

| Rev. | Stato | DESCRIZIONE | DATA | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| 0 | FAC | EMISSIONE PER COMMENTI | 26/02/2024 | G.PEVERELLI | G.PEVERELLI |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

COMMITTENTE:

**DEPOSITI
ITALIANI GNL**



D011EIKM100

ELENCO APPARECCHIATURE

| 0 | 26/02/2024 | EMISSIONE PER COMMENTI | L.Fabbri | F.Cice | F.Cice |
|------|------------|------------------------|----------|----------|---------|
| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | COMP. | VERIFIC. | APPROV. |



IMPIANTO

DEPOSITO COSTIERO GNL - RAVENNA

TITOLO

ELENCO APPARECCHIATURE

Foglio 2 di 4

Codifica Doc.

D01 1 EI K M 100

Rev. 0 del 26/02/24

INDICE FOGLI E REVISIONI

| FOGLIO N. | DESCRIZIONE | REVISIONE DOCUMENTO | | | | |
|-----------|--------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| 1 | COPERTINA | 0 | | | | |
| 2 | INDICE FOGLI E REVISIONI | 0 | | | | |
| 3 | NOTE GENERALI | 0 | | | | |
| 4 | ELENCO APPARECCHIATURE | 0 | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |

| ITEM TAG | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | DATI DI ESERCIZIO | | DATI DI PROGETTO | | CARATTERISTICHE | MATERIALI | DIMENSIONI INGOMBRO | POTENZA ELETTRICA INSTALL. (kW) | PESO (kg) | | DATA SHEET DI RIFERIMENTO | NOTE |
|---------------|--|-----------|---------|-------------------|----------|------------------|-----------|--|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|---------------------------|---|
| | | OPERAT. | STANDBY | T (°C) | P (barg) | Ts (°C) | Ps (barg) | | | | | a vuoto | in servizio | | |
| VG-D-01 | SERBATOIO DI STOCCAGGIO | 1 | 0 | -160 | 3 | -196/+55 | FV /14,0 | Verticale - Capacità 17 m ³ | SS | Di 1800 mm T/T 6000 mm | - | | | | con built-up vaporizer |
| VG-D-02 | DRAIN DRUM DRENAGGI | 1 | 0 | -160 | 0,15 | -196/+55 | FV/14 | Orizzontale - Capacità 8,4 m ³ | SS | Di 1400 mm T/T 5000 mm | - | | | | con built-up vaporizer |
| VG-D-03 | KO DRUM TS VAPORIZZAZIONE | 1 | 0 | -160 | 0,15 | -196/+55 | FV/3,5 | Orizzontale - Capacità 7,2 m ³ | SS | Di 1300 mm T/T 5000 mm | 25 | | | | con riscaldatore elettrico interno VG-N-03 |
| VG-E-A1:A4 | VAPORIZZATORI AD ARIA | 4 | 0* | -160/AMB | 80 | -196/+55 | FV/127 | Portata cad: 12,5 m ³ /h (GNL) ; 7500 Nm ³ /h | SS | L 2855 mm W 3175 mm H 13500 mm | 60 | | 38000 | | * lo switching cycle viene effettuato con VG-E-02 |
| VG-E-02 | VAPORIZZATORE A COMBUSTIONE SOMMERSA | 1 | 0 | -160/10 (Tubi) | 75 | -196/100 (Tubi) | FV/127 | Portata: 50 m ³ /h (GNL) ; 30000 Nm ³ /h | SS | | | | | | |
| | | | | AMB/60 (Vessel) | ATM | -29/100 (Vessel) | ATM | | CS | ø 3000 mm L 20000 mm | 18,5 (Bruciatore) | | | | |
| VG-E-03 | AIR COOLER | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| VG-G-01 A/B | POMPE CRIOGENICHE AD ALTA PRESSIONE | 1 | 1 | -160 | 80 | -196/+55 | FV/127 | Centrifuga - verticale portata: 50 m ³ /h - prevalenza: 1870 m | SS | ø 1800 mm h 5950 mm | 250 | | 1260 | | con inverter |
| VG-N-01 | RISCALDATORE ELETTRICO BOG | 1 | 0 | -140/-10 | 0,15 | -196/80 | FV/3,5 | Portata: 1700 kg/h | SS | | 130 | | | | |
| VG-P-01 | COMPRESSORE BOG | 1 | 0 | -10 | 75 | -196/80 | FV/90 | Portata: 1100 kg/h | SS | | 400 | | | | |
| VG-Y-01 | CABINA REMI | 1 | 0 | 5 | 70 | -29/55 | 80 | Portata: 30000 Nm ³ /h | CS | | | | | | |
| MC-E-01 A/B/C | SCAMBIATORI A PIASTRE MCI | 3 | 0 | 30/60 | 5 | -10/110 | 10 | Potenza termica 410 kW cad. | CS | | | | | | |
| AH-G-01 | POMPE RICIRCOLO ACQUA RECUPERO TERMICO MCI | 1 | 1 | 30 | 5 | -10/110 | 10 | | CS | | | | | | |