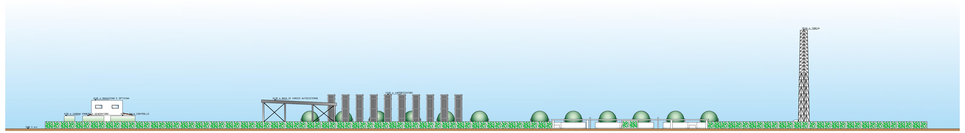
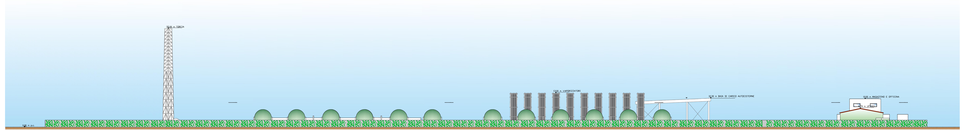
Profilo NORD



scala 1:500

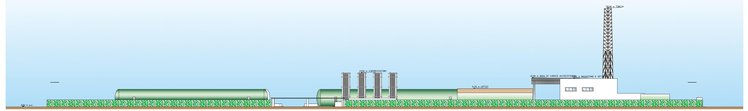
Profilo SUD



scala 1:500

File SUD

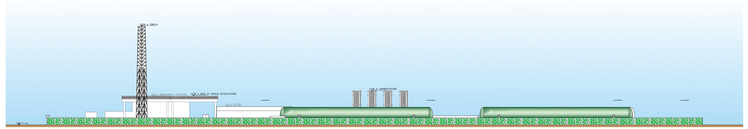
Profilo EST



scala 1:500

File EST

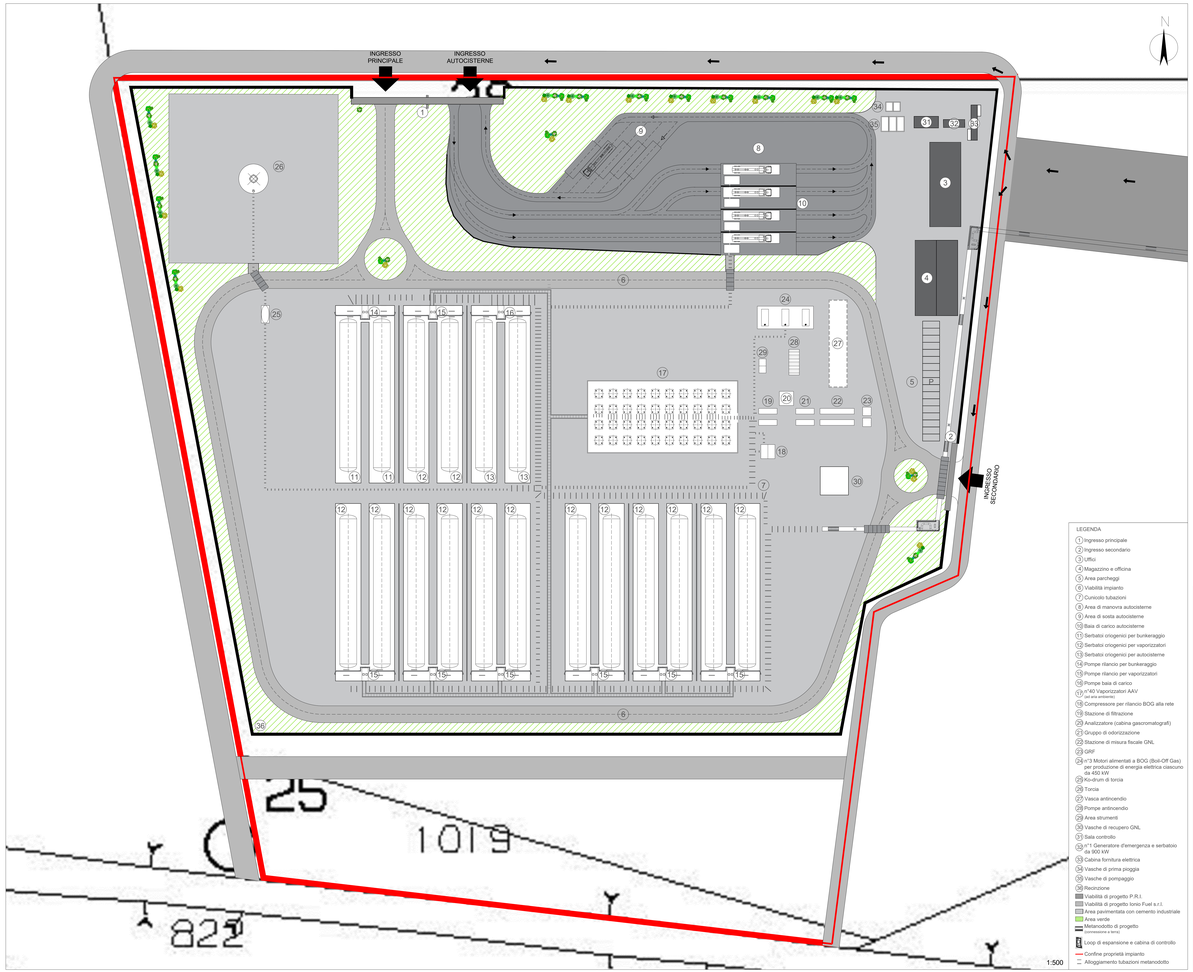
Profilo OVEST



scala 1:500

File OVEST

scala 1:500



1:500

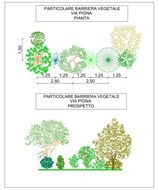
LEGENDA

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 A4V (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. Kio-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 (realizzazione a terzo)
Loop di espansione e cabina di controllo
Confine proprietà impianto
Alloggiamento tubazioni metanodotto

LEGENDA ESSENZE ARBOREE ARBUSTIVE
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

ALBERI DA METTERE A DIMORA
ONTANO (ULMUS GLUTINOSA)
SALICE BIANCO (SALIX ALBA)
GELSO NERO (MORUS NIGRA)
ACERO (ACER CAMPESTRE)
ARBUSTI DA METTERE A DIMORA
CORNIOLO (CORNUS MAS)
LIGUSTRO (LIGUSTRUM OVALIFOGLIUM)
FUSAGGINE/EVONIMO (EUONYMUS EUROPAEUS)
ROSA CANINA (ROSA CANINA)



Proponente

IONIO FUEL

IONIO FUEL S.R.L.
Strada di Cutapà 2 Z.I.
80121 Napoli (NA)

Società di ingegneria incaricata per la progettazione

PROTO POWER

PROTO POWER S.R.L.
Sede legale ed uffici:
Via Ciro Menotti, 10 - Pal. Chiesa n°276
P. IVA 05860321217

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL
(Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotone area industriale CO.R.A.P.
"Ionio Fuel - Crotone LNG"

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 50.000 MC NEL COMUNE DI CROTONE IN AREA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONE

Gruppo di lavoro

Studio di impatto ambientale
Arch. Maddalena Proto
Opere strutturali
Arch. Maddalena Proto
Ing. Luigi Vanzi
Ing. Valentina Vanzi
Sicurezza Cantieri
Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Vanzi
Ing. Valentina Vanzi
Geom. Luigi Proto
Direzione Lavori
Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Vanzi
Ing. Valentina Vanzi

Consulenze specialistiche

Studio di fattibilità
Ing. Carmine Ianzito
Geologia e geotecnica
Dott. Alessandro Amato
Opere idrauliche
Ing. Giovanni Bruno
Opere marittime
Ing. Carmine Ianzito
Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera
Ing. Carmine Ianzito
Studio di compatibilità di sicurezza
CARCO s.r.l.

MITIGAZIONI

03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

NOME FILE: P_03_PL_29_MIT_R00

Progetto Definitivo

SCALA: 1:500

CODICE ELAB.: P|03|PL|29|M|IT|R|00 REV.: A

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