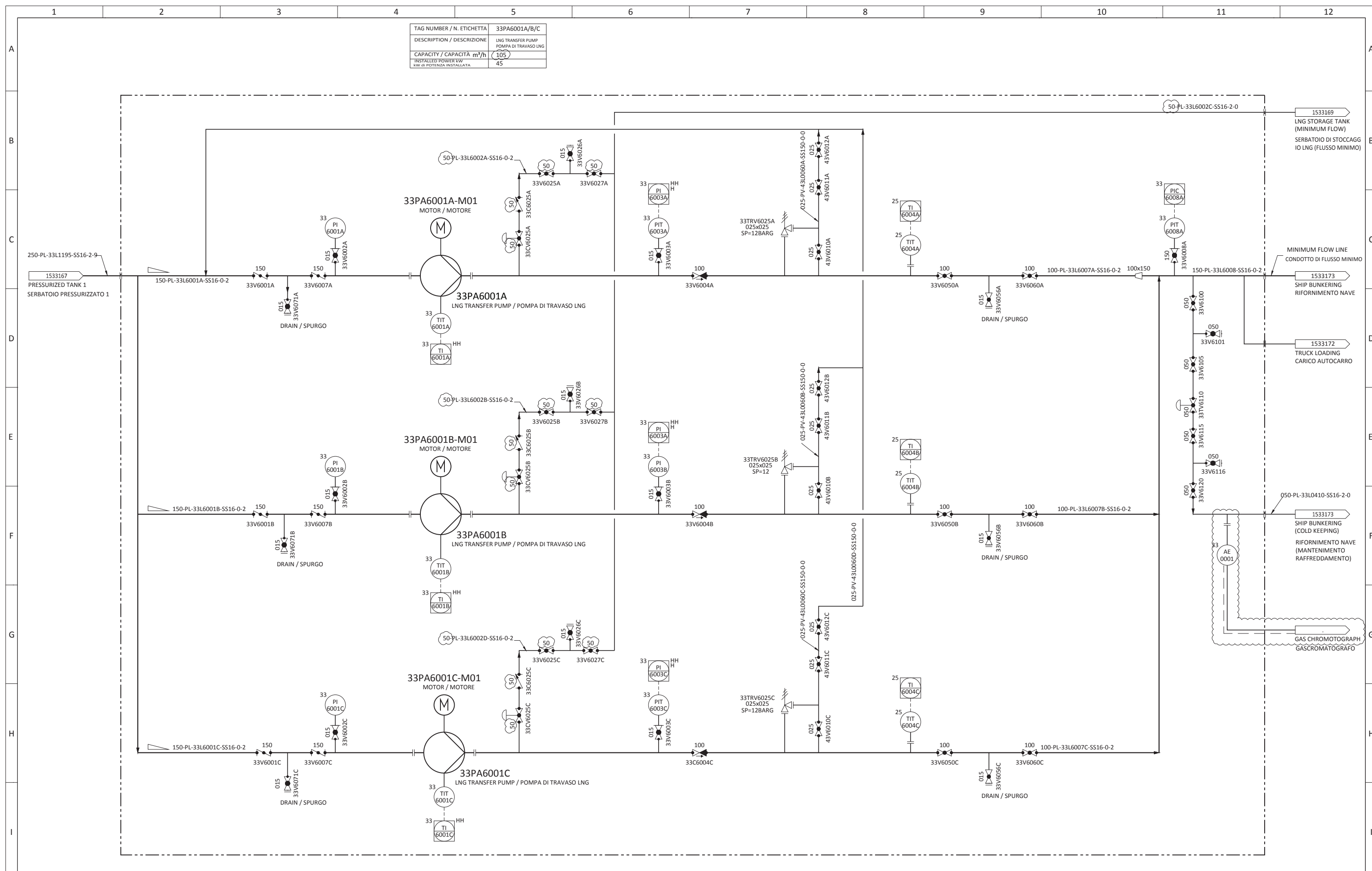
1533168  
LNG TRANSFER PUMP  
POMPA DI TRAVASO LNG



Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Document No.:
03	12.01.17	Issued for construction	RKN003	TEL006	RKN003	P&I DIAGRAM / DIAGRAMMA P&I Pressurized Tank 1 / Serbatoio pressurizzato 1 Oristano LNG Terminal / Terminal LNG Oristano
02	23.12.16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	
01	22.09.16	Issued after Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	
00	26.08.16	Emesso dopo Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	Document No.: 1533167 / N. documento: 1533167
	26.08.16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	Project No.: C202346 / N. progetto: C202346
		Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato	

Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose nor copied in any way without the prior written consent of Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. I diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.

TAG NUMBER / N. ETICHETTA	33PA6001A/B/C
DESCRIPTION / DESCRIZIONE	LNG TRANSFER PUMP POMPA DI TRAVASO LNG
CAPACITY / CAPACITÀ m³/h	105
INSTALLED POWER kW kW di POTENZA INSTALLATA	45

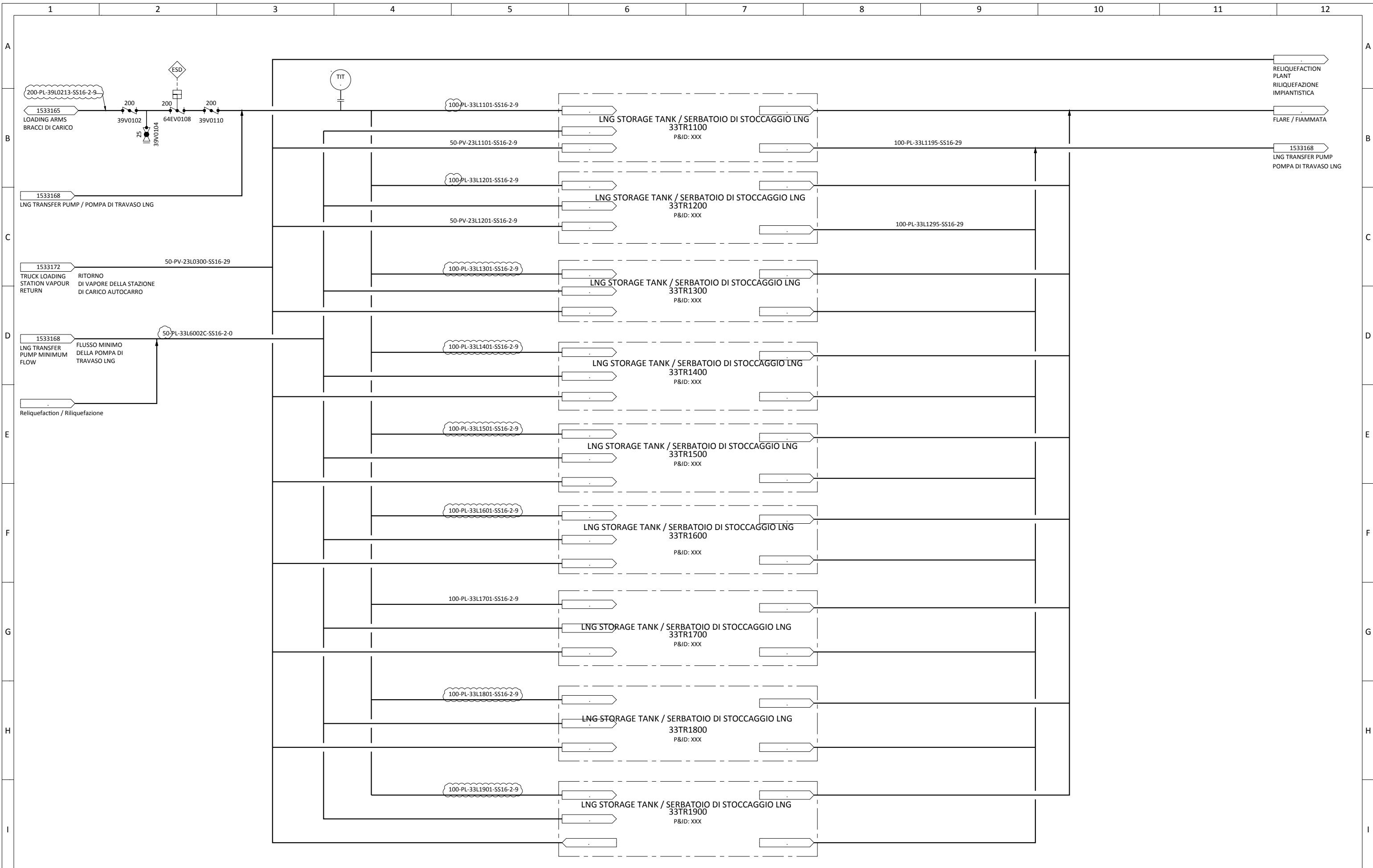


NOTES: / NOTE:



03	12.01.17	Issued for construction	RKN003	TELO06	RKN003	<b>P&amp;I DIAGRAM</b> LNG TRANSFER PUMPS Oristano LNG Terminal
02	23.12.16	Emesso per informazioni	RKN003	TELO06	RKN003	
01	22.09.16	Issued after Hazop	RKN003	TELO06	RKN003	
00	26.08.16	Issued for information	RKN003	TELO06	RKN003	Document No.: 1533168 / N. documento: 1533168
	26/08/16	Emesso per informazioni				Project No.: C202346 / N. progetto: C202346
Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	
		Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato	

Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose nor copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.

