



- 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 ENERGY MULTIUTILITIES S.p.A.
Seel Legge Vo Italia n° 187 - 2010 Capital
 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

<p>Società di ingegneria incaricata per la progettazione</p> <p>COSIN S.r.l. <small>SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIVERSITARIA 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AGUINO 18 Tel. e fax: +39 070 2346788 info@cosin.it P.IVA 02043130925</small></p>	<p>Progettista e responsabile per l'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche</p> <p>Ing. Giuseppe Dell'Italia</p> <p>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI N. 4255 Dott. Ing. Giuseppe DELL'ITALIA</p>
---	--

<p>Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.</p> <p>Geologia e geotecnica Geol. Alberto Gorini</p> <p>Opere Civili Ing. Nicola Marras</p> <p>Studio di impatto ambientale Ing. Emanuela Corona</p> <p>Fotosimulazioni Arch. Daniele Nurra</p> <p>Archeologia Archeol. Anna Luisa Sanna</p>	<p>Consulenze specialistiche:</p> <p>Rapporto preliminare di sicurezza Società ICARO S.r.l.</p> <p>Opere antincendio Ing. Fortunato Gangemi</p> <p>Opere Marittime Ing. Giovanni Spiszu</p> <p>Opere Strutturali Ing. Francesco Fiori</p> <p>Studio di Impatto Acustico Ing. Antonio Dedoni</p>
---	--

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

NOME FILE D_05_UR_04_RET_R00		SCALA 1:500	
CODICE ELAB. D05UR04RET00	REV. A		
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Gorini Dell'Italia Dell'Italia
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

SCALA 1:500