



IMPIANTO / OPERA

Foglio 1 di Fogli 2

VENICE LNG S.p.A.
DEPOSITO COSTIERO GNL A MARGHERA

Codifica Doc.

P0000556-2-H14

Rev. 0 del 22/12/2017

Rev.	STATO	DATA	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	22/12/2017	SLE	ALS	MFC

ELENCO FLUIDI

22/12/2017	PRIMA EMISSIONE	SLE	ALS	MFC	
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SOTT.
DATA	DOC. N.			REV.	FOGLIO
22/12/2017	P0000556-2-H14			0	1



Elenco Fluidi

PROG. Deposito Costiero GNL a Marghera

Doc : P0000556-2 - H14

DATA 22/12/2017

REV. 0

ID	FLUIDO	Descrizione	OPERATIVA			PROGETTO				MATERIALE	RATING ANSI	CLASSE TUBAZ
			PRESS bar-g	TEMP °C		PRESS barg	TEMP °C		Vac			
				min	max		min	max				
LG	Gas Naturale Liquefatto	linee di trasferimento / da metaniera / a serbatoio/ a pensiline di carico / per ricircolo/ a bettolina / a barge	9	-160	-130	16	-196	50	-	AISI 304L	150#	CR
LG	Gas Naturale Liquefatto	da scarico pompe di pressurizzazione a evaporatori ad aria	75	-160	-130	99	-196	50	-	AISI 304L	900#	CR1
BG	BOG	Boil-off gas a collettore del vapore	0,1/0,7	-157	47	6	-196	50	-	AISI 304L	150#	CR
BH	BOG	Boil-off gas alta pressione	10	-157	47	20	-196	50	-	AISI 304L	300#	CR2
FL	Gas alla Torcia	Gas alla Torcia / Sfiati e drenaggi alla Torcia	0,29	-164	140	6	-170	155	-	AISI 304L	150#	CR
NI	Azoto	Azoto per inertizzazione e spiazzamento	5,0	amb.	amb.	10	5	50	-	ASTM A106Gr.B	150#	AA
CA	Aria Compressa	Aria Compressa di servizio per l'impianto	8	amb.	amb.	12	5	50	-	ASTM A106Gr.B Galv.	150#	AS1
IA	Aria per Strumenti	Aria secca per strumenti	8	amb.	amb.	12	5	50	-	ASTM A106Gr.B Galv.	150#	AS
PW	Acqua Potabile/ industriale	Acqua potabile per uso civile	5	10	25	10	10	50	-	ASTM A106Gr.B	150#	AA
FW	Acqua Antincendio	Acqua Antincendio - fuori terra	14	amb.	amb.	19	0	50	-	ASTM A106Gr.B	150#	AA
FWU	Acqua Antincendio	Acqua Antincendio - interrato	14	amb.	amb.	19	0	50	-	HDPE	150# - PN	PE
DO	Diesel	Diesel per pompe Antincendio	2	amb.	40,0	4	-5	70	-	ASTM A106Gr.B	150#	AA
GN	Gas Naturale	Scarico compressori BOG, uscita evaporatori ad aria, collegamento alla rete gas Nazionale	70	-3	50	99	-19	80	-	ASTM A333Gr.6	900#	GA