



- LEGENDA**
- ① Ingresso principale
  - ② Ingresso secondario
  - ③ Uffici
  - ④ Magazzino e officina
  - ⑤ Area parcheggi
  - ⑥ Viabilità impianto
  - ⑦ Cunicolo tubazioni
  - ⑧ Area di manovra autocisterne
  - ⑨ Area di sosta autocisterne
  - ⑩ Bala di carico autocisterne
  - ⑪ Serbatoi criogenici per bunkeraggio
  - ⑫ Serbatoi criogenici per vaporizzatori
  - ⑬ Serbatoi criogenici per autocisterne
  - ⑭ Pompe rilancio per bunkeraggio
  - ⑮ Pompe rilancio per vaporizzatori
  - ⑯ Pompe bala di carico
  - ⑰ n°40 Vaporizzatori AAV (ad aria ambiente)
  - ⑱ Compressore per rilancio BOG alla rete
  - ⑲ Stazione di filtrazione
  - ⑳ Analizzatore (cabina gascromatografi)
  - ㉑ Gruppo di odorizzazione
  - ㉒ Stazione di misura fiscale GNL
  - ㉓ GRF
  - ㉔ n°3 Motori alimentati a BOG (Boil-Off Gas) per produzione di energia elettrica ciascuno da 450 kW
  - ㉕ Ko-drum di torcia
  - ㉖ Torcia
  - ㉗ Vasca antincendio
  - ㉘ Pompe antincendio
  - ㉙ Area strumenti
  - ㉚ Vasche di recupero GNL
  - ㉛ Sala controllo
  - ㉜ n°1 Generatore d'emergenza e serbatoio da 900 kW
  - ㉝ Cabina fornitura elettrica
  - ㉞ Vasche di prima pioggia
  - ㉟ Vasche di pompaggio
  - Ⓜ Recinzione
  - Viabilità di progetto P.R.I.
  - Viabilità di progetto Ionio Fuel s.r.l.
  - Area pavimentata con cemento industriale
  - Area verde
  - Metanodotto di progetto (convezione a terra)
  - Loop di espansione e cabina di controllo
  - Confine proprietà impianto
  - Alloggiamento tubazioni metanodotto

**Proponente**  
**IONIO FUEL**  
IONIO FUEL S.R.L.  
Riviera di Chiaia n°276  
80121 Napoli (NA)

**DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotona LNG"**

Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **PROTOPOWER**

PROTO POWER S.R.L.  
Sede legale ed uffici:  
80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276  
P.IVA:05805521217

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC NEL COMUNE DI CROTONE IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONE

**Gruppo di lavoro**

Studio di impatto ambientale  
Arch. Maddalena Proto  
Opere strutturali  
Arch. Maddalena Proto  
Arch. Luigi Variati  
Ing. Valeria Variati  
Sicurezza Cantieri  
Arch. Maddalena Proto  
Arch. Luigi Variati  
Ing. Valeria Variati  
Arch. Rosa Variati  
Direzione Lavori  
Arch. Maddalena Proto  
Arch. Luigi Variati  
Ing. Valeria Variati

**Consulenze specialistiche**

Studio di fattibilità  
Dot. Luca Lamagna  
Geologia e geotecnica  
Geol. Alessandro Anzà  
Opere Idrauliche  
Ing. Giovanni Bruno  
Opere marittime  
Ing. Roberto de Rosa  
Studio di impatto acustico, Validazione delle emissioni in atmosfera  
Ing. Camilla Iorio  
Rapporto preliminare di sicurezza  
ICARO S.r.l.

**PLANIMETRIA GENERALE DEPOSITO STOCCAGGIO**

03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

NOME FILE  
**P\_03\_PL\_05\_STO\_R03**

CODICE ELAB.  
**P|03|PL|05|STO|R03**

Progetto Definitivo

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

D	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
		Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.

SCALA  
1:500