

**NOTE GENERALI:**

- 1) Quote in pianta sono in millimetri, elevazioni in metri.
- 2) L'illuminazione e la segnaletica esistenti non sono riportati in questa tavola.
- 3) Pali per supportare eventuali integrazioni al sistema delle utilities di piattaforma.

## ELENCO APPARECCHIATURE

- 1) Bracci di carico
- 2) Trappola
- 3) Sistema di sfato (vent)
- 4) Generatore di emergenza
- 5) Serbatoio stoccaggio diesel e pompe di trasferimento
- 6) Locali pompe antincendio (no.2)
- 7) Scalandrone di piattaforma
- 8) Scalandrone a poppa nave
- 9) Cabinato di controllo
- 10) Servizi Igienici
- 11) ESD link e sistema sostegno cavi
- 12) Serbatoio drenaggi vent
- 13) Serbatoio raccolta drenaggi e pompe drenaggi
- 14) Serbatoio riserva idrica
- 15) Pompe jockey antincendio e Skid ipoclorito
- 16) Filtri diesel
- 17) Gru di piattaforma
- 18) HPU Gru
- 19) Skid bombole azoto purgaggio vent
- 20) CO2 Snuffing package
- 21) Skid bombole di azoto bracci di carico
- 22) Skid bombole di azoto per valvole strumentazione
- 23) Erogatore acqua per contenimento schiuma e relative pompe
- 24) Nuovo modulo alloggi in sostituzione dell'esistente
- 25) Cabina di trasformazione MT-BT costituita da:
  - scomparto MT 15kV per collegamento cavo MT da E-distribuzione
  - trasformatore MT-BT 15/0.4kV, potenza 1250kVA, fabbisogno energetico di 750kW
  - dimensioni cabina di trasformazione MT-BT: 3.7m x 3.9m
- 26) Stazione di ricarica sulla piattaforma presso boat landing

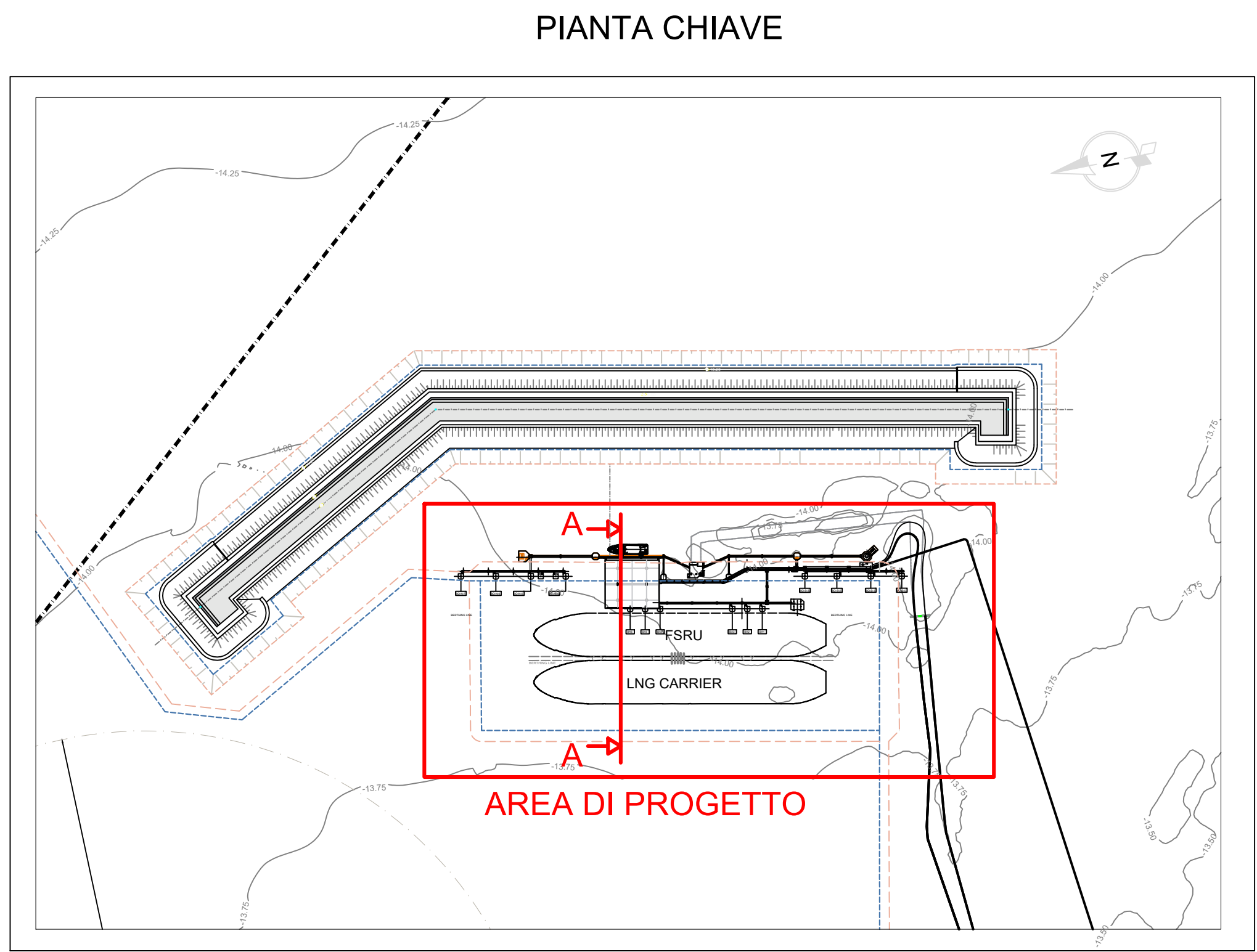
LEGENDA:

- Tubazione di progetto principali
- Nuova installazione
- Terminale marino esistente
- Manichette LNG side to side
- Linee di ormeggio FSRU
- Linee di ormeggio STS
- Panne di contenimento schiuma
- - - Cime di ritenuta panne di contenimento schiuma
- - - Cavo MT 15kV per alimentazione da E-distribuzione





# SEZIONE A-A



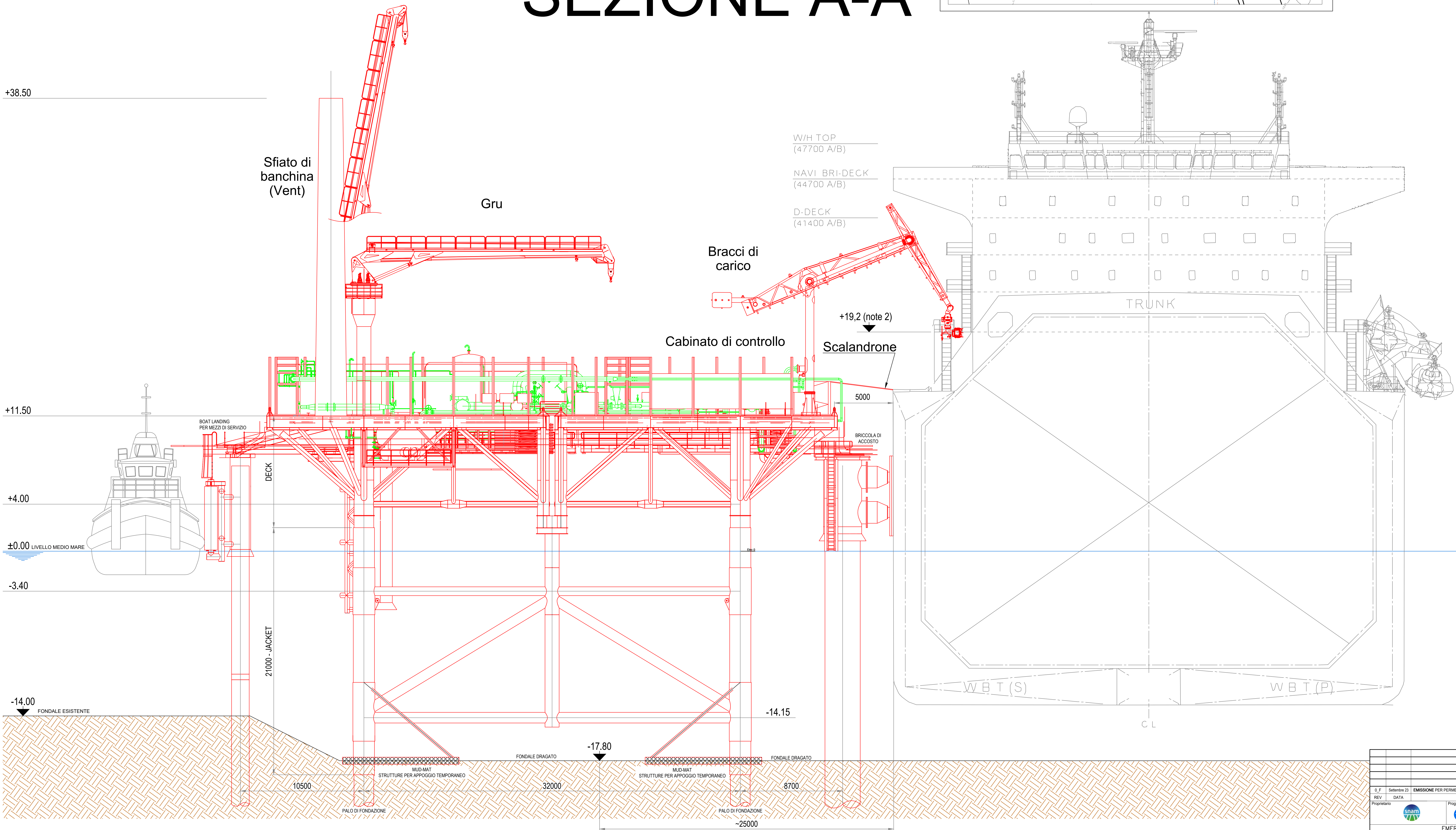
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N.
P&ID SISTEMA DI SCARICO GAS AD ALTA PRESSIONE (1/2)		0001-GD-B-013430
P&ID SISTEMA DI SCARICO GAS AD ALTA PRESSIONE (2/2)		0001-GD-B-013431
P&ID PIPELINE		0001-GD-B-013432
P&ID SISTEMA DI VENT		0001-GD-B-013433
P&ID SISTEMA SISTEMA DISTRIBUZIONE AZOTO E SLOP TANK		0001-GD-B-013434
P&ID SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO (1/2)		0001-GD-B-013435
P&ID SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO (2/2)		0001-GD-B-013436
PLANIMETRIA DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE MT E DEL CAVO TLC SOTTOMARINI		DIS-ELE-B-00085
AREE DI DRAGAGGIO (LIM) - (STATO COMPARATO)		DIS-AMB-B-35499

## NOTE GENERALI:

- Quote in pianta sono in millimetri, elevazioni in metri.
- Elevazione riferita alla condizione di Fully Laden

## LEGENDA:

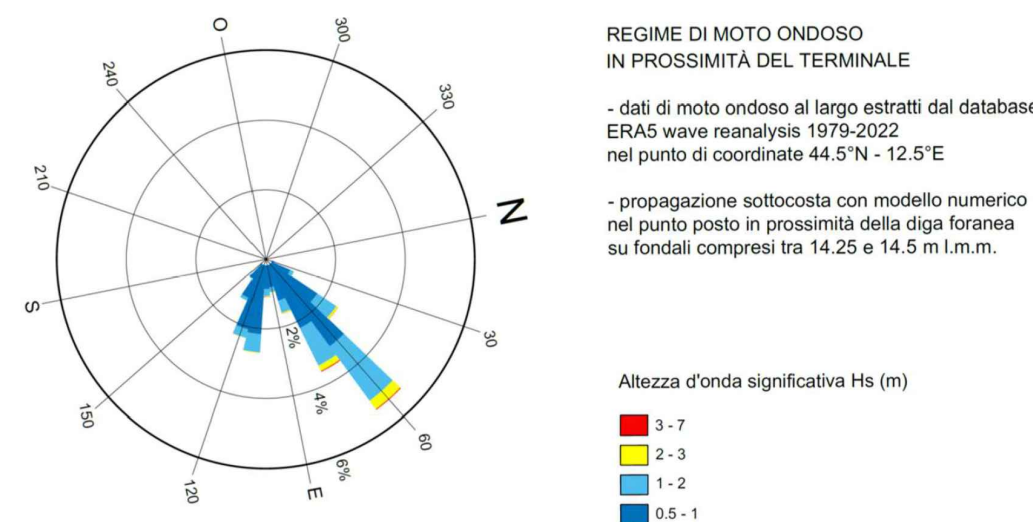
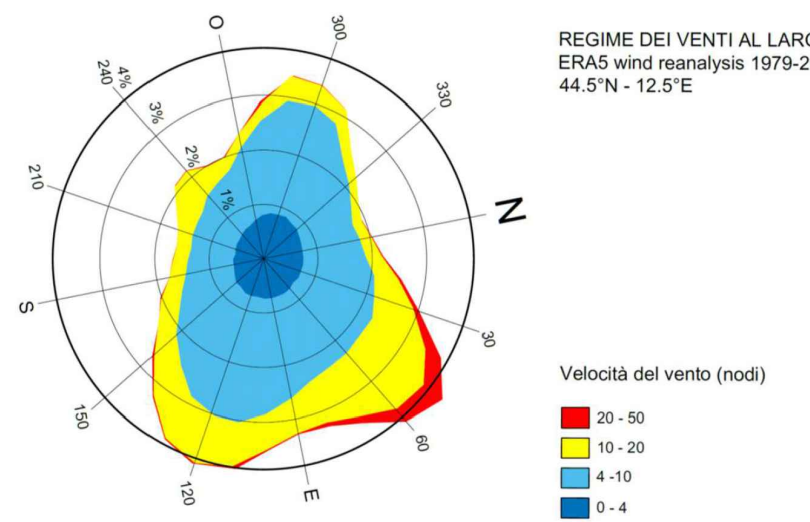
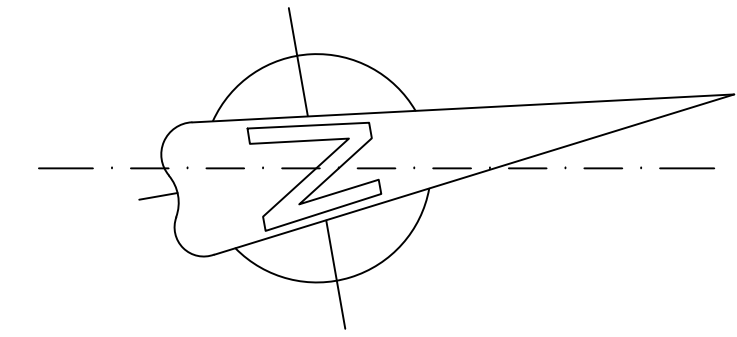
- Tubazione di progetto principali
- Nuova installazione



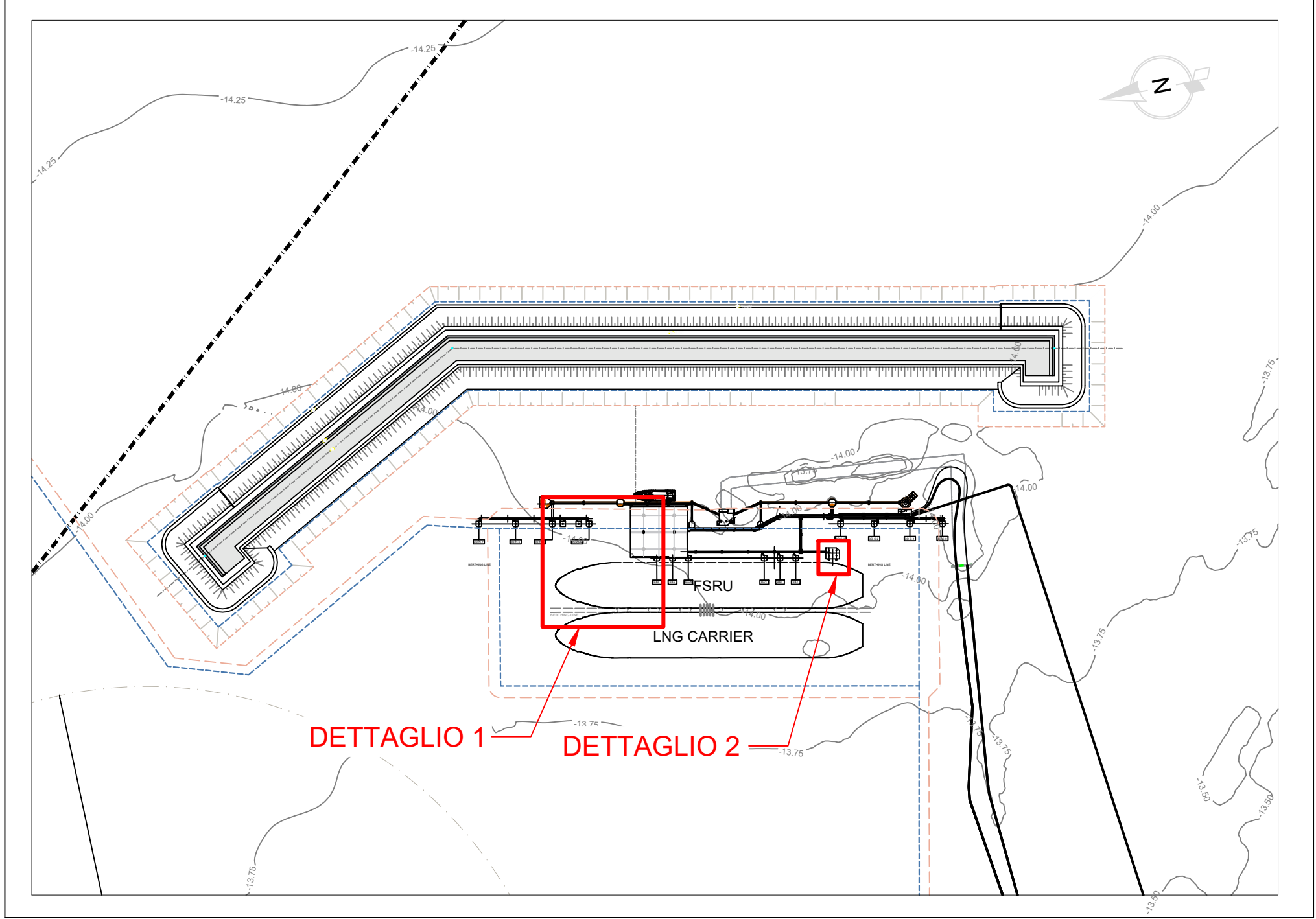
CUP E63F22000090007

O.F.		Settembre 23		EMISSIONE PER PERMESSI		DESCRIZIONE		O.L. LAVORO		O.L. SAGRA		V. PROGETTO		V. EMISSIONE	
REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA	REV.	DATA
0		1		2		3		4		5		6		7	
Proprietario		Progettista		Tecnico		Tecnico		Tecnico		Tecnico		Tecnico		Tecnico	
000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311		000-GB-A-17311	
EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS		EMERGENZA GAS	
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE	
(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		(D.L. 17.05.2022, n. 50)	
FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	
Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Piattoforma di Ormezzogio Petra	
Sezione		Sezione		Sezione		Sezione		Sezione		Sezione		Sezione		Sezione	
Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125		Scale 1:125	
Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4		Fg 2 di 4	





PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		N.
P&ID SISTEMA DI SCARICO GAS AD ALTA PRESSIONE (1/2)		0001-GD-B-013430
P&ID SISTEMA DI SCARICO GAS AD ALTA PRESSIONE (2/2)		0001-GD-B-013431
P&ID PIPELINE		0001-GD-B-013432
P&ID SISTEMA DI VENT		0001-GD-B-013433
P&ID SISTEMA SISTEMA DISTRIBUZIONE AZOTO E SLOP TANK		0001-GD-B-013434
P&ID SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO (1/2)		0001-GD-B-013435
P&ID SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO (2/2)		0001-GD-B-013436
PLANIMETRIA DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE MT E DEL CAVO TLC SOTTOMARINI		DIS-ELE-B-00085
AREE DI DRAGAGGIO (LIM) - (STATO COMPARATO)		DIS-AMB-B-35499

- NOTE GENERALI:
- 1) Quote in pianta sono in millimetri, elevazioni in metri.
  - 2) L'illuminazione e la segnaletica esistenti non sono riportati in questa tavola.
  - 3) Pali per supportare eventuali integrazioni al sistema delle utilities di piattaforma.

- ELENCO APPARECCHIATURE
- 1) Scalandrone a poppa nave
  - 2) ESD link e sistema sostegno cavi

- LEGENDA:
- Nuova configurazione ottimizzata
  - Panne di contenimento schiuma
  - Cime di ritenuta panne di contenimento schiuma
  - Monitore per contenimento schiuma

## DETTAGLIO 1 - Sistema di contenimento schiuma

Scala 1:200

FSRU

BO-N-4

BO-N-5

BO-N-6

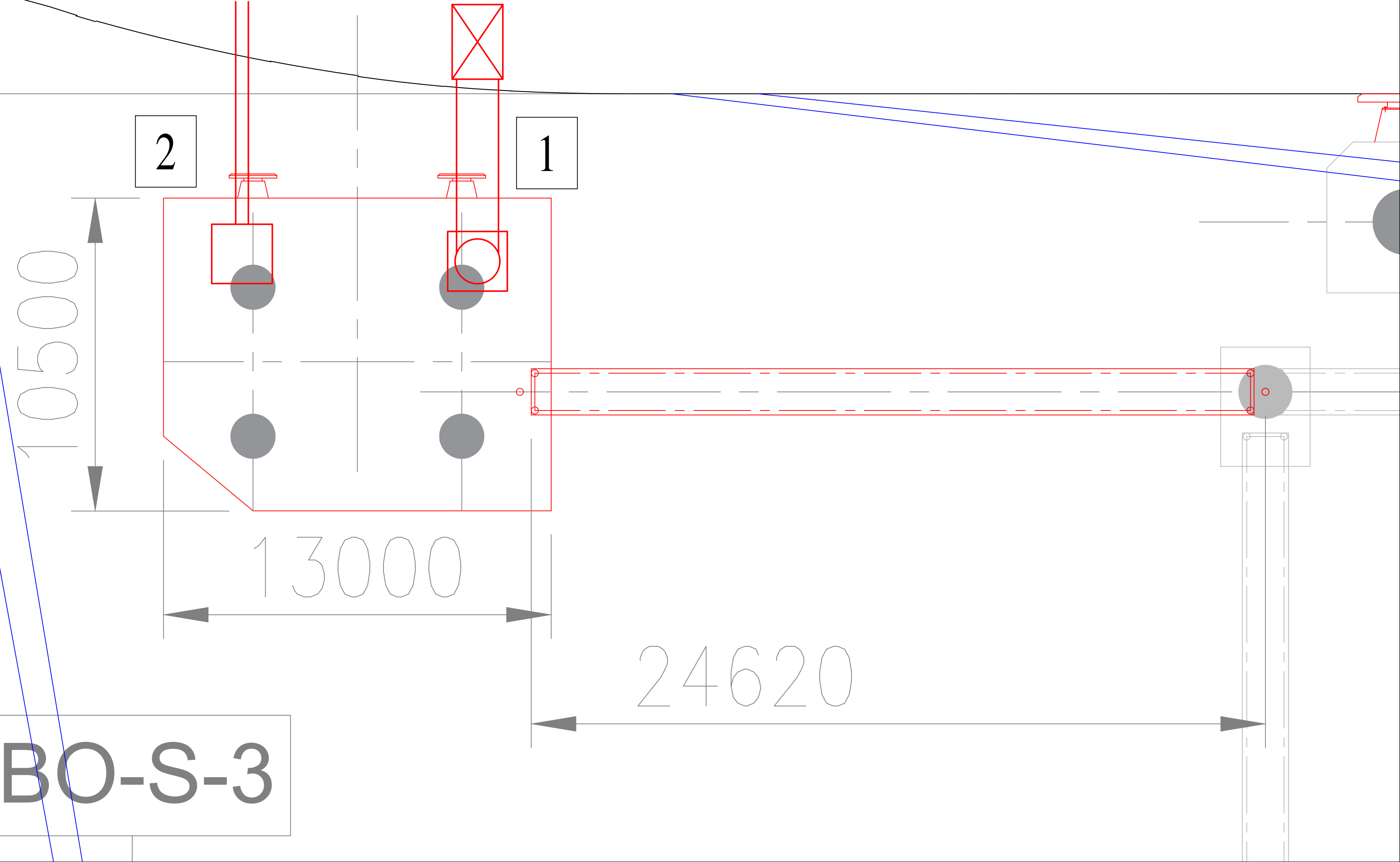
(Nota 3)

(Nota 3)

+9.00

## DETTAGLIO 2 - Nuova estensione strutturale

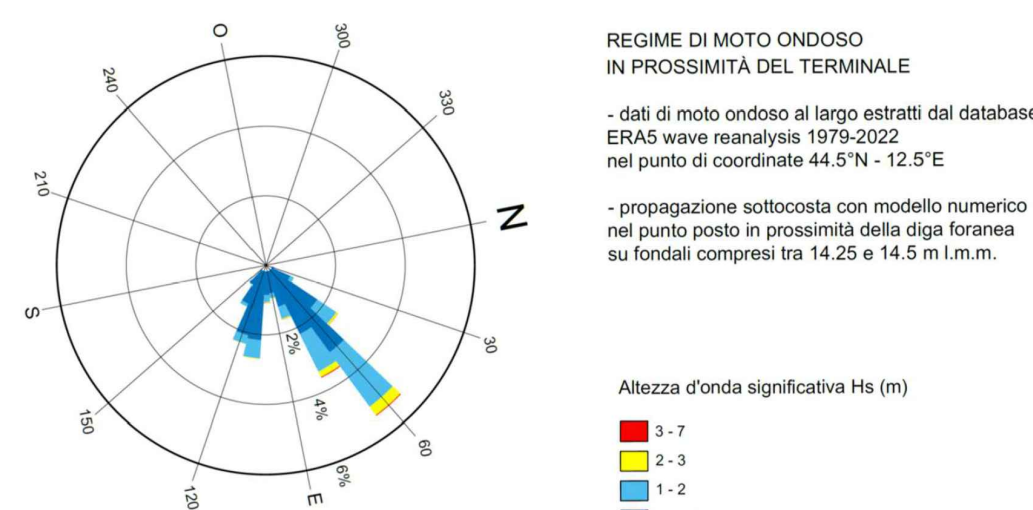
Scala 1:100



CUP E63F22000090007

O.F.		Settembre 23		EMISSIONE PER PERMESSI		O.LIVACINO		O.LIVACINO		O.LIVACINO	
REV	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO
0	F	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Proprietario		Progettista		Tecnico		Tecnico		Tecnico		Tecnico	
EMERGENZA GAS		INCREMTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE		(D.L. 17.05.2022, n. 50)		FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Piattoforma di Ormezzogio Petra		Planimetria Generale	
Revisione		0_F		N.Q.R. 22199		-		-		-	
Cod. tec.		-		-		-		-		-	
Scala		-		-		-		-		-	
Fg		3 di 4		-		-		-		-	





**NOTE GENERALI:**

- 1) Quote in pianta sono in millimetri, elevazioni in metri.
- 2) L'illuminazione e la segnaletica esistenti non sono riportati in questa tavola.
- 3) Pali per supportare eventuali integrazioni al sistema delle utilities di piattaforma.

