



- 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 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                         |

- LEGENDA**
- Aree sorgenti di emissioni in atmosfera
  - Confine impianto

**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 UNIPERSONALE  
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 18  
 Tel e fax +39 070 236769  
 info@cosin.it  
 P.IVA 03043130925

Progettista e responsabile per l'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: **Ing. Giuseppe Delitala**

**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 Spisso
- Opere Strutturali  
Ing. Francesco Fiori
- Studio di impatto Acustico  
Ing. Antonio Dedoni

**LAYOUT EMISSIONI IN ATMOSFERA  
 3 - PLANIMETRIE DI PROGETTO TERMINALE**

|                                      |   |                                   |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| NOME FILE<br>D_03_PL_31_ATM_R01      |   | SCALA                             |
| CODICE ELAB.<br>D03PL31ATMR01 REV. B |   | 1:500                             |
| B                                    | EMISSIONI A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONI DEL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI CAGLIARI PROT. - spvvtf.COM-CA.REGISTRO UFFICIALE.U.0020903.13-11-2017 | Dicembre 2017                     |
| REV.                                 | DESCRIZIONE   | DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO |
|                                      |   | Gorini Delitala Delitala          |