



- LEGENDA**
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 Sala Controllo                          | 16 Vasca di prima pioggia            |
| 2 Uffici                                  | 16a Vasca di seconda pioggia         |
| 3 Magazzino e officina                    | 17 Pozzetto separatore               |
| 4 Generatore d'emergenza e serbatoio      | 18 Viabilità impianto                |
| 5 Cabina fornitura elettrica              | 19 Pompe antincendio                 |
| 6 Serbatoi criogenici                     | 20 Area Parcheggio                   |
| 7 Vaporizzatori                           | 21 Vasca accumulo acque              |
| 8 Baia di carico autocisterne             | 22 Viabilità di futura realizzazione |
| 9 Pompe rilancio in banchina              | 23 Area di manovra autocisterne      |
| 10 Pompe rilancio a vaporizzatori         | 24 Ingresso Principale               |
| 11 Pompe baia di carico                   | 25 Ingresso Secondario               |
| 12 Motori alimentati a boll-off           | 26 Vasche di Recupero GNL            |
| 13 Compressore per rilancio BOG alla rete | 27 Analizzatore                      |
| 14 KO drum di Torcia                      | 28 Stazione di Filtrazione           |
| 15 Torcia                                 | 29 Gruppo di Odorizzazione           |
|   | 30 Stazione di misura fiscale GN     |
|   | 31 GRF                               |

- LEGENDA area banchina**
- 1 KO drum di Banchina
  - 2 Sala Controllo - Quadri elettrici
  - 3 Analizzatore
  - 4 Pompe antincendio
  - 5 Braccio di Carico GNL
  - 6 Braccio di Carico BOG
  - 7 Compressori e serbatoio Azoto
  - Limite area bracci di carico. Recinzione Metallica

**ISGAS ENERGIT MULTUTILITIES S.p.A.**  
Sete Luyse Via Sella n° 107 - 09100 Cagliari  
 L'Amministratore Delegato: Dott. Giuseppe Deroma

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

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

**Progettazione**

Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **COSIN S.r.l.**  
COSIN S.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIVERSITARIA  
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 16  
 07050000948  
 P.IVA 03041300925

Progettista e responsabile per l'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche: **ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI**  
Dott. Ing. Giuseppe DELITALA  
 N. 4255

**Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.**

Geologia e geotecnica Geol. Alberto Gorini	Opere antincendio Ing. Nicola Marras	Studio di impatto ambientale Ing. Emanuela Corona	Fotosimulazioni Arch. Daniela Nurra	Archeologia Archeol. Anna Luisa Sanna
Opere civili Ing. Nicola Marras	Opere Marittime Ing. Giovanni Spisnu	Opere Strutturali Ing. Francesco Fiori	Studio di impatto Acustico Ing. Antonio Dedoni	

**MODULO 2 - METODO AD INDICI - ALLEGATO 2.2 - PLANIMETRIA UNITA' CRITICHE  
 7 - RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA**

NOME FILE D_07_RI_28_MAI_R00		SCALA SCALA 1:1.000	
CODICE ELAB. D07RI28MAI00		REV. A	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE / VERIFICATO / APPROVATO
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Cherici / Dellata / Dellata