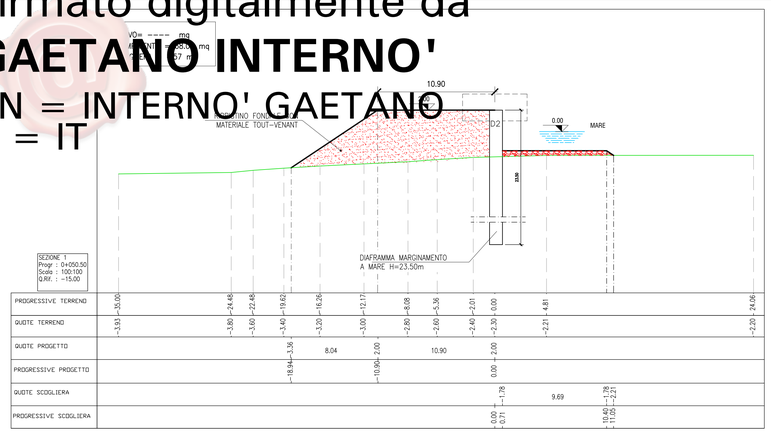
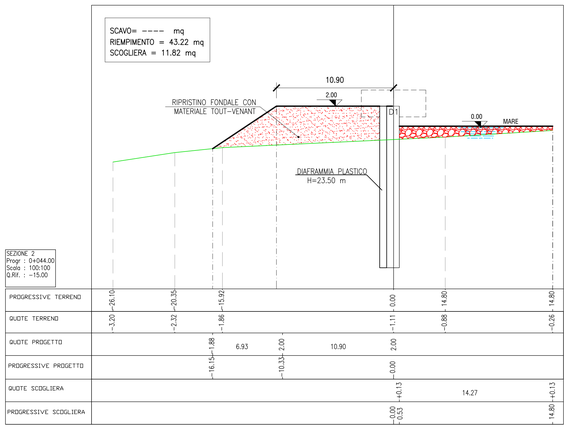
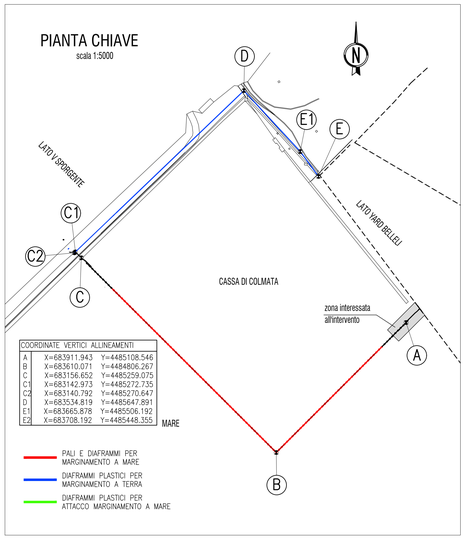
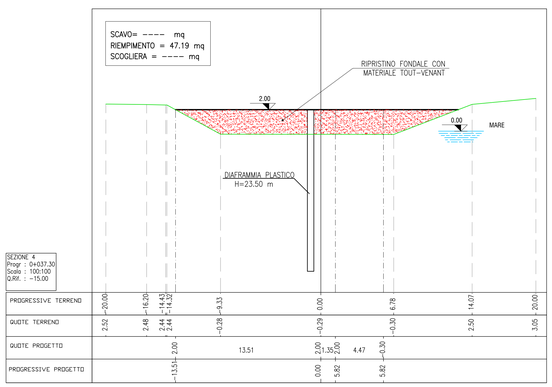
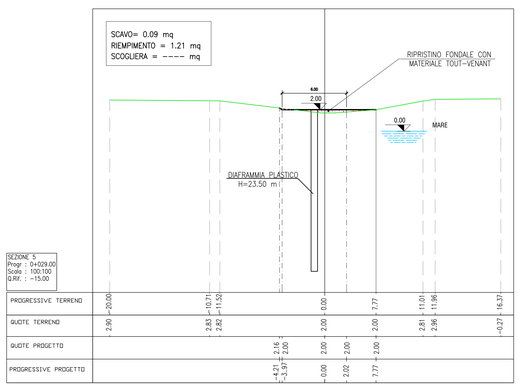
Firmato digitalmente da
GAETANO INTERNO'
CN = INTERNO' GAETANO
C = IT

