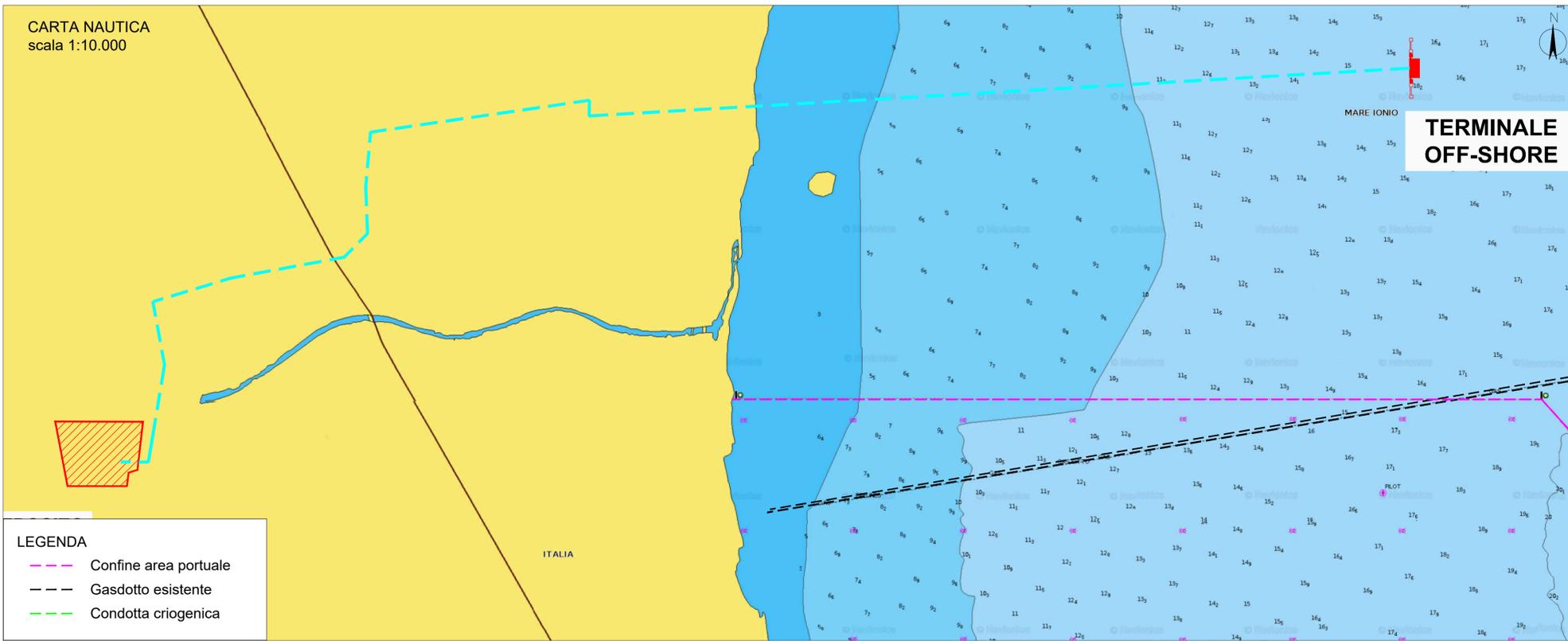
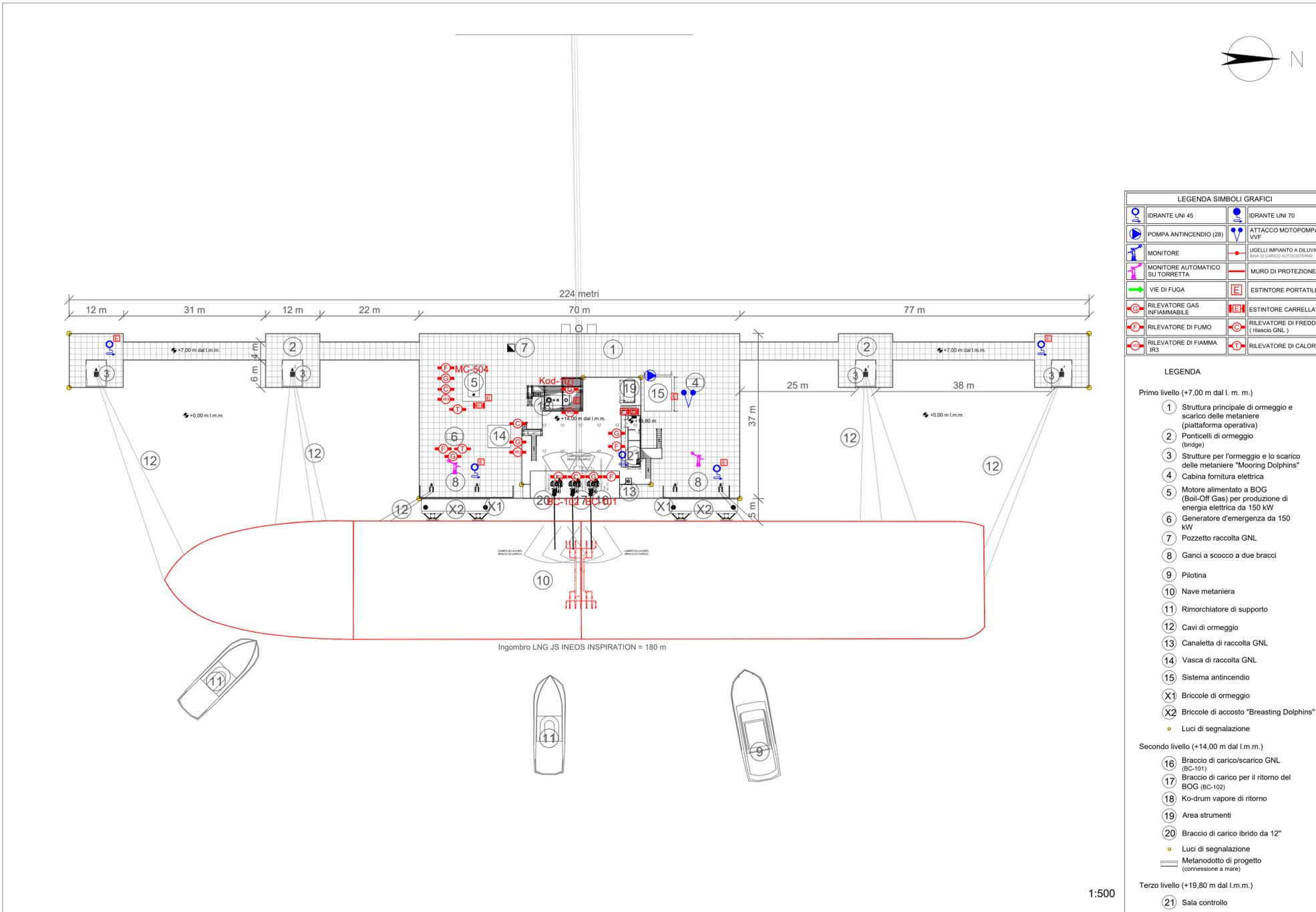


CARTA NAUTICA
scala 1:10.000



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

1:500

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

Gruppo di lavoro

Studio di fattibilità
Arch. Maddalena Proto
Opere strutturali
Arch. Valentina Vartuli
Arch. Luigi Vartuli
Ing. Valentina Vartuli
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.

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.		

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

