

Proponente



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



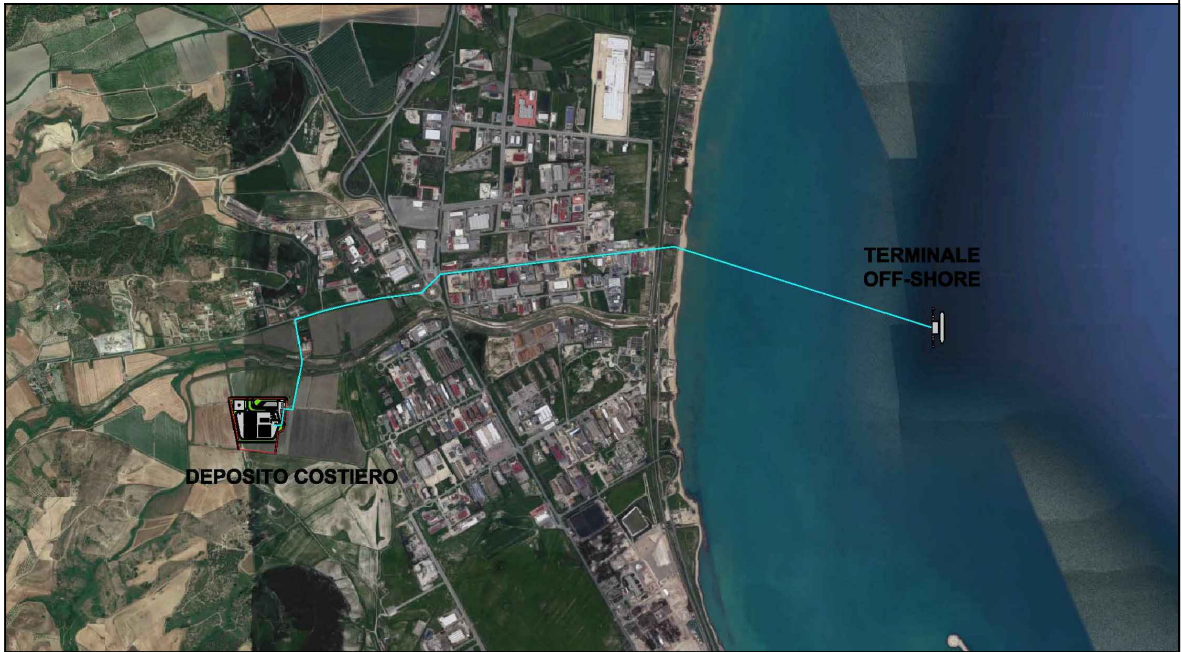
LASTPROJECT

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

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



People, Skills, Equipment.

Saipem S.p.A.



Festa S.p.A.

MOLINO • FACCHINELLI • ZERBINI
& PARTNERS
CORPORATE FINANCE

Molino Facchinelli Zerbinì & Partners S.r.l.

ICARO

ICARO S.r.l.

Gruppo di lavoro Last Project S.r.l.

Studio di impatto ambientale

Arch. Maddalena Proto

Opere antincendio

Arch. Luigi Vartuli

Opere strutturali

Ing. Alfredo Stompanato

Sicurezza Cantieri

Arch. Rosa Vartuli

Opere civili

Arch. Maddalena Proto

Arch. Luigi Vartuli

Consulenze specialistiche

Ingegneria Gestionale

Dott. Ing. Valentina Vartuli

Studio di fattibilità

Dott. Luca Lamagna

Geologia e geotecnica

Geol. Alessandro Amato

Opere Idrauliche

Ing. Giovanni Bruno

Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera

Ing. Carmine Iandolo

Rapporto preliminare di sicurezza

ICARO S.r.l.

ALLEGATO 19 - PLANimetria con indicazione delle attività di prevenzione incendi

00 - RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA (D.LGS. 105/2015)

NOME FILE

P_07_RI_27_ALL_R00

CODICE ELAB.

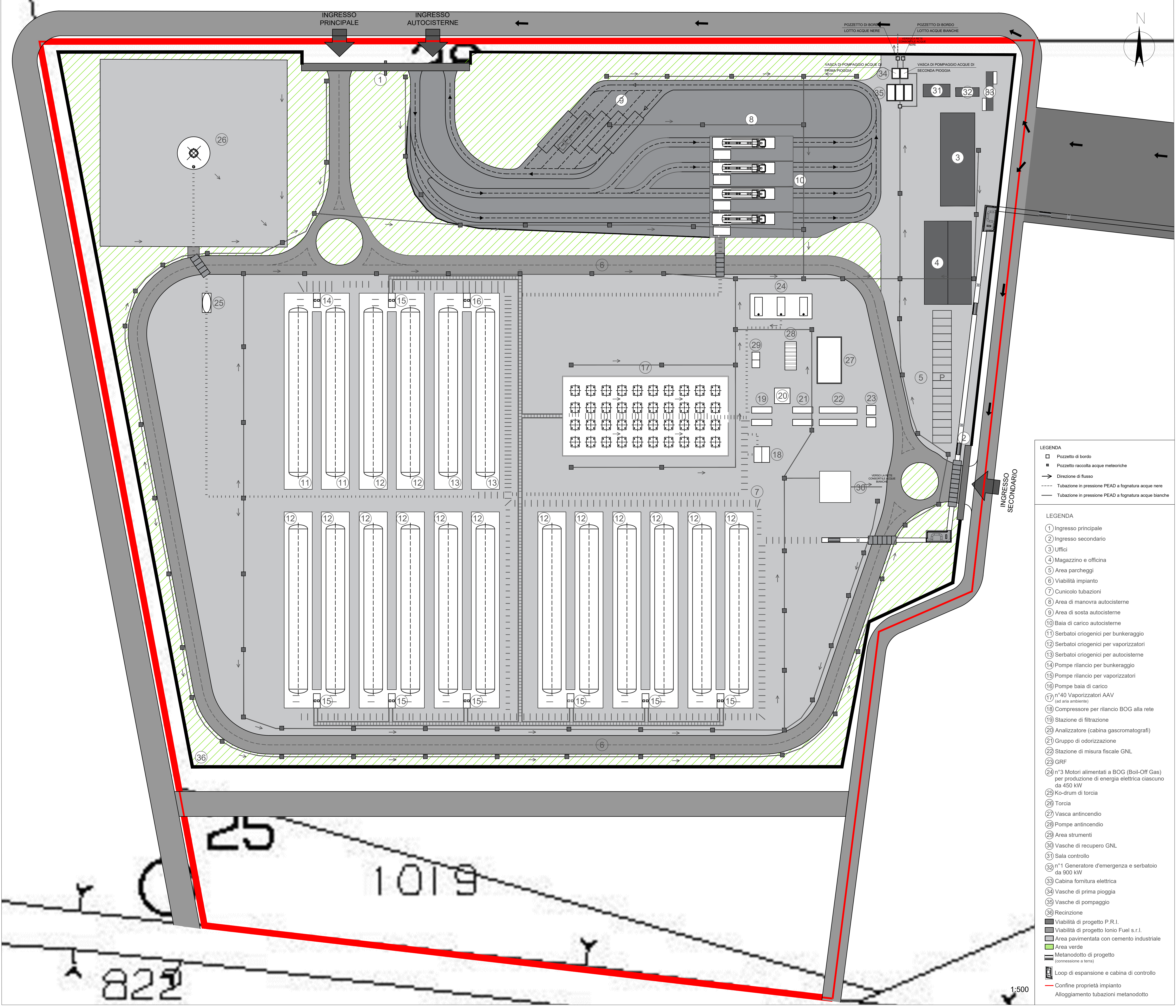
P 07 RI 27 ALL R00

REV. A

Progetto Definitivo

SCALA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2019			



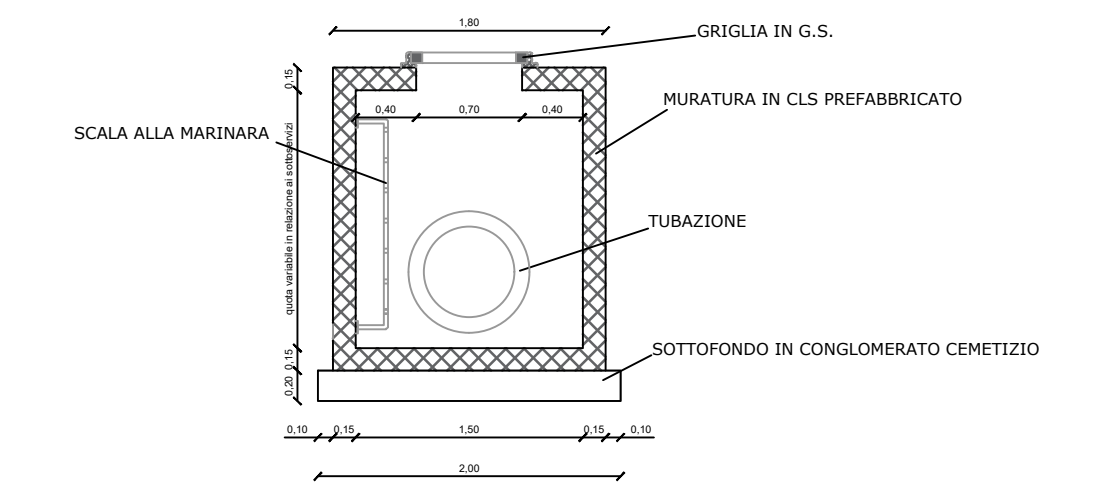
- LEGENDA**
- Pozzetto di bordo
 - Pozzetto raccolta acque meteoriche
 - Direzione di flusso
 - Tubazione in pressione PEAD a fognatura acque nere
 - Tubazione in pressione PEAD a fognatura acque bianche

- 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 Baia 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 baia 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
 - 36 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 (connessione a terra)
 - Loop di espansione e cabina di controllo
 - Confine proprietà impianto
 - Alloggiamento tubazioni metanodotto

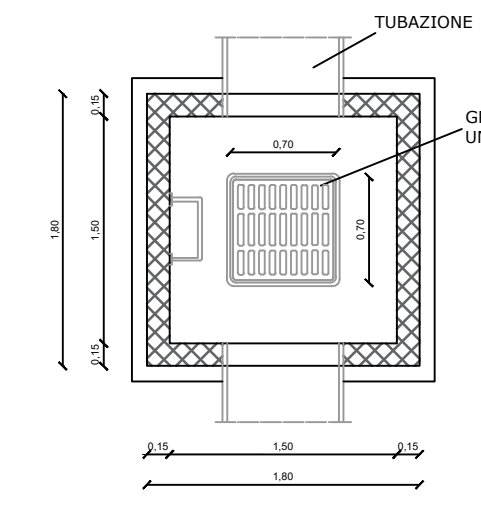
1:500

POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE

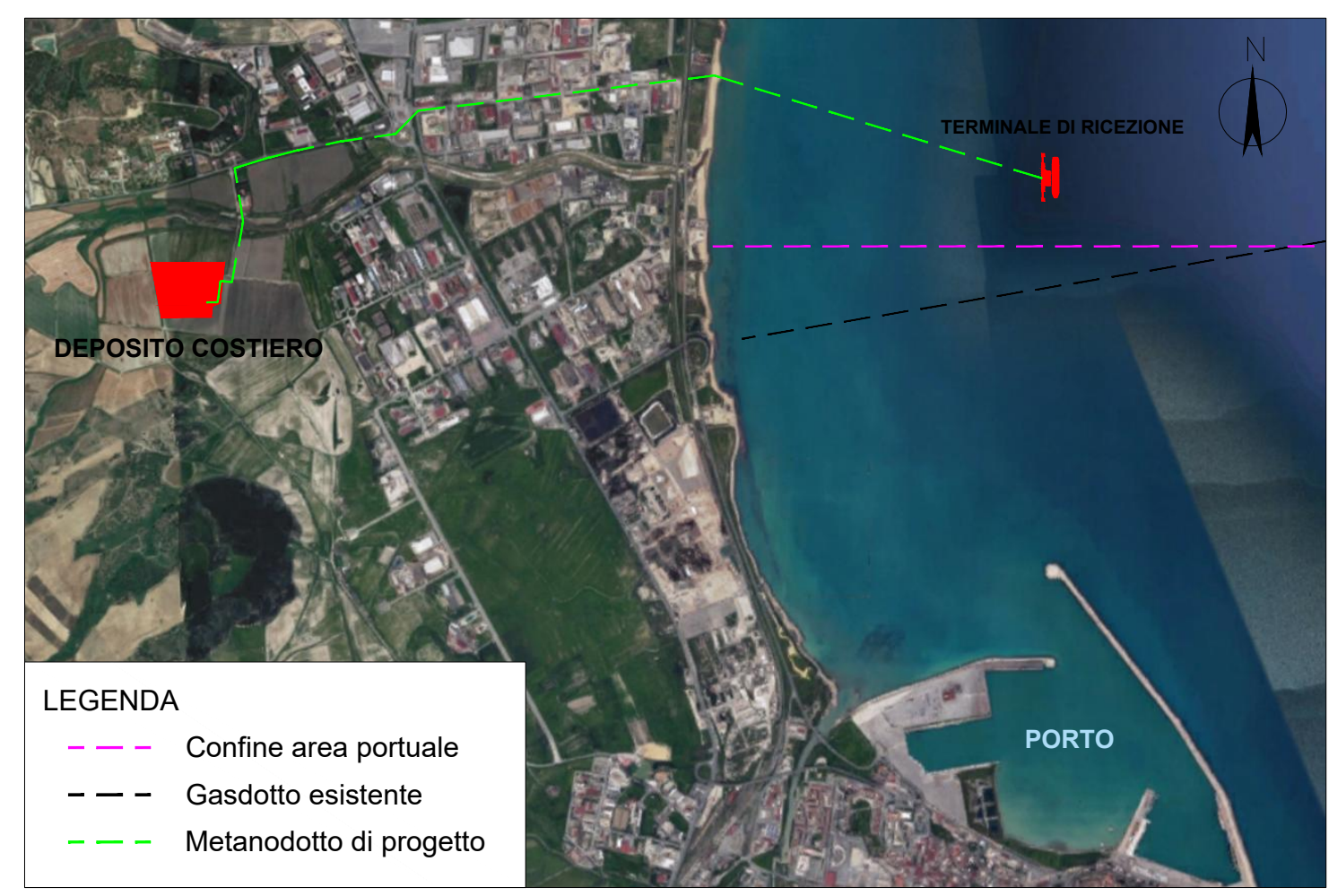
SEZIONE



PIANTA



Scala 1:50

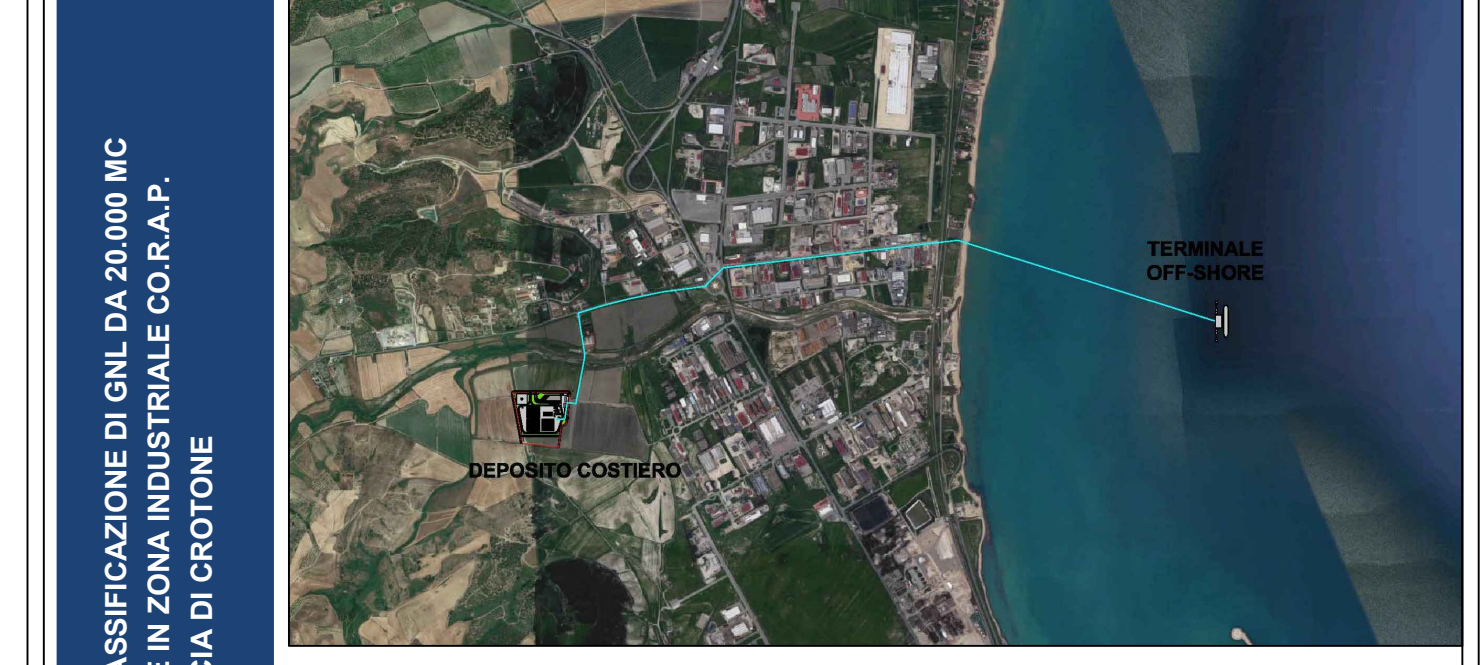


Proponente
IONIO FUEL
 IONIO FUEL S.R.L.
 Riviera di Chiaia n°276
 80121 Napoli (NA)

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**

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



SAIPEM **ferta** **ICARO**

Saipem S.p.A. Ferta S.p.A. Molino Facchinelli Zerbin & Partners S.r.l. ICARO S.r.l.

Gruppo di lavoro Last Project S.r.l.

Studio di impatto ambientale
 Arch. Maddalena Proto

Opere antincendio
 Arch. Luigi Varulù

Opere strutturali
 Ing. Alfredo Stompanato

Sicurezza Cantieri
 Arch. Rosa Varulù

Opere civili
 Arch. Maddalena Proto

Arch. Luigi Varulù

Consulenze specialistiche

Ingegneria Gestionale
 Dott. Ing. Valentina Varulù

Studio di fattibilità
 Dott. Luca Lanagna

Geologia e geotecnica
 Geol. Alessandro Amato

Opere Idrauliche
 Ing. Giovanni Bruno

Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera
 Ing. Carmine Iannace

Rapporto preliminare di sicurezza
 ICARO S.r.l.

PLANIMETRIA SISTEMA DI RACCOLTA E COLLETTAMENTO ACQUE METEORICHE
 05 - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