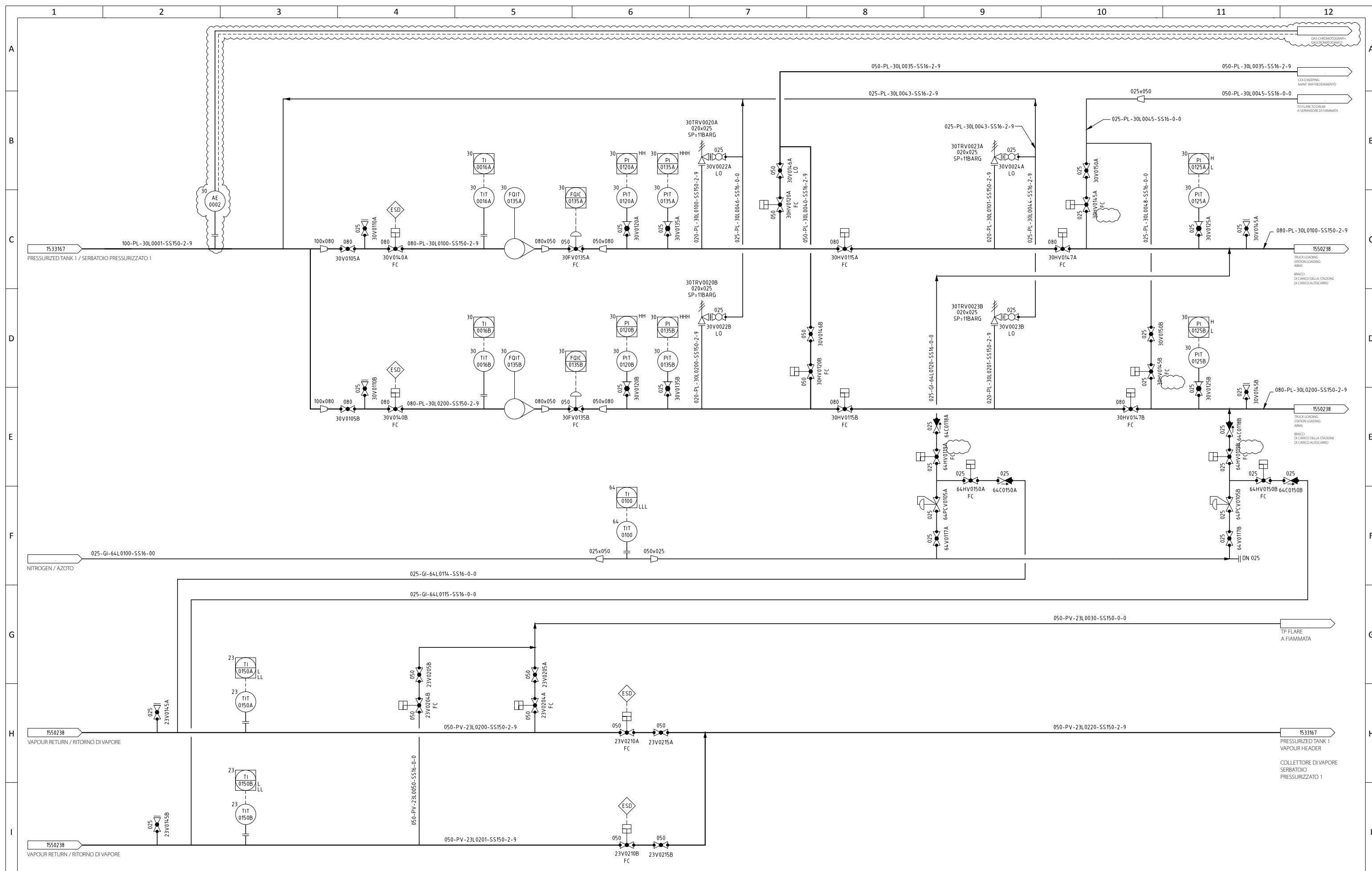


NOTES:



Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Document No.:
03	12.01.2017	Issued for construction	RKN003	TEL006	RKN003	P&I DIAGRAM / DIAGRAMMA P&I Interconnecting Piping / Tubazioni di collegamento Oristano LNG Terminal / Oristano LNG Terminal (Terminal LNG Oristano)
02	23.12.16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	
01	22.09.16	Issued after Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	
00	26/08/16	Emesso dopo Hazop	RKN003	TEL006	RKN003	Document No.: 1533169 / N. documento: 1533169
	26/08/16	Emesso per informazioni	RKN003	TEL006	RKN003	Project No.: C202346 / N. progetto: C202346
		Motivo dell'emissione	Drawn	Checked	Approved	
			Redatto	Verificato	Approvato	

Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose not copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.

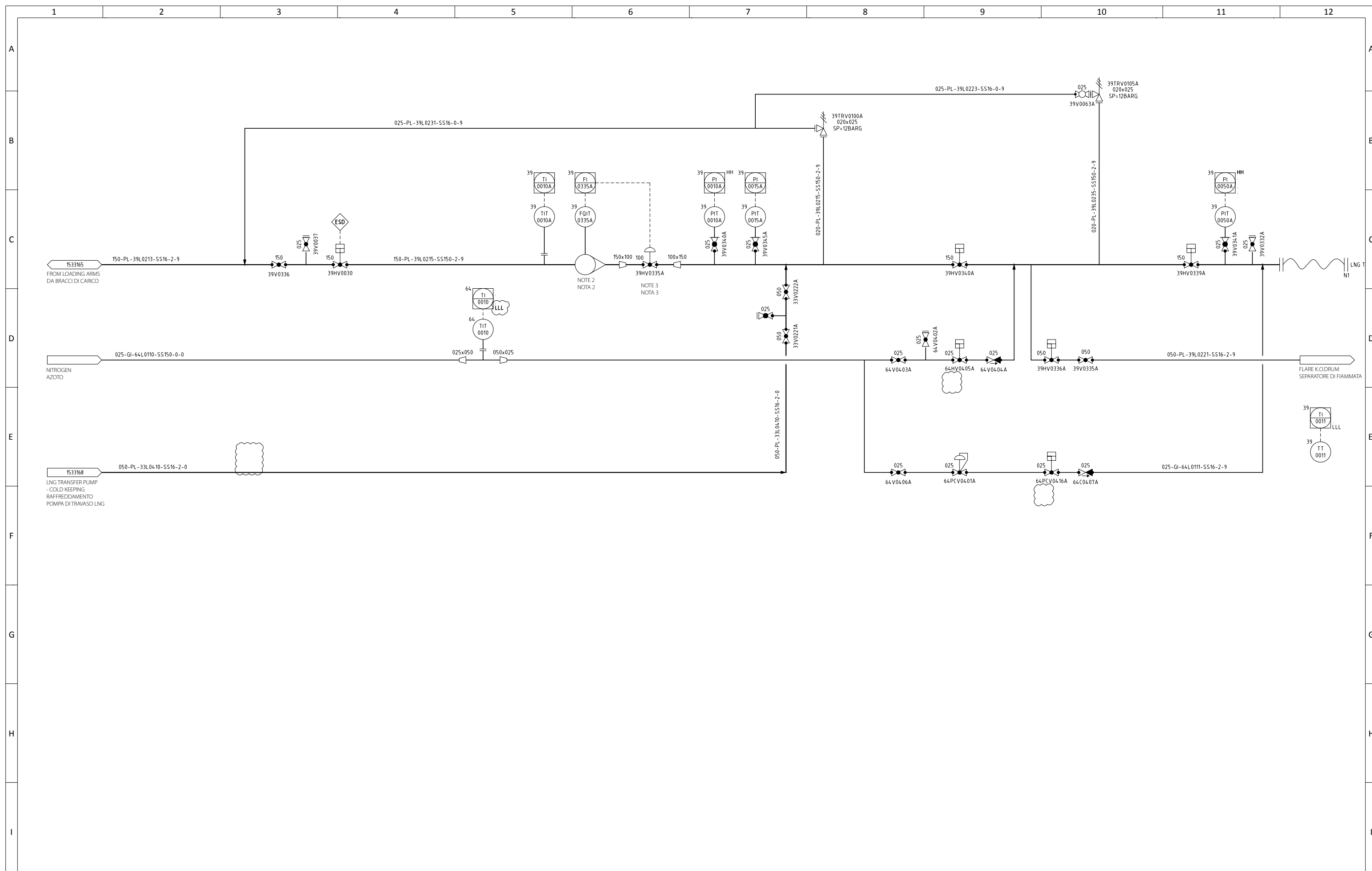


Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Document No.:	Project No.:
03	12.01.2017	Issued for construction	RKN003	TEL006	RKN003	P&I DIAGRAM / DIAGRAMMA P&I TRUCK LOADING STATION / STAZIONE DI CARICO AUTOCARRO Oristano LNG Terminal / Oristano LNG Terminal (Terminal LNG Oristano)	1533172 / N. documento: 1533172 C202346 / N. progetto: C202346
02	23.12.16	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003		
01	22.09.16	Issued after Hazop	RKN003	TEL006	RKN003		
00	26/08/16	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003	Document No.:	1533172 / N. documento: 1533172
	26/08/16	Emesso per informazioni	Drawn	Checked	Approved	Project No.:	C202346 / N. progetto: C202346
		Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato		



Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognises and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose nor copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.





NOTE:  
NOTA:

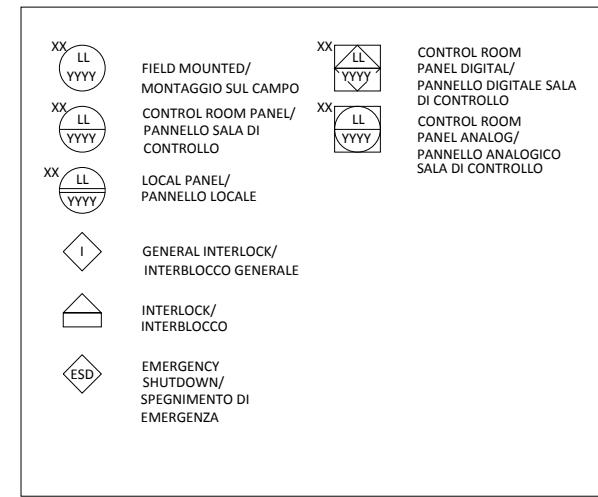


Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Formato	Scale	Page
03	12.01.17	Issued for construction	RKN003	TELO06	RKN003	Formato: A1	Scala: NA	Page 1 of 1
02	23.12.16	Emesso per informazioni	RKN003	TELO06	RKN003	Formato: A1	Scala: NA	Page 1 di 1
01	22.09.16	Emesso dopo Hazop	RKN003	TELO06	RKN003			
00	26.08.16	Emesso per informazioni	RKN003	TELO06	RKN003			

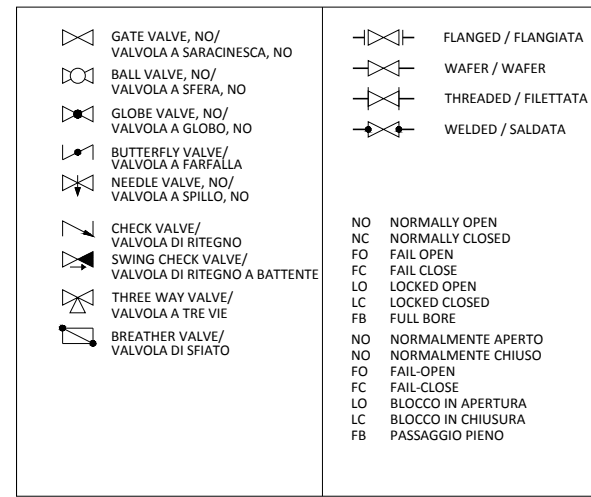
**P&I DIAGRAM**  
 SHIP BUNKERING  
 RIFORNIMENTO NAVE  
 Oristano LNG Terminal (Terminal LNG Oristano)  
 Document No.: 1533173  
 N. documento 1533173  
 Project No.: C202346  
 N. progetto: C202346

Copyright Wartsila Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours these rights. Neither the whole nor any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication or any other purpose nor copied in any way nor made accessible to third parties without the prior written consent of Wartsila Oil & Gas Systems AS.

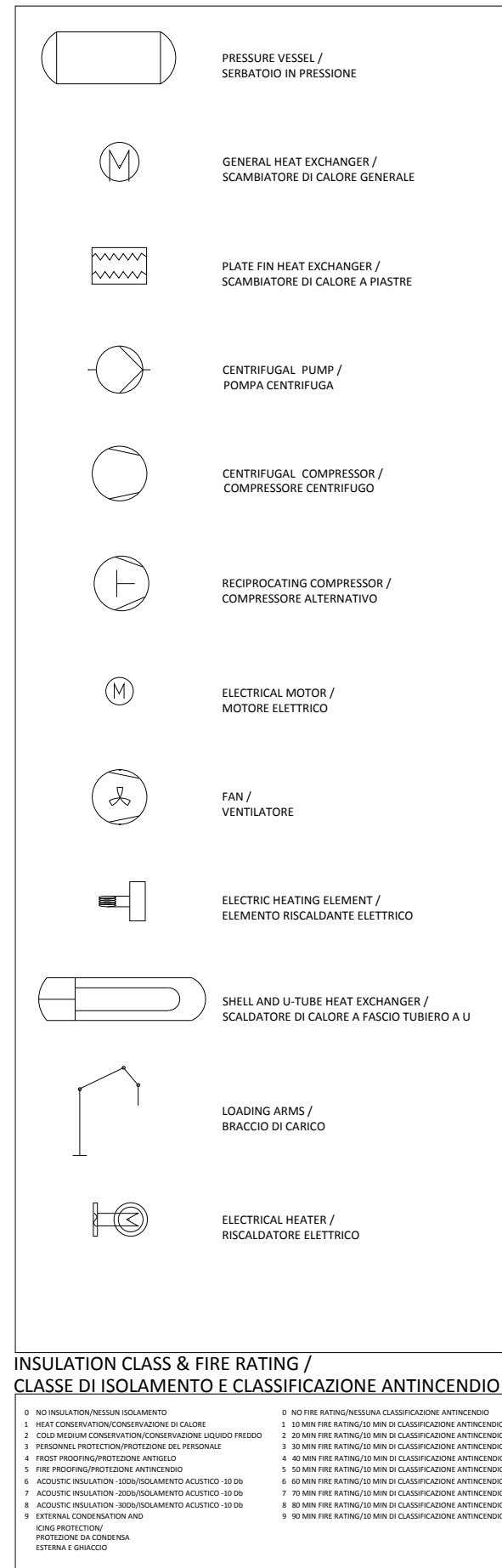
INSTRUMENTATION / STRUMENTAZIONE



VALVES / VALVOLE



EQUIPMENT / ATTREZZATURA



CODING SYSTEM / SISTEMA DI CODIFICA

PIPING CODE: /  
CODICE TUBAZIONI:

NNNN-AA-NLN/NNNN-AA-NN-NN  
LINE SIZE / DIMENSIONE CONDOTTO

AA: SERVICE CODE / CODICE DI SERVIZIO

NN: SYSTEM NUMBER / NUMERO DI SISTEMA

L: LINE / CONDOTTO

NNNN: SEQUENTIAL NUMBER / NUMERO SEQUENZIALE

AA: PIPING CLASS / CLASSE TUBAZIONI

NN: INSULATION CLASS AND FIRE RATING / CLASSE DI ISOLAMENTO E CLASSIFICAZIONE ANTINCENDIO

EQUIPMENT CODE: XXLLYYYY: Xx=System Number, LL=ID coding, YYYY=Sequential Number.

VALVE CODE: XXVYYYY: Xx=System Number, V=Valve, YYYY=Sequential Number. / CODICE ATTREZZATURA: XXLLYYYY: Xx=Numero di sistema, LL=Codifica ID, YYYY=Numero sequenziale. CODICE VALVOLA XXVYYYY, Xx=Numero di sistema, V=Valvola, YYYY=Numero sequenziale.

SERVICE CODES / CODICI DI SERVIZIO

AI AIR INSTRUMENT / ARIA STRUMENTO

GI GAS, INERT / GAS, INERTE

PL PROCESS HYDROCARBONS LIQUID / LIQUIDI IDROCARBURI DI PROCESSO

PT PROCESS TWO PHASE / DUE FASI DI PROCESSO

PV PROCESS HYDROCARBONS VAPOUR / VAPORI IDROCARBURI DI PROCESSO

SU STEAM UTILITY / SISTEMA DI VAPORE

VA VENT, ATMOSPHERIC / SFIATO, ATMOSFERICO

WC WATER, FRESH - COOLING MEDIUM / ACQUA, DOLCE - LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO

WH WATER-GLYCOL, HEATING MEDIUM / ACQUA-GLICOLI, LIQUIDO DI RISCALDAMENTO

WQ WATER, FRESH, HOT / ACQUA, DOLCE, CALDA

SYSTEM CODES / CODICI DI SISTEMA

23 GAS COMPRESSION AND REINJECTION (GAS VAPOUR/BOIL OFF GAS) / COMPRESIONE E REINIEZIONE DI GAS (VAPORE DI GAS/GAS EVAPORATO)

27 GAS EXPORT AND METERING / ESPORTAZIONE E MISURAZIONE DI GAS

30 LNG EXPORT / ESPORTAZIONE DI LNG

33 LNG STORAGE / STOCCAGGIO LNG

39 LOADING / CARICO

53 WATER GLYCOL / ACQUA/GLICOLE

55 STEAM SYSTEM / SISTEMA VAPORE

63 INSTRUMENT AIR / ARIA STRUMENTO

64 INERT GAS / NITROGEN PURGE / SPURGO GAS INERTE/AZOTO

INSTRUMENTATION IDENTIFICATION CODE / CODICE DI IDENTIFICAZIONE STRUMENTAZIONE

ALL TEMPERATURE ELEMENTS, OF TYPE XX-TE-YYYY, ARE OF DUPLEX TYPE / TUTTI GLI ELEMENTI DI TEMPERATURA XX-TE-YYYY SONO DI TIPO DUPLEX

FIRST LETTER / PRIMA LETTERA

SUCCESSING LETTERS / LETTERE SUCCESSIVE

E VOLTAGE / TENSIONE	A ALARM / ALLARME
F FLOW / FLUSSO	C CONTROL / THROTTLE / COMANDO / FARFALLA
H HAND / MANUALE	D DIFFERENTIAL / DIFFERENZIALE
I CURRENT / CORRENTE	E ELEMENT / ELEMENTO
L LEVEL / LIVELLO	G GLASS / VETRO
M MOISTURE / UMIDITÀ	H HIGH / ALTO
P PRESSURE / PRESSIONE	I INDICATOR / INDICATORE
T TEMPERATURE / TEMPERATURA	K ACTUATOR / ATTUATORE
V VIBRATION / VIBRAZIONE	L LOW / BASSO
X UNCLASSIFIED / NON CLASSIFICATO	O ORIFICE / ORIFIZIO
Z POSITION / POSIZIONE	S SWITCH / INTERRUOTORE
AB GAS ANALYZE / ANALISI GAS	T TRANSMITTER / TRASMETTITORE
AI GAS DETECTION / RILEVAMENTO GAS	V VALVE / VALVOLA
LTD LEVEL TEMP. DENSITY / TEMP. LIVELLO DENSITÀ	X UNCLASSIFIED / NON CLASSIFICATO
	Y SOLENOID VALVE / ELETTROVALVOLA

VALVES & SPECIAL ITEMS IDENTIFICATION CODE / CODICE DI IDENTIFICAZIONE DI VALVOLE ED ELEMENTI SPECIALI

C CHECK VALVE / VALVOLA DI RITEGNO

S SPECIAL ITEM / ELEMENTO SPECIALE

V MANUAL VALVE / VALVOLA MANUALE

EQUIPMENT IDENTIFICATION CODE / CODICE DI IDENTIFICAZIONE ATTREZZATURA

CB NON-REGENERATIVE FILTER / FILTRO NON RIGENERABILE

CK OIL DEMISTER / DEUMIDIFICATORE DI OLIO

CX LOADING ARMS / BRACCIO DI CARICO

DB GEAR BOX AND COUPLINGS / SCATOLA INGRANAGGI E ATTACCHI

DE ELECTRICAL MOTOR / MOTORE ELETTRICO

EC CONTROL CABINET / QUADRO

FE ELECTRIC HEATING ELEMENT / ELEMENTO RISCALDANTE ELETTRICO

HA SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER / SCALDATORE DI CALORE A FASCIO TUBIERO

HB PLATE HEAT EXCHANGER/PRINTED CIRCUIT EXCHANGER / SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE/SCAMBIATORE CIRCUITO STAMPATO

