



Aggiornamento elaborato tecnico nota protocollo n.5233 del 30-06-2020

— MURTO DI SEPARAZIONE TRAE BAE DI CARICO IN C.A.  
 — SISTEMA DI CONTENIMENTO IN C.A.

Code	Descrizione
S-201+S-218	Seratoi criogenici
P-201A/B+P-209A/B	Pompe di rilancio GNL
V-301+V-340	Vaporizzatori AAV
BC-401+BC-402	Bale di carico autocisterne
PE-401+PE-402	Pesa autocisterne
MC-501+MC-503	Motori a combustione BOG
C-601A/B	Compressore BOG
F-601A/B	Stazione di filtrazione
A-601	Analizzatore metano - Cabina cromatografi
O-601A/B	Gruppo di odorizzazione
M-601A/B	Stazione di misura fiscale Gas Naturale
G-601A/B	Gruppo di riduzione fiscale
MIS-401+MIS-402	Misuratore BOG
Ko3-601	Ko-drum
T-701	Torcia

- LEGENDA
- Ingresso principale
  - Ingresso secondario
  - Uffici
  - Magazzino e officina
  - Area parcheggi
  - Viabilità impianto
  - Curicolo tubazioni
  - Area di manovra autocisterne
  - Area di sosta autocisterne
  - Bala di carico autocisterne
  - Seratoi criogenici per bunkeraggio
  - Seratoi criogenici per vaporizzatori
  - Seratoi criogenici per autocisterne
  - Pompe rilancio per bunkeraggio
  - Pompe rilancio per vaporizzatori
  - Pompe bala di carico
  - n°40 Vaporizzatori AAV (ad aria ambiente)
  - Compressore per rilancio BOG alla rete
  - Stazione di filtrazione
  - Analizzatore (cabina gascromatografi)
  - Gruppo di odorizzazione
  - Stazione di misura fiscale GNL
  - GRF
  - n°3 Motori alimentati a BOG (Boil-Off Gas) per produzione di energia elettrica ciascuno da 450 kW
  - Ko-drum di torcia
  - Torcia
  - Vasca antincendio
  - Pompe antincendio
  - Area strumenti
  - Vasche di recupero GNL
  - Sala controllo
  - n°1 Generatore d'emergenza e serbatoio da 900 kW
  - Cabina fornitura elettrica
  - Vasche di prima pioggia
  - 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 (composizione 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: **LASTPROJECT**

LAST PROJECT S.R.L.  
 Sede legale ed uffici:  
 80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276  
 Tel +39 081 0607954 - Fax +39 081 19361324  
 P.IVA:07557711210

**SAIPEM** **ferta** **Mozzoni - Baccinelli - Zanetti** **ICARO**  
 Forni, Valve, Equipment. Forni S.p.A. Multiservice Facilities Zentel & Partners S.r.l. ICARO S.r.l.

**Gruppo di lavoro Last Project S.r.l.**  
 Studio di fattibilità: Arch. Maddalena Proto  
 Opere antincendio: Arch. Luigi Varuli  
 Opere strutturali: Ing. Alfredo Storace  
 Sicurezza Cantieri: Arch. Rosa Varuli  
 Opere civili: Arch. Maddalena Proto  
 Arch. Luigi Varuli  
 Ingegneria Geotecnica: Ing. Valentina Varuli

**Consulenze specialistiche**  
 Studio di fattibilità: Arch. Maddalena Proto  
 Geologia e geotecnica: Geol. Alessandro Maffioletti  
 Opere idrauliche: Ing. Giovanni Bruno  
 Opere marittime: Ing. Roberto di Rosa  
 Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera: Ing. Carmine Iorio  
 Rapporto preliminare di sicurezza: ICARO S.r.l.

**AGGIORNAMENTO ELABORATO TECNICO N.5233 DEL 30/06/2020 - COM-RR-Comando Prov. VVF**  
**MISURE DI CONTENIMENTO**  
**07 - RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA (D.P.S.S.105/2015)**

NOME FILE: P\_07\_RI\_47\_MDC\_R00  
 CODICE ELAB: P07RI47MDCR00  
 REV: A  
 DATA: Luglio 2020  
 REDATTO: [ ]  
 VERIFICATO: [ ]  
 APPROVATO: [ ]

1:500