SCALA 1:500

NOOME FILE: P_05_UR_03_RAC_R00

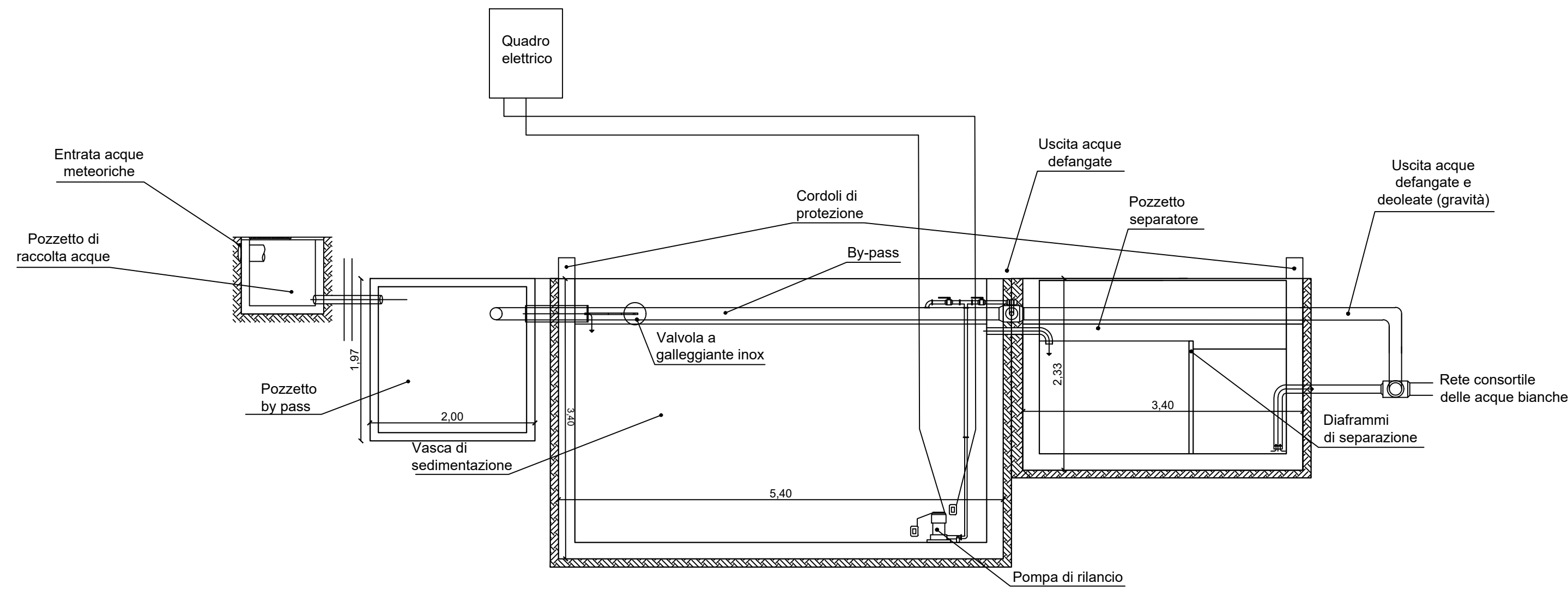
Progetto Definitivo

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2019			

822

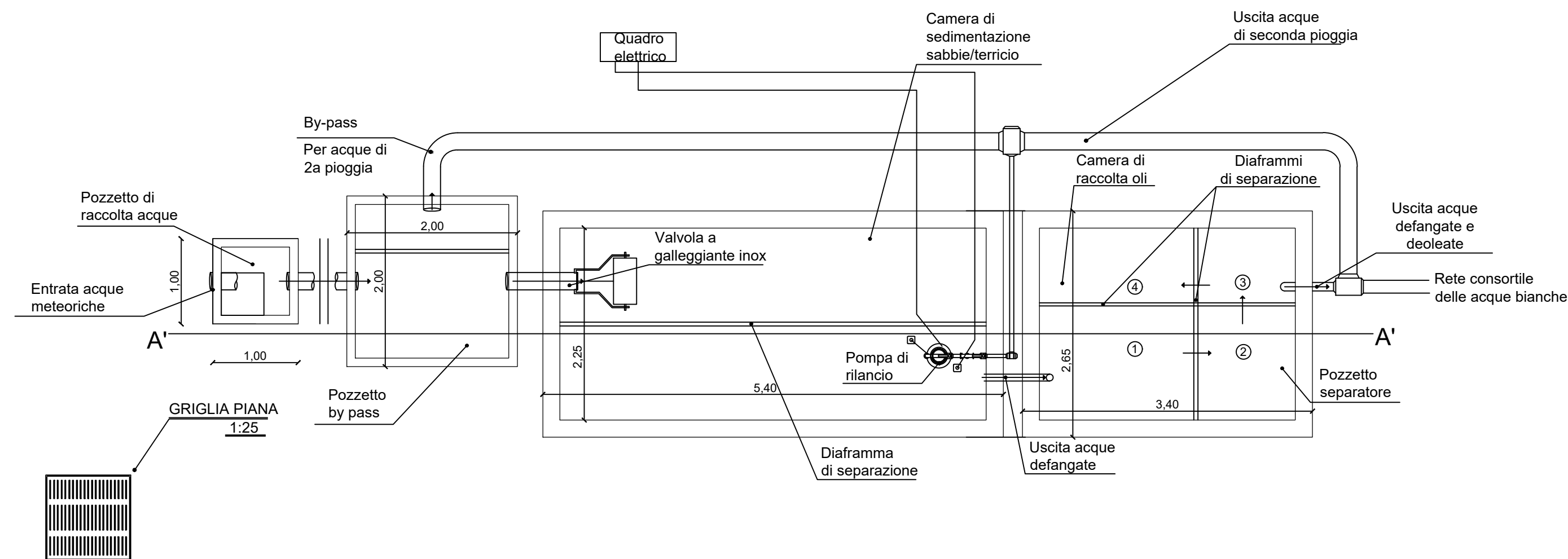
1019

SEZIONE A - A
 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI RACCOLTA
 SCALA 1:50



