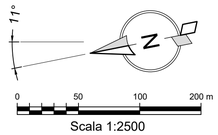
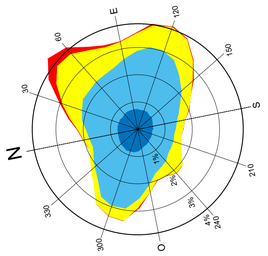


Scala 1:2500

REGIME DEI VENTI AL LARGO
ERA5 wind reanalysis 1979-2022
44.5°N - 12.5°E

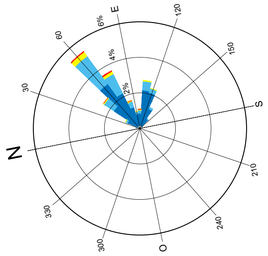


Velocità del vento (nodi)
- 20 - 50
- 10 - 20
- 4 - 10
- 0 - 4

REGIME DI MOTO ONDOSO
IN PROSSIMITÀ DEL TERMINALE

- dati di moto ondoso al largo estratti dal database ERA5 wave reanalysis 1979-2022 nel punto di coordinate 44.5°N - 12.5°E

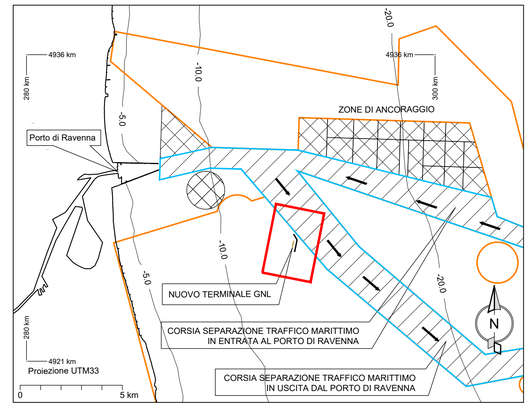
- propagazione sottocosta con modello numerico nel punto posto in prossimità della diga foranea su fondali compresi tra 14.25 e 14.5 m l.m.m.



Altezza d'onda significativa Hs (m)
- 3 - 7
- 2 - 3
- 1 - 2
- 0.5 - 1

Documenti di Riferimento	N.
Layout di ormeggio nuova piattaforma	000-ZB-D-17312
Planimetria aree di dragaggio (LMM) - stato comparato	DIS-AMB-B-35499
Planimetria cavo di alimentazione MT e del cavo TLC sottomarini	DIS-ELE-B-09085
Planimetria del cavo di alimentazione MT e del cavo TLC sottomarini. Tratto da condotte PIR ad approdo su piattaforma di ormeggio	DIS-ELE-B-09095
Piattaforma di ormeggio Petra. Planimetria ormeggio rimorchiatori	001-ZB-D-17313

NOTE:
- Proiezione WGS84/UTM33
- Batimetria desunta dai rilievi multibeam eseguiti ad agosto 2022
- Isobate riferite al l.m.m.
- Quote altimetriche riferite al l.m.m.
- Le quote lineari sono indicate in metri e sono arrotondate al decimetro



PIANTA CHIAVE

CORONAMENTO DIGA FORANEA (OPERA EMERSA)

	UTM 33 N EPSG:32633		WGS84 EPSG:4326					
POINT	Easting	Northing	Longitudine			Latitudine		
ID	(m)	(m)	Gradi	Minuti	Sec.	Gradi	Minuti	Sec.
C1	293071.1	4927190	12	23	54.5	44	28	6.2
C2	293104.2	4927208	12	23	56	44	28	6.8
C3	293254.3	4926934	12	24	3.1	44	27	58.1
C4	293141.3	4926367	12	23	58.9	44	27	39.6
C5	293104.3	4926375	12	23	57.2	44	27	39.8
C6	293109.7	4926402	12	23	57.4	44	27	40.7
C7	293123.7	4926399	12	23	58	44	27	40.6
C8	293229.6	4926930	12	24	2	44	27	58
C9	293097	4927172	12	23	55.7	44	28	5.6
C10	293084.5	4927165	12	23	55.1	44	28	5.4

LIMITE FONDO SCAVO TRINCEA DI POSA

	UTM 33 N EPSG:32633		WGS84 EPSG:4326					
	Easting	Northing	Longitudine			Latitudine		
ID	(m)	(m)	Gradi	Minuti	Sec.	Gradi	Minuti	Sec.
P1	293025	4927202	12	23	52.4	44	28	6.6
P2	293117.5	4927253	12	23	56.5	44	28	8.3
P3	293288.4	4926939	12	24	4.7	44	27	58.3
P4	293167.6	4926328	12	24	0.1	44	27	38.4
P5	293064.1	4926349	12	23	55.4	44	27	39
P6	293082	4926439	12	23	56.1	44	27	41.9
P7	293101.7	4926435	12	23	57	44	27	41.8
P8	293199.5	4926926	12	24	0.7	44	27	57.8
P9	293086.8	4927131	12	23	55.3	44	28	4.3
P10	293069	4927122	12	23	54.5	44	28	4

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO E63F22000090007

Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Controllato	Approv./Autor.
0F	SET. '23	Emissione per permessi	F.Capozzi	L.Nardi	P.Russo

Progettista

T.EN TECHNIP ENERGIES

snam

FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

Planimetria Generale Diga frangiflutti

Commessa NQ/R22199

Unità 000

N°Doc. Ingegneria: 201064C-055-DW-3320-025

N° Doc. Committente: 000-ZB-B-17181

Scala 1:2500 | Foglio: 1 di 1 | Formato A1 (841x594) | Rev. 0F

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.