



LEGENDA GENERALE

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
VIP	Vacuum Insulated Pipe	37	Area pavimentata con cemento industriale

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	IDRANTE UNI 45		IDRANTE UNI 70
	POMPA ANTINCENDIO (28)		ATTACCO MOTOPOMPA VVF
	MONITORE		UGELLI IMPIANTO A DILUIVO BAI DI CARICO AUTOCISTERNE
	VIE DI FUGA		ESTINTORE PORTATILE
	RILEVATORE GAS INFAMMABILE		ESTINTORE CARRELLATO
	RILEVATORE DI FUMO		RILEVATORE DI FREDDO (rischio GNL)
	RILEVATORE DI FIAMMA IR3		RILEVATORE DI CALORE

ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.
 Sede Legale Via Italia n° 107 - 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'ADUNIO 18
 Tel. fax: +39 070 2348708
 info@cosin.it
 P.IVA 0543130925

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 Dedorri

AREA STOCCAGGIO - PLANIMETRIA DI DETTAGLIO PREVENZIONE INCENDI
06 - PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO

NOME FILE		SCALA	
D_06_PL_05_PPI_R00		1:500	
CODICE ELAB.	D06PL05PPIR00	REV.	A
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Gangemi Delitala Delitala
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

FABBRICATO GRUPPO GRENDI