



- LEGENDA**
- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Ingresso Principale | 19 Stazione di Filtrazione |
| 2 Ingresso Secondario | 20 Analizzatore |
| 3 Magazzino e officina | 21 Gruppo di Odorizzazione |
| 4 Uffici | 22 Stazione di misura fiscale GN |
| 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 banchina | 29 Aria strumenti |
| 12 Serbatoi criogenici per vaporizzatori | 30 Vasche di Recupero GNL |
| 13 Serbatoi criogenici per autocisterne | 31 Sala Controllo |
| 14 Pompe rilancio in banchina | 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 |

- Direzione di flusso
- Tubazione in pressione PEAD a fognatura acque nere
- Tubazione in ghisa sferoidale da rete di adduzione idrica potabile
- Tubazione in ghisa sferoidale da rete di adduzione idrica industriale
- Tubazione in PE Dn 60 e irrigatori
- Cavedio in calcestruzzo criogenico per recupero GNL

ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.
 Sede Legale: Via Italia n° 187 - 09100 Cagliari
 L'Amministratore Delegato: Dott. Giuseppe Deroma

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

Progettazione

Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **COSIN S.r.l.**
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIVERSITARIA
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AGUINO 18
 Tel. e fax: +39 070 2346788
 info@cosin.it
 P.IVA 02043130925

Progettista e responsabile per l'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche: **Ing. Giuseppe Dell'Italia**

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA DI CAGLIARI
 N. 4255
 Dott. Ing. Giuseppe DELL'ITALIA

Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.

Geologia e geotecnica
 Geol. Alberto Gorini

Opere Civili
 Ing. Nicola Marras

Studio di impatto ambientale
 Ing. Emanuela Corona

Fotosimulazioni
 Arch. Daniele Nurra

Archeologia
 Archeol. Anna Luisa Sanna

Consulenze specialistiche:

Rapporto preliminare di sicurezza
 Società ICARO S.r.l.

Opere antincendio
 Ing. Fortunato Gangemi

Opere Marittime
 Ing. Giovanni Spiszu

Opere Strutturali
 Ing. Francesco Fiori

Studio di Impatto Acustico
 Ing. Antonio Dedoni

**PLANIMETRIA RETE IDRICA, FOGNARIA E RETE DI RACCOLTA GNL
 5 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

SCALA 1:500

NOME FILE D_05_UR_04_RET_R00		SCALA 1:500	
CODICE ELAB. D05UR04RETR00		REV. A	
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Gorini Dell'Italia Dell'Italia
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO