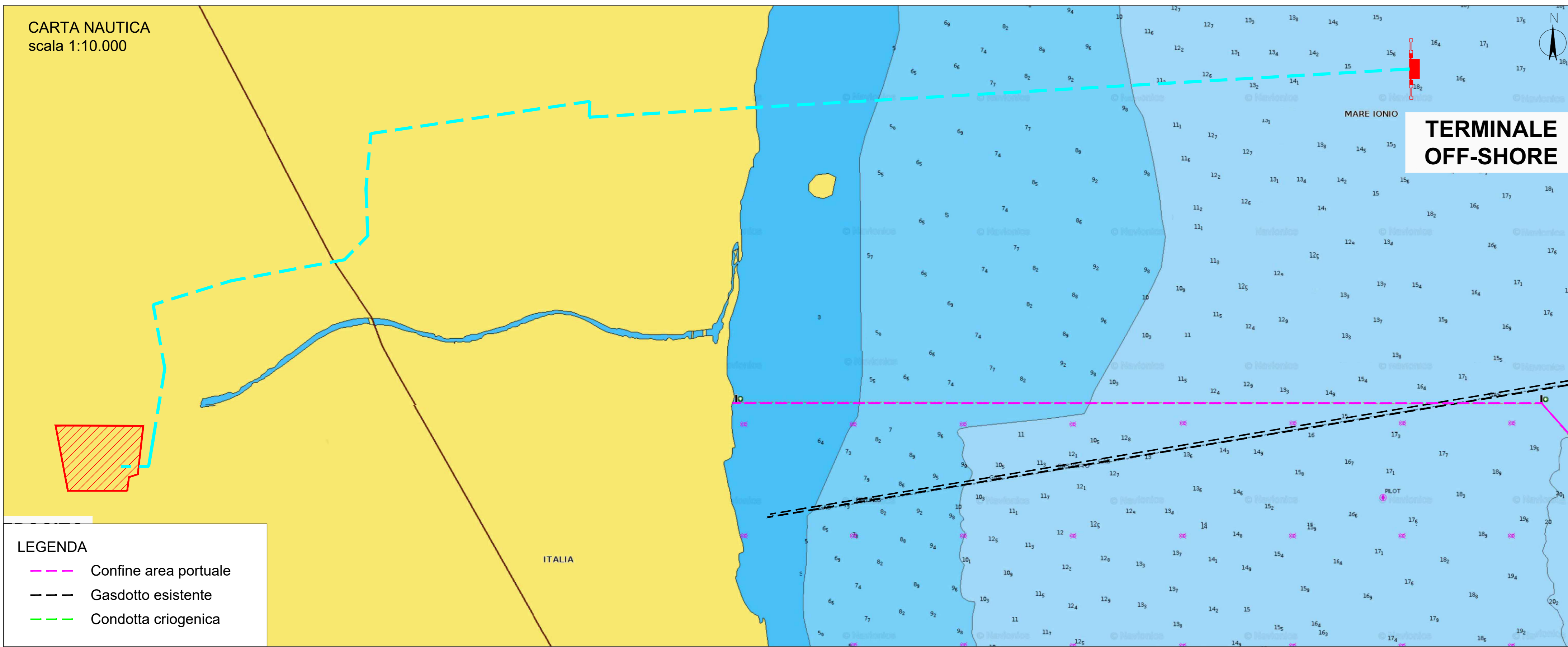
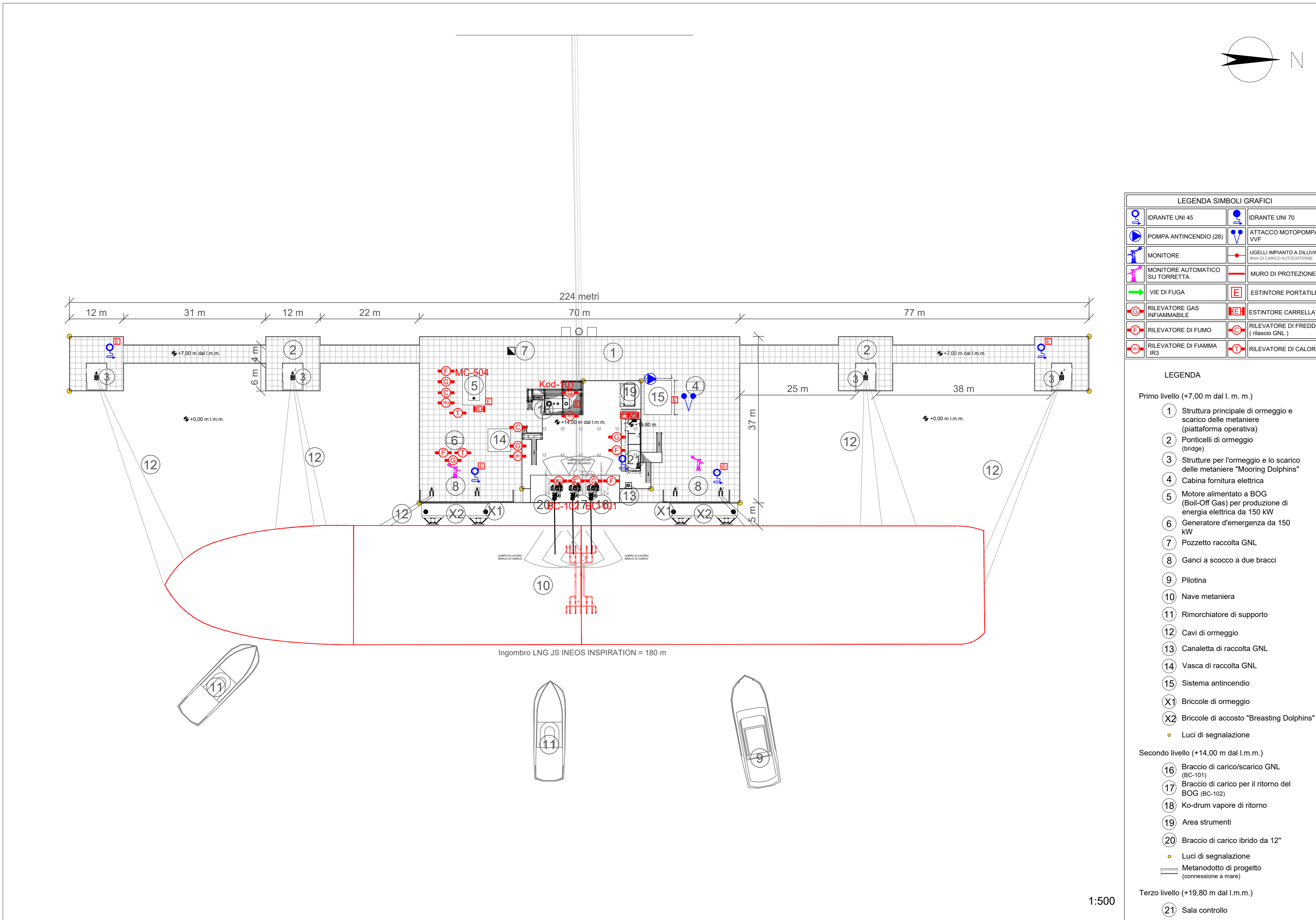


CARTA NAUTICA  
scala 1:10.000



**LEGENDA**

- - - Confine area portuale
- - - Gasdotto esistente
- - - Condotta criogenica



**LEGENDA SIMBOLI GRAFICI**

	IDRANTE UNI 45		IDRANTE UNI 70
	POMPA ANTINCENDIO (28)		ATTACCO MOTOPIOMPA VXF
	MONITORE		USCELLI IMPIANTO A DALVIVO (SALA DI CARICO ALFOSCISTENE)
	MONITORE AUTOMATICO SU TORRETTA		MURO DI PROTEZIONE
	VIE DI FUGA		ESTINTORE PORTATILE
	RILEVATORE GAS INFAMMABILE		ESTINTORE CARRELLATO
	RILEVATORE DI FUMO		RILEVATORE DI FREDDO (rilascio GNL)
	RILEVATORE DI FIAMMA IR3		RILEVATORE DI CALORE

**LEGENDA**

Primo livello (+7,00 m dal l. m. m.)

- 1 Struttura principale di ormeggio e scarico delle metaniere (piattaforma operativa)
- 2 Ponticelli di ormeggio (bridge)
- 3 Strutture per l'ormeggio e lo scarico delle metaniere "Mooring Dolphins"
- 4 Cabina fornitura elettrica
- 5 Motore alimentato a BOG (Boil-Off Gas) per produzione di energia elettrica da 150 kW
- 6 Generatore d'emergenza da 150 kW
- 7 Pozzetto raccolta GNL
- 8 Ganci a scocco a due bracci
- 9 Pilotina
- 10 Nave metaniera
- 11 Rimorchiatore di supporto
- 12 Cavi di ormeggio
- 13 Canaletta di raccolta GNL
- 14 Vasca di raccolta GNL
- 15 Sistema antincendio
- X1 Briccole di ormeggio
- X2 Briccole di accosto "Breasting Dolphins"
  - Luci di segnalazione

Secondo livello (+14,00 m dal l.m.m.)

- 16 Braccio di carico/scarico GNL (BC-101)
- 17 Braccio di carico per il ritorno del BOG (BC-102)
- 18 Ko-drum vapore di ritorno
- 19 Area strumenti
- 20 Braccio di carico ibrido da 12"
  - Luci di segnalazione
- Metanodotto di progetto (connessione a mare)

Terzo livello (+19,80 m dal l.m.m.)

- 21 Sala controllo

**Proponente**

**IONIO FUEL**  
STUDIO 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 Crotona area industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotona 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 CROTONA IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONA

**Gruppo di lavoro**

**Studio di fattibilità**  
Arch. Maddalena Proto  
**Opere strutturali**  
Arch. Maddalena Proto  
Arch. Luigi Vartuli  
Ing. Valentina Vartuli  
**Opere idrauliche**  
Ing. Giovanni Bruno  
**Opere marittime**  
Ing. Roberto de Rosa  
**Consulenze specialistiche**  
Studio di fattibilità  
Dot. Luca Lamagna  
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 Iarocci  
**Rapporto preliminare di sicurezza**  
ICARO S.r.l.

**AREA TERMINALE - PLANIMETRIA DI DETTAGLIO PREVENZIONE INCENDI**

06 - PROGETTO ANTINCENDIO

NOME FILE		P_06_AN_03_PPI_R02		Progetto Definitivo		SCALA
CODICE ELAB.		P06AN03PPIR02		REV. C		1:500
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
C		Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.	

1:500