

- profondità da -8,00 a -8,25 m.l.m.
- profondità da -7,75 a -8,00 m.l.m.
- profondità da -7,50 a -7,75 m.l.m.
- profondità da -7,25 a -7,50 m.l.m.
- profondità da -7,00 a -7,25 m.l.m.
- profondità da -6,75 a -7,00 m.l.m.
- profondità da -6,50 a -6,75 m.l.m.
- profondità da -6,25 a -6,50 m.l.m.
- profondità da -6,00 a -6,25 m.l.m.
- profondità da -5,75 a -6,00 m.l.m.
- profondità da -5,50 a -5,75 m.l.m.
- profondità da -5,25 a -5,50 m.l.m.
- profondità da -5,00 a -5,25 m.l.m.
- profondità da -4,75 a -5,00 m.l.m.
- profondità da -4,50 a -4,75 m.l.m.
- profondità da -4,25 a -4,50 m.l.m.
- profondità da -4,00 a -4,25 m.l.m.
- profondità da -3,75 a -4,00 m.l.m.
- profondità da -3,50 a -3,75 m.l.m.
- profondità da -3,25 a -3,50 m.l.m.
- profondità da -3,00 a -3,25 m.l.m.
- profondità da -2,75 a -3,00 m.l.m.
- profondità da -2,50 a -2,75 m.l.m.
- profondità da -2,25 a -2,50 m.l.m.
- profondità da -2,00 a -2,25 m.l.m.
- profondità da -1,75 a -2,00 m.l.m.
- profondità da -1,50 a -1,75 m.l.m.
- profondità da -1,25 a -1,50 m.l.m.
- profondità da -1,00 a -1,25 m.l.m.
- profondità da -0,75 a -1,00 m.l.m.
- profondità da -0,50 a -0,75 m.l.m.
- profondità da -0,25 a -0,50 m.l.m.
- profondità da +0,0 a -0,25 m.l.m.

Muro paraonde di progetto

- CLS:
- Dimensione massima inerti 32 mm
 - Fluidità tipo S4
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq
 - Additivo: incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3
- Geometria:
- Quota estradosso muro in elevazione +5.60m L.M.M.
 - Quota estradosso fondazione +3.60m L.M.M.
 - Larghezza muro in elevazione all'estradosso 1.40m
 - Larghezza muro in elevazione alla base 2.20m
 - Larghezza fondazione 8.80m
 - Spessore fondazione 1.50m

Berma esterna diga foranea:

- Massi Antifer 5 mc (11.56 tons)
- Quota sommità +3.60m L.M.M.
- Larghezza 4.60m

Mantellata esterna diga foranea:

- Massi Antifer 5 mc (11.56 tons)
- Rapporto pendenza 2/1

Berma esterna al piede diga foranea:

- Scogli naturali in III cat. (3-7 tons)
- Quota sommità -3.60m L.M.M.
- Larghezza 6.00m

Mantellata esterna al piede diga foranea:

- Scogli naturali in III cat. (3-7 tons)
- Rapporto pendenza 2/1

Faro verde di segnalazione imboccatura portuale di sopraflutto

Berma interna diga foranea:

- Scogli naturali III cat. (3-7 tons)
- Quota sommità +3.60m L.M.M.
- Larghezza 3.40m

Mantellata interna diga foranea:

- Scogli naturali III cat. (3-7 tons)
- Rapporto pendenza 3/2

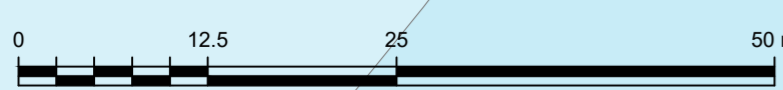
Berma interna al piede diga foranea:

- Scogli naturali in II cat. (1-3 tons)
- Quota sommità -2.60m L.M.M.
- Larghezza 3.00m

Mantellata interna al piede diga foranea:

- Scogli naturali II cat. (1-3 tons)
- Rapporto pendenza 3/2

PLANIMETRIA DI PROGETTO PROLUNGAMENTO DELLA DIGA FORANEA



Scala 1:500





REALIZZAZIONE DELLA PROSECUZIONE DEL MOLO FORANEO DEL PORTO VECCHIO DI CROTONE PER MIGLIORARE IL RIDOSSO IN PRESENZA DI CONDIZIONI METEO AVVERSE
CIG: 945919784C - CUP: F11J18000050005

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE INDICATO	Mandatario: HYSOMAR Hydraulic Soil Marine Engineering	Mandanti: HYpro Ing. Arturo VELTRI
<p>Progettazione: HYSOMAR - Ing. Alberto BORSANI (Coordinatore e responsabile delle integrazioni Specialistiche) HYSOMAR - (Progettazione generale e marittima) HYPRO - (Progettazione strutturale, impiantistica, paesaggistica ed ambientale) Ing. Arturo VELTRI - (Modelli specialistici)</p> <p>Geologia: HYPRO - Dott. Giuseppe CERCHIARO</p> <p>Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione: HYSOMAR - Ing. Antonella PASTORE (Coordinamento sicurezza in fase di progettazione)</p> <p>Gruppo di lavoro: Ing. Gianluigi FILIPPO (HYSOMAR) Geom. Alfredo VOMMARO (HYSOMAR) Ing. Maurizio CARUSO (HYPRO) Ing. Raffaele CIARDULLO (HYPRO) Ing. Vincenzo SECRETI (HYPRO)</p>		
<p>Appaltatore: FRANCO GIUSEPPE s.r.l.</p> 		
<p>Elaborato: PLANIMETRIA DI PROGETTO PROLUNGAMENTO DELLA DIGA FORANEA</p>		
CODIFICA	SCALA	ELABORATO
1 0,4 O.P.P. 0,2	1:500	04.OM.T02
Rev.	Data	Descrizione
0	Giugno 2023	1° EMISSIONE
		Redatto: G. FILIPPO
		Controllato: A. PASTORE
		Approvato: A. BORSANI
<p>Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maria Carmela DE MARIA</p>		