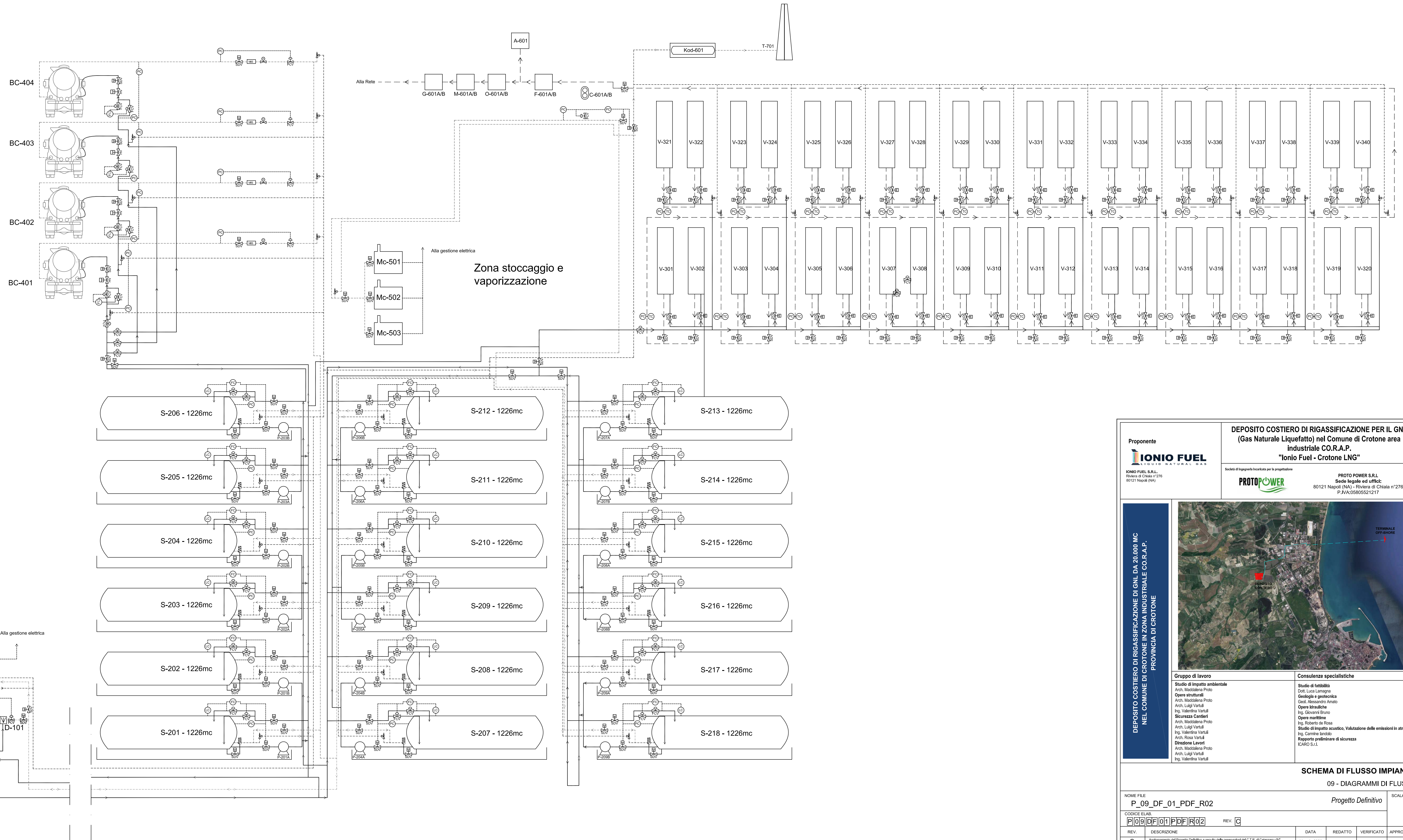


LEGENDA TECNICA	
CODICE SIMBOLO	DESCRIZIONE
Kod-101--Kod-601	Ko-drum separatori
BC-101, BC102	Bracci di carico GNL-BOG
S-201 ÷ S218	Serbatoi criogenici
P-201 A/B ÷ P-209A/B	Pompe di rilancio GNL
V-301 ÷ V-340	Vaporizzatori AAV
BC-401, BC404	Baie di carico autocisterne
Mc-501 ÷ Mc-504	Motori a combustione BOG
C-601 A/B	Compressori per rilancio BOG alla rete
D-101	Desuriscaldatore
G-601 A/B	Gruppi di riduzione finale (Grf)
O-601 A/B	Gruppi di odorizzazione
M-601 A/B	Misura fiscale metano
F-601 A/B	Gruppi di filtrazione
A-601 A/B	Analizzatore metano
T-701	Torcia
---	Condotta Gestione BOG
---	Condotte di invio BOG a Torcia
---	Condotta di scarico GNL a serbatoi
---	Condotte di rilancio GNL da serbatoi
---	Condotte GN in uscita dai Vaporizzatori
---	Cavi di segnale
⊕	Misuratore temperatura
⊖	Misuratore di portata
⊙	Misuratore di pressione
⊚	Misuratore di livello
⊛	Gruppo di misura fiscale
⊜	Shut Down Valve - Valvola On/Off
⊝	Pressure Control Valve - Valvola di regolazione pressione
⊞	Flow Control Valve - Valvola di regolazione portata
⊠	Temperature Control Valve - Valvola di regolazione temperatura
⊡	Valvola di sicurezza
⊢	Valvola di non ritorno



**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

<p><b>Proponente</b></p> <p><b>IONIO FUEL S.R.L.</b> Riviera di Chiala n°276 80121 Napoli (NA)</p>	<p><b>PROTOPOWER S.R.L.</b> Sede legale ed uffici: 80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiala n°276 P.IVA:05805521217</p>
--	--

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

<p><b>Gruppo di lavoro</b></p> <p>Studio di impatto ambientale Arch. Maddalena Proto Opere strutturali Arch. Luigi Varulù Opere idrauliche Ing. Valentinia Varulù Sicurezza Cantieri Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Varulù Ing. Valentinia Varulù Arch. Rosa Varulù Direzione Lavori Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Varulù Ing. Valentinia Varulù</p>	<p><b>Consulenze specialistiche</b></p> <p>Studio di fattibilità Dott. Luca Lemagna Geologia e geotecnica Geol. Alessandro Amato Opere idrauliche Ing. Giovanni Bruno Opere marittime Ing. Roberto de Rosa Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera Ing. Carmine Iandolo Rapporto preliminare di sicurezza ICARO S.r.l.</p>
---	---

**SCHEMA DI FLUSSO IMPIANTO**  
09 - DIAGRAMMI DI FLUSSO

<p>Nome file: <b>P_09_DF_01_PDF_R02</b></p> <p>Codice elaborazione: <b>P09DF01PDFR02</b>    Rev. <b>C</b></p>	<p>Progetto Definitivo    SCALA</p>
---	-------------------------------------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Aggiornamento del Progetto Definitivo a seguito delle osservazioni del C.T.R. di Crotona - Rev. 1 Approvazione del 05/05/2023 di cui al prot. 5120/2023/CO.RA.P. - Comitato Provinciale VVF Crotona	Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.