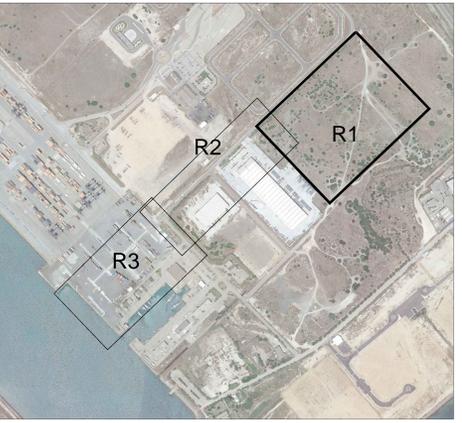


- LEGENDA**
- |   |   |
|---|---|
| 1 Ingresso Principale                     | 19 Stazione di Filtrazione                  |
| 2 Ingresso Secondario                     | 20 Analizzatore                             |
| 3 Uffici                                  | 21 Gruppo di Odorizzazione                  |
| 4 Magazzino e officina                    | 22 Stazione di misura fiscale GNL           |
| 5 Area Parcheggio                         | 23 GRF                                      |
| 6 Viabilità impianto                      | 24 Motori alimentati a BOG                  |
| 7 Cunicolo tubazioni                      | 25 Ko-drum di Torcia                        |
| 8 Area di manovra autocisterne            | 26 Torcia                                   |
| 9 Area di sosta autocisterne              | 27 Vasca antincendio                        |
| 10 Baia di carico autocisterne            | 28 Pompe antincendio                        |
| 11 Serbatoi criogenici per bunkeraggio    | 29 Aria strumenti                           |
| 12 Serbatoi criogenici per vaporizzatori  | 30 Vasche di Recupero GNL                   |
| 13 Serbatoi criogenici per autocisterne   | 31 Sala Controllo                           |
| 14 Pompe rilancio per bunkeraggio         | 32 Generatore d'emergenza e serbatoio       |
| 15 Pompe rilancio a vaporizzatori         | 33 Cabina fornitura elettrica               |
| 16 Pompe baia di carico                   | 34 Vasche di prima pioggia                  |
| 17 Vaporizzatori                          | 35 Vasche di pompaggio                      |
| 18 Compressore per rilancio BOG alla rete | 36 Recinzione                               |
| VIP: Vacuum Insulated Pipe                | 37 Area pavimentata con cemento industriale |

Codice	Descrizione	Elaborato di Riferimento
S-201+S-218	Serbatoi Criogenici	D_08_PC_01_SER_R00
P-201A/B+P-209A/B	Pompe di rilancio GNL	D_08_PC_11_POM_R00
V-301+V-340	Vaporizzatori AAV	D_08_PC_02_VAP_R00
BC-401+BC-402	Baie di carico autocisterne	D_08_PC_05_CAR_R00
PE-401+PE-402	Pesa autocisterne	D_08_PC_06_PES_R00
Mc-501+Mc-503	Motori a combustione BOG	
C-601A/B	Compressore BOG	
F-601A/B	Stazione di Filtrazione	D_08_PC_10_FIL_R00
A-601	Analizzatore Metano- Cabina Cromatografi	D_08_PC_07_ANA_R00
O-601A/B	Gruppo di Odorizzazione	D_08_PC_09_ODO_R00
M-601A/B	Stazione di Misura fiscale Gas Naturale	D_08_PC_08_MIS_R00
G-601A/B	Gruppo di riduzione finale	
MIS-401+MIS-402	Misuratore BOG	
Kod-601	Ko-drum	
T-701	Torcia	D_08_PC_12_TOR_R00



**ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.**  
 Via Salaria 700, 00198 Roma  
 L'Amministrazione Delegata: Dott. Giuseppe Diemano

**TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI  
 PROGETTO AUTORIZZATIVO**

**Progettazione**  
 Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **ING. GIUSEPPE DEBILIA**  
 Progettista e responsabile per l'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: **ING. GIUSEPPE DEBILIA**

**Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.**  
 Geologia e geotecnica: **ING. ALBERTO GONDI**  
 Opere Civili: **ING. NICOLA MARRAS**  
 Studio di impatto ambientale: **ING. ENRICO DI CARO**  
 Fotogrammetria: **ARCH. DANIELA NUNZI**  
 Archeologia: **ARCH. ANNA LUISA SARRO**

**Consulenze specialistiche:**  
 Rapporto preliminare di sicurezza: **ING. GIUSEPPE DEBILIA**  
 Opere antincendio: **ING. FORTUNATO GARGANI**  
 Opere Marittime: **ING. GIUSEPPE DEBILIA**  
 Opere Strutturali: **ING. FRANCESCO FIORI**  
 Studio di impatto Acustico: **ING. ANTONIO DECORI**

**PLANIMETRIA DI DETTAGLIO APPARECCHIATURE PRINCIPALI**  
**3 - PLANIMETRIE DI PROGETTO TERMINAL GNL**

NOME FILE: D\_03\_PL\_06\_APP\_R01  
 CODICE ELAB.: D\_03\_PL\_06\_APP\_R01  
 DATA: 2017  
 REVISIONI: 1  
 DATA: 2017  
 REDATTO: MARRAS  
 VERIFICATO: DEBILIA  
 APPROVATO: DEBILIA

SCALA: 1:300