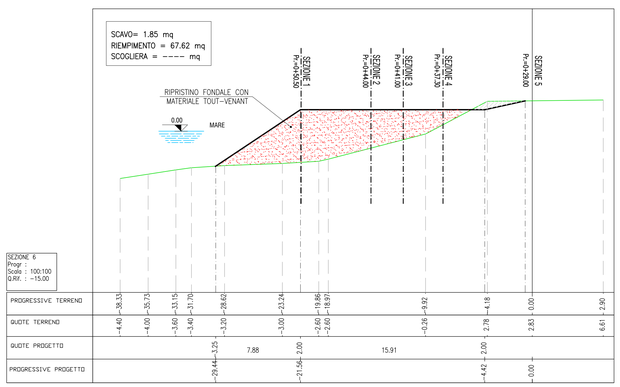








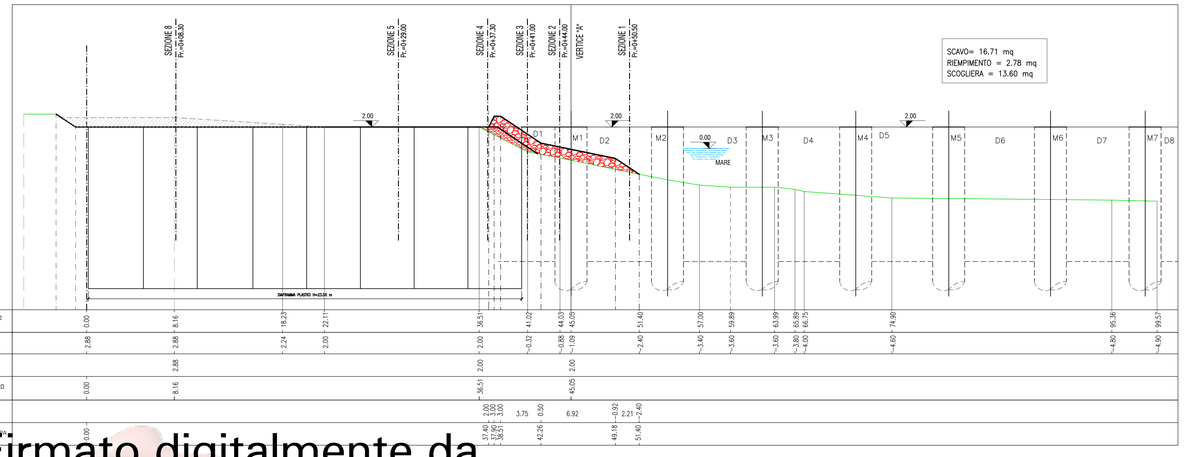


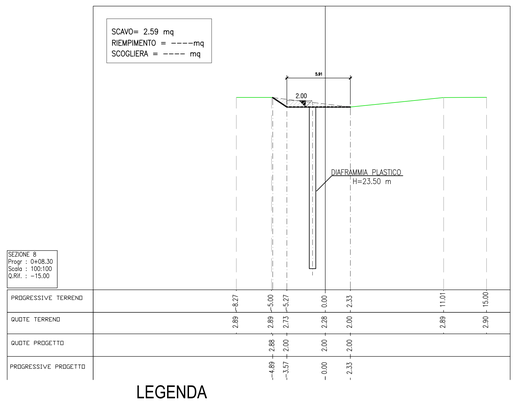


MATERIALI:

- per la realizzazione della mantellata si dovranno usare massi di II Categoria (1000kg–3000kg) provenienti dalle attività di salpamento eseguite lungo il V sporgente; dovranno rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità, durabilità; essere esenti da giunti, fratture e piani di sfaldamento e risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo; il peso specifico deve essere indicativamente non inferiore a 2200 kg/mc; i massi saranno disposti in "doppio strato" in modo da garantire uno spessore medio della mantellata pari a circa 2,00m;
- per la realizzazione dello strato di filtro dovranno essere usati massi con caratteristiche chimico–fisiche analoghe a quelle della mantellata ma di dimensioni inferiori comprese tra 100kg–300kg, ed un spessore medio di 1,00m;
- per la formazione del nucleo, dovrà essere impiegato tout venant costituito da elementi di dimensioni comprese tra 10mm e 450mm. Dovrà essere privo di frazioni limose, argillose e di sostanza organica. Dovrà presentare un fuso granulometrico, come di seguito indicato; la fornitura potrà essere tale da impiegare materiale proveniente dagli scavi di cantiere, in coerenza con il Piano di Gestione Terre, o in caso contrario da fornitura esterna.

DIAMETRO (mm)	LIMTE INF.	LIMTE SUP.
	PASSANTE (%)	
10	0	-
45	10	0
200	50	20
350	100	50
450	-	100





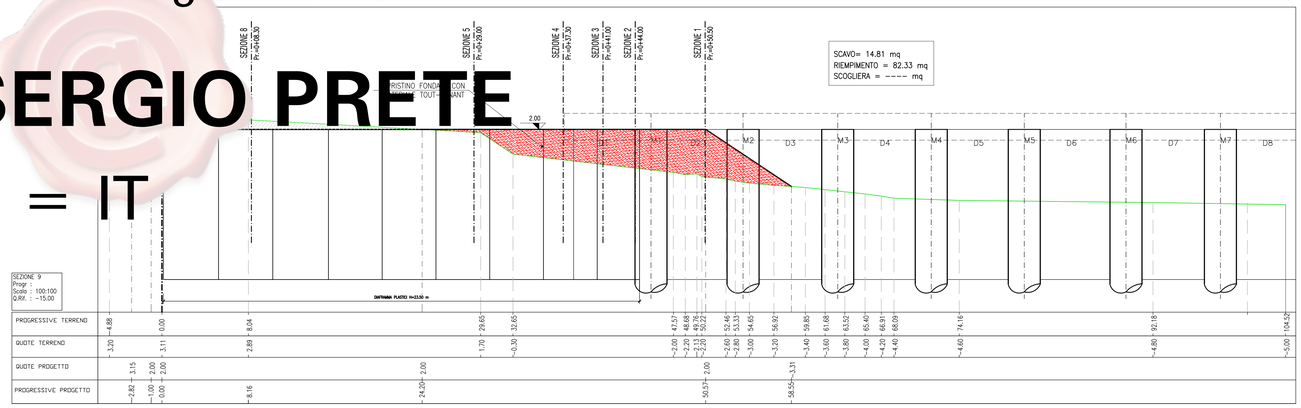
PER I DETTAGLI DEI DIAFRAMMI PLASTICI SI VEDANO GLI ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO:

- Marginamento a terra–diaframma plastico sp=600 mm e membrana HDPE (PUG102 PE STR MT 00 DF DC 02 B 474)

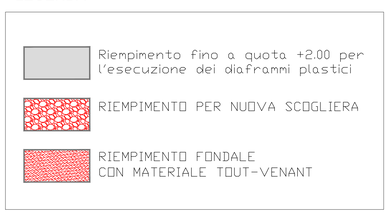
NOTA BENE:

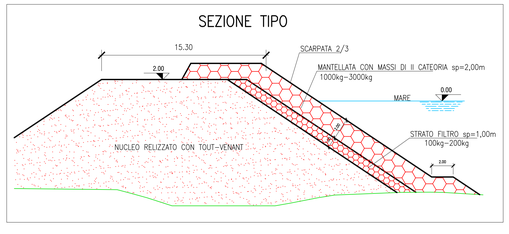
- nella valutazione del materiale per la formazione del rilevato, tenere conto di una penetrazione del materiale di circa 30cm all'interno del fondale

Firmato digitalmente da
SERGIO PRETE
C = IT



LEGENDA





Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE
DIREZIONE LAVORI

INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 M m³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO POLISETTORIALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO LOTTO DELLA CASSA DI COLMATA FUNZIONALE ALL'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO

Progetto Esecutivo - Variante 3

PERIZIA DI VARIANTE 3

Marginamento a terra - Raccordo Vertice "A" - Sezioni e Profili Fase 1

CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO		REV.	REP.
PUG102	PV-STR-MT-00-00-PL-01-A			783

REVISIONI					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	Settembre 2020	Prima emissione	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI

Il progettista :
SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE
Ing. Enrico Brugiotti
IL PROGETTISTA

Impresa:
ASTALDI
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FILE: 783A.DWG