



## TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI PROGETTO AUTORIZZATIVO

TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI  
PROGETTO AUTORIZZATIVO



### Progettazione

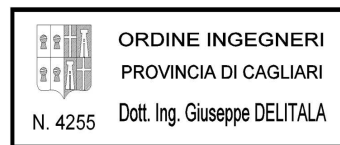
Società di ingegneria incaricata per la progettazione



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

## ALLEGATO I.4 - TABELLA RIEPILOGATIVA SOSTANZE PERICOLOSE SOSTANZE

### 7 - RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA

NOME FILE

D\_07\_RI\_37\_ALL\_R00

FORMATO

CODICE ELAB.

D 0 7 R I 3 7 A L L R 0 0

REV. A

A4

a	EMISSIONE A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONI DEL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI CAGLIARI PROT.: dipvfvf.COM-CA.REGISTRO UFFICIALE.U.0020503.13-11-2017	Dicembre 2017	Cherici	Delitala	Delitala
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## Rapporto Preliminare di Sicurezza 2017

Titolo: Allegato I.4 – Tabella sostanze pericolose

Progetto n. 17129I

Numero CAS	Nome comune o generico	Stato fisico	Classificazione Tab. 3.1 All. VI CLP	Indicazioni di pericolo H	Allegato I D.Lgs. 105/15
74-82-8	Metano	gas	Flam. Gas 1 H220	H220 Gas altamente infiammabile	Parte 2, N.18
n.d.	Gasolio	liquido	Flam. Liquid 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox 4 H332 Carc.2 H351 STOT Rep.Exp.2 H373 Aquatic Chronic 2 H411	H226 Liquido e vapori infiammabili H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie H315 Provoca irritazione cutanea H332 Nocivo se inalato H351 Sospettato di provocare il cancro H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Parte 2, n.34
n.d.	Odorizzante	liquido	Flam. Liq. 2 H225 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili H317 Può provocare una reazione allergica cutanea H400 Molto tossico per gli organismi acquatici H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Parte 1, Cat. P5C

## Classificazione sostanze pericolose

## Rapporto Preliminare di Sicurezza 2017

Titolo: Allegato I.4 – Tabella sostanze pericolose

Progetto n. 17129I

## Allegato 1 parte 1

## ELENCO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1-SOSTANZE SPECIFICATE NELLA PARTE 2

NOME e CAS SOSTANZA PERICOLOSA	QUANTITA' LIMITE PER L'APPLICAZIONE DI: (tonnellate)		Quantità (tonnellate)
	REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE	
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5.000	50.000	Inferiore a 5 tonnellate ovvero trascurabile in fase di NOF

Quantità massime detenibili

## Allegato 1 parte 2

## ELENCO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1-SOSTANZE SPECIFICATE NELLA PARTE 2

NOME e CAS SOSTANZA PERICOLOSA	QUANTITA' LIMITE PER L'APPLICAZIONE DI: (tonnellate)		Quantità (tonnellate)
	REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE	
18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale Metano CAS 74-82-8	50	200	10000
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi c) gasolio CAS n.d.	2500	25000	Inferiore a 5 tonnellate ovvero trascurabile in fase di NOF

Quantità massime detenibili