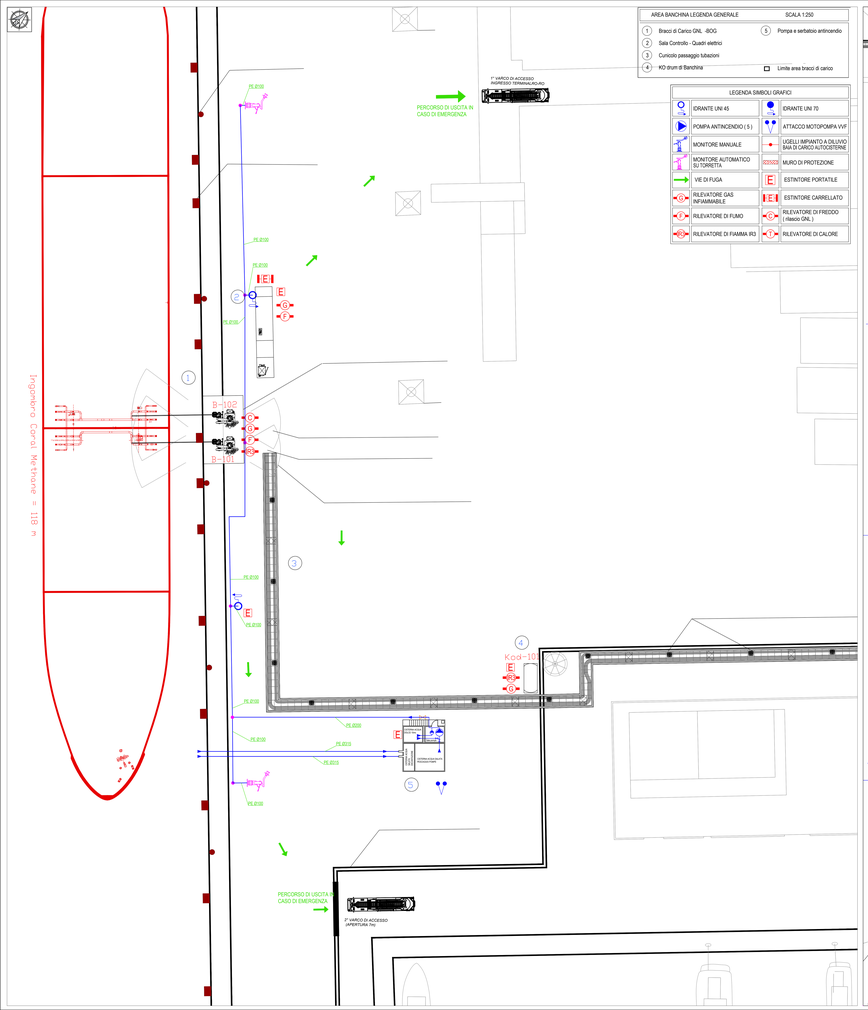
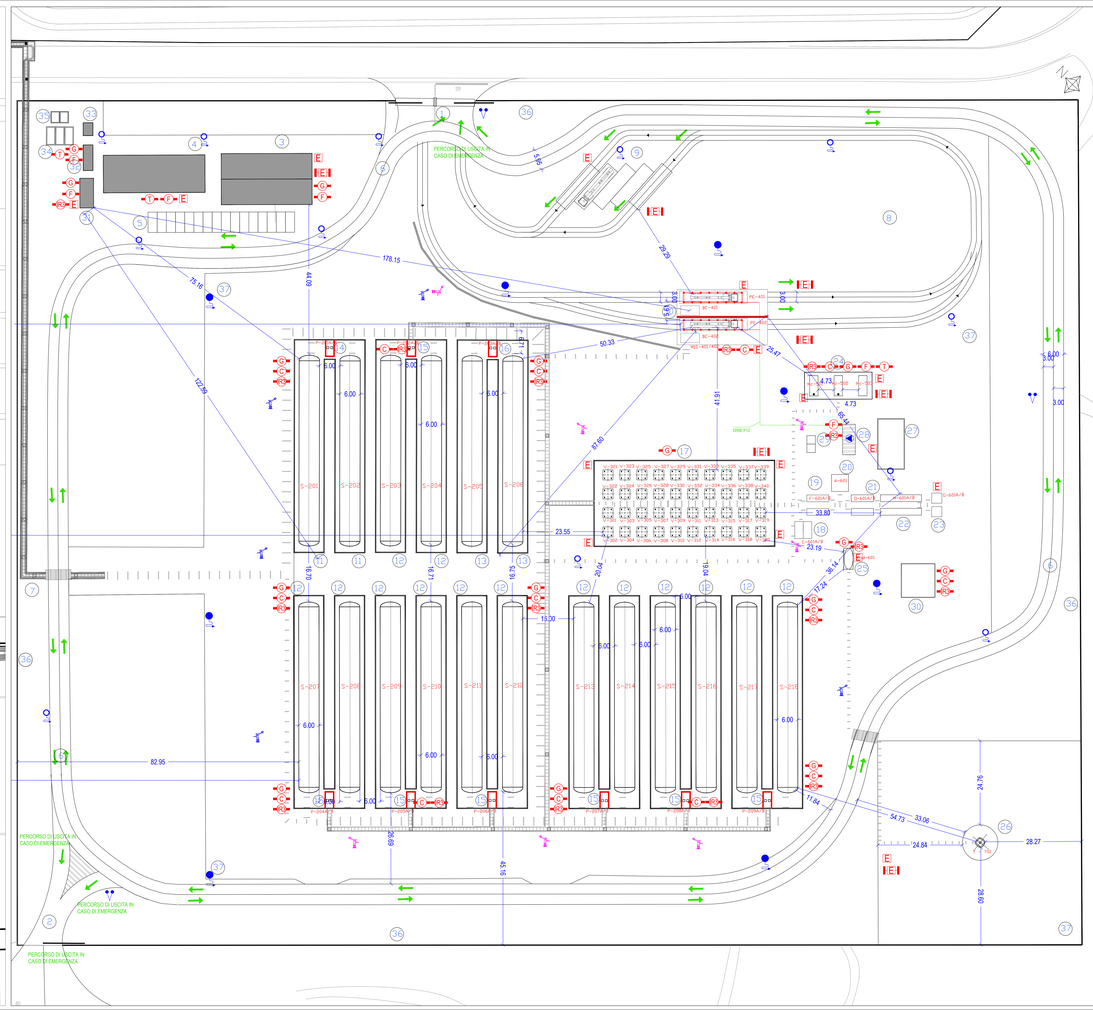


