



TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI PROGETTO AUTORIZZATIVO

TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI
PROGETTO AUTORIZZATIVO



Progettazione

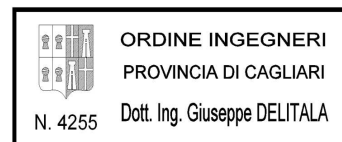
Società di ingegneria incaricata per la progettazione



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

RICADUTE SUI RECETTORI SENSIBILI INDIVIDUATI

13 - VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

NOME FILE

D_13_IS_05_RRS_R00

FORMATO

CODICE
ELAB.

D 13 IS 05 RRS R00

REV. A

A4

A PRIMA EMISSIONE

Luglio 2018

ICARO srl

Delitala

Delitala

REV. DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI

ICARO

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Ricadute recettori sensibili individuati

Recettori sensibili	Coord_X	Coord_Y	CO (µg/m3)	NOx (µg/m3)	SO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)
Ospedale Santissima Trinità,	509339,48692700000	4342879,75039000000	2,30E+00	1,55E-02	3,81E-06	1,91E-04
Ospedale Binaghi	511702,74187800000	4340096,56235000000	1,41E+00	2,36E-02	1,03E-05	5,14E-04
Ospedale Microcitemico,	509820,82378500000	4344189,12044000000	1,37E+00	9,60E-03	3,09E-06	1,54E-04
Clinica Lay,	509510,05358700000	4341183,57937000000	1,01E+00	2,57E-02	1,40E-05	7,02E-04
Scuola Primaria San Michele "Goffredo Mameli"	508732,92248500000	4343019,73287000000	1,31E+00	1,97E-02	6,60E-06	3,30E-04
Scuola Media Statale G. Mameli	509021,81510600000	4342696,44749000000	1,49E+00	1,81E-02	4,62E-06	2,31E-04
I Pini scuola materna	509865,59038200000	4343381,84234000000	2,05E+00	1,16E-02	3,20E-06	1,60E-04
Scuola Primaria Italo Stagno	509521,96471700000	4342745,35249000000	2,93E+00	1,57E-02	3,87E-06	1,93E-04
Scuola dell'Infanzia Mereu	509816,79263700000	4342117,81376000000	1,23E+00	1,52E-02	5,77E-06	2,88E-04
Scuola Infanzia Lieta	510610,25038000000	4341632,53211000000	8,29E-01	1,28E-02	6,55E-06	3,28E-04
Scuola Media Statale Ugo Foscolo	511386,05592900000	4342221,04682000000	8,81E-01	8,58E-03	4,19E-06	2,09E-04
Istituto Comprensivo Statale Via Stoccolma	511656,27926000000	4341772,54807000000	1,25E+00	1,00E-02	5,19E-06	2,59E-04
Direzione Didattica Giovanni Lilliu	511363,65677500000	4340900,45041000000	8,76E-01	1,34E-02	7,46E-06	3,73E-04
Scuola Laetitia	510868,34120300000	4341044,90565000000	7,94E-01	1,46E-02	8,02E-06	4,01E-04
Scuola Materna ed Elementare Umberto e Margherita	510101,71989000000	4341225,98385000000	1,26E+00	1,86E-02	9,17E-06	4,58E-04
Direzione Didattica "S.Caterina"	510055,61077500000	4340878,74041000000	1,79E+00	2,27E-02	1,18E-05	5,91E-04
Nuovo Collegio della Missione	510393,57203700000	4341113,87389000000	1,34E+00	1,73E-02	9,29E-06	4,64E-04
Istituto Secondario di Primo Grado V. Alfieri	510949,08831300000	4340458,63520000000	1,39E+00	2,46E-02	1,28E-05	6,40E-04
Ospedale G.Brotzu	509362,27664200000	4344382,90288000000	1,02E+00	1,10E-02	3,86E-06	1,93E-04
Istituto Comprensivo Randaccio Tuveri Don Milani	511778,04323200000	4339796,82813000000	1,59E+00	2,70E-02	1,05E-05	5,24E-04
Convitto Nazionale V.Emanuele Cagliari	509972,59385900000	4340716,86476000000	1,27E+00	2,67E-02	1,30E-05	6,52E-04
Centro Infanzia Bim Bum Bimbo	510451,24377300000	4340182,04566000000	2,04E+00	4,11E-02	1,83E-05	9,13E-04
BABY IN GIARDINO S.r.l.	510154,57597500000	4340582,95134000000	1,76E+00	2,92E-02	1,14E-05	5,71E-04
Asilo Infantile Marina E Stampace	509741,40278600000	4340706,21289000000	1,36E+00	3,07E-02	1,39E-05	6,95E-04
I Colori Dell'Arcobaleno	511091,49814100000	4341316,80736000000	1,22E+00	1,29E-02	7,01E-06	3,51E-04
Baby Club	511413,54614500000	4341328,96142000000	1,07E+00	1,20E-02	6,28E-06	3,14E-04
Asilo Nido il Piccolo Principe	508185,65347400000	4342480,67769000000	2,26E+00	4,10E-02	2,41E-05	1,21E-03
Scuola dell'Infanzia Pitagora	511380,14066600000	4342920,05755000000	8,48E-01	8,50E-03	2,74E-06	1,37E-04
Istituto Salesiano "Don Bosco"	509432,76817900000	4341408,10993000000	1,50E+00	2,52E-02	1,26E-05	6,31E-04
Istituto superiore Statale F.De Sanctis	509144,92578600000	4343706,76234000000	1,09E+00	1,38E-02	4,76E-06	2,38E-04
Istituto Comprensivo Statale Molinu Becciu	508582,76724600000	4344703,08866000000	1,01E+00	1,63E-02	6,90E-06	3,45E-04
Liceo Classico Statale Giovanni Siotto Pintor	508758,49986600000	4341864,27685000000	2,57E+00	3,02E-02	1,01E-05	5,06E-04
Centro Edward Jenner Servizi Anziani	509928,45346900000	4344266,07421000000	1,27E+00	9,09E-03	2,94E-06	1,47E-04
VILLA FIORITA - Associazione Famiglia Onlus	510247,79657500000	4341465,70162000000	7,82E-01	1,54E-02	7,70E-06	3,85E-04
Piccola Casa S. Vincenzo	510860,20206200000	4341365,38869000000	1,31E+00	1,35E-02	7,31E-06	3,66E-04
Residenza Ambrosia Di Ennas Moi Mattia & Co. Sas	509042,41339900000	4341476,67913000000	2,12E+00	3,33E-02	1,48E-05	7,41E-04
Istituto Suore Di Carita' Casa Di Riposo Madre Odile	510047,82432000000	4341086,25169000000	1,74E+00	2,08E-02	1,02E-05	5,09E-04
Residenza Integrata per Anziani Horus	510977,32482000000	4339698,00223000000	1,68E+00	3,84E-02	1,44E-05	7,20E-04
Residenza San Francesco casa di riposo	509914,37778500000	4342118,97827000000	1,03E+00	1,44E-02	5,61E-06	2,80E-04
Ospedale san Giovanni	509673,67710000000	4341313,84999000000	1,01E+00	2,16E-02	1,12E-05	5,59E-04
Medicina militare	509599,92913500000	4341082,45270000000	1,41E+00	2,59E-02	1,34E-05	6,69E-04
Università di Cagliari	509923,91086800000	4340875,10420000000	1,50E+00	2,42E-02	1,22E-05	6,10E-04