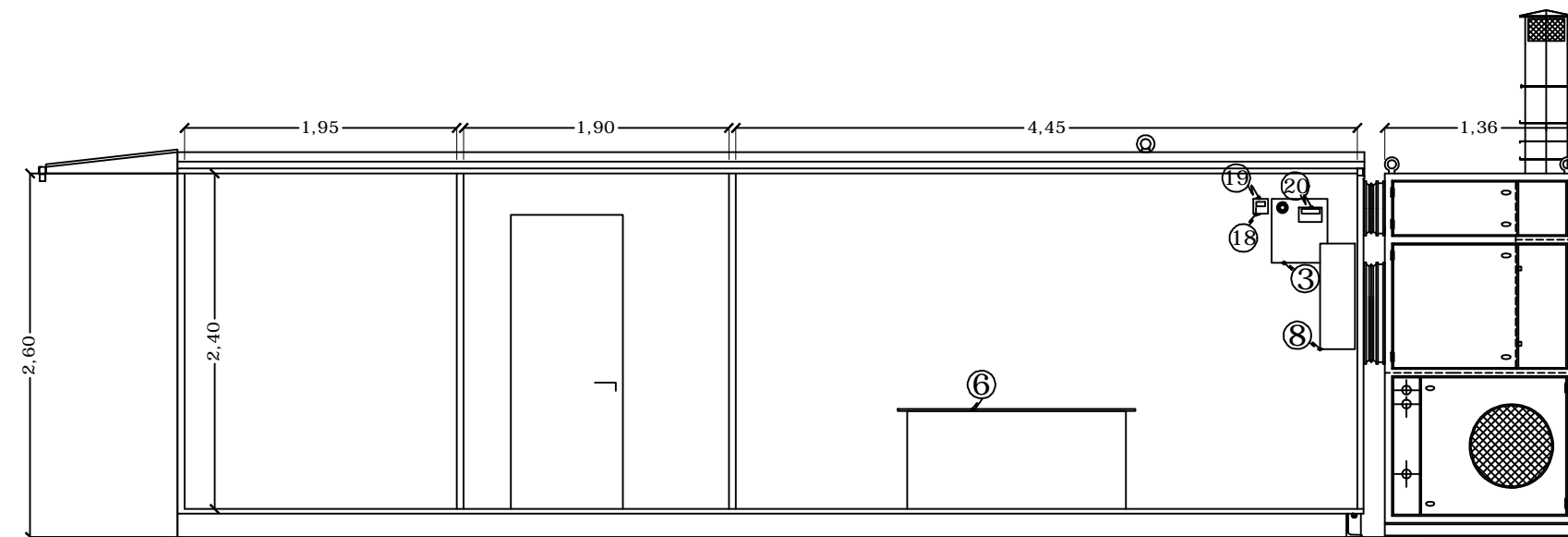
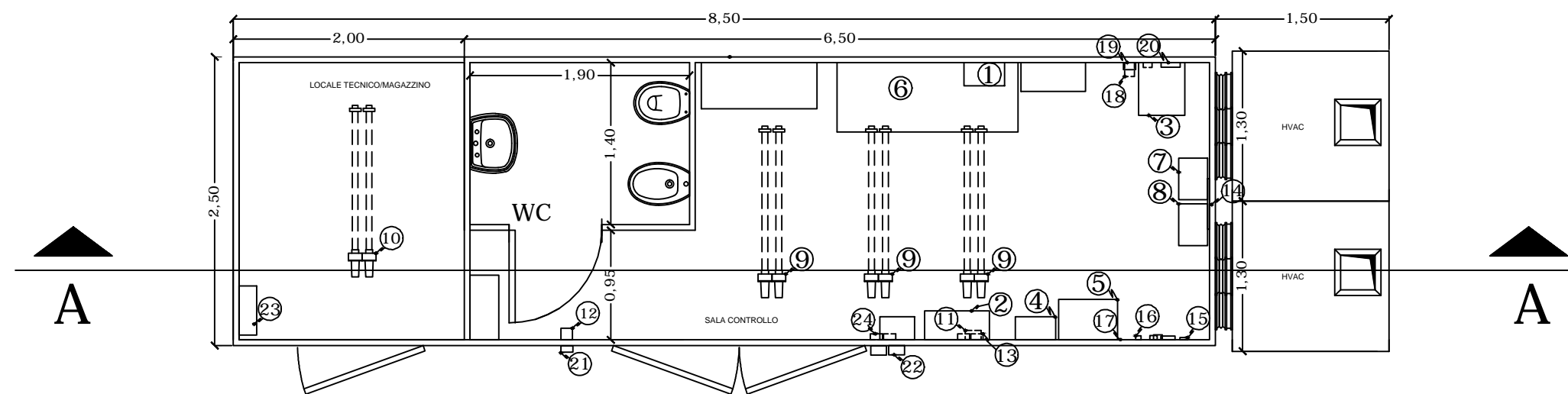


