



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

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI E COLORE TESTO					
	IDRANTE UNI 45		IDRANTE UNI 70		NODO
	GRUPPO DI POMPAGGIO ( 28 )		ATTACCO MOTOPOMPA VWF		MONITORE
	TUBO [ARM] - ACCIAIO non legato UNI 8863 Serie Media		LUGELLI IMPIANTO A DILUVIO BAI DI CARICO AUTOCISTERNE		VALVOLA SARACINESCA
	TUBO INT. [P12] - POLIETILENE PE 100 PN 20 UNI 10910-2 SDR 9 (Sostituito da UNI EN 12201)				

**ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.**  
 Sede Legale Via Italia n° 167 - 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 IMPERSONALE  
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AGUINO 18  
 Tel e fax +39 070 2340768  
 P.IVA 03043130925

Progettista e responsabile per l'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: **Ing. Giuseppe Delitala**  
 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI  
 N. 4255 - Dott. 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: Arch. 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 Desdori

**AREA STOCCAGGIO - PLANIMETRIA IMPIANTO ANTINCENDIO**  
**6 - PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO**

NOME FILE D_06_PL_07_PIA_R00	SCALA 1:500			
CODICE ELAB. D06PL07PIAR00	REV. A			
A PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Gangemi	Delitala	Delitala
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI  
PROGETTO AUTORIZZATIVO