



TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI PROGETTO AUTORIZZATIVO

TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI
PROGETTO AUTORIZZATIVO



Progettazione

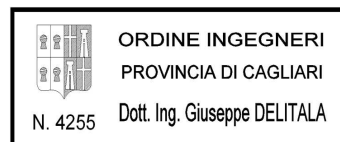
Società di ingegneria incaricata per la progettazione



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

Opere Strutturali

Ing. Francesco Fiori

Studio di impatto Acustico

Ing. Antonio Dedoni

ADDENDUM STUDIO RICADUTE 13 - VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

NOME FILE

D_13_IS_04_ADD_R00

FORMATO

CODICE
ELAB.

D 13 IS 04 ADD R00

REV. A

A4

| | | | | | |
|------|-----------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| A | PRIMA EMISSIONE | Luglio 2018 | ICARO srl | Delitala | Delitala |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

LNG Cagliari
Mappe delle simulazioni



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (NOX)

ug/m**3



Mappa 7.1
 Curve di isoconcentrazione al suolo di NO2 - assetto normale esercizio
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: Concentrazione media annua (ug/m3)

AE

SCALE: 1:40,000



ICARO

30/07/2018

LNG Cagliari
Mappe delle simulazioni



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (SO2)

ug/m**3



Mappa 7.2
 Curve di isoconcentrazione al suolo di SO2 - assetto normale esercizio
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: Concentrazione media annua (ug/m3)

AE

SCALE: 1:40,000



30/07/2018

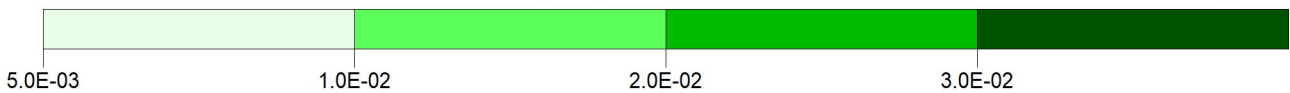
ICARO

LNG Cagliari
Mappe delle simulazioni



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM10)

ug/m**3



Mappa 7.3
 Curve di isoconcentrazione al suolo di Polveri - assetto normale esercizio

Periodo di mediazione: 1 anno

Valore rappresentato: Concentrazione media annua (ug/m3)

AE

SCALE: 1:40,000



ICARO

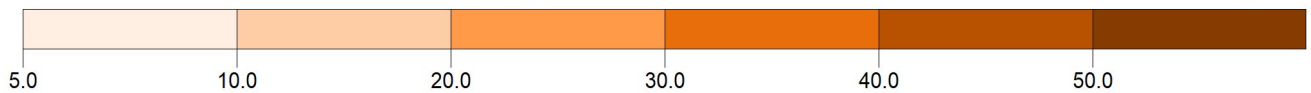
30/07/2018

LNG Cagliari
Mappe delle simulazioni



1 RANK 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (CO)

ug/m**3



Mappa 7.4
 Curve di isoconcentrazione al suolo di CO - assetto normale esercizio
 Periodo di mediazione: 8 ore
 Valore rappresentato: Massimo delle concentrazioni medie su otto ore (ug/m3)

AE

SCALE: 1:40,000



ICARO

30/07/2018