



Tipologia	Altezza [m]	Diametro [mm]	Portata fumi [m³/min]	Concentrazione massima principali inquinanti [ng/m³]					Temperatura [°C]	Pressione
				PM ₁₀	NO _x	CO	SO _x	HC		
Tenda										
Generatore di emergenza Deposito	3,5	203,2 (d'interno)	170,3	11,3	3.185,5	209,4	-	5,6	440,6	6,7 kPa
Motore alimentato a BOG Deposito	max 7	250	1829	<10 (n°1)	<200 (n°1)	<300 (n°1)	-	-	465	60 mb
Generatore di emergenza Terminale	2	146	33,9	22,0	1.575,5	102,3	-	130,5	-	-
Motore alimentato a BOG Terminale	150	35,7	<10 (n°1)	<200 (n°1)	<300 (n°1)	-	-	-	-	-



DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area industriale CO.R.A.P.

"Ionio Fuel - Crotona LNG"

Proprietà: IONIO FUEL S.R.L. (Rovara di Crotona n°276, 80121 Napoli (NA))

Progettista: PROTO POWER S.R.L. (Rovara di Crotona n°276, P.IVA 0600002107)

Gruppo di lavoro

Studio di impatto ambientale: Ing. Massimo Proto

Opera strutturale: Ing. Luca Landolfi

Geologia e geotecnica: Ing. Valterio Varoli

Calcolo strutturale: Ing. Giovanni Di Stefano

Opera marittima: Ing. Roberto Di Stefano

Studio di impatto acustico: Ing. Carmine Landolfi

Studio di impatto sismico: Ing. Carmine Landolfi

Rapporto preliminare di sicurezza: ICARD S.r.l.

Consulenze specialistiche

Studio di fattibilità: Ing. Luca Landolfi

Geologia e geotecnica: Ing. Valterio Varoli

Calcolo strutturale: Ing. Giovanni Di Stefano

Opera marittima: Ing. Roberto Di Stefano

Studio di impatto acustico: Ing. Carmine Landolfi

Studio di impatto sismico: Ing. Carmine Landolfi

Rapporto preliminare di sicurezza: ICARD S.r.l.

EMMISSIONI IN ATMOSFERA - LAYOUT DEPOSITO E TERMINALE OFF-SHORE

03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

SCALA: 1:500

Progetto Definitivo

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

C. Aggiornamento del Progetto Definitivo in seguito alle osservazioni del C.T.A. di Crotona n° 177, inglobando al 03/02/2023 le modifiche al progetto. 03/02/2023 M.P. M.P. M.P.