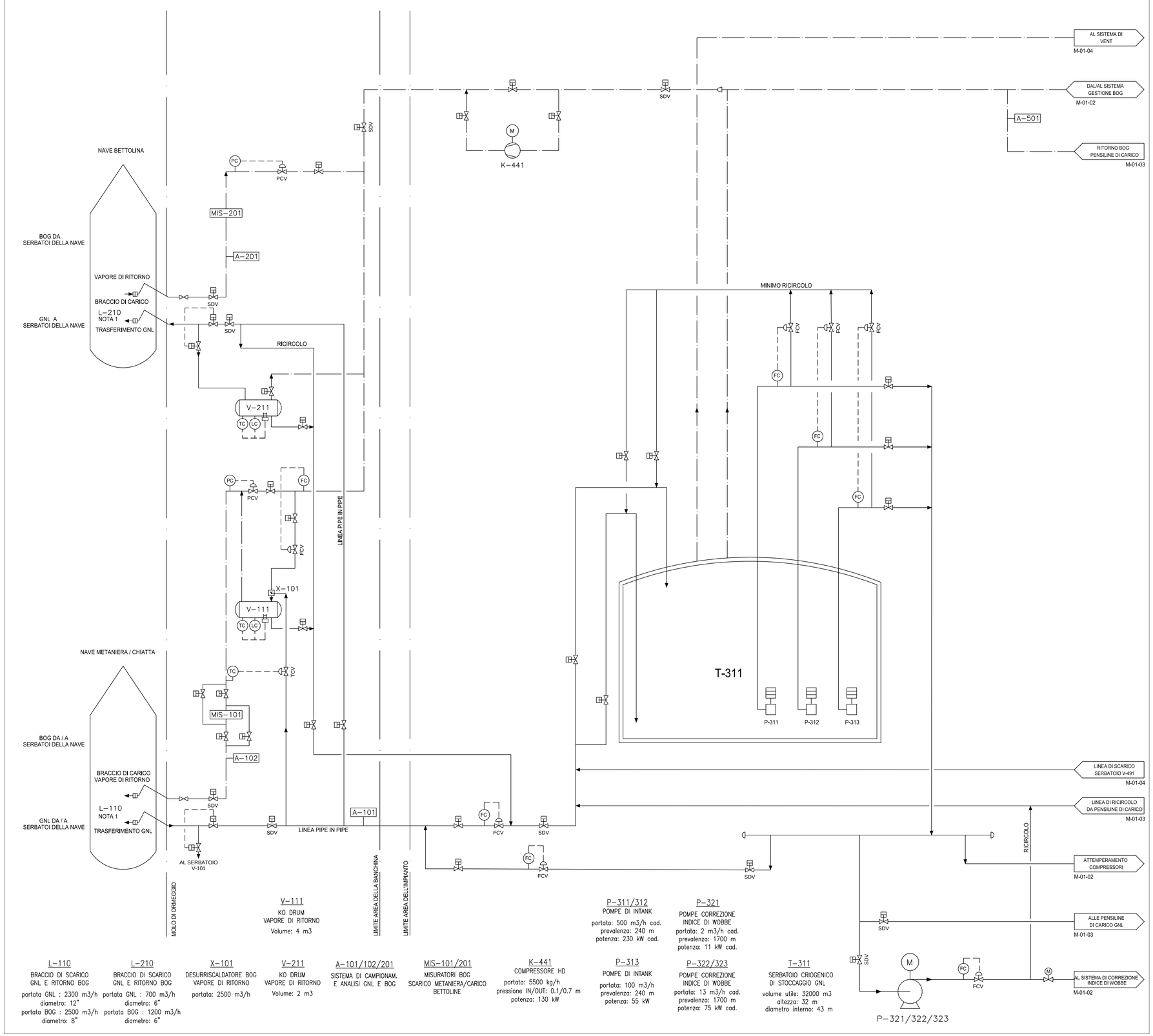
NOTA 1 : I BRACCI DI CARICO SONO DEL TIPO PIGGY BACK CON LA LINEA DI RITORNO VAPORE MONTATA SULLA LINEA DI TRASFERIMENTO GNL



LINEE	
	BOG
	GAS NATURALE
	GNL
VALVOLE	
	VALVOLA DI REGOLAZIONE
	VALVOLA MOTORIZZATA
	VALVOLA ON-OFF
APPARECCHIATURE	
	POMPA INTANK
	POMPA DI PRESSURIZZAZIONE
	BRACCIO DI CARICO
	COMPRESSORE HD

L-110
BRACCIO DI SCARICO GNL E RITORNO BOG
portata GNL : 2300 m3/h diametro: 12"
portata BOG : 2500 m3/h diametro: 8"

L-210
BRACCIO DI SCARICO GNL E RITORNO BOG
portata GNL : 700 m3/h diametro: 6"
portata BOG : 1200 m3/h diametro: 6"

X-101
DESURRISCALDATORE BOG VAPORE DI RITORNO
portata: 2500 m3/h

V-211
KO DRUM VAPORE DI RITORNO
Volume: 2 m3

A-101/102/201
SISTEMA DI CAMPIONAM. E ANALISI GNL E BOG

MIS-101/201
MISURATORI BOG SCARICO METANIERA/CARICO BETTOLINE

K-441
COMPRESSORE HD
portata: 5500 kg/h
pressione IN/OUT: 0.1/0.7 m
potenza: 130 kW

V-111
KO DRUM VAPORE DI RITORNO
Volume: 4 m3

P-311/312
POMPE DI INTANK
portata: 500 m3/h cad.
prevalenza: 240 m
potenza: 230 kW cad.

P-313
POMPE DI INTANK
portata: 100 m3/h
prevalenza: 240 m
potenza: 55 kW

P-321
POMPE CORREZIONE INDICE DI WOBBE
portata: 2 m3/h cad.
prevalenza: 1700 m
potenza: 11 kW cad.

P-322/323
POMPE CORREZIONE INDICE DI WOBBE
portata: 13 m3/h cad.
prevalenza: 1700 m
potenza: 75 kW cad.

T-311
SERBATOIO CRIOGENICO DI STOCCAGGIO GNL
volume utile: 32000 m3
altezza: 32 m
diametro interno: 43 m

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA CHKD BY	APPROVATO DA APPROVED BY
0	30-11-2017	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	SLE	ALS	MFC

CLIENTE/CLIENT
Venice LNG S.p.A.

PROGETTO/PROJECT
DEPOSITO COSTIERO GNL A MARGHERA

TITOLO/TITLE
SCHEMA DI PROCESSO
SISTEMA TRASFERIMENTO E STOCCAGGIO GNL

RINA CONSULTING

	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	N° INT/INTERNAL N°	SCALA/SCALE	FOGLIO/SHEET	REV
ESEGUITO / BY	SLE	30-11-2017	17-556-PRO-M01	---	1 di 4	0
CONTROLLATO DA / CHKD BY	ALS	30-11-2017				
APPROVATO DA / APPROVED BY	MFC	30-11-2017				

A1 UNI