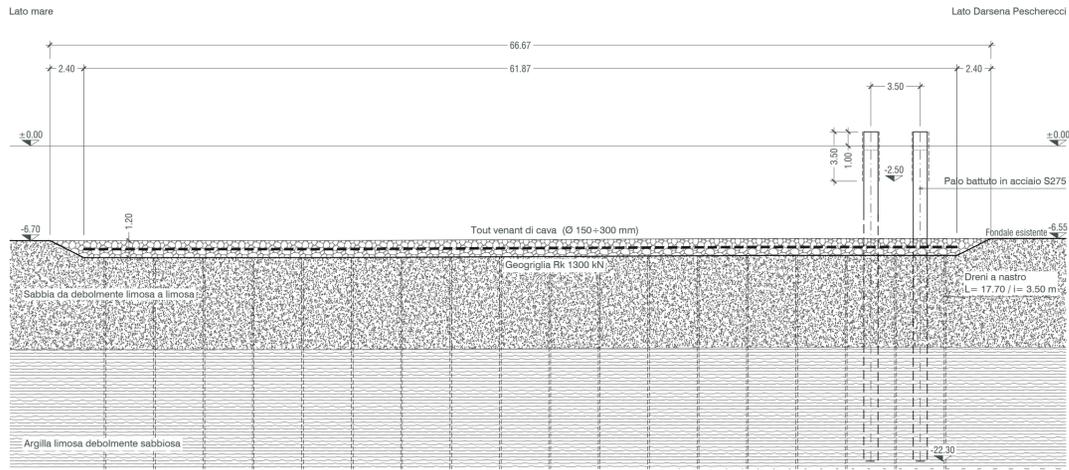


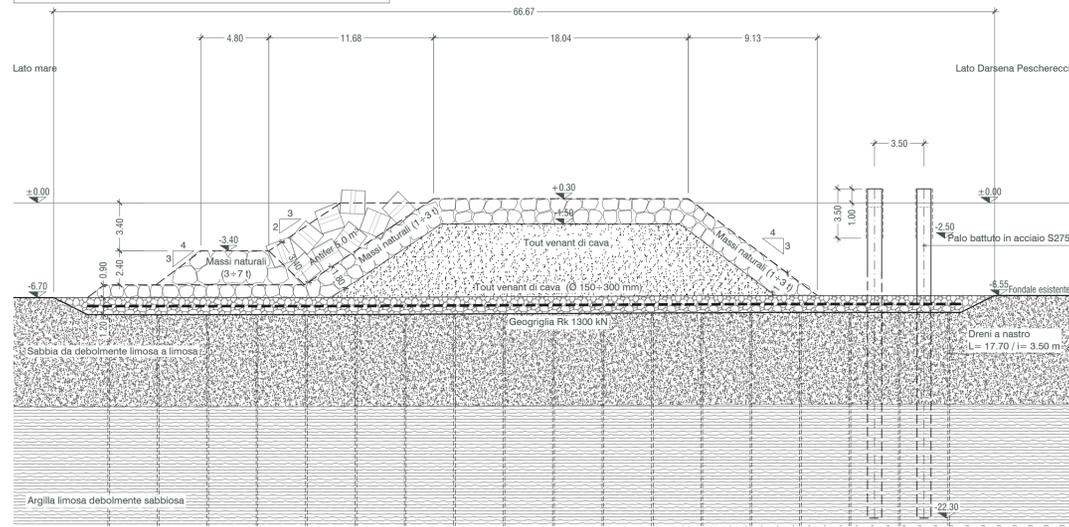
FASE I:

- Dragaggio per formazione scanno di imbascamento;
- Infissione pali in acciaio S275 Ø1016 mm - Sp.14.2 mm - L= 23.50 m. Ciclo di verniciatura anticorrosiva categoria C5-M (ISO 12944-3) eseguita presso stabilimento;
- Realizzazione di dreni a nastro fino a profondità -17,70 m s.l.m.;
- Posa in opera di geogriglia ad elevata resistenza alla base della diga (Rk 1300 kN);
- Realizzazione scanno di imbascamento con tout venant di cava (Ø 150÷300 mm).



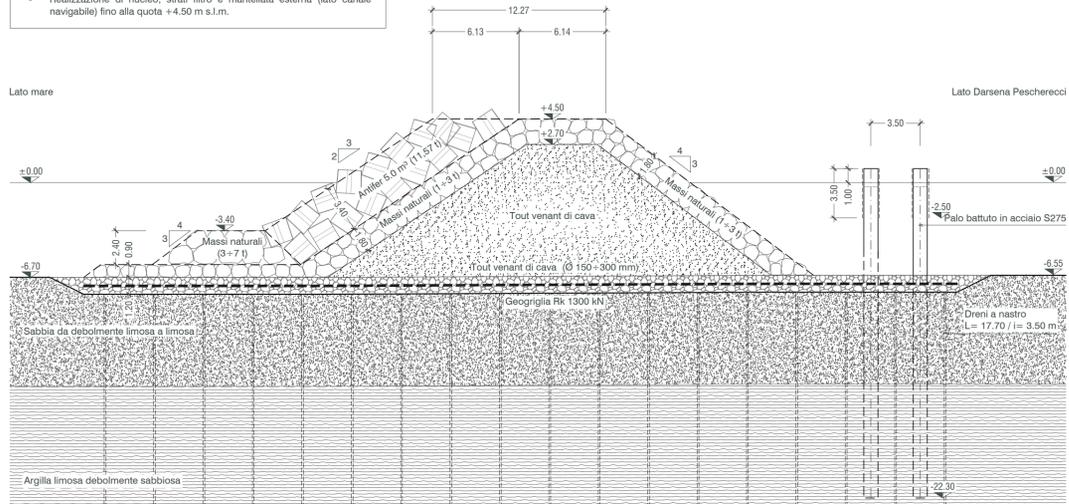
FASE II:

- Posa in opera di tout venant (nucleo) fino alla quota -1,50 m s.l.m.;
- Posa in opera di massi naturali 1+3 ton (strato filtro) fino alla quota +0,30 m s.l.m.;
- Posa in opera di berma al piede (lato canale navigabile);
- Posa in opera di antifer fino alla quota +0,30 m s.l.m.;
- Attesa per consolidazione del terreno di fondazione per almeno 90 giorni.



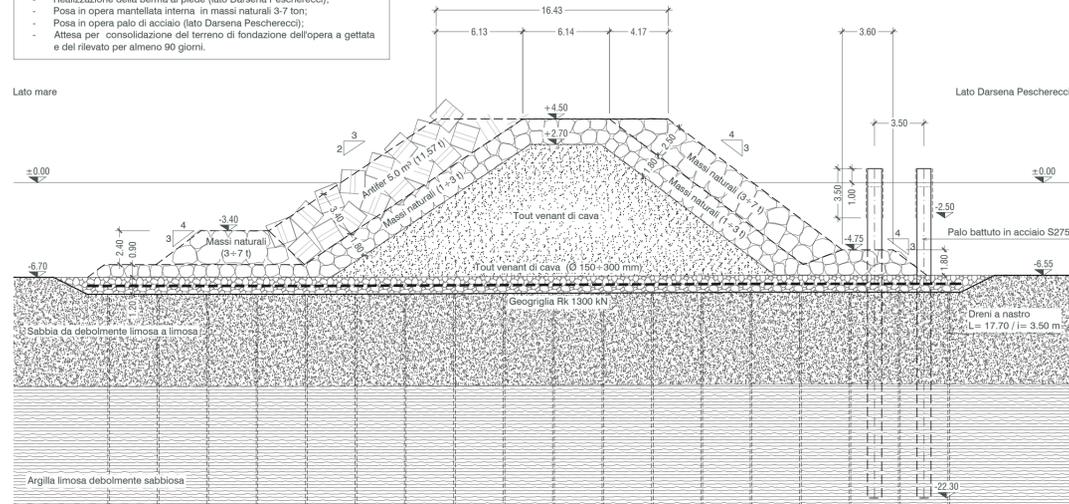
FASE III:

- Realizzazione di nucleo, strati filtro e mantellata esterna (lato canale navigabile) fino alla quota +4,50 m s.l.m.



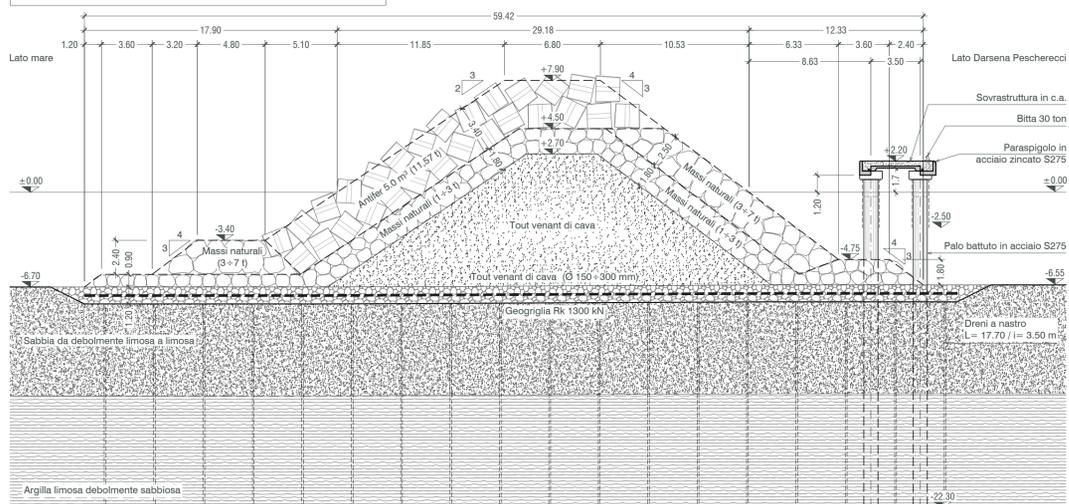
FASE IV:

- Realizzazione della berma al piede (lato Darsena Pescherecci);
- Posa in opera mantellata interna in massi naturali 3-7 ton;
- Posa in opera palo di acciaio (lato Darsena Pescherecci);
- Attesa per consolidazione del terreno di fondazione dell'opera a gettata e del rilevato per almeno 90 giorni.



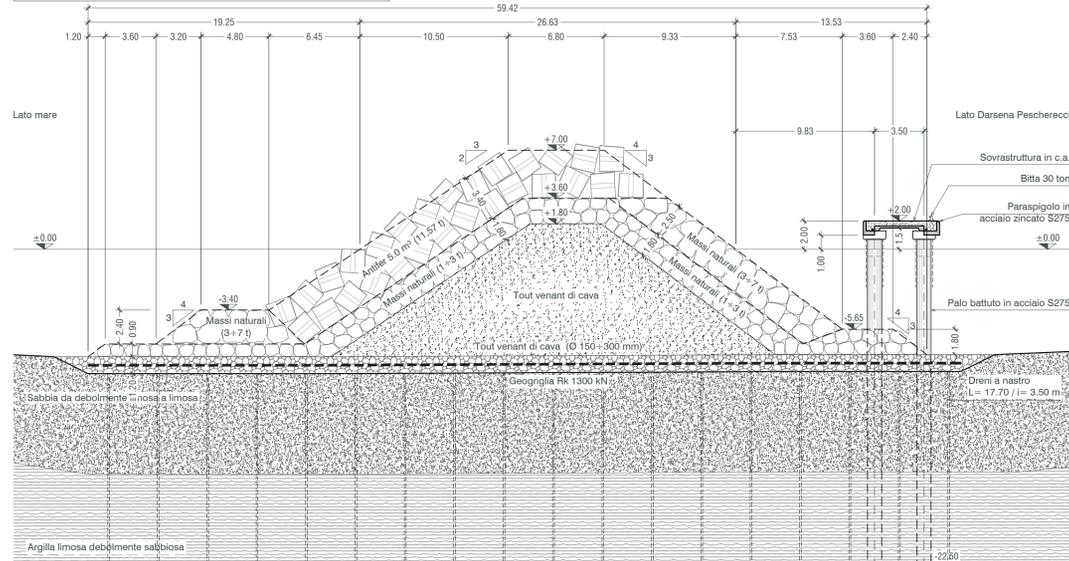
FASE V:

- Attesa per consolidazione del terreno di fondazione dell'opera a giorno per almeno 365 giorni, preliminarmente alla realizzazione della sovrastruttura in c.a.;
- Realizzazione sovrastruttura in c.a. prefabbricata e gettata in opera fino alla quota + 2,20 m s.l.m.;
- Completamento posa in opera antifer fino alla quota + 7,90 m s.l.m.;
- Posa in opera arredi di banchina.



FASE VI:

- Sezione di progetto a consolidazione avvenuta (T > 25 anni dalla fine lavori).



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale



NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO
PROGETTO ESECUTIVO
I LOTTO FUNZIONALE I STRALCIO
"Darsena Pescherecci e viabilità di accesso al cantiere"

Committente Il presidente AVV. Francesco Maria Di Majo Il responsabile del procedimento Dott. Ing. Maurizio Marini Il coordinatore generale Dott. Ing. Giuseppe Solinas		Progettazione ACQUA TECNO Ing. Renato Marconi Ing. Paolo Turbolente Ing. Barbara Doronzo	
Titolo elaborato DIGA DI SOPRAFLUTTO SEZIONE TIPO F-F FASI REALIZZATIVE		Elaborato A.2202.12 PE EG OM.36 Scala 1:250 Approvato Ing. Renato Marconi	
Data Novembre 2020	Preparato Dott.ssa Silvia Cocetta	Controllato Ing. Barbara Doronzo Ing. Paolo Turbolente Ing. Giulio Galimberti Solidus S.r.l.	Revisione 01 02
Data Giugno 2021 Febbraio 2022			