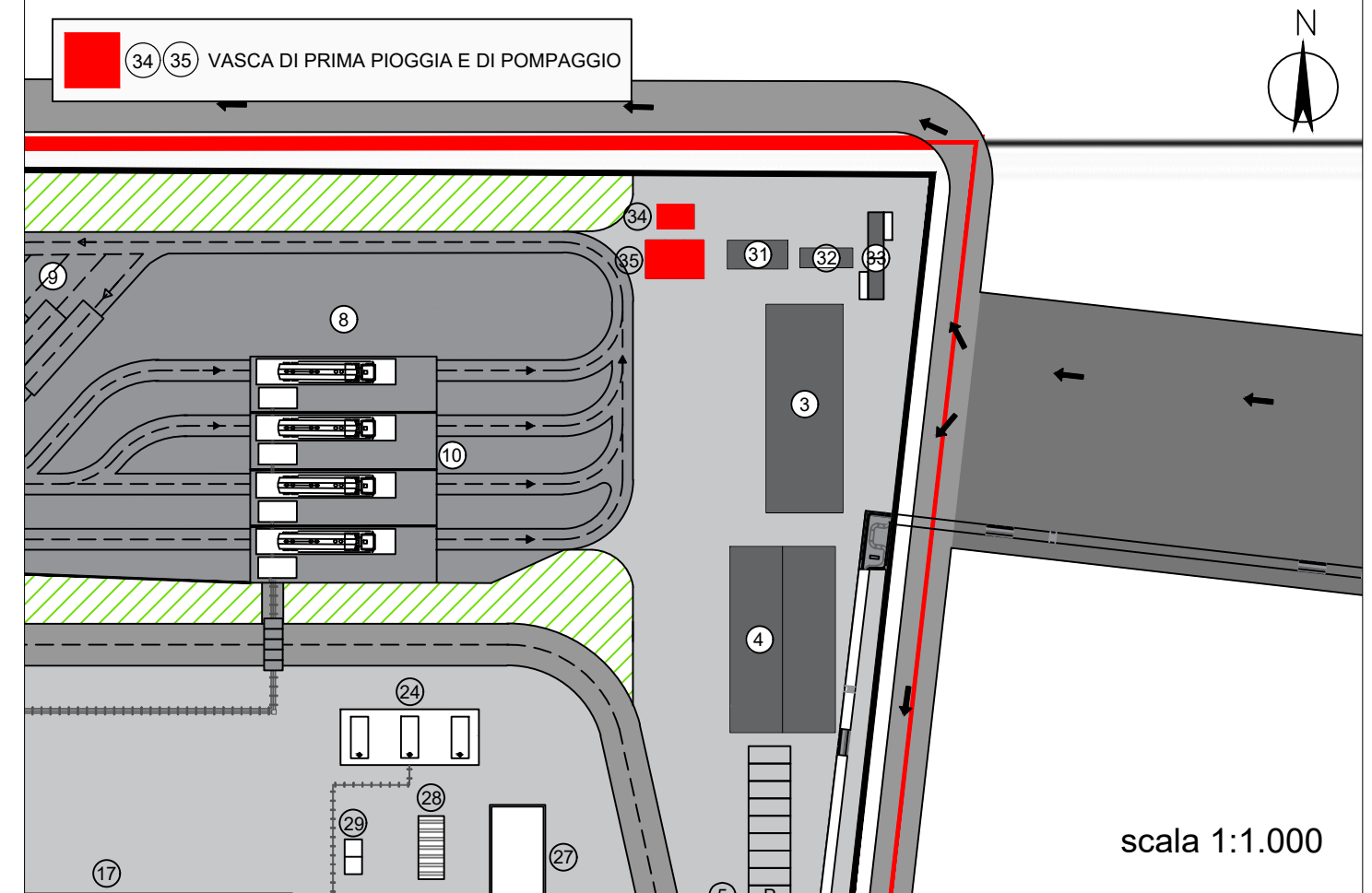
SCALA 1:50

PIANTA
 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI RACCOLTA
 SCALA 1:50



SCALA 1:50

RIFERIMENTO LAYOUT: ELABORATO TECNICO P_03_PL_05_STO_R00



scala 1:1.000

Proponente



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



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

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 Last Project S.r.l.	Consulenze specialistiche
Studio di impatto ambientale Arch. Maddalena Proto Opere antincendio Arch. Luigi Vartuli Opere strutturali Ing. Alfredo Stompanato Sicurezza Cantieri Arch. Rosa Vartuli Opere civili Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli	Ingegneria Gestionale Dott. Ing. Valentina Vartuli Studio di fattibilità Dott. Luca Lamagna Geologia e geotecnica Geol. Alessandro Amato Opere Idrauliche Ing. Giovanni Bruno Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera Ing. Carmine Iandolo Rapporto preliminare di sicurezza ICARO S.r.l.

PIANTE E SEZIONI VASCHE DI RACCOLTA/TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
 03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

NOME FILE P_03_PL_11_PVR_R00		Progetto Definitivo		SCALA 1:50
CODICE ELAB. P03PL11PVR00		REV. A		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2019		