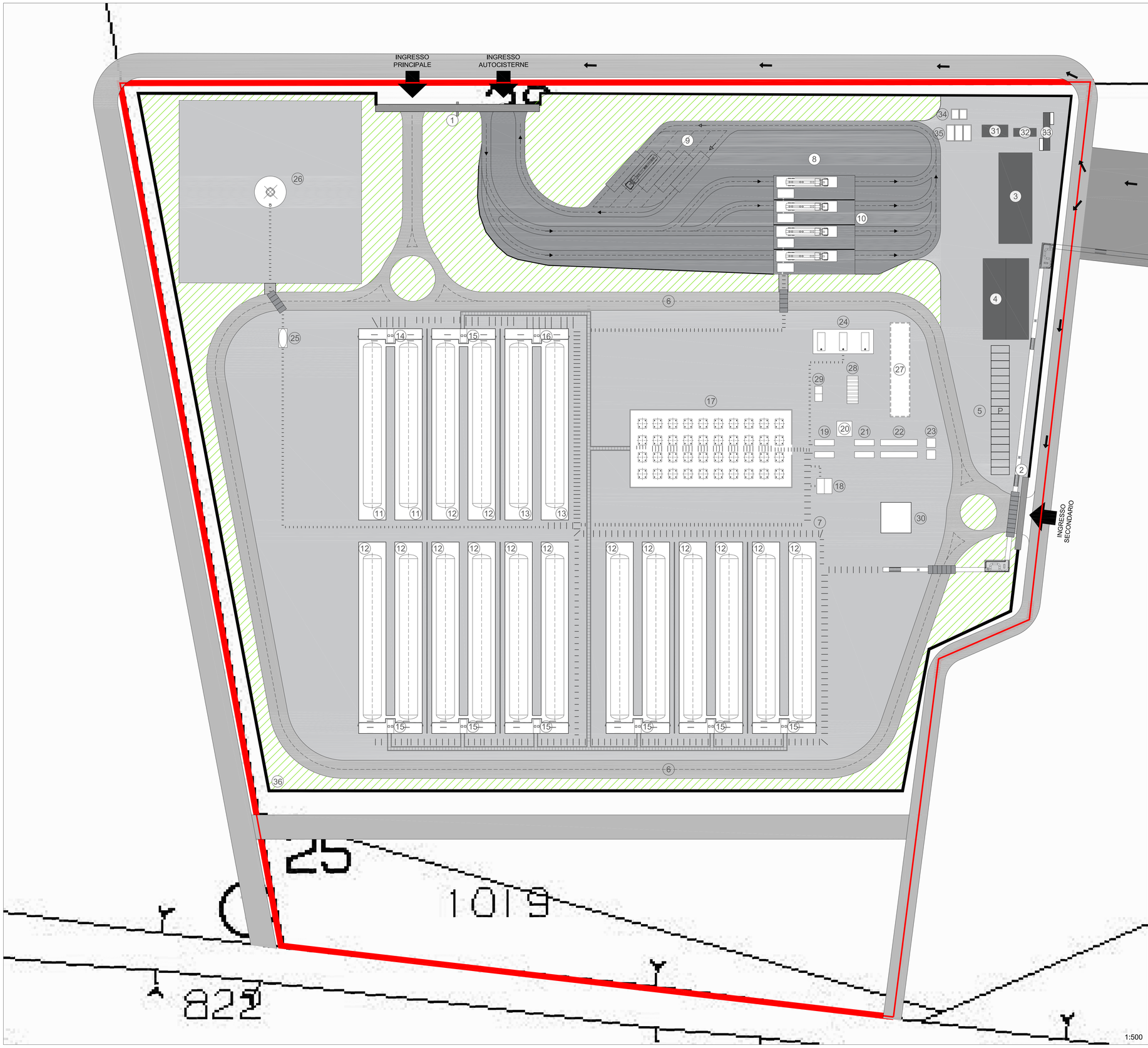

LEGENDA

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

Proponente

IONIO FUEL
LIQUID NATURAL GAS

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 Crotone area industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotone 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	Consulenze specialistiche
Studio di impatto ambientale Arch. Maddalena Proto	**Studio di fattibilità** Dott. Luca Lamagna
Opere strutturali Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli	**Geologia e geotecnica** Geol. Alessandro Amato
Sicurezza Cantieri Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli Arch. Rosa Vartuli	**Opere idrauliche** Ing. Giovanni Bruno
Direzione Lavori Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli	**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.

PLANIMETRIA GENERALE DEPOSITO STOCCAGGIO

03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

NOME FILE: P_03_PL_05_STO_R03

Progetto Definitivo

SCALA: 1:500

CODICE ELAB.: P 0 3 P L 0 5 S T O R 0 3 REV. D

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