



**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)	LIMITE INF.	LIMITE SUP.
10		PASSANTE (N)
45	0	0
75	10	0
150	20	20
300	50	50
450	100	100

**PER I DETTAGLI DEI DIAPHRAMI 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

**SOGESID SPA**  
 INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE  
 DIREZIONE LAVORI

**INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 M m³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO POLISSETORIALE 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 2

CODICE PROGETTO: PUG102  
 CODICE ELABORAZIONE: PV-STR-MT-001-001-ST-01-A  
 REV: 784

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

Il progettista: **SOGESID SPA** Ing. Enrico Brugiotti  
 L'IMPRESA: **ASTALDI**  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FILE: 784.096