AREA BANCHINA LEGENDA GENERALE	SCALA 1:250
1 Bracci di Carico GNL -BOG	5 Pompa e serbatoio antincendio
2 Sala Controllo - Quadri elettrici	
3 Cunicolo passaggio tubazioni	
4 KO drum di Banchina	Limite area bracci di carico

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
IDRANTE UNI 45	IDRANTE UNI 70
POMPA ANTINCENDIO (5)	ATTACCO MOTOPOMPA VVF
MONITORE MANUALE	UGELLI IMPIANTO A DILUVIO BAIA DI CARICO AUTOCISTERNE
MONITORE AUTOMATICO SU TORRETTA	MURO DI PROTEZIONE
VIE DI FUGA	ESTINTORE PORTATILE
RILEVATORE GAS INFIAMMABILE	ESTINTORE CARRELLATO
RILEVATORE DI FUMO	RILEVATORE DI FREDDO (rilascio GNL)
RILEVATORE DI FIAMMA IR3	RILEVATORE DI CALORE



AREA STOCCAGGIO LEGENDA GENERALE		SCALA 1:500
Ingresso Principale		Stazione di Filtrazione
Ingresso Secondario		Analizzatore
Uffici		Gruppo di Odorizzazione
Magazzino e officina		Stazione di misura fiscale GN
Area Parcheggi		GRF
Viabilità impianto		Motori alimentati a BOG
Cunicolo tubazioni		Ko-drum di Torcia
Area di manovra autocisterne		Torcia
Area di sosta autocisterne	27	Vasca antincendio
Baia di carico autocisterne	28	Pompe antincendio
Serbatoi criogenici per bunkeraggio	29	Aria strumenti
Serbatoi criogenici per vaporizzatori	30	Vasche di Recupero GNL
Serbatoi criogenici per autocisterne	31	Sala Controllo
Pompe rilancio per bunkeraggio	32	Generatore d'emergenza e serbatoio
Pompe rilancio a vaporizzatori	33	Cabina fornitura elettrica
Pompe baia di carico	34	Vasche di prima pioggia
Vaporizzatori	35	Vasche di pompaggio
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 MANUALE	UGELLI IMPIANTO A DILUVIO BAIA DI CARICO AUTOCISTERNE
MONITORE AUTOMATICO SU TORRETTA	MURO DI PROTEZIONE
VIE DI FUGA	ESTINTORE PORTATILE
RILEVATORE GAS INFIAMMABILE	ESTINTORE CARRELLATO
RILEVATORE DI FUMO	RILEVATORE DI FREDDO (rilascio GNL)
RILEVATORE DI FIAMMA IR3	RILEVATORE DI CALORE

ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.

Sede Legale: Via Italia n° 167 - 09134 Cagliari

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

Società di ingegneria incaricata per la progettazione

COSIN S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIPERSONALE
Sede legale: VIA DEI PIOPPI 21 COMMACCIO (FAQUINO 18
Tel.e fax +39 0773 2348799
info@cosinsrl.it
P.IVA 02045120605

Progettista e responsabile per l'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Giuseppe Delitala

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 4242 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 Nuvia

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 Spissu

Opere Strutturali
Ing. Francesco Fiori

Studio di impatto Acustico
Ing. Antonio Cedoni

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 4425 Dott. Ing. FORTUNATO GANGEMI

ALLEGATO C.8.1 - PLANIMETRIA IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI

7 - RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA

NOME FILE	SCALA
D_07_RI_18_ALL_R01	1:250 1:500
CODICE ELAB. D 0 7 R I 1 8 A L L R 0 1 REV. B	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMISSIONE A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONI DEL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI CAGLIARI PROT. - Alert CORTE DI REGISTRO UFFICIALE.U.0020903.13-11-2017	Dicembre 2017	Gangemi	Delitala	Delitala