

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

ISOLA DI SALINA (MESSINA)

COMUNE DI MALFA

LAVORI DI RIQUALIFICA E DI ADEGUAMENTO
DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCHINE, DELLO SCALO DI
ALAGGIO E DEI FONDALI DELL' APPRODO DI SCALO GALERA

Progetto Definitivo:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi Ufficio del Genio Civile di Messina in data 21.07.2004

Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 20.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.800.000,00

Progetto Esecutivo 1° stralcio di completamento:

A seguito di rescissione contrattuale ed approvazione Perizia di riparazione danni di forza maggiore di variante in diminuzione in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 07 marzo-26 marzo 2013 dell'importo complessivo di € 1.612.247,45

Progetto Esecutivo stralcio di completamento:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 19.07.2017 dell'importo complessivo di € 13.700.00,00



PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO

REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
0	27/06/19	PRIMA EMISSIONE	E.MACRI'	A.INCONTRERA	F.GIORDANO
1					
2					
CODICE PROGETTO 1 9 0 1		ELABORATO: All. 18.6	REV. A	SCALA:	1:200

Fasi di attuazione opera foranea dalla progr. 122.80m alla progr. 140.80m - Sezioni

DINAMICA S.p.A.
PROGETTO VERIFICATO

IL R.U.P.:

Geom. Arturo Ciampi

4° Settore Tecnico Lavori Pubblici



IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:

Ing. Salvatore Perillo

IL PROGETTISTA:

Ing. Francesco Giordano

ingfrancescogiordano@gmail.com

COLLABORAZIONE:

Sigma Ingegneria S.r.l.

sigmaingstrl@gmail.com

IL SINDACO:

Dott.ssa Clara Rametta



Regione Siciliana
 Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
 Dipartimento Regionale Tecnico
COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI
 Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12
 in attuazione della Legge Regionale n. 17 del 28
 dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019
 Parere n° 128
 Relatore: Ing. Antonino Platania
 (Ufficio del Genio Civile di Messina)

REGIONE SICILIANA
 UFFICIO CIVILE - MESSINA
 in riferimento alla
 R. C. N. e con riferimento alla
 procedura di sottocollo.



222829

UFFICIO DEL GENIO CIVILE
 — MESSINA —

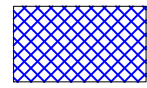
Si attesta che le procedure di progetto approvate
 sono conformi alla Legge Regionale n. 17 del 28
 dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019.
 L'autorizzazione è stata emessa in data 17
 dicembre 2019.
 della Legge 61/1974

