

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



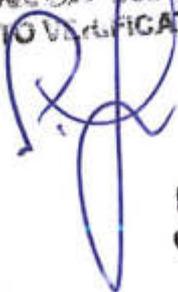
PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO

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



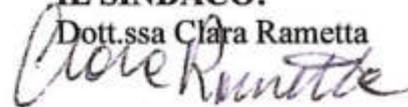
IL PROGETTISTA:
Ing. Francesco Giordano
ingfrancescogiordano@gmail.com

COLLABORAZIONE:
Sigma Ingegneria S.r.l.
sigmaingstrl@gmail.com

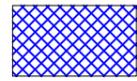
IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:
Ing. Salvatore Perillo



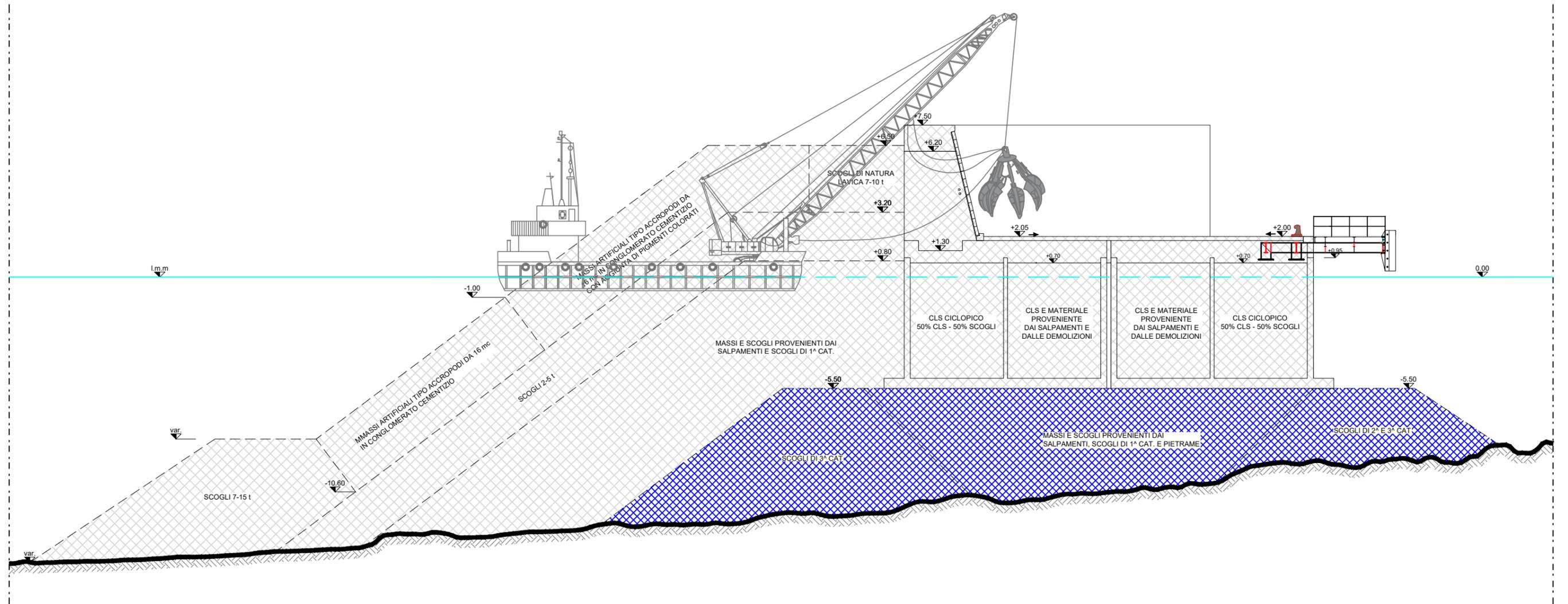
IL SINDACO:
Dott.ssa Clara Rametta



I FASE



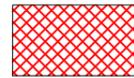
Realizzazione imbascamento cassoni cellulari a -5.50 m s.l.m.m., con massi e scogli provenienti dai salpamenti, scogli di 1^a cat. e pietrame contenuto dai scogli di 2^a e 3^a cat.



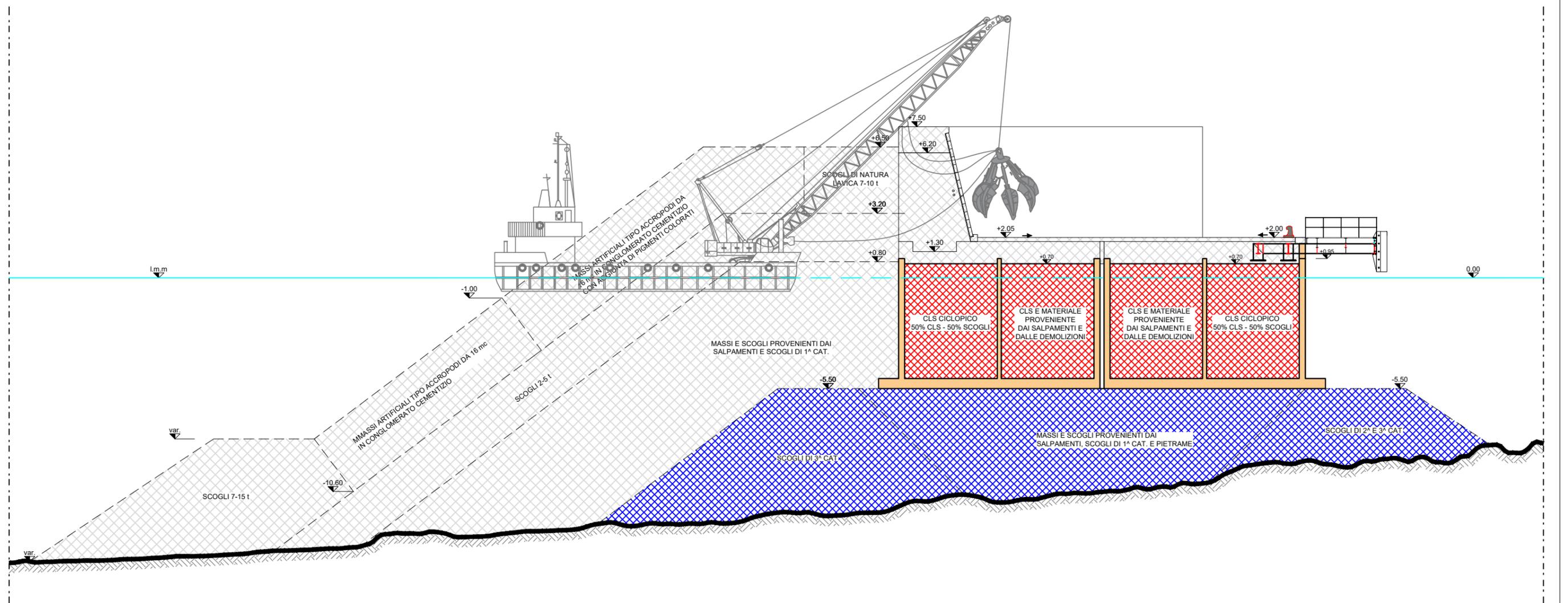
II FASE



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



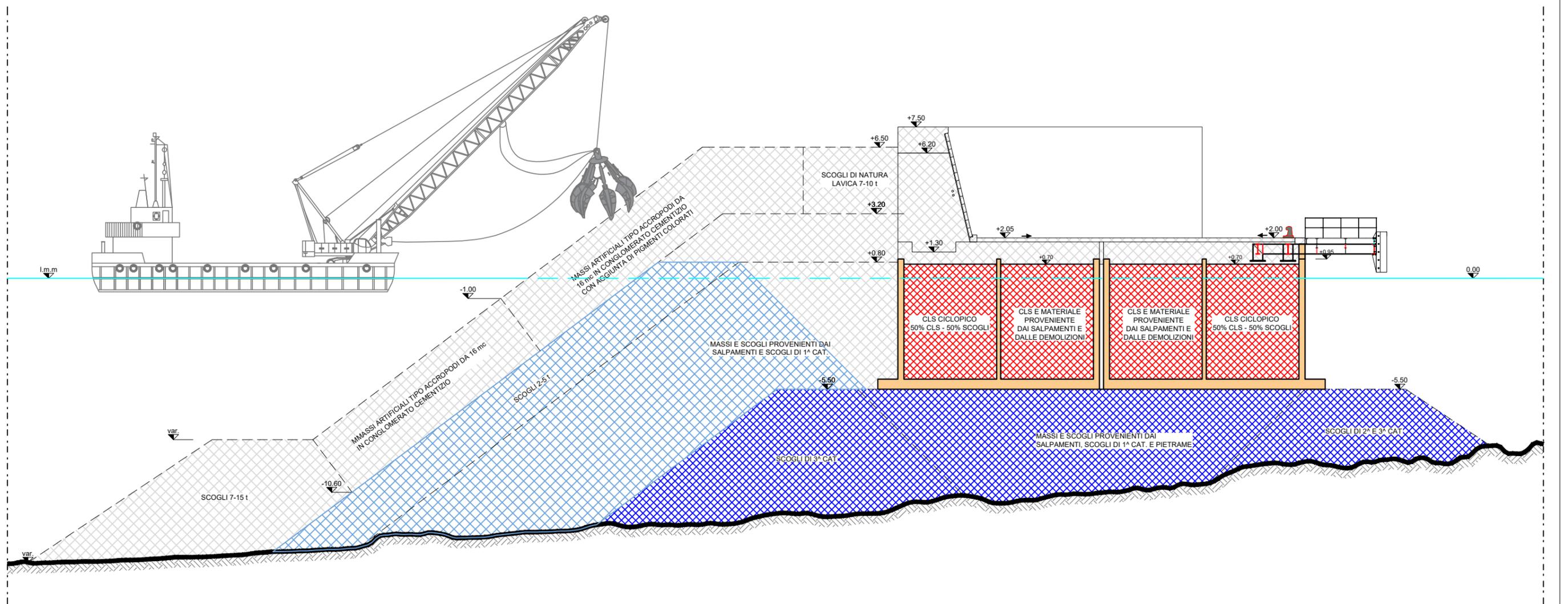
Riempimento delle celle cassone cellulare con getti di cls ciclopico, materiali provenienti dai salpamenti e scogliera antisacca formata in scogli selezionati 400 - 600 mm



III FASE

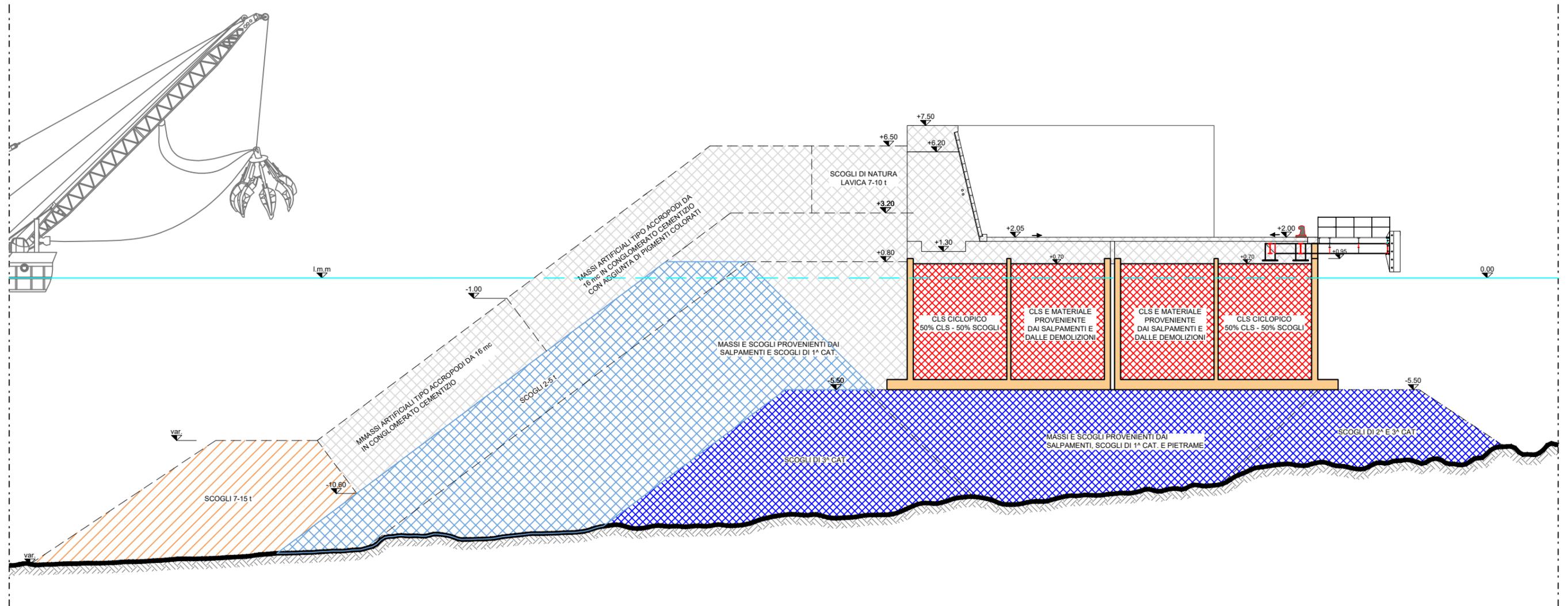


Realizzazione nucleo in scogli, massi artificiali provenienti da salpamenti o di 1^a cat. e mantellata in scogli 2-5 t



IV FASE

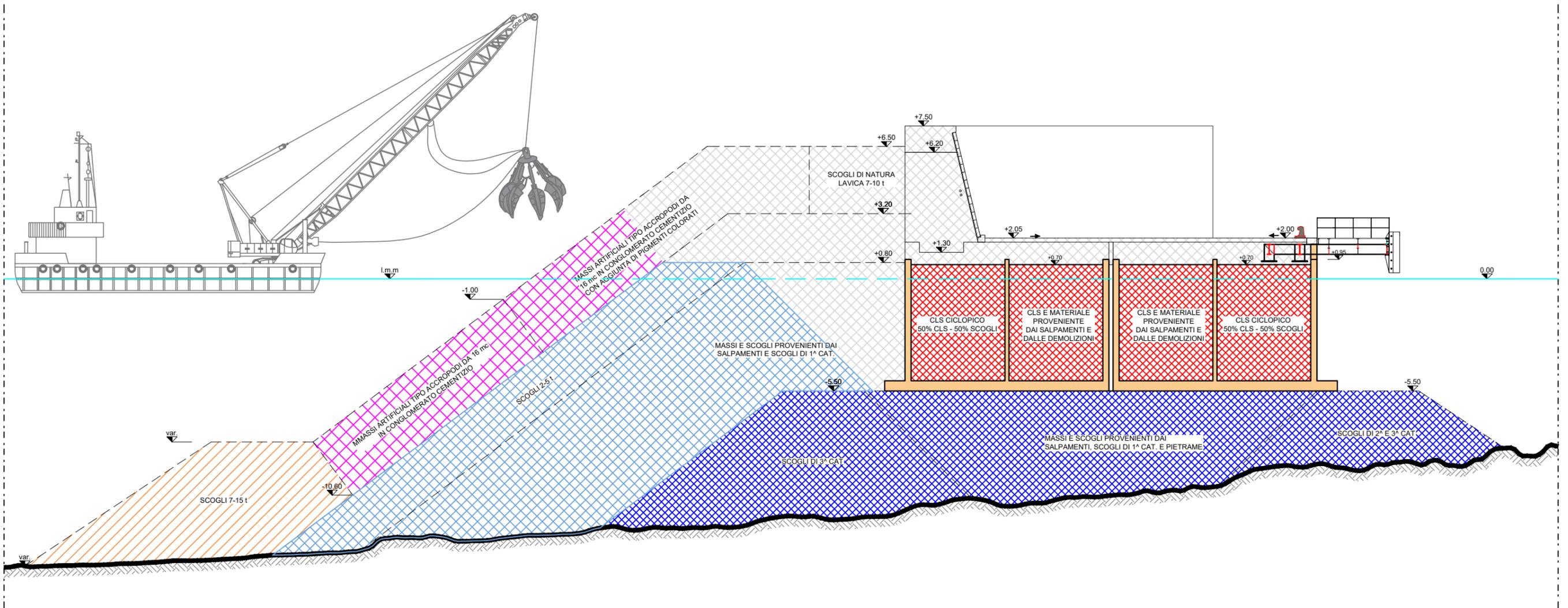
 Realizzazione della berma in scogli da 7-15 t di presidio mantellata accropodi



V FASE



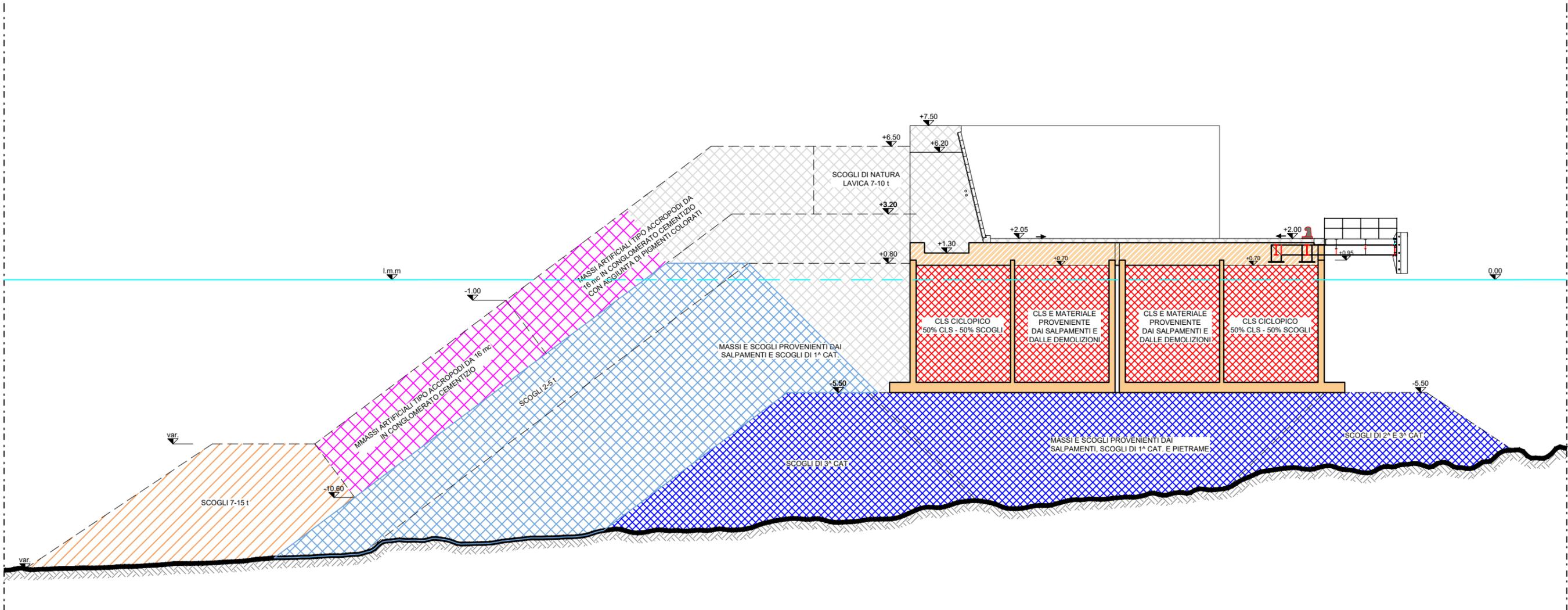
Formazione mantellata in Accropodi da mare



VI FASE



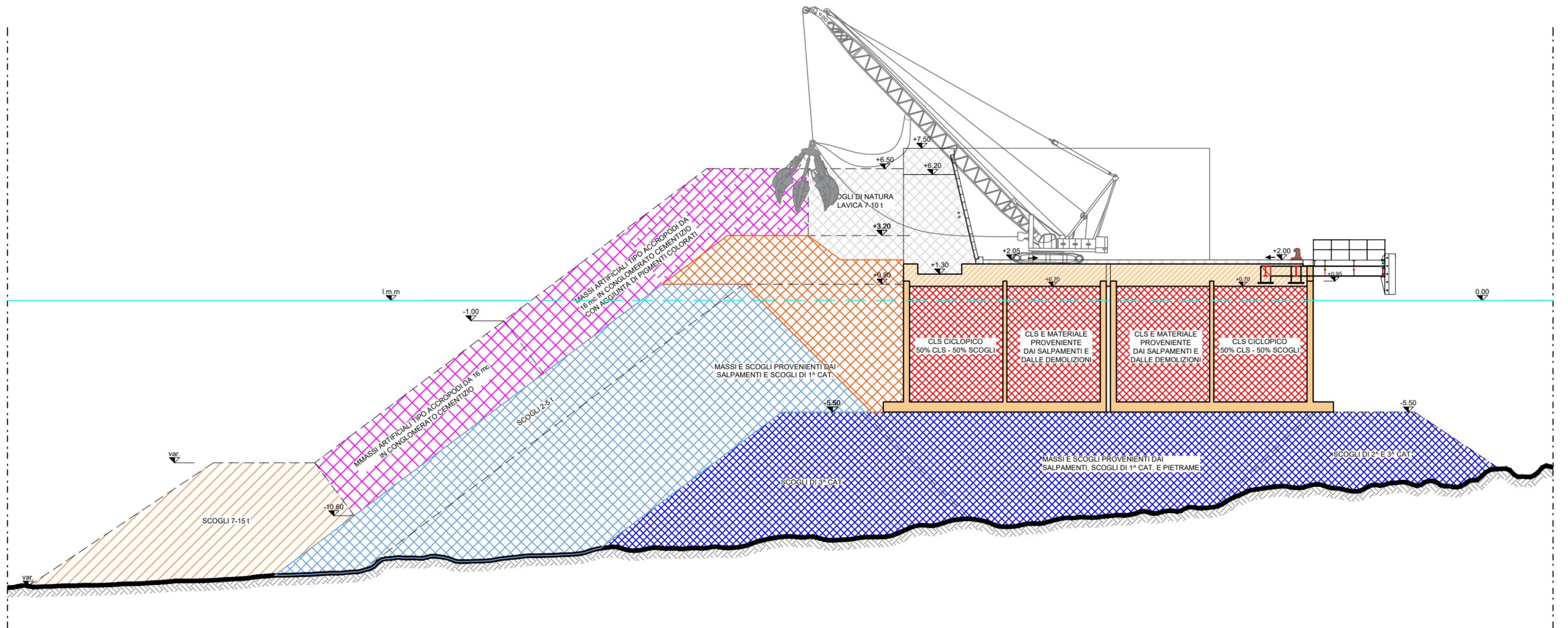
Realizzazione sovrastruttura in C.A.



VII FASE

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

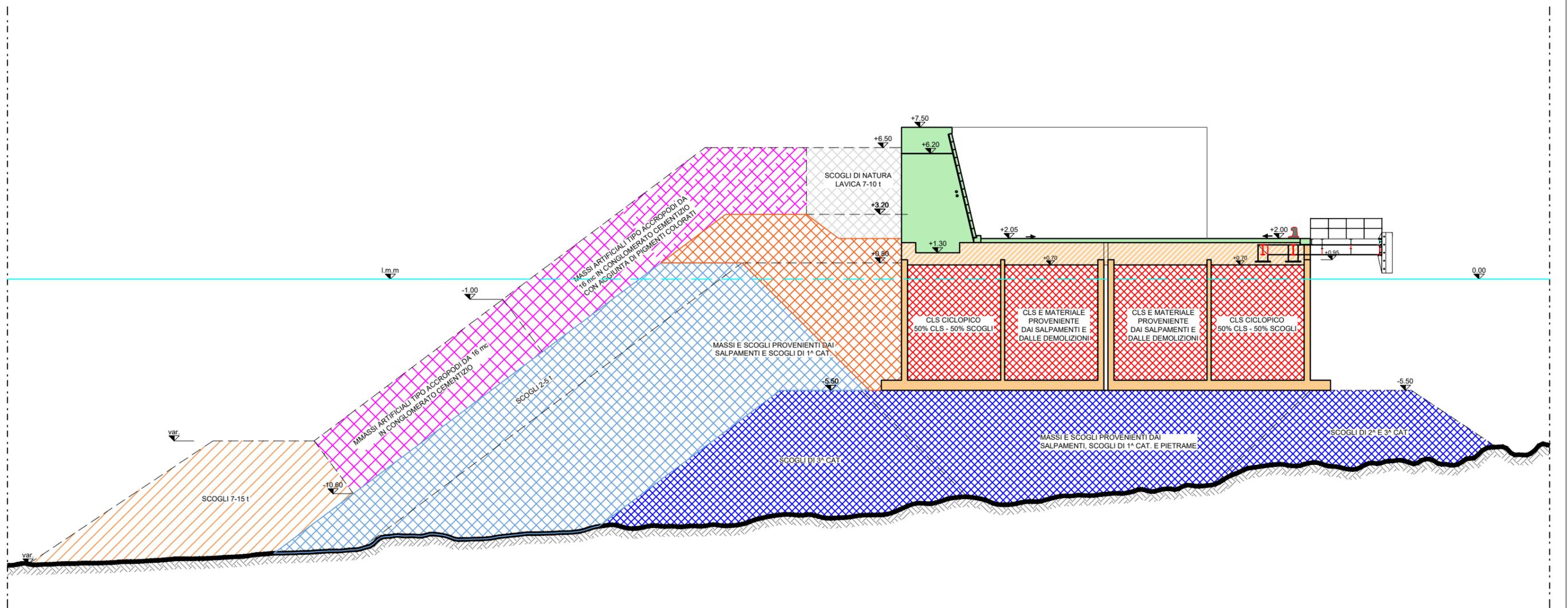
 Formazione mantellata in Accropodi da terra



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