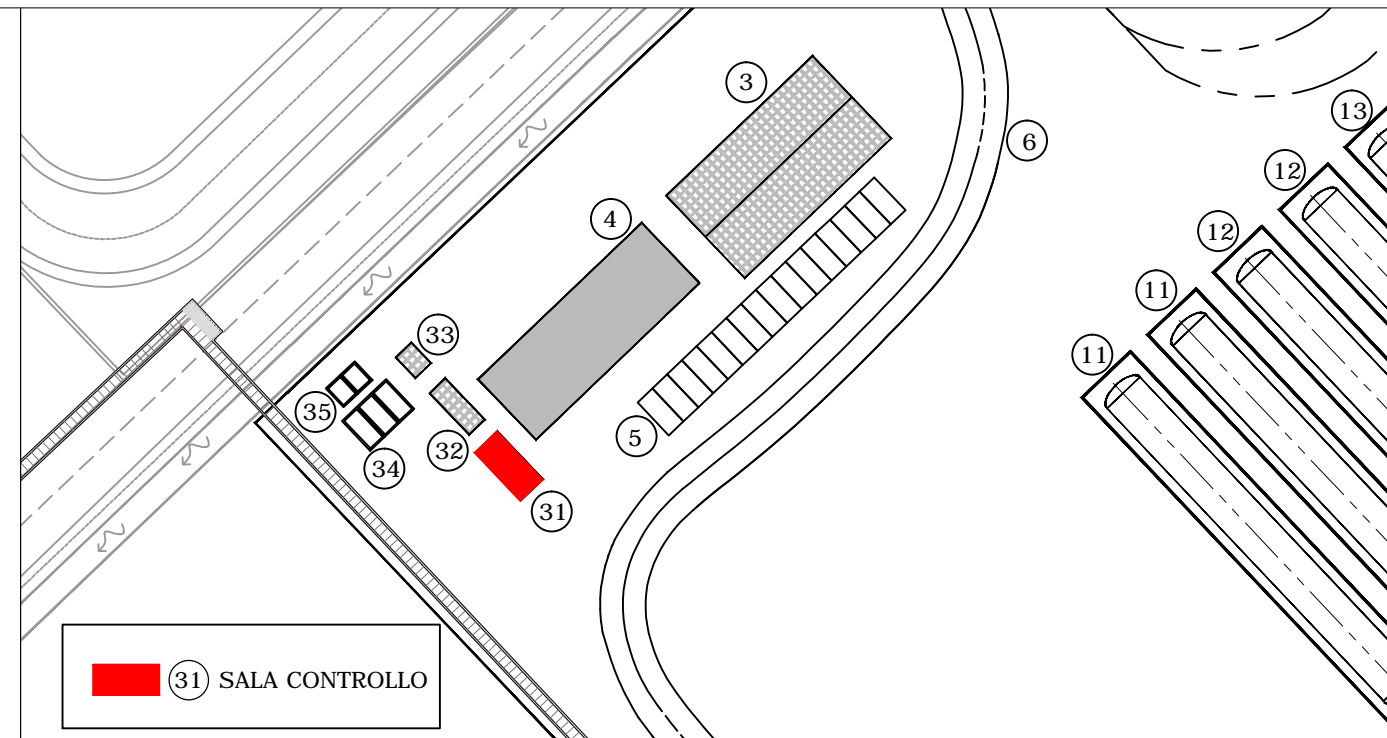
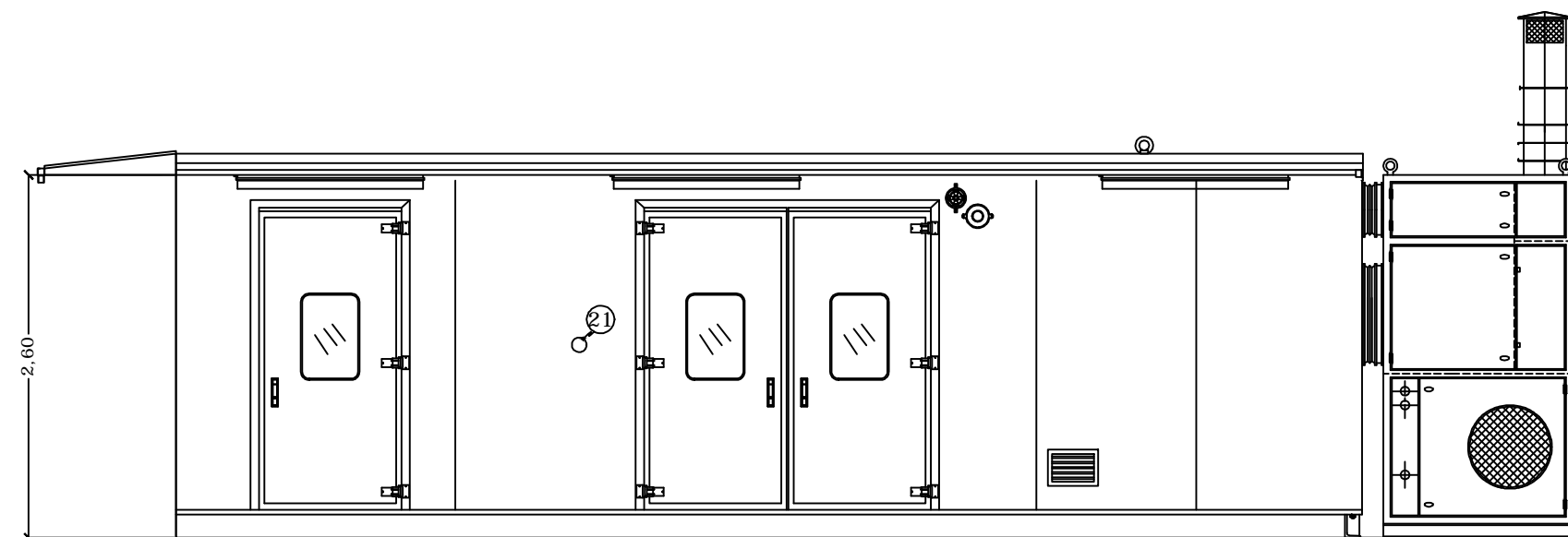
SEZIONE A - A  
SCALA 1:50



