

CARTA GEOLITOLOGICA

Scala 1:10.000

LEGENDA

UNITA' LITOLOGICHE

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- [h1n] - Depositi antropici. Discariche per inerti. OLOCENE
- [h1u] - Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- [ha] - Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE
- [h1r] - Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- [h2] - Depositi antropici. Saline e vasche di salificazione. OLOCENE

SEDIMENTI LEGATI ALLA GRAVITA'

- [b2] - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE

SEDIMENTI ALLUVIONALI

- [bna] - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- [bnb] - Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE

SEDIMENTI LACUSTRI

- [e5] - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE

SEDIMENTI EOLICI

- [g2] - Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calciruditi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calciruditi di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
- [g] - Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

- [PVM1] - Subinterna di Calamosca (Panchina Tirreniana-Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi (Strombus bubonius) e coralli (Cladocora coespitosa). PLEISTOCENE SUP.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA

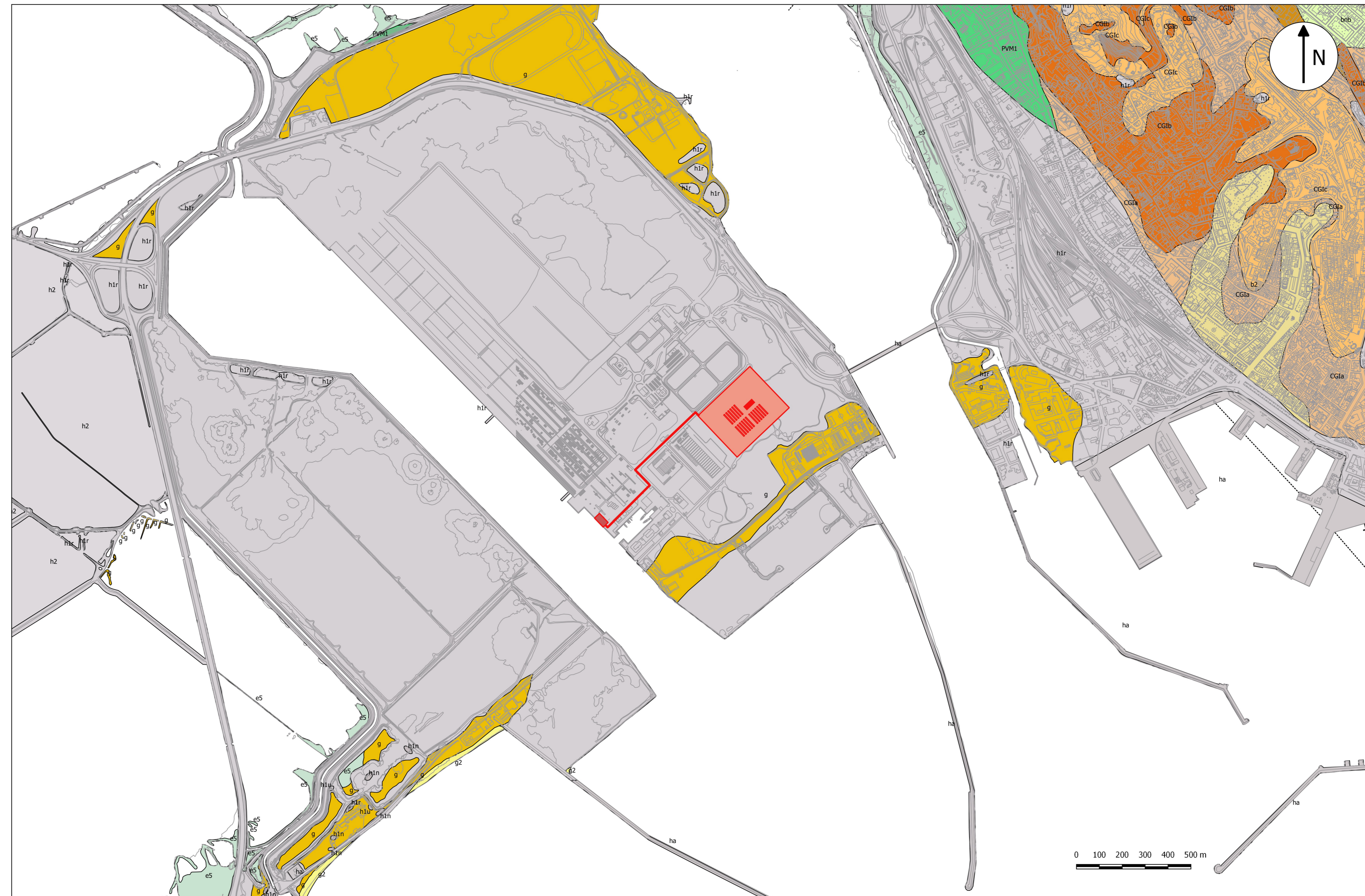
- [CGlc] - Litofacies nei CALCARI DI CAGLIARI. Calcari massivi bianchi, calcari bioclastici biohermali e biostromali ricchi in alghe e molluschi ("Petra Forte" Auct., "Calcari di Bonaria" Auct.). TORTONIANO-MESSINIANO?
- [CGIb] - Litofacies nei CALCARI DI CAGLIARI. Biocalcareni biancastre, talora marnose, con faune a molluschi, echinidi, briozoi, crostacei, pesci ("Tramezzario" Auct.). TORTONIANO-MESSINIANO?
- [CGIa] - Litofacies nei CALCARI DI CAGLIARI. Marne arenacee giallastre passanti verso falto a calcari marnoso-arenacei bianco-giallastri, spesso bioturbati, con faune a molluschi ed echinidi ("Pietra Cantone" Auct.). TORTONIANO-MESSINIANO?
- [ADP] - ARENARIE DI PIRRI. Arenarie, arenarie marnose e/o siltose e silti grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti conglomeratiche con vario grado di elaborazione. SERRAVALLIANO

SIMBOLI

- Faglia Diretta Certa
- Faglia Presunta

Legenda

- Area bracci di carico
- Tubazione criogenica
- Area stoccaggio e vaporizzazione



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



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 2546768
info@cosin.it
P.IVA 03043130925

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

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

CARTA GEOLITOLOGICA

2 - INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E RILIEVI

NOME FILE		SCALA		
D_02_IN_02_GEO_R00		1:10.000		
CODICE ELAB.	D02IN02GEO R00	REV.	A	
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Gorini	Delitala
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
			Delitala	Delitala