KA CENTRIFUGAL COMPRESSOR / COMPRESSORE CENTRIFUGO

KB RECIPROCATING COMPRESSOR / COMPRESSORE ALTERNATIVO

KE FAN / VENTILATORE

KH EXPANDER / ESPANSORE

KX OTHER COMPRESSORS / ALTRI COMPRESSORI

KZ COMPRESSOR, BLOWER PACKAGES / COMPRESSORE, PACCHETTI DI SOFFIANTI

PA CENTRIFUGAL PUMP / POMPA CENTRIFUGA

PS SUBMERGED PUMPS WITH SUBMERGEDMOTORS / POMPE SOMMERSE CON MOTORI SOMMERSI

TR REFRIGERATED STORAGE TANK / SERBATOIO DI STOCCAGGIO REFRIGERATO

VA SEPARATOR / SEPARATORE

VD KNOCK-OUT DRUM / SEPARATORE

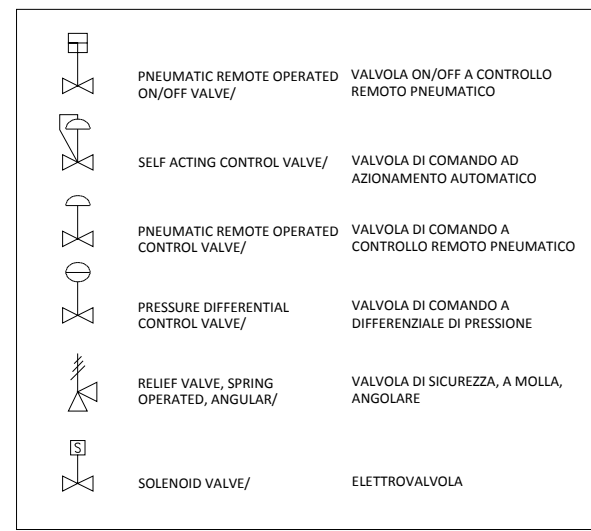
VX OTHER VESSELS AND COLUMNS / ALTRI SERBATOI E COLONNE

XX SKID / OTHER EQUIPMENT / SKID / ALTRA ATTREZZATURA

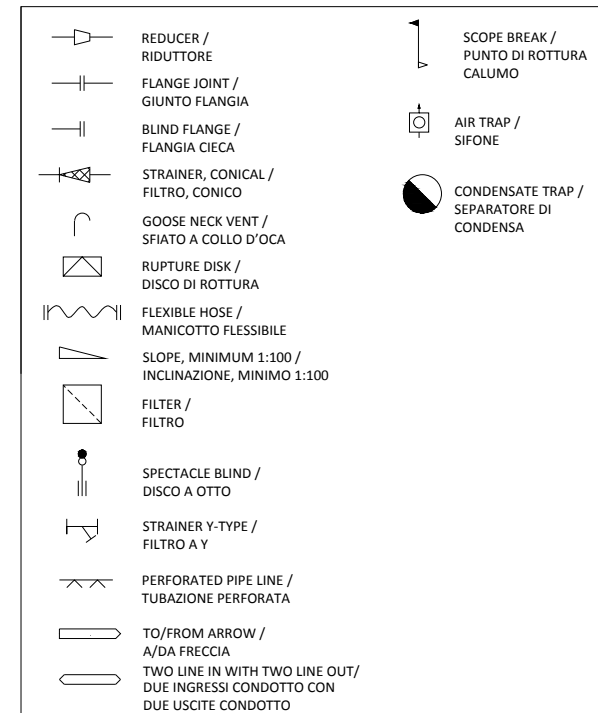
FLOW ELEMENTS / ELEMENTI DI FLUSSO



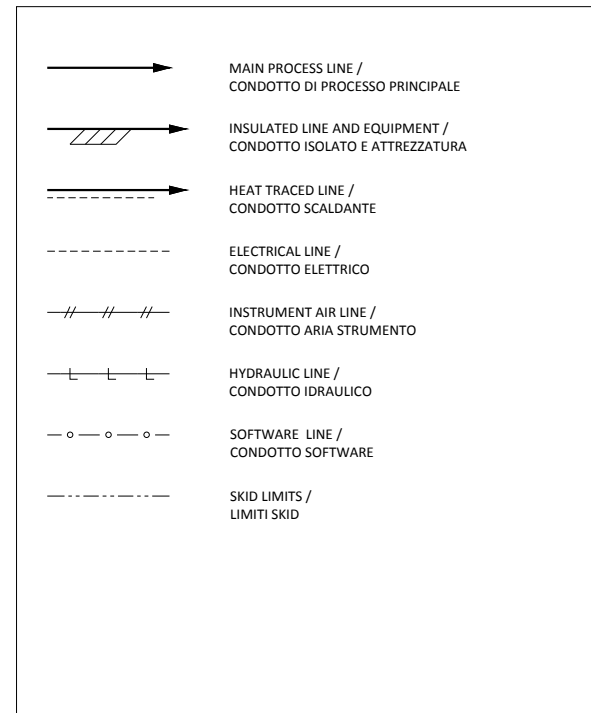
CONTROL VALVES / VALVOLE DI COMANDO



MISCELLANEOUS / VARIE



LINE SYMBOLS / SIMBOLI CONDOTTO



NOTES: / NOTE:

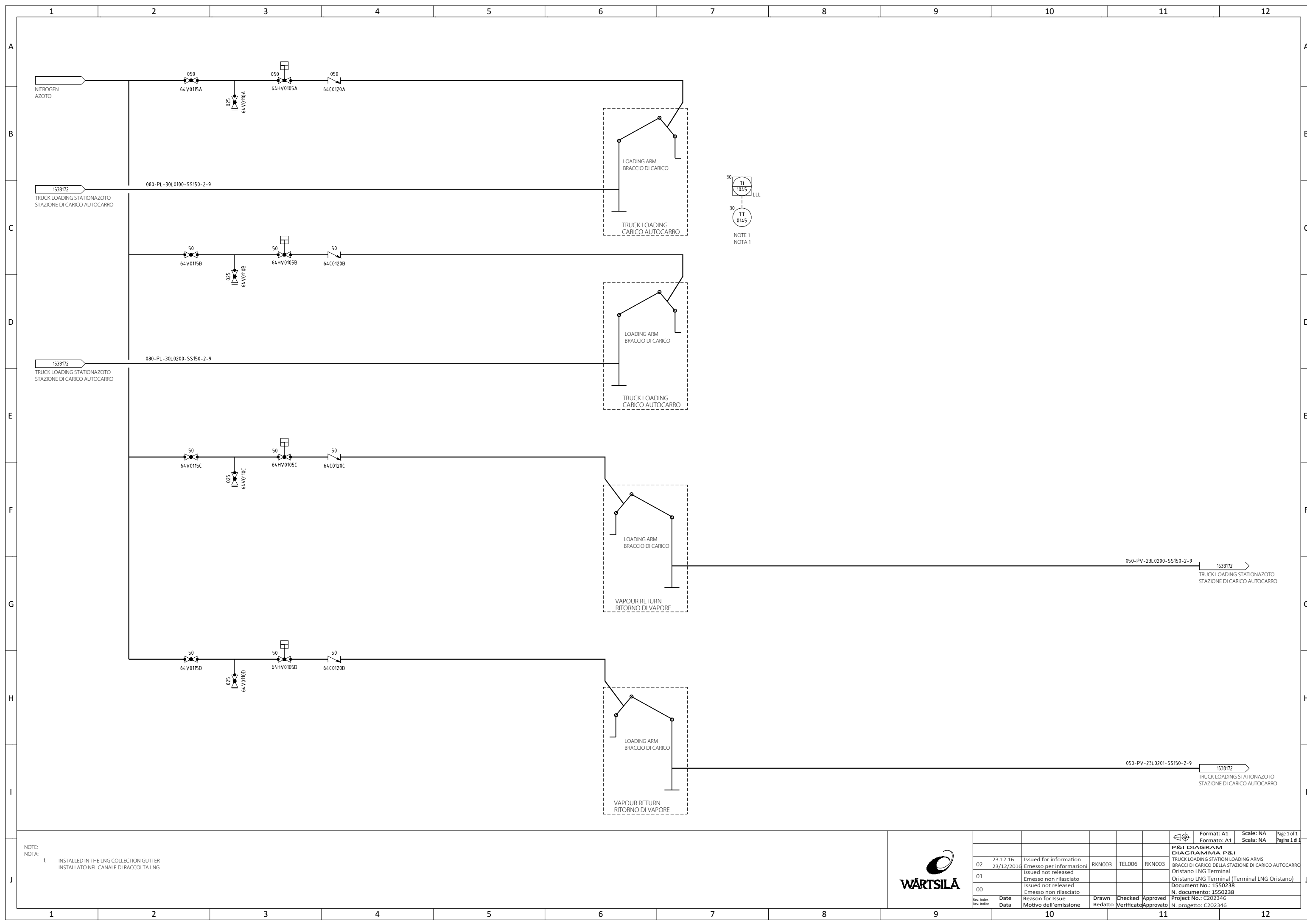
Copyright Wärtsilä Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non è possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, né copiare in alcun modo o renderlo accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wärtsilä Oil & Gas Systems AS.



00	26.08.2016	Issued for information	RKN003	TEL006	RKN003	Document No.: 1533984
Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Project No.: C202346

Rev. Indice 22.09.16  
Data Emesso dopo Hazop  
Emesso per informazioni  
Motivo dell'emissione RKN003  
Redatto TEL006  
Verificato  
Approvato  
**DIAGRAMMA P&I**  
Legenda e simboli  
Terminal LNG Oristano  
N. documento: 1533984  
N. progetto: C202346  
Formato: A1  
Scala: NA  
Pagina 1 di 1

Format: A1 Scale: NA Page 1 of 1  
P&I DIAGRAM  
Legend and Symbols  
Oristano LNG Terminal

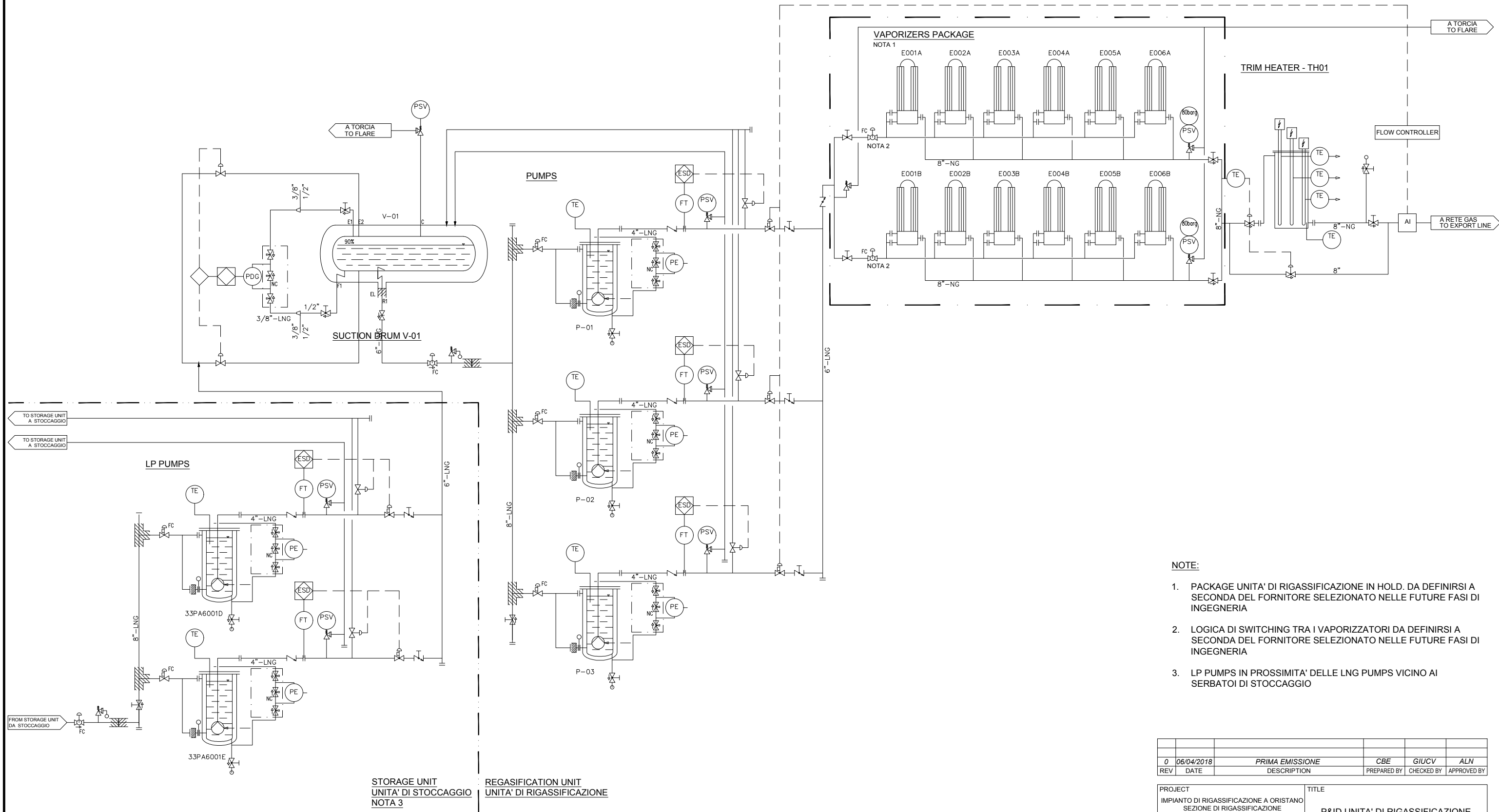


NOTE:  
 NOTA:  
 1 INSTALLED IN THE LNG COLLECTION GUTTER  
 INSTALLATO NEL CANALE DI RACCOLTA LNG



Rev. Index	Date	Reason for Issue	Drawn	Checked	Approved	Format: A1	Scale: NA	Page 1 of 1
Rev. Index	Date	Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato	Formato: A1	Scala: NA	Pagina 1 di 1
02	23.12.16	Issued for information	RKN003	TELO06	RKN003	P&ID DIAGRAM		
01	23/12/2016	Emesso per informazioni				TRUCK LOADING STATION LOADING ARMS		
00		Emesso non rilasciato				BRACCI DI CARICO DELLA STAZIONE DI CARICO AUTOCARRO		
		Emesso non rilasciato				Oristano LNG Terminal		
		Emesso non rilasciato				Oristano LNG Terminal (Terminal LNG Oristano)		
		Emesso non rilasciato				Document No.: 1550238		
		Emesso non rilasciato				N. documento: 1550238		
		Emesso non rilasciato				Project No.: C202346		
		Emesso non rilasciato				N. progetto: C202346		

Copyright Wartsila Oil & Gas Systems AS. All rights reserved. By taking possession of the drawing the recipient recognizes and honours their rights. Whether the whole or any part of this drawing may be used in any way for construction, fabrication, marketing or any other purpose nor copied in any way nor make accessible to third parties without the prior written consent of Wartsila Oil & Gas Systems AS. Tutti i diritti sono riservati. Prendendo possesso del disegno, il destinatario riconosce e onora questi diritti. Non e' possibile utilizzare questo disegno, totale o parziale, in nessun modo per la costruzione, la fabbricazione, la commercializzazione o altri scopi, ne copiare in alcun modo o rendere accessibile a terzi senza il previo consenso scritto di Wartsila Oil & Gas Systems AS.



- NOTE:**
1. PACKAGE UNITA' DI RIGASSIFICAZIONE IN HOLD. DA DEFINIRSI A SECONDA DEL FORNITORE SELEZIONATO NELLE FUTURE FASI DI INGEGNERIA
  2. LOGICA DI SWITCHING TRA I VAPORIZZATORI DA DEFINIRSI A SECONDA DEL FORNITORE SELEZIONATO NELLE FUTURE FASI DI INGEGNERIA
  3. LP PUMPS IN PROSSIMITA' DELLE LNG PUMPS VICINO AI SERBATOI DI STOCCAGGIO


33PA6001D/E	
SERVIZIO	POMPE DI TRAVASO LNG
Q	105 mc/h
H	200 m
P <sub>el</sub>	45 kW

V-01	
SERVIZIO	SUCTION DRUM
D	2 m
L	5 m
T <sub>o</sub>	-161 °C
p <sub>o</sub>	8 barg
T <sub>d</sub>	50/-180 °C
p <sub>d</sub>	12 barg

P-01 / 02 / 03	
SERVIZIO	POMPE AP
Q	50 mc/h
H	1600 m
P <sub>el</sub>	115 kW

EV-01A/02A/03A/04A/05A/06A EV-01B/02B/03B/04B/05B/06B	
SERVIZIO	VAPORIZZATORI
Q	16.7 mc/h
p <sub>o</sub>	78 barg
p <sub>d</sub>	90 barg

TH-01	
SERVIZIO	TRIM HEATER
Q	60.000 Nm <sup>3</sup> /h
P <sub>el</sub>	530 kW

0	06/04/2018	PRIMA EMISSIONE	CBE	GIUCV	ALN
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
PROJECT IMPIANTO DI RIGASSIFICAZIONE A ORISTANO SEZIONE DI RIGASSIFICAZIONE			TITLE P&ID UNITA' DI RIGASSIFICAZIONE P&ID REGASSIFICATION UNIT		
CLIENT IVI PETROLIFERA			CONTRACT No. P0006938		
			PURCHASER IVI PETROLIFERA		
REPLACES			STAMP		
FORMAT A3			SIGNATURE		
PREPARED BY CBE			DATE 06/04/2018		
CONTROLLED BY GIUCV			IDENTIFICATION No.: Allegato 3		
APPROVED BY ALN			CLIENT Doc. Code: -		
FILE NAME Allegato 3_P&ID Regas Unit.dwg			SCALE -		
SHEET 1/1			REVISION 0		