PIANTA  
SCALA 1:50



PROSPETTO FRONTALE  
SCALA 1:50



31 SALA CONTROLLO

POS.	DESCRIZIONE
1	PLC + SCADA
2	QC-001 QUADRO Ex-d PLC DI CONTROLLO PTF
3	SISTEMA DI COMUNICAZIONE NAVE/TERRA
4	QUADRO DI CONTROLLO LUCI ESTERNE
5	QD-003 QUADRO Ex-d ALIMENTAZIONE E BATTERIA PER FARO E STAZIONE METEO
6	TAVOLO DI LAVORO
7	QC-003 QUADRO Ex-d COMANDO HVAC
8	QC-002 QUADRO Ex-d COMANDO SISTEMA PRESSURIZZAZIONE
9	N° 3 LAMPADE Ex-d 2x36W ILLUMINAZIONE SALA CONTROLLO
10	N° 1 LAMPADA Ex-d 2x36W ILLUMINAZIONE LOCALE TECNICO/MAGAZZINO
11	LAMPEGGIANTE Ex-d ALLARME GAS INTERNO CABINA
12	INTERRUTTORE Ex-d COMANDO ILLUMINAZIONE SALA CONTROLLO
13	N° 4 SET PRESE IP44 BIPASSO 220V 10/16A
14	GRIGLIA VENTILAZIONE RICIRCOLO HVAC
15	TERMOSTATO 2 STADI PER REGOLAZIONE TEMPERATURA SALA CONTROLLO
16	PT 100/4-20mA PER CONTROLLO TEMPERATURA INTERNO CABINA
17	GRIGLIA ENTRATA ARIA VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE
18	STRUMENTO LETTURA PORTATA PRODOTTO DA FT ESTERNO
19	QS-003 QUADRO IP55 ALIMENTAZIONE TELECAMERA
20	TRASMETTITORE SEGNALI ETHERNET / WI-FI
21	PULSANTE Ex-d EMERGENZA PER INCENDIO IN PTF
22	SIRENA Ex-d SEGNALAZIONE ALLARMI (ESTERNA ALLA SALA CONTROLLO)
23	SET PRESE IP55 1x380V 16A + 1x220 16A
24	INTERRUTTORE Ex-d COMANDO ILLUMINAZIONE SALA CONTROLLO



**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

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



COSIN S.r.l.  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIPERSONALE  
09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 18  
Tel e fax +39 070 2346768  
info@cosinsr.it  
P.IVA 03043130925

Ing. Giuseppe Delitala



ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI CAGLIARI  
N. 4255 Dott. Ing. Giuseppe DELITALA

**Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.**

**Consulenze specialistiche:**

**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

**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 Dedoni

**PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI SALA DI CONTROLLO  
3 - PLANIMETRIE DI PROGETTO TERMINAL GNL**

NOME FILE		SCALA			
D_03_PL_13_CON_R00		1:50			
CODICE ELAB.	D 03 PL 13 CON R 00	REV.	A		
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Corona	Delitala	Delitala
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO