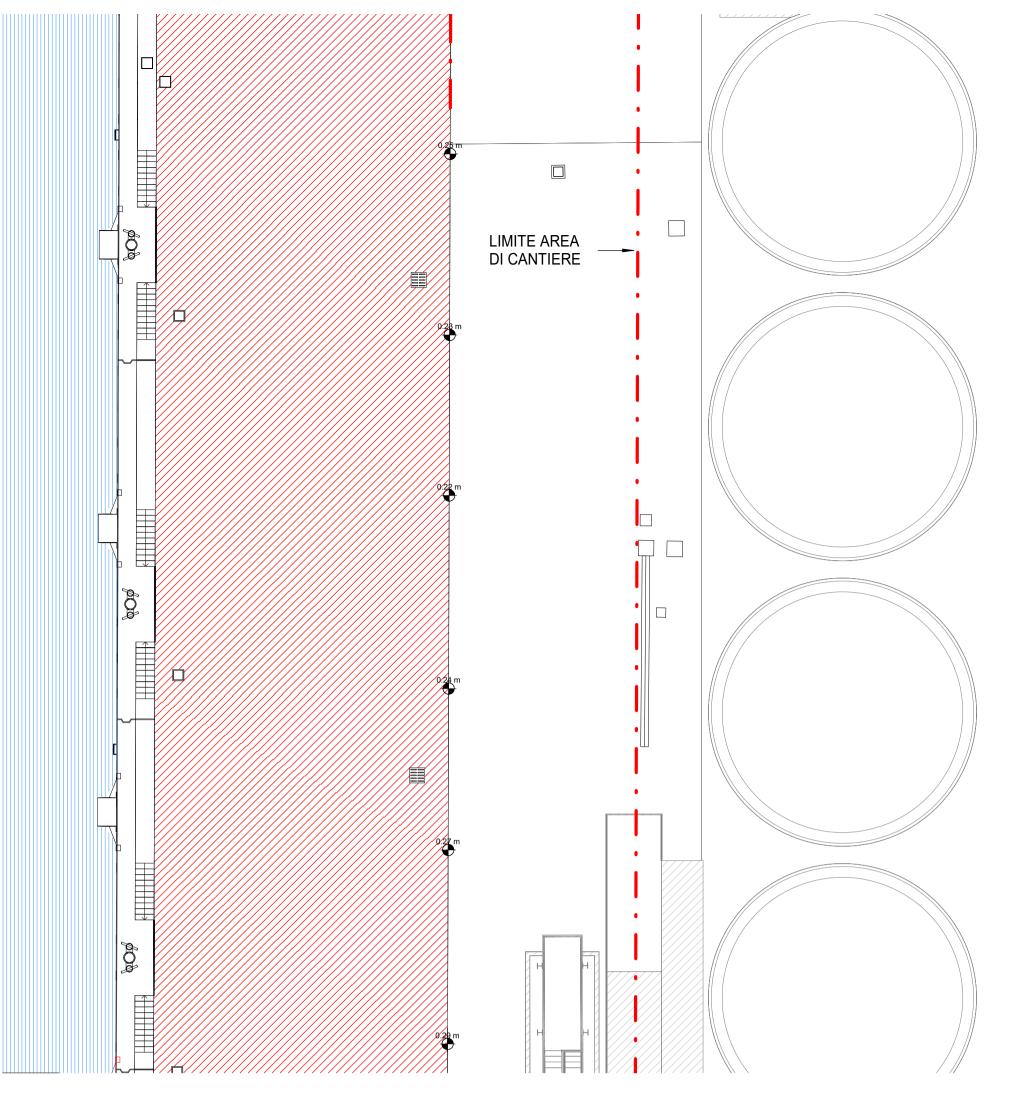
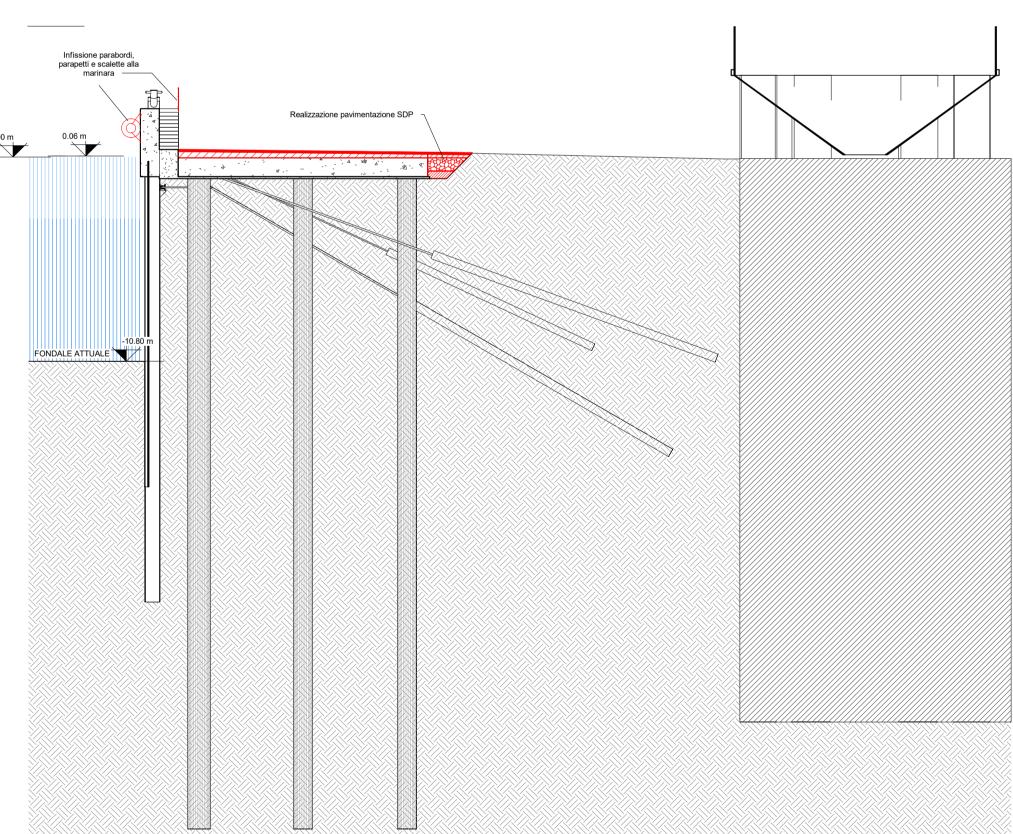


9- Sistemazione dei casseri e gestione aggottamento acque per la realizzazione della trave e del collegamento alla platea su pali. Esecuzione della trave e montaggio della bitta.

Inserimento e tesatura del tirante di progetto a maturazione del getto della trave avvenuta.

Realizzazione della rete di smaltimento delle acque meteoriche esternamente alla piattaforma in c.a. e dei cavidotti a tergo banchina.

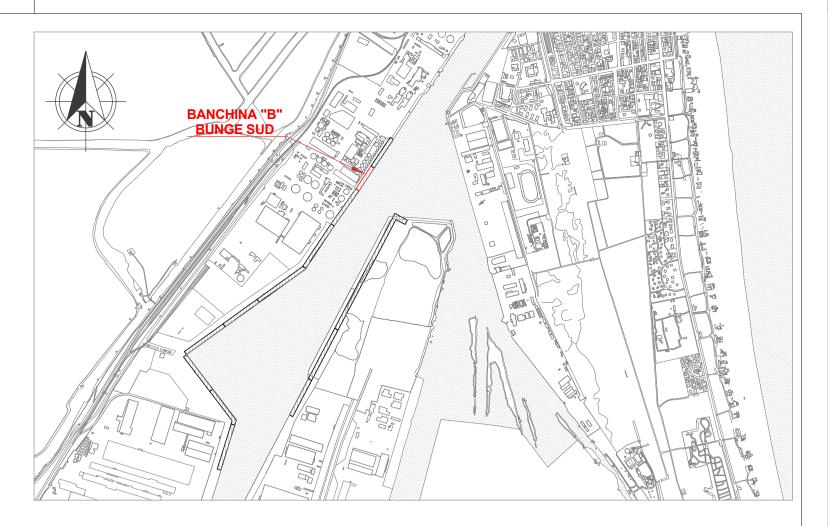




10- Riempimento dello scavo con rinterro e misto cementato per la preparazione al fondo del manto stradale.

Realizzazione della pavimentazione composta da calcestruzzo non strutturale e misto cementato, binder e infine realizzazione del tappeto di usura, di spessore e pendenza variabile, per garantire il raccordo della pavimentazione con quella esistente esterna all'area di canterizzazione e con l'adiacente banchina Bunge Nord.

Installazione degli arredi di banchina quali scaletta alla marinara, parabordi e parapetti.



## LEGENDA

Limite area di cantiere Interventi - Fase

Prima della demolizione della trave i tiranti esistenti di ancoraggio dovranno essere tagliati e ricollegati, procedendo uno ad uno, provvisoriamente alle nuove strutture dove nelle fasi di getto sono state previste delle riservazioni per l'ancoraggio della testa. La procedura è la seguente:

• esecuzione del taglio del trefolo mediante micro-troncatrice elettrica con misura dell'accorciamento all'estensimetro da cui ricavare il tiro sul trefolo;

• ripristino dell'ancoraggio tramite montaggio manicotti di giunzione trefolo, posizionamento trefolo di prolunga, posa in opera di piastra, bussole e morsetti e tesatura del sistema.

La forza di tesatura sarà uguale a quella ricavata sul trefolo.

Durante la fase di costruzione, il piperack e le tubazioni oli presenti in banchina, devono essere dismessi per poi essere riprestinati a cantiere utilmato a carico del gestore.

## NOTE

- TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS89 / UTM zone 32N
- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN m E RIFERITE AL CAPOSALDO IGM\* (RMN2) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO OVE DIVERSAMENTE
- SPECIFICATO







ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

## PROGETTO ESECUTIVO

BA-BANCHINA "B" - BUNGE SUD FASI REALIZZATIVE

PLANIMETRIA FASI TEMPORANEE E REALIZZATIVE 9-10

1114-E-BAB-CAN-FC-05- 0

1114-E-BAB-CAN-FC-05- 0

1:200

Busola

Emissione per approvazione

Minervini

Marcolini

responsabile delle Integrazioni Specialistiche: Ing. Lucia de Angelis

responsabile del Procedimento: Ing. Matteo Graziani

contraente generale .



Consorzio Stabile

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale Via Antico Squero, 31 48122 Ravenna



progettisti

Direttore Tecnico

Dott. Ing. Filippo Busola



ingegneria

Direttore Tecnico Dott. Ing. Tommaso Tassi SISPI

Direttore Tecnico Dott. Ing. Marco Di Stefano