SFIATO SERBATOIO DRENAGGI V-491
0556-2-M06-011
4"-BG-CR-421-CC1
DAL COLLETTORE SFIATI DEL K-431
12"-BG-CR-406-CC1
DAL COLLETTORE SFIATI DEL K-421
12"-BG-CR-405-CC1
DAL COLLETTORE SFIATI DEL K-411
0556-2-M06-007
8"-BG-CR-404-CC1
8"x12"
12"-BG-CR-407-CC1
SFIATI POMPA P-321
2"-BG-CR-423-CC1
SFIATI POMPA P-322
2"-BG-CR-424-CC1
BOG DAL SERBATOIO T-311
0556-2-M06-003
20"-BG-CR-304-CC1
SEGNALE DA PT 30114 ROMPI VUOTO
0556-2-M06-003
SEGNALE DA PT NAVE METANIERA
PIC 40121
K-441
PY 40114
PIC 40114
3"-BG-CR-426-CC1
10" CR
A.S.
HV 40119
HV 40120
HV 40118
10"x20"
MIN
20"-BG-CR-401-CC1
DA/A SISTEMA BANCHINE
0556-2-M06-002
10"-BG-CR-113-CC1
PY 40114
PIC 40112
PY 40112
PT 40112
18"-BG-CR-403-CC1
2"-BG-CR-425-CC1
SDV 40113
PCV 40112
PCV 40114
4"-GN-GA-402-VN
ROMPI VUOTO GAS DA SENDOUT
0556-2-M06-009
4"x3"
6"x4"
6" CR
NOTA 5
NOTA 6
TSV 40123
SET 16 barg
TYP.M03
AL COLLETTORE DRENAGGI
1" 1/2"x 1"
3/4"
ESD
SDV 30206
GNL DA SERBATOIO T-311
0556-2-M06-005
12"-BG-CR-315-CC1
TY, 03
AL COLLETTORE SFIATI
TSV 30205
SDV 30204
ALLA LINEA DI TRASFERIMENTO NAVE
0556-2-M06-002
10"-LG-CR-301-CC2
TSV 30203
SDV 30201
ALLA LINEA DI ALIMENTAZ. AUTOC.
0556-2-M06-008
8"-LG-CR-318-CC1
SDV 30202
3"-LG-CR-319-CC1
10"-LG-CR-317-CC2
ATMOSFERA (ZONA SICURA)
GAS AZOTO
vedi tipico TY04 P&ID Sinbios
PI 30255
FI 30256
PT 30255
PI 30255A
ALIMENTAZIONE POMPA P-321
1"-LG-CR-320-CC1
ALIMENTAZIONE POMPA P-322
2"-LG-CR-321-CC1
ELECTRICAL JUNCTION BOX
BLOCCO POMPA
LAL 30254
TI 30252
LI 30254
LSL 30254
TT 30252
3"-Z"
2"-LG-CR-322-CC1
PDI 30253
PDSH 30253
PDAH 30253
TI 30265
P-323
1"-LG-CR-327-CC1
1"-LG-CR-328-CC1
NC
LC
AL COLLETTORE DRENAGGI
GAS AZOTO
vedi tipico TY04 P&ID Sinbios
GNL DA MANDATA POMPA P-322
1"1/2-LG-CR1-330-CC1
GNL DA MANDATA POMPA P-321
1"-LG-CR1-329-CC1
SDV 40103
GAS AZOTO
vedi tipico TY04 P&ID Sinbios
CAMPONAMENTO
AE 40104
N2 INERTIZ.
1/2" x 1"
3/4"
20"-BG-CR-411-CC1
20"-BG-CR-412-CC1
20"-BG-CR-413-CC1
18"-BG-CR-409-CC1
18"-BG-CR-410-CC1
PCV 40111
30"-FL-CR-414-CC1
20"x30"
30"-FL-CR-460-CC1
AL COLLETTORE DI TORCIA
0556-2-M06-011
6"-BG-CR-422-CC1
DA COLLETTORE BOG PENSILINE
0556-2-M06-008
SV 40117
HS 40117
HV 40117
A-501
ANALISI GAS
PY 40111
PIC 40111
DA PI-30111 SERBATOIO T-311
0556-2-M06-003
PSV 40100
PSV 40101
PSV 40102
SET 0,26 barg
20"-BG-CR-414-CC1
20"-BG-CR-427-CC1
20"-BG-CR-420-CC1
X-401
2"x1"
PI 40108A
PT 40108
PI 40108B
V-401
SKIN
TE 40118
TI 40118
TE 19111
TI 10111
LIT 40105
LIA 40105
LA 40107
LS 40107
LA 40106
LS 40106
ALL'INTERBLOCCO COMPRESSORI
8"-BG-CR-416-CC1
RICIRCOLO COMPRESSORE K-411
12"-BG-CR-419-CC1
12"-BG-CR-417-CC1
RICIRCOLO COMPRESSORE K-421
0556-2-M06-007
12"-BG-CR-418-CC1
RICIRCOLO COMPRESSORE K-431
PSV 40116
SET 6 barg
4"x3"
AL COLLETTORE SFIATI
3"x2"
3/4"-CR
1.1/2"
LC
11/2"x1"
AI 40115
ATT 40115
OXYGEN
10"-BG-CR-428-CC1
ASPIRAZIONE DEL COMPRESSORE K-411
14"-BG-CR-429-CC1
ASPIRAZIONE DEL COMPRESSORE K-421
0556-2-M06-007
14"-BG-CR-4306-CC1
ASPIRAZIONE DEL COMPRESSORE K-431
CHIUSURA TCV E SDV
HS 40109
SV 40109
TY 40109
TIC 40109
NOTA 7
TT 40109A
TT 40109B
TCV 40109
SDV 40110
FT 30260
FIC 30260
TI 30259
TT 30259
FT 30260
FI 30260
PCV 30260
3"x2"
2"x3"
GAS AZOTO
vedi tipico TY04 P&ID Sinbios
PSV 30257
AL COLLETTORE SFIATI
PI 30258A
PT 30258
PI 30258
PALL 30258
1"1/2-LG-CR1-331-CC1
RO 30262
TSV 30263
SET 99 barg
ANVD OVERRIDE
F&D
1"1/2-LG-CR1-333-CC01
HZC 30261
MOV 30261
RO 30264
NOTA 2
CHIUSURA ALL'ARRESTO DELLA POMPA
20"-BG-CR-415-CC1
TSV 30266
AL COLLETTORE DRENAGGI
1"1/2-LG-CR1-335-CC1
2"-CR
LINEA DI RICIRCOLO AL SERBATOIO T-311
0556-2-M06-003
2"-LG-CR1-332-CC1
AL SISTEMA AV-411
0556-2-M06-009

NOTA 1: PREVEDERE IL PULSANTE DI ATTIVAZIONE ESD POMPA IN CAMPO
NOTA 2: LE VALVOLE SONO INTERBLOCCATE CON LA RISPETTIVA POMPA IN MODO CHE LA VALVOLA PUO' ESSERE APERTA SOLO QUANDO LA POMPA E' IN FUNZIONE
NOTA 3: PREVEDERE L'INDICATORE DI POSIZIONE/CHIUSURA/APERTURA A DCS
NOTA 4: I TAG DEI COMPONENTI E I NUMERI DI LINEA RELATIVI ALLE ALTRE POMPE (P-321/P-322) AVRANNO NUMERAZIONE COME DA INTERVALLI DI SEGUITO INDICATI:
POMPA P-321 - TAG COMPONENTI 30210-30226 - NUMERI DI LINEA 323/324/332
POMPA P-322 - TAG COMPONENTI 30230-30246 - NUMERI DI LINEA 325/326/333
NOTA 5 : VALVOLA PCV-40112 PER SERVIZIO CRIOGENICO
NOTA 6 : VALVOLA PCV-40114 PER SERVIZIO CRIOGENICO
NOTA 7: I DUE TRASMETTITORI INVIERANNO SEGNALI DISTINTI A DCS, UN SEGNALE PRINCIPALE E UNO SECONDARIO SELEZIONATI DA OPERATORE. E' PREVISTO UN ALLARME IN CASO DI INCONGRUENZA TRA I DUE SEGNALI

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA CHKD BY	APPROVATO DA APPROVED BY

CLIENTE/CLIENT
Venice LNG S.p.A.

PROGETTO/PROJECT
DEPOSITO COSTIERO GNL A MARGHERA

TITOLO/TITLE
P&ID
INTERCONNESSIONI

RINA CONSULTING

	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	N° INT/INTERNAL N°	SCALA/SCALE	TAV/PLATE N°	REV
ESEGUITO / BY	SLE	15/01/2018	17-556-M06	1:1	6 di 11	0
CONTROLLATO DA / CHKD BY	ALS	15/01/2018				
APPROVATO DA/APPROVED BY	MFC	15/01/2018				

Formato A1 – Scala Disegno: 1=1