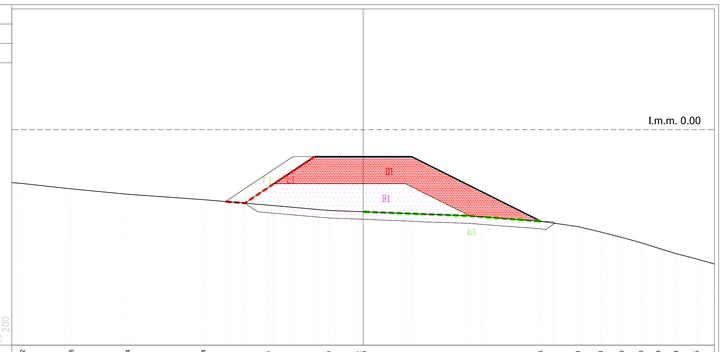
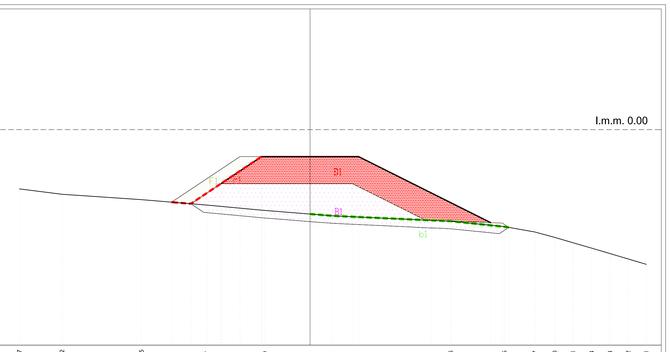
PROFILO SCOGLIERA
SEZIONE SC – 29
PROGRESSIVA 480.00



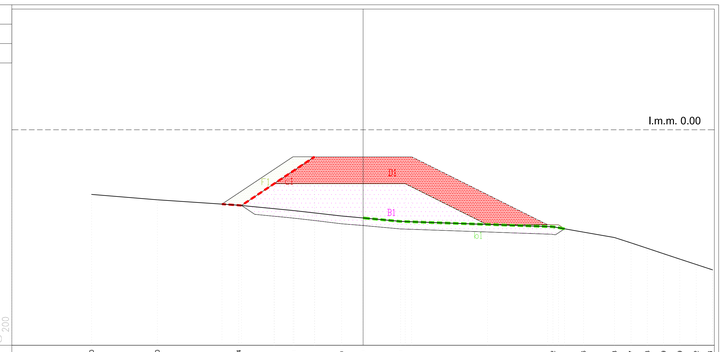
PROGRESSIVE TERRENO	-31.62	-27.08	-21.94	-14.84	-8.85	-3.20	-0.42 0.00	9.82	16.46	18.94	22.04	24.00	25.83	27.39	29.03	30.95									
QUOTE TERRENO	-5.00	-5.00	-6.00	-6.50	-7.00	-7.50	-7.81 -7.82	-8.00	-8.50	-9.00	-9.50	-10.00	-10.50	-11.00	-11.50	-12.00	-12.50	-13.00							
PROGRESSIVE SCAVO																									
QUOTE SCAVO																									
PROGRESSIVE MASSI-50-500 KG					-10.98	-8.25		3.91	10.07	17.60 17.80															
QUOTE MASSI-50-500 KG					-8.82	-5.00		-5.00	-8.53	-8.53 -8.69															
PROGRESSIVE MASSI-4-6T						-8.25	-4.50	-4.50		-16.56															
QUOTE MASSI-4-6T						-5.00	-2.50	-2.50		-8.53															
PROGRESSIVE STRATO-FILTRO					-12.76	-8.50	-4.50																		
QUOTE STRATO-FILTRO					-8.67	-2.50	-2.50																		

PROFILO SCOGLIERA
SEZIONE SC – 30
PROGRESSIVA 500.00



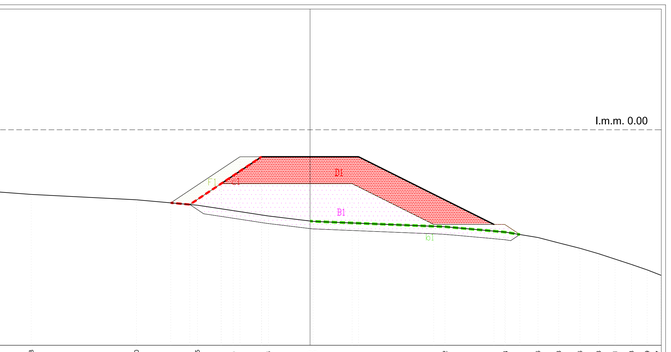
PROGRESSIVE TERRENO	-36.97	-33.02	-15.65	-8.57	-4.20	0.00	2.10	13.08	18.05	20.87	22.70	24.41	25.14	26.76	28.31	29.83	31.29	32.57							
QUOTE TERRENO	-5.50	-6.00	-6.50	-7.00	-7.50	-7.83	-8.00	-8.50	-9.00	-9.50	-10.00	-10.50	-11.00	-11.50	-12.00	-12.50	-13.00	-13.50							
PROGRESSIVE SCAVO																									
QUOTE SCAVO																									
PROGRESSIVE MASSI-50-500 KG				-11.01	-8.25		3.91	11.26	18.44	20.76															
QUOTE MASSI-50-500 KG				-6.88	-5.00		-5.00	-8.98	-9.07	-10.62															
PROGRESSIVE MASSI-4-6T					-8.25	-4.50	-4.50		-16.76																
QUOTE MASSI-4-6T					-5.00	-2.50	-2.50		-8.63																
PROGRESSIVE STRATO-FILTRO				-12.75	-8.50	-4.50																			
QUOTE STRATO-FILTRO				-8.73	-2.50	-2.50																			

PROFILO SCOGLIERA
SEZIONE SC – 31
PROGRESSIVA 520.00



PROGRESSIVE TERRENO	-25.20	-18.10	-11.54	-6.41	-2.00	0.00	3.49	17.02	20.46	23.33	24.87	26.38	27.89	29.39	30.92	32.44									
QUOTE TERRENO	-6.00	-6.50	-7.00	-7.50	-8.00	-8.18	-8.50	-9.00	-9.50	-10.00	-10.50	-11.00	-11.50	-12.00	-12.50	-13.00									
PROGRESSIVE SCAVO																									
QUOTE SCAVO																									
PROGRESSIVE MASSI-50-500 KG			-11.29	-8.25			3.91		-11.55				18.14 18.69												
QUOTE MASSI-50-500 KG			-7.02	-5.00			-5.00		-8.82				-8.82 -9.19												
PROGRESSIVE MASSI-4-6T				-8.25	-4.50		-4.50						17.14												
QUOTE MASSI-4-6T				-5.00	-2.50		-2.50						-8.82												
PROGRESSIVE STRATO-FILTRO			-13.10	-8.50	-4.50																				
QUOTE STRATO-FILTRO			-8.90	-2.50	-2.50																				

PROFILO SCOGLIERA
SEZIONE SC – 32
PROGRESSIVA 540.00



PROGRESSIVE TERRENO	-32.56	-25.88	-16.10	-10.45	-7.14	-3.86	0.00 0.00	12.52	18.14	21.16	23.08	25.06	26.76	28.31	29.83	31.29	32.57								
QUOTE TERRENO	-5.50	-6.00	-6.50	-7.00	-7.50	-8.00	-8.46 -8.50	-9.00	-9.50	-10.00	-10.50	-11.00	-11.50	-12.00	-12.50	-13.00	-13.50								
PROGRESSIVE SCAVO																									
QUOTE SCAVO																									
PROGRESSIVE MASSI-50-500 KG				-11.16	-8.25		3.91	11.48	18.07	19.47															
QUOTE MASSI-50-500 KG				-8.84	-5.00		-5.00	-8.78	-8.78	-9.72															
PROGRESSIVE MASSI-4-6T					-8.25	-4.50	-4.50		17.07																
QUOTE MASSI-4-6T					-5.00	-2.50	-2.50		-8.78																
PROGRESSIVE STRATO-FILTRO				-12.92	-8.50	-4.50																			
QUOTE STRATO-FILTRO				-8.78	-2.50	-2.50																			

PIANTA CHIAVE
Scala 1:5.000

0 20 50 100 200 m

A1 - scavo di sbancamento

D1 - massi naturali 4 - 6 t

B1 - massi naturali 50 - 500 kg

F1 - strato filtro 0.1 - 50 kg

E1 - massi naturali 5.5 - 9 t

C1 - massi naturali 50 - 1000 kg

a1 - geogriglia 50 kN

b1 - geogriglia 80 kN

c1 - geotessile

Comune di Messina

IMPRESA APPALTATRICE

CO.E.D.MAR. Consorzio Edile Marittimo
30015 Chioggia (VE) Banchina F. Vial da Rio
Tel. +39 041 4967 925 Fax +39 041 4967 914 consorzio@coedmar.it www.coedmar.it

COOPTATA

INTEGRA
40132 Bologna Via G.B. Lulli n. 16/2
Tel. +39 051 3181 980 info@integraitaliaspa.it www.consorziointegra.it

PROGETTAZIONE

F&M ingegneria
30035 Mirano (VE) Viale Belvedere, 5/10
Tel. +39 041 5735 711 Fax +39 041 4350 933 www.fmdingegneria-com trimarchi@fmdingegneria.com

IDROTEC
20148 Milano Via Cavallotti,nn. 27
Tel. +39 02 8942 2665 Fax +39 02 8942 3133 mail@idrotecdeingegneria.it

Ing. Vincenzo Iacopino — Viale Regina Elena, 123 / Messina
Studio Tecnico Fabrea — Via 11 Settembre, 27 / Messina
Arch. Claudio Lucchesi — Via Roma, 117 / Pace del Mela (ME)
Ing. Manlio Marino — Via Placida, 4 / Messina
Dott. Geol. Sergio Doflin — 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

OPERE DI PROTEZIONE DEL LITORALE
CON RIPASCIMENTO PROTETTO
Sezione di computo scogliera (foglio 6 di 21)

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

ELABORATO N.

B121

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
Ottobre 2017	1:5.000/1:200	1044_B121_0.dwg	1044

PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
P. Atzeni	V.Ficara	P.Atzeni	T. Tassi