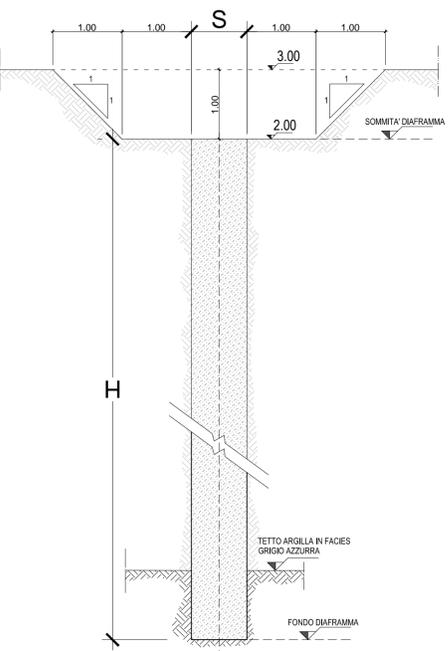
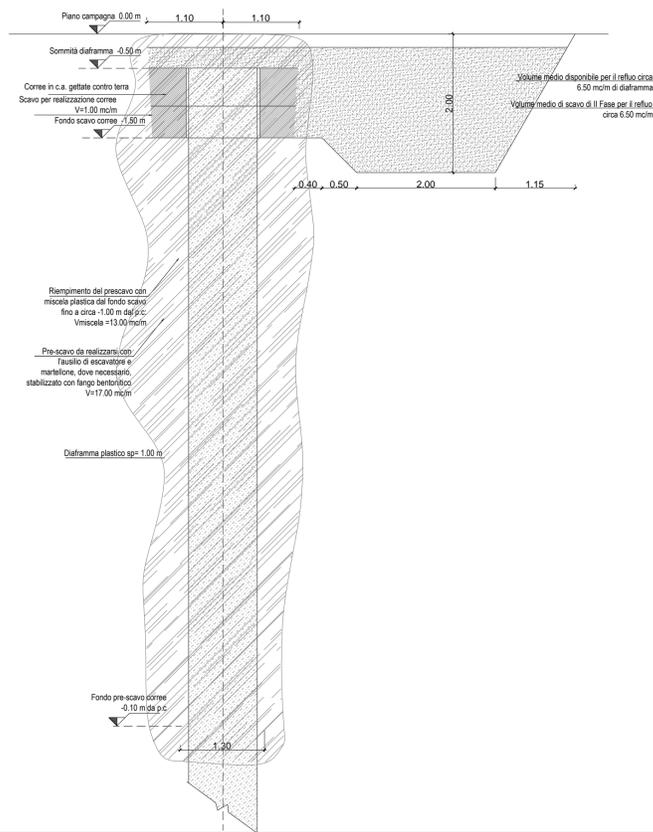


SEZIONE TIPO DIAFRAMMA PLASTICO
scala 1:50



TIPOLOGICO 2 - Scala 1:50
REALIZZAZIONE DIAFRAMMA sp=1.00 m

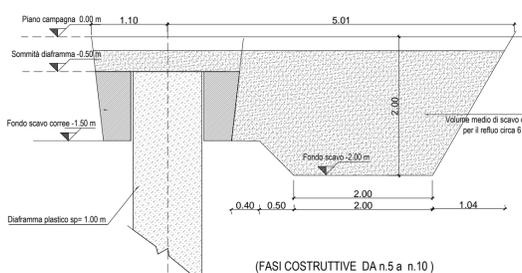


Esecuzione del diaframma plastico con miscelazione del terreno in sito
previa esecuzione di uno scavo profondo di bonifica

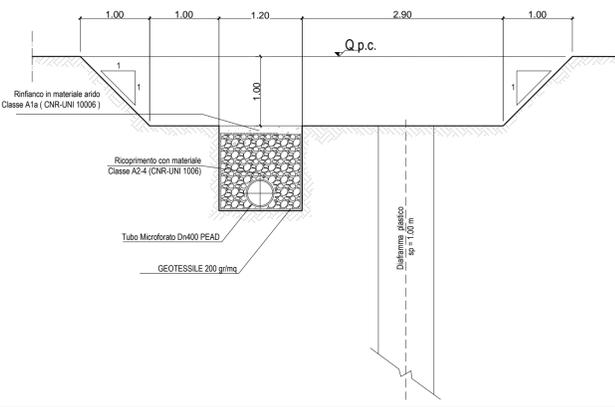
FASI COSTRUTTIVE SEZIONI TIPO

1. Realizzazione di un pre-scavo con l'utilizzo di escavatore e martellone, dove necessario per la presenza di materiale molto compatto e in presenza di blocchi calcarei, per una profondità media di 10.00 m dal p.c.
2. Stabilizzazione dei fronti di scavo con una miscela di acqua e bentonite in rapporto B/A=0.05
3. Allontanamento del materiale scavato e stoccaggio nell'