



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

— MURO DI SEPARAZIONE TRA 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** **Mozano - Baccinelli - Zanetti** **ICARO**
 Energy Services
 Ferta S.p.A.
 Multiservice Zentini & Partners S.p.A.
 ICARO S.p.A.

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
 Dott. Luca Lamagna
 Geologia e geotecnica
 Geol. Alessandro Maffioletti
 Opere idrauliche
 Opere marittime
 Ing. Giovanni Bruno
 Opere marittime
 Ing. Roberto de Rosa
 Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera
 Ing. Carmine Iorio
 Rapporto preliminare di sicurezza
 ICARO S.p.A.

AGGIORNAMENTO ELABORATO TECNICO N.5233 DEL 30/06/2020 - COM. KR. Comando Prov. VVF
 N.5233 del 30/06/2020 - richiesta NOF per realizzazione del Deposito Costiero
MISURE DI CONFINAMENTO
 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