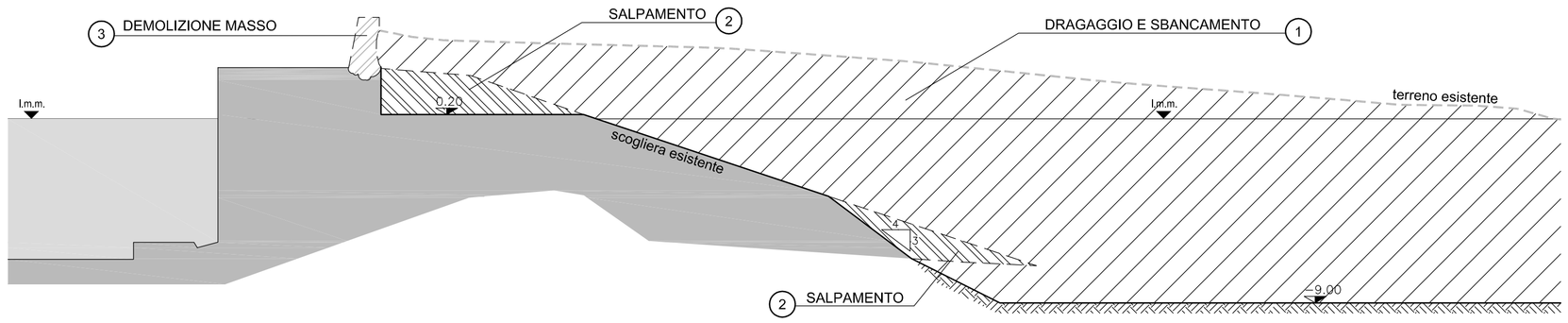
FASI COSTRUTTIVE - SCOGLIERA NORD NEL TRATTO DEL MOLO ESISTENTE

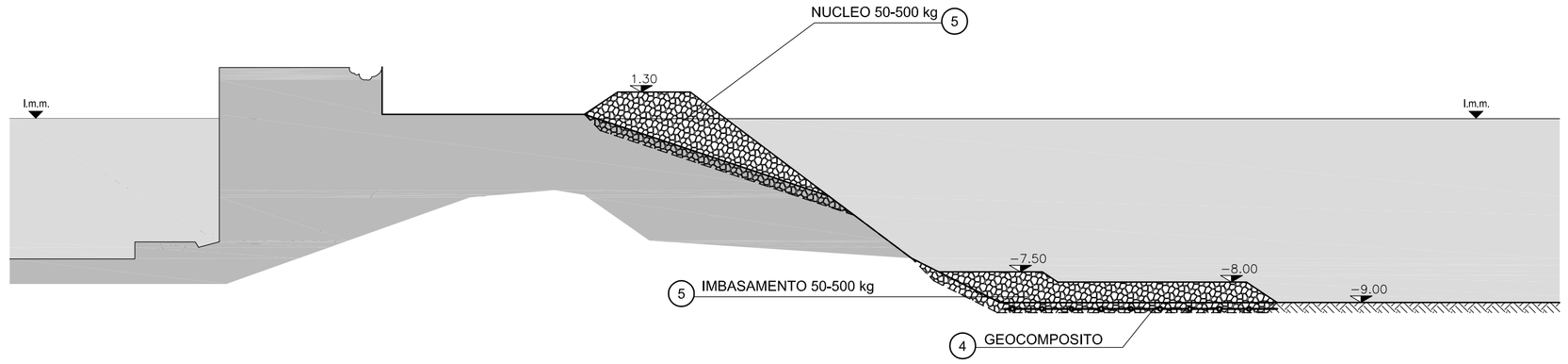
Scala 1:200

0 1 2 5 10 m

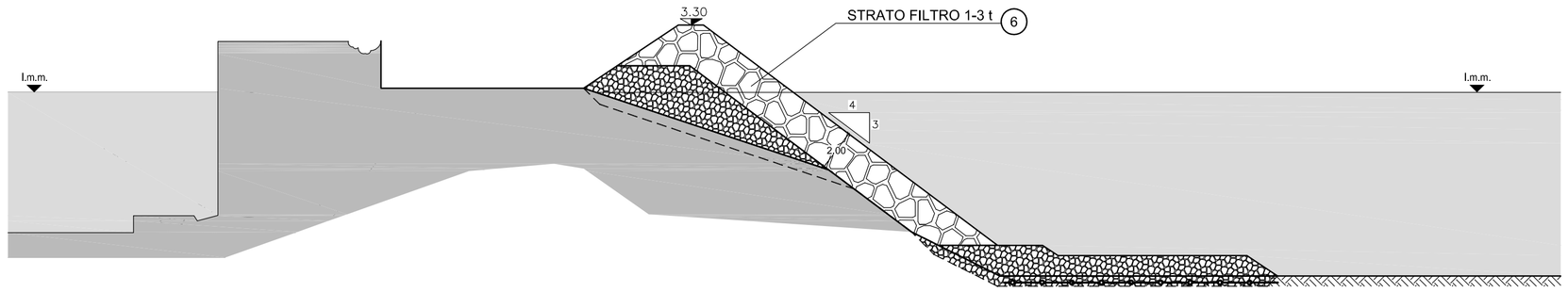
1. Dragaggio e sbancamento fino alla quota di progetto
2. Salpamento scogliera esistente
3. Demolizione parziale del masso di coronamento esistente



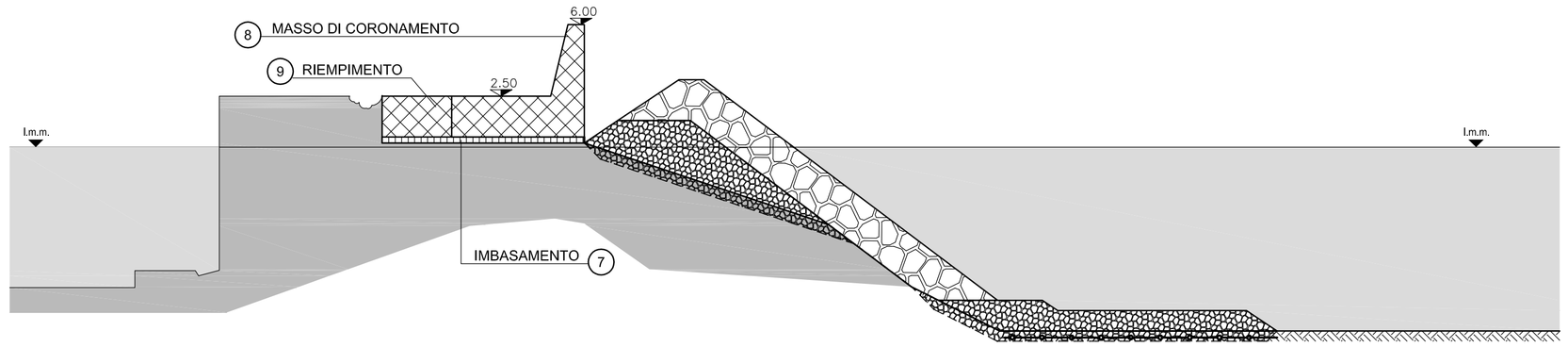
4. Posa del geocomposito
5. Realizzazione nucleo e imbasamento in massi naturali da 50-500 kg



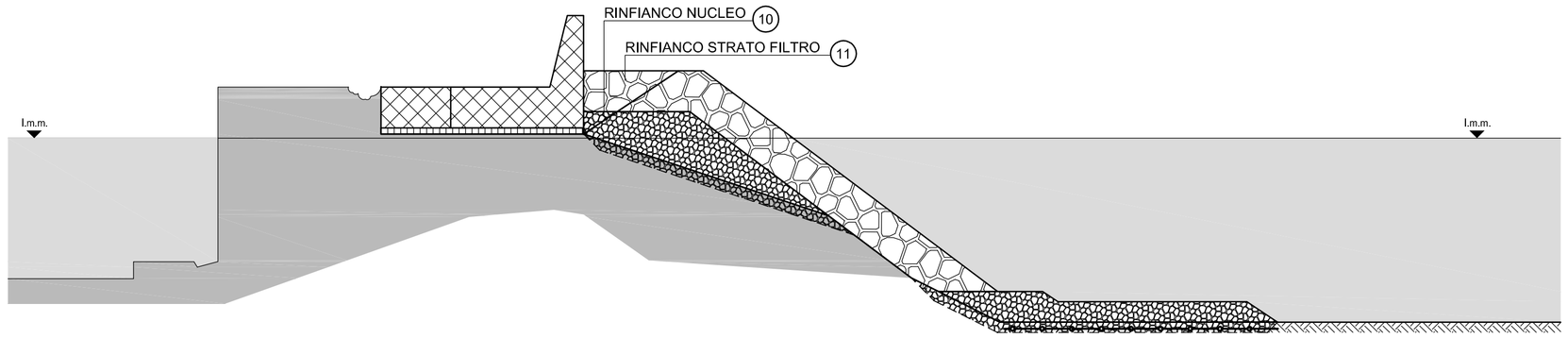
6. Realizzazione strato filtro con massi naturali da 1-3 t



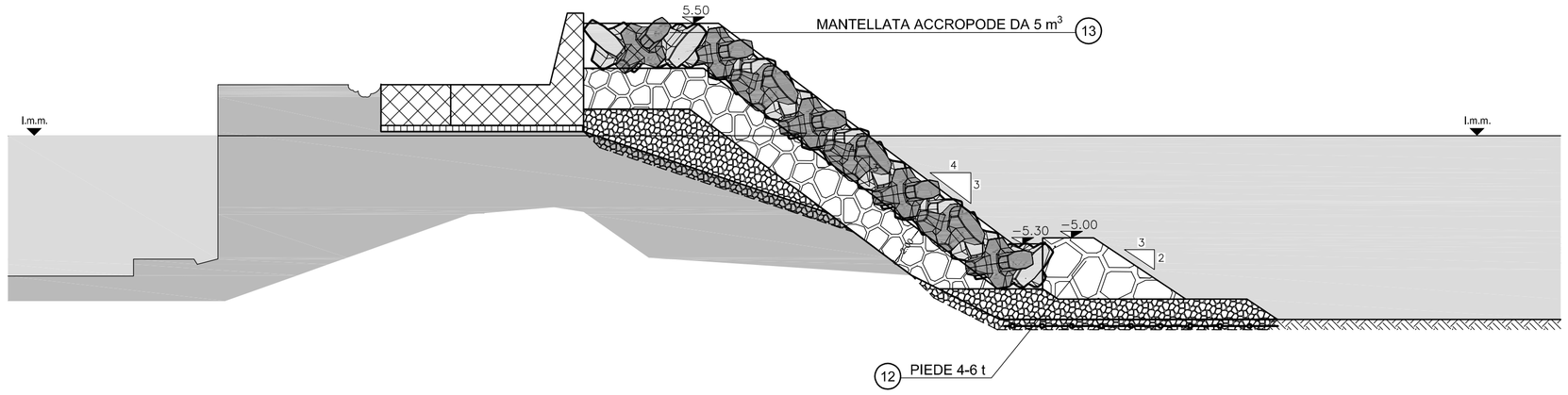
7. Realizzazione imbasamento in pietrame scapolo
8. Realizzazione masso di coronamento
9. Riempimento in cls a tergo del masso di coronamento



10. Rinfianco del nucleo a ridosso del masso di coronamento
11. Rinfianco dello strato filtro a ridosso del masso di coronamento



12. Realizzazione piede scogliera con massi naturali da 4-6 t;
13. Realizzazione mantellata in massi artificiali ACCROPODE da 5 m^3



LEGENDA:

- Terreno esistente
- Opere esistenti da demolire/salpare
- Geocomposito 50kN/m
- Massi naturali da 50-500 kg
- Massi naturali da 1-3 t
- Massi naturali da 4-6 t
- Massi artificiali ACDROPODE da 5 m^3
- CLS

Comune di Messina

IMPRESA APPALTATRICE

CO. E D. MAR. — 30015 Chioggia (VE), Banchina F - Val da Rio, www.coedmar.it — Tel. +39 041 4967 925, Fax +39 041 4967 914, contratti@coedmar.it

COOPTATA

INTEGRA — 40132 Bologna, Via M. E. Lepido, 182/2, www.consorziointegra.it — Tel. +39 051 3161 300, integra@consorziointegra.it

PROGETTAZIONE

F&M ingegneria — 30035 Mirano (VE), Viale Belvedere, 8/10, www.fm-ingegneria-com — Tel. +39 041 5785 711, Fax +39 041 4355 933, tremestieri@fm-ingegneria.com

IDROTEC — 20148 Milano, Via Cascina Pecori, 27 — Tel. +39 02 8942 2685, Fax +39 02 8942 5133, mail@idrotec-ingegneria.it

Ing. Vincenzo Iacopino — Viale Regina Elena, 125 - Messina
Studio Tecnico Falzea — Via 1° Settembre, 37 - Messina
Arch. Claudio Lucchesi — Via Roma, 117 - Pace del Mela (ME)
Ing. Manlio Marino — Via Plaicida, 6 - Messina
Dott. Geol. Sergio Dolfin — Via Marina, 4 - Torre Faro (ME)

PROGETTO

COMUNE DI MESSINA
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

E - OPERE DI PROTEZIONE A SCOGLIERA

Opere a scogliera Area Nord - Molo esistente - Fasi costruttive 2/2

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N. E108

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
Ottobre 2017	1:200	1044_E108_0.dwg	1044
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
P.Atzeni	S. Beriotto	N.Sguotti	M.Tondello