

LEGENDA:

- Area banchina esistente
- Area nuova estensione banchina
- Cunicolo carrabile
- Schermo idrico
- Valvola da operare in condizioni di emergenza
- Monitor fisso
- Muro tagliafiamma/antiesplorazione

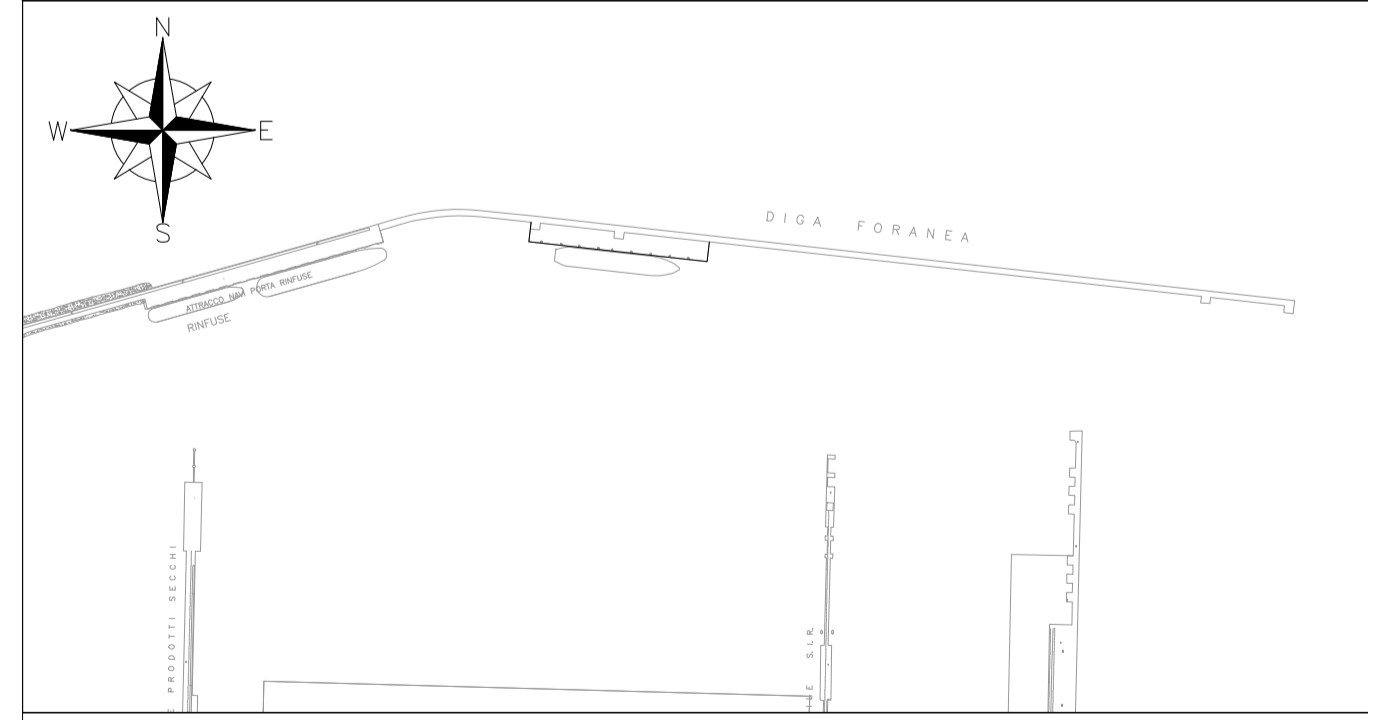
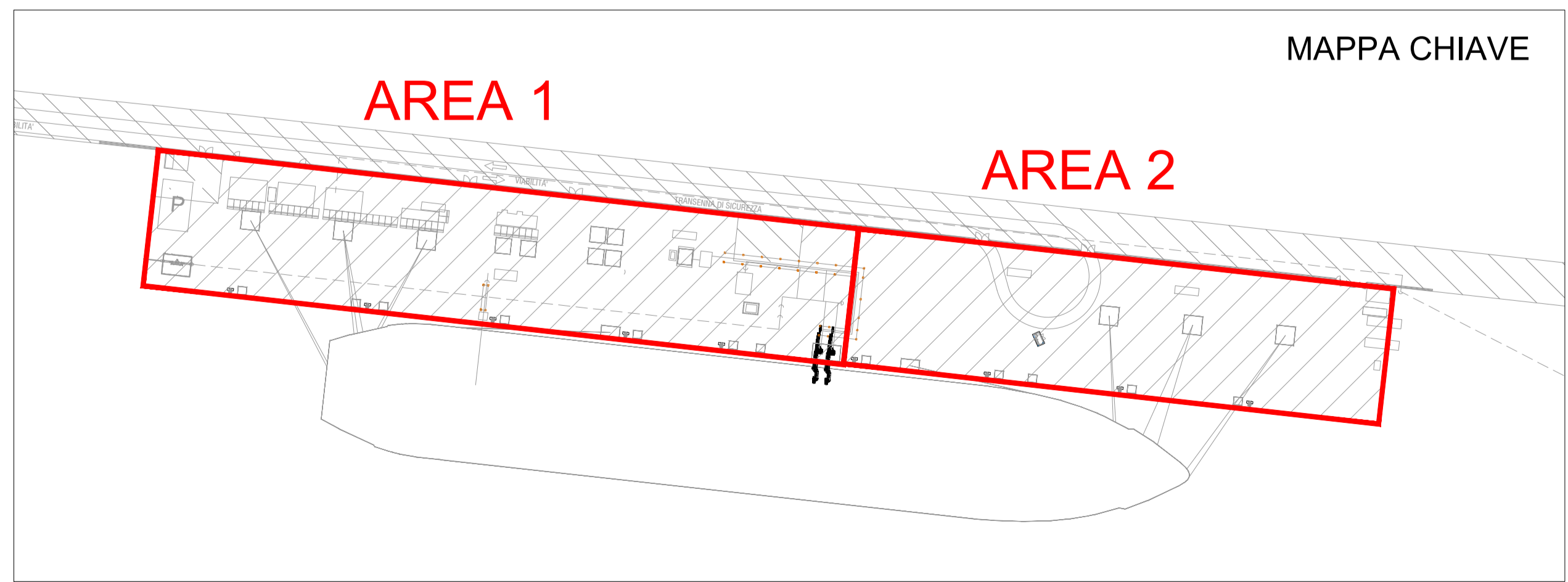
ELENCO EDIFICI/APPARECCHIATURE

- 1) Punto intercettazione di linea (PIL)
- 2) Scala accesso/uscita FSRU
- 3) Sistema sfiato in banchina e serbatoio raccolta drenaggi
- 4) Cabine containerizzate modulari per quadri elettrici e controllo dei sistemi in banchina
- 5) Area generatore
- 6) Cabinati pompe antincendio
- 7) Serbatoi riserva idrica (50m³) e pompe jockey
- 8) Area carico/scarico gru da FSRU
- 9) Guardiania
- 10) Cabinato comando monitori antincendio
- 11) Container MT/BT (trasformatore)
- 12) Avvolgitore manichette per scarico fluidi reflui da FSRU a banchina
- 13) Skid generazione azoto
- 14) Serbatoio gasolio
- 15) Bracci di scarico gas FSRU
- 16) Skid iniezione ipoclorito

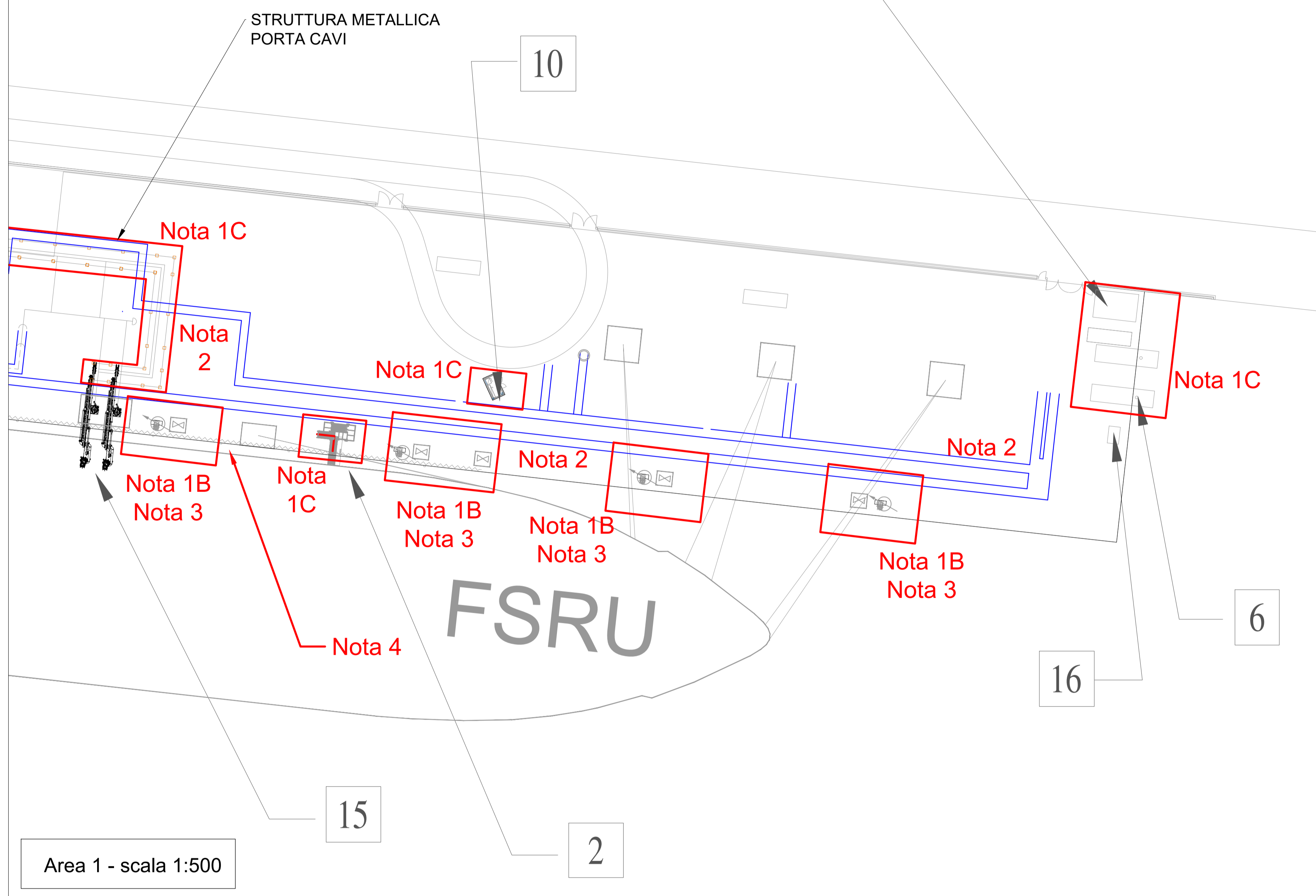
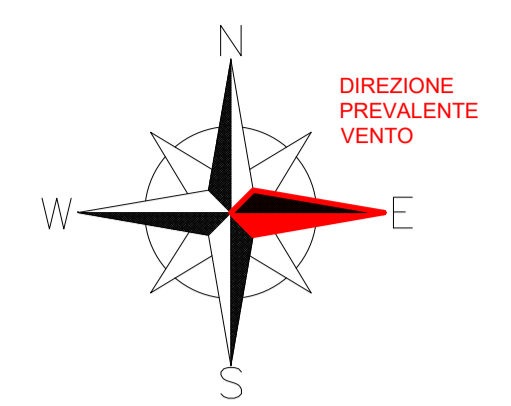
NOTE :

1. In banchina protezione passiva classe J60 (ISO22899) da realizzare come segue:
 - A. cabinati -> installazione di muro tagliafiamma a protezione di altezza superiore ai cabinati e applicazione di vernice intumescente limitata al solo tetto dei cabinati stessi.
 - B. tubazioni, serbatoi -> applicazione di copertura protettiva
 - C. strutture metalliche, tank e cabinati non protetti da muro-> applicazione di vernice intumescente.
2. Prevedere l'utilizzo di copertura classe J60 per il gasdotto all'interno del cunicolo carrabile.
3. Da prevedere che la torre dei monitori sia autoraffreddata.
4. Tubazioni e collettore delle cortine d'acqua dovranno essere protette con copertura protettiva.

Area 1 - scala 1:500



| | | | | | |
|--|-------------|-----------------------------|----------------|------------|-------------|
| 01 | AGOSTO 2024 | EMISSIONE PER ENTI | P. Piovone | L. Nardi | S. Scandale |
| 00 | 18/11/22 | EMISSIONE FINALE / PER ENTI | P. Sisti | F. Guerini | F. Guerini |
| Rev | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
| | | PROGETTISTA | COMMESSA | UNITA' N. | |
| | | | NO/R21300/L01 | 0 0 1 | |
| TITOLO | | | DIS. N. | | |
| PLANIMETRIA SISTEMI PROTEZIONE PASSIVA DA INCENDIO - BANCHINA | | | 001-ZB-B-85136 | | |
| PROGETTO/IMPIANTO | | | REVISIONE 01 | | |
| TERMINALE DI PORTO TORRES ED OPERE CONNESSE | | | FG. 1 DI 2 | | |
| | | | SCALA 1:500 | | |



LEGENDA:

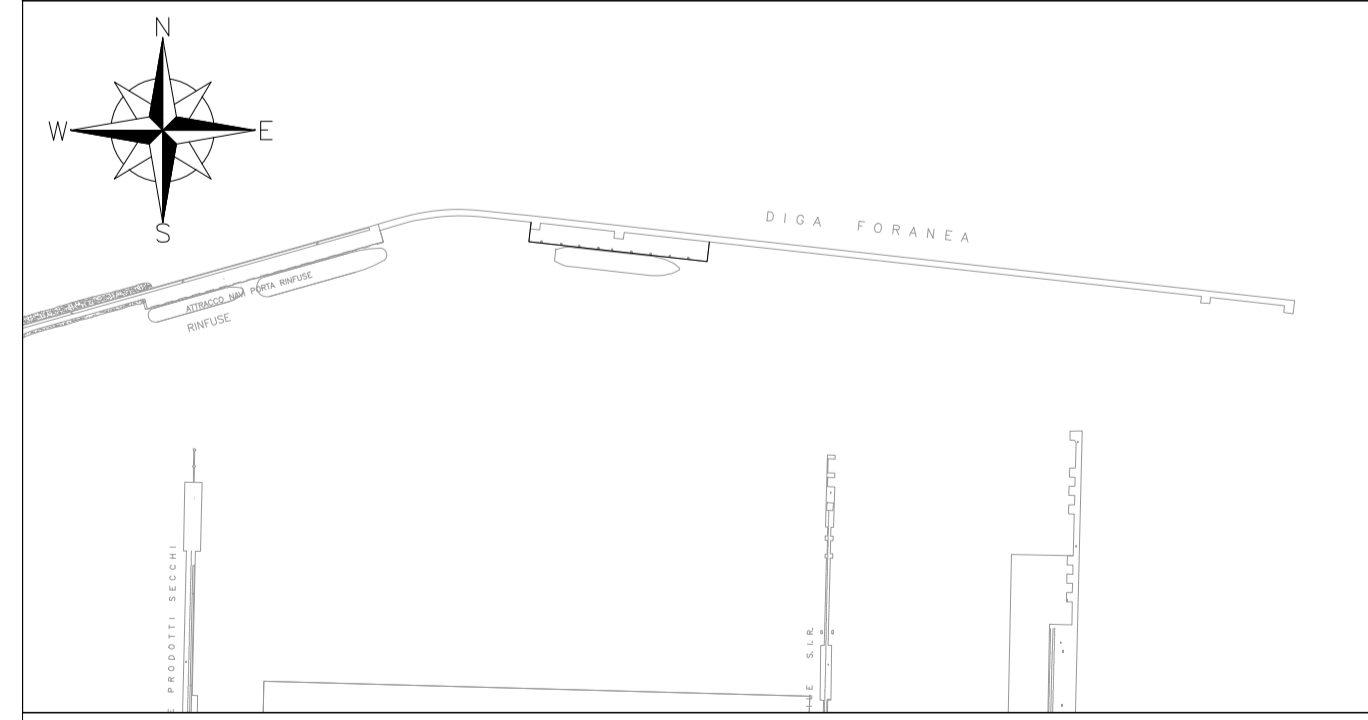
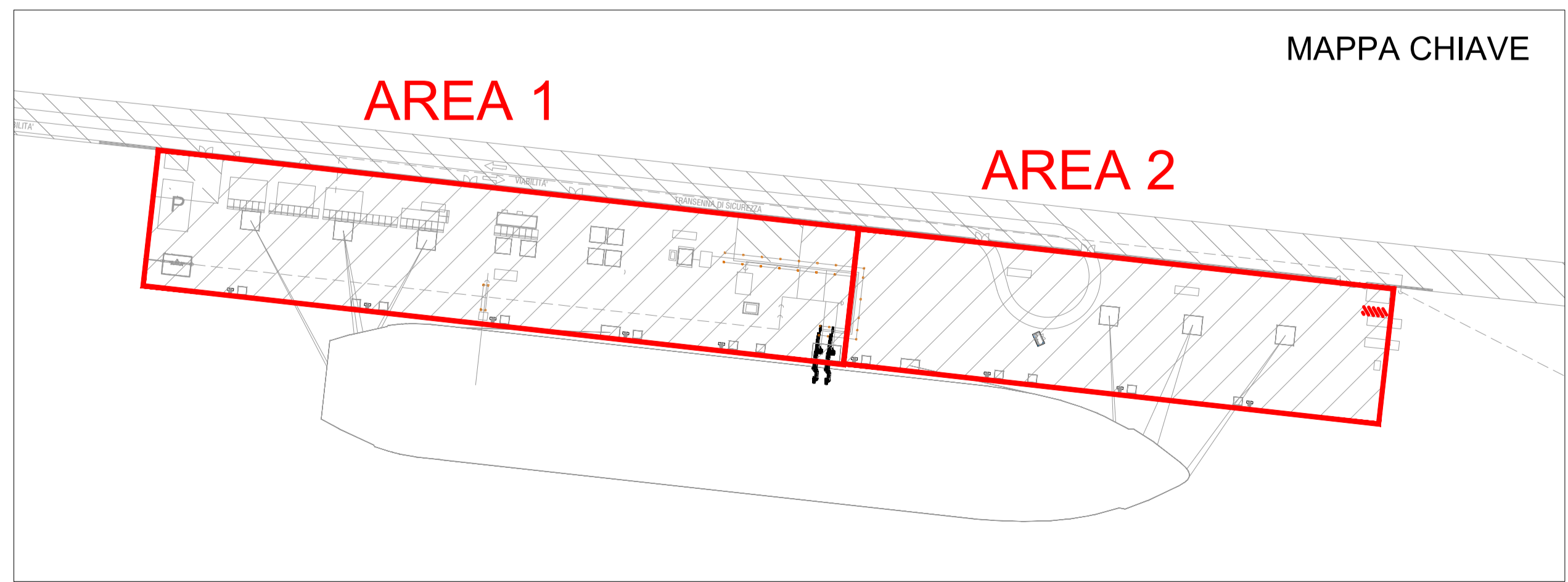
- Area banchina esistente
- Area nuova estensione banchina
- Cunicolo carrabile
- Schermo idrico
- Valvola da operare in condizioni di emergenza
- Monitor fisso
- Muro tagliafiamma/antiesplorazione

ELENCO EDIFICI/APPARECCHIATURE

- 1) Punto intercettazione di linea (PIL)
- 2) Scala accesso/uscita FSRU
- 3) Sistema sfiato in banchina e serbatoio raccolta drenaggi
- 4) Cabine containerizzate modulari per quadri elettrici e controllo dei sistemi in banchina
- 5) Area generatore
- 6) Cabinati pompe antincendio
- 7) Serbatoi riserva idrica (50m³) e pompe jockey
- 8) Area carico/scarico gru da FSRU
- 9) Guardiania
- 10) Cabinato comando monitori antincendio
- 11) Container MT/BT (trasformatore)
- 12) Avvolgitore manichette per scarico fluidi reflui da FSRU a banchina
- 13) Skid generazione azoto
- 14) Serbatoio gasolio
- 15) Bracci di scarico gas FSRU
- 16) Skid iniezione ipoclorito

NOTE :

1. In banchina protezione passiva classe J60 (ISO22899) da realizzare come segue:
 - A. cabinati -> installazione di muro tagliafiamma a protezione di altezza superiore ai cabinati e applicazione di vernice intumescente limitata al solo tetto dei cabinati stessi.
 - B. tubazioni, serbatoi -> applicazione di copertura protettiva
 - C. strutture metalliche, tank e cabinati non protetti da muro-> applicazione di vernice intumescente.
2. Prevedere l'utilizzo di copertura classe J60 per il gasdotto all'interno del cunicolo carrabile.
3. Da prevedere che la torre dei monitori sia autoraffreddata.



| | | | | | |
|---|-------------|-----------------------------|----------------|------------|-------------|
| 01 | AGOSTO 2024 | EMISSIONE PER ENTI | P. Piovone | L. Nardi | S. Scardole |
| 00 | 18/11/22 | EMISSIONE FINALE / PER ENTI | P. Sisti | F. Guerini | F. Guerini |
| Rev | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
| | | PROGETTISTA | COMMESSA | UNITA' N. | |
| | | | NO/R21300/L01 | 0 0 1 | |
| RIF. TEN: 217871C-060-DW-1980-001 | | | DIS. N. | | |
| TITOLO | | | 001-ZB-B-85136 | | |
| PROGETTO/IMPIANTO | | | REVISIONE 01 | | |
| TERMINALE DI PORTO TORRES ED OPERE CONNESSE | | | FG. 1 DI 2 | | |
| | | | SCALA 1:500 | | |