Messina 15 NOV 2019
 222829

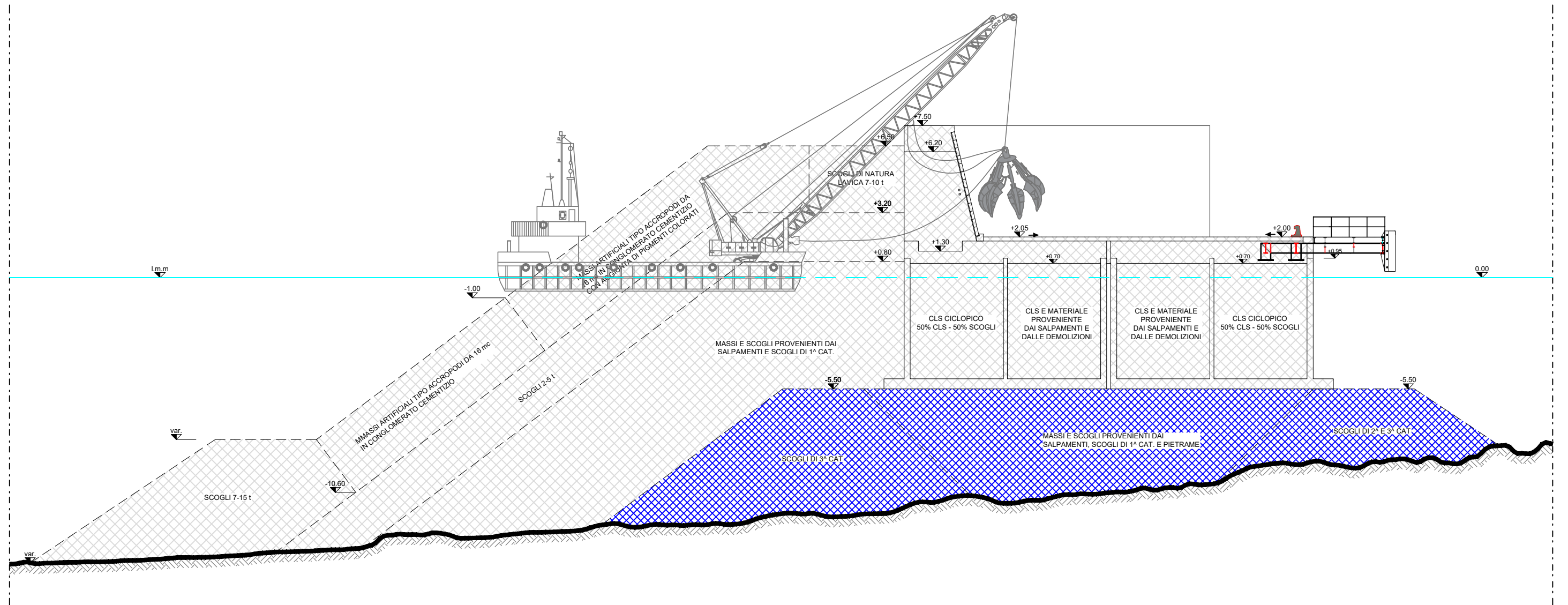


L'Ing. Antonino Platania

I FASE



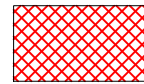
Realizzazione imbascamento cassoni cellulari a -5.50 m s.l.m.m., con massi e scogli provenienti dai salpamenti, scogli di 1^a cat. e pietrame contenuto dai scogli di 2^a e 3^a cat.



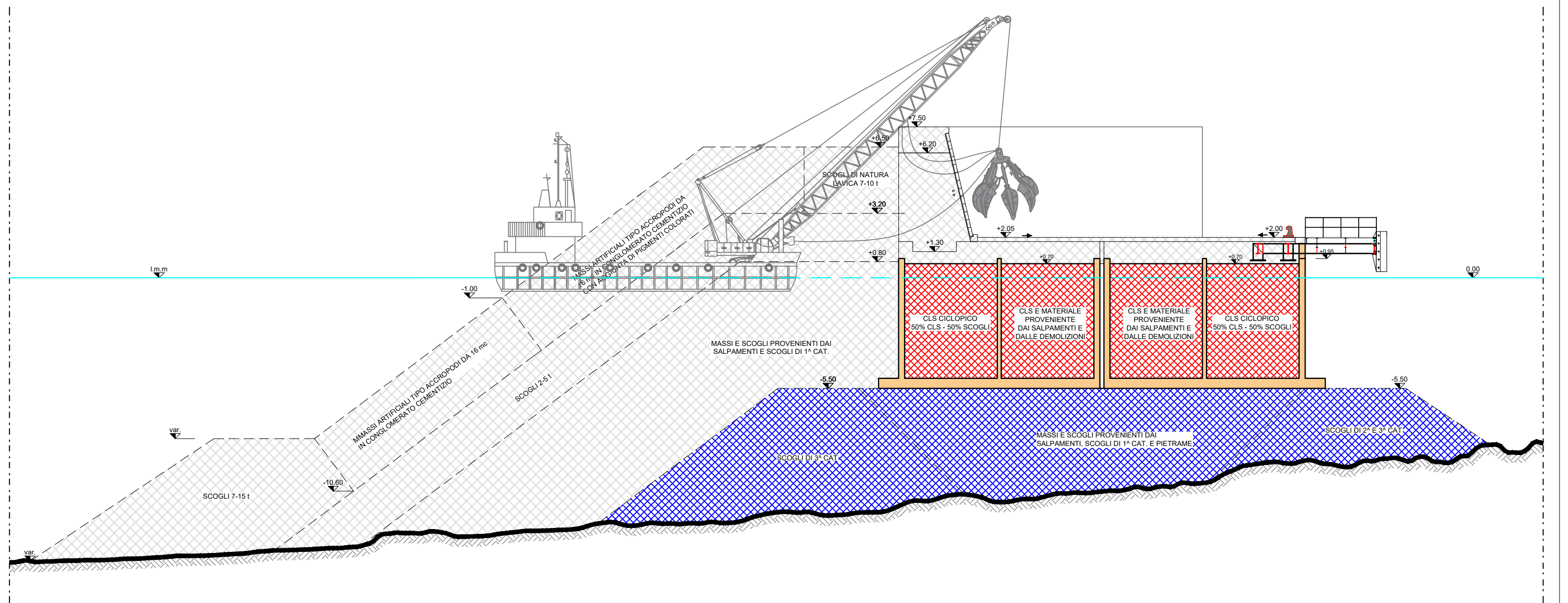
II FASE



Posa in opera dei cassoni cellulari prefabbricati a -5,50 m s.l.m.m.



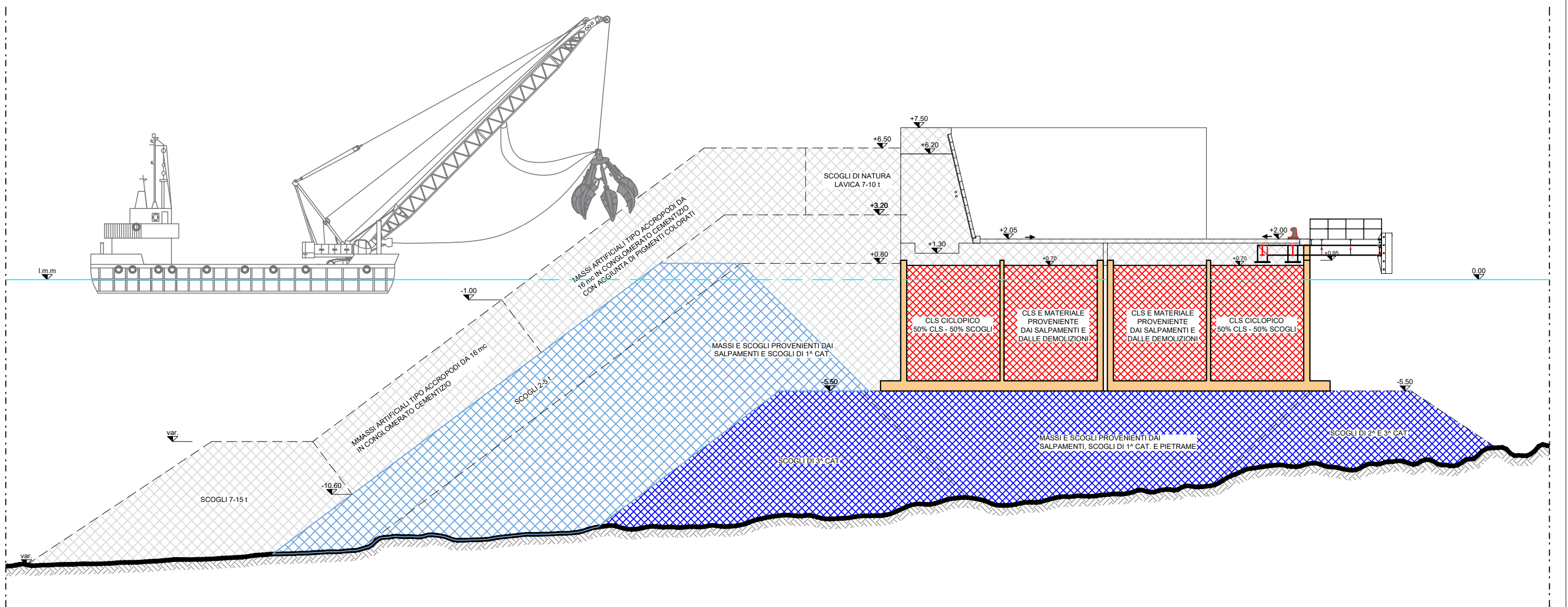
Riempimento delle cassette cellulari con getti di cls ciclopico, materiali provenienti dai salpamenti e scogliera antisacca formata in scogli selezionati 400 - 600 mm




III FASE

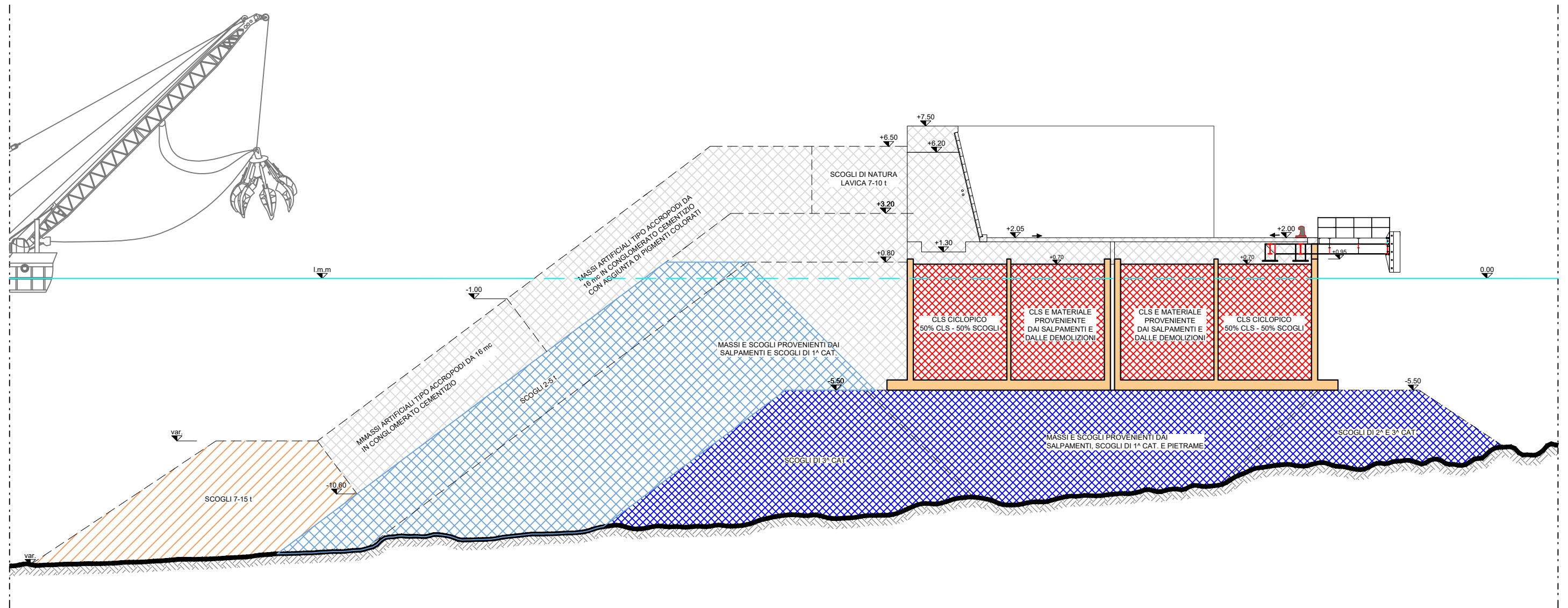


Realizzazione nucleo in scogli, massi artificiali provenienti da salpamenti o di 1^a cat. e mantellata in scogli 2-5 t

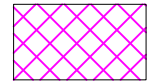


IV FASE

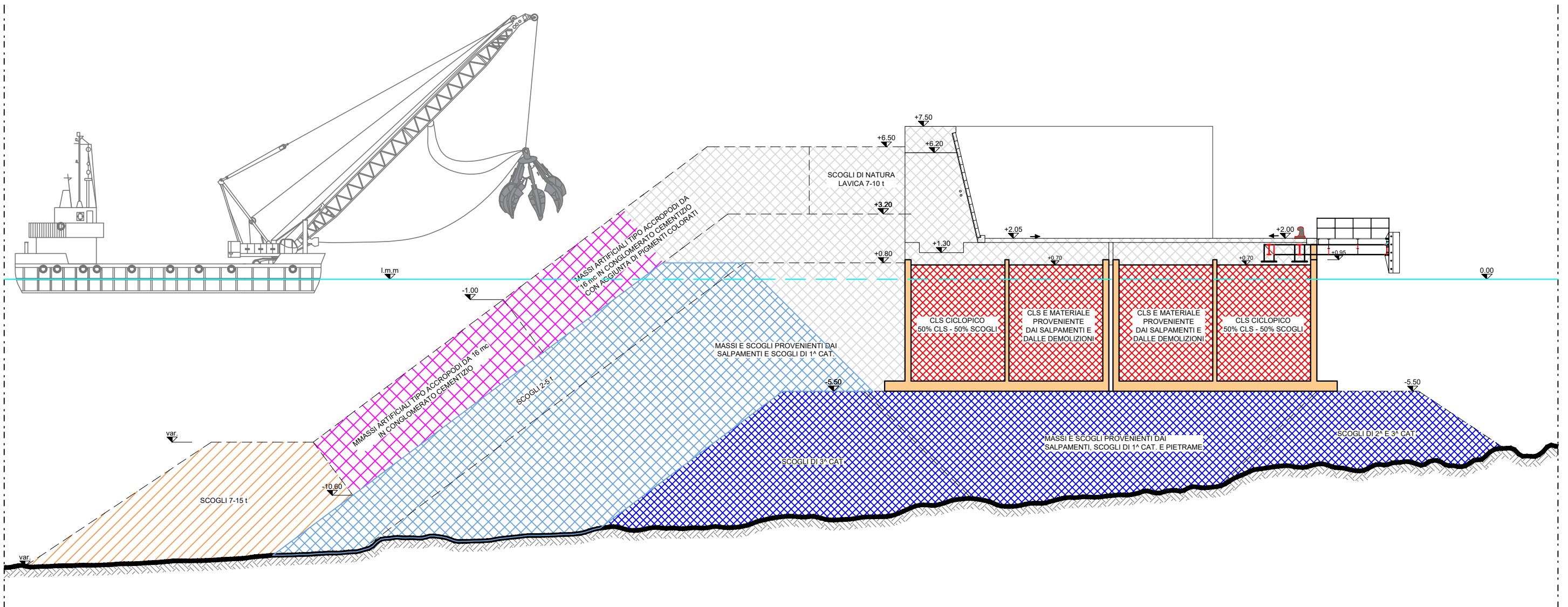
 Realizzazione della berma in scogli da 7-15 t di presidio mantellata accropodi



V FASE



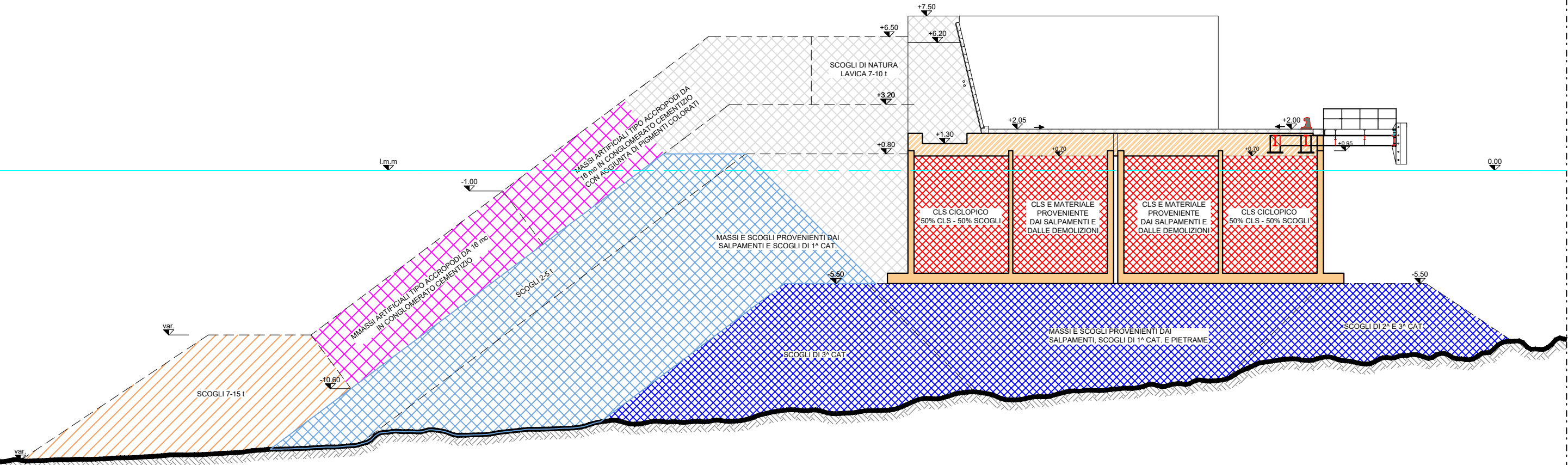
Formazione mantellata in Accropodi da mare




VI FASE



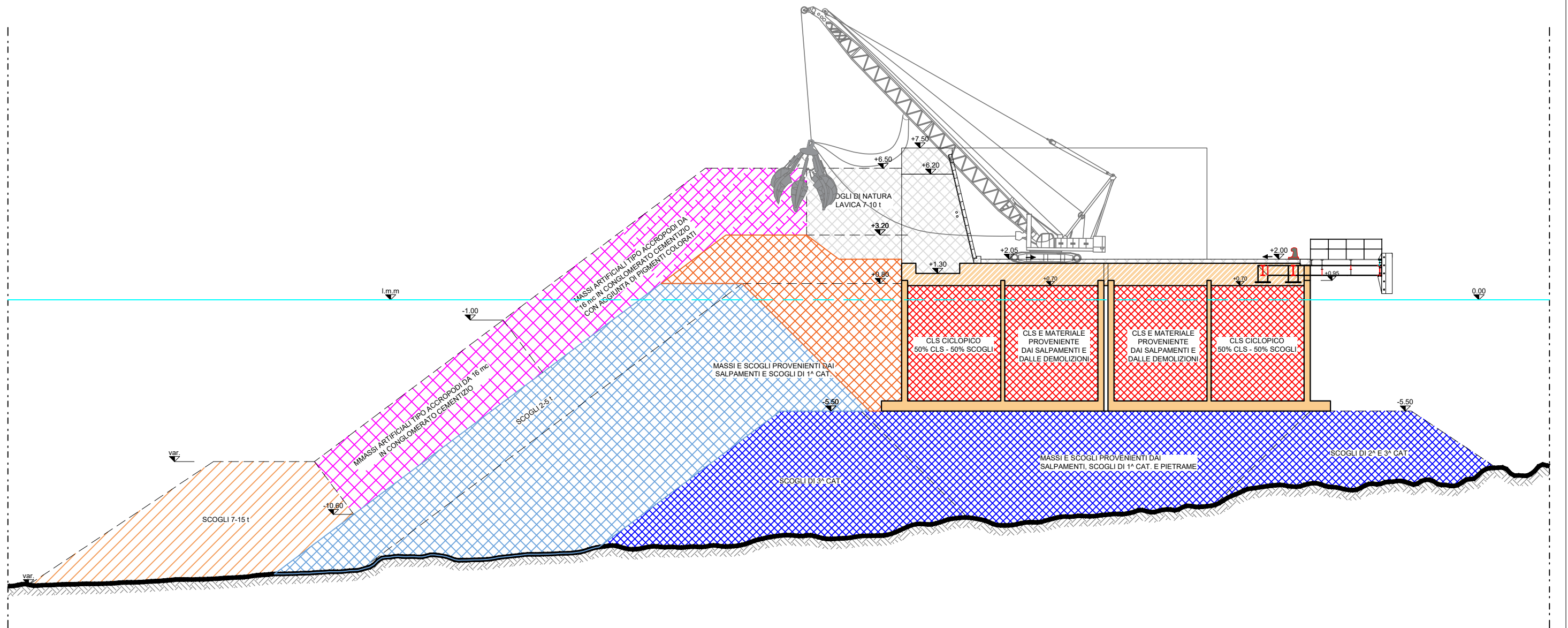
Realizzazione sovrastruttura in C.A.



VII FASE

 Completamento del nucleo dell'opera a gettata con
sogli di 1^a cat. e strato di scogli di 2,5 t

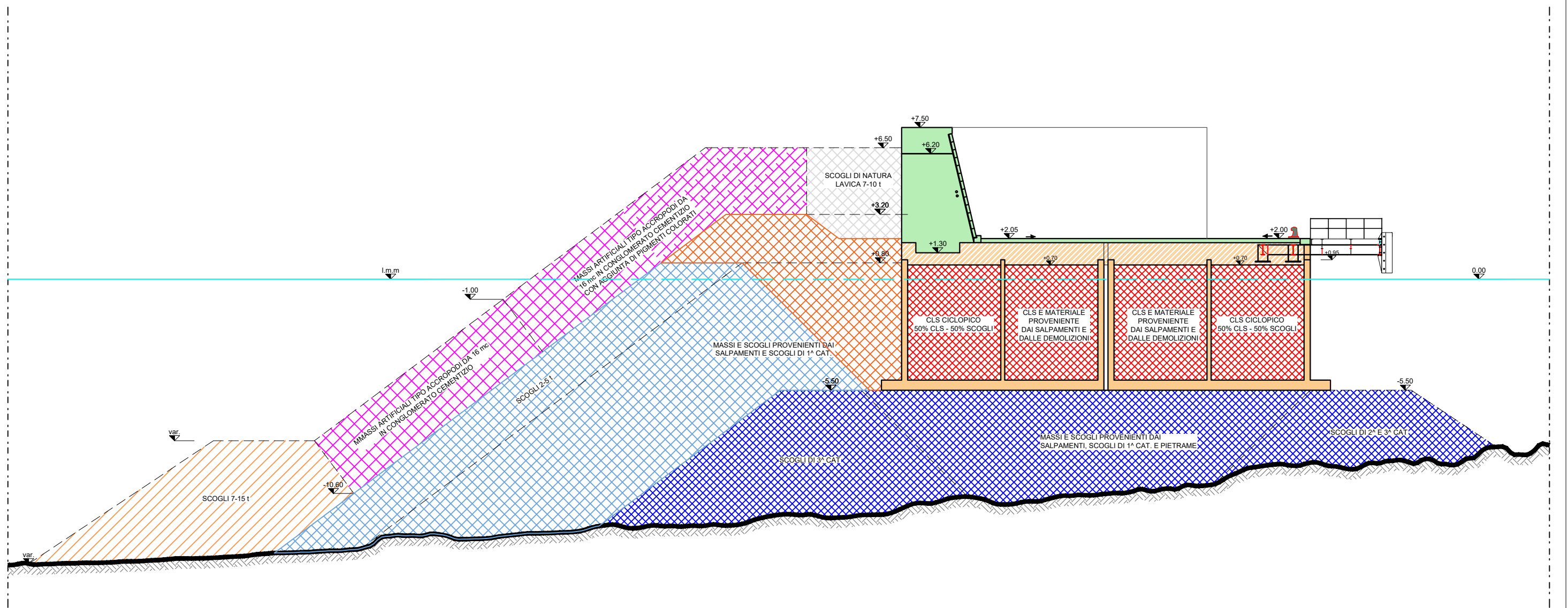
 Formazione mantellata in Accropodi da terra



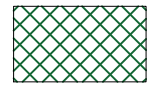
VIII FASE



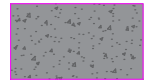
Realizzazione del muro paraonde e finiture banchina



IX FASE



Definizione strato di transizione in scogli del peso di 2-5 t e del coronamento in scogli lavici del pedi di 7-10 t



Collocazione massi guardiani al piede dei cassoni prefabbricati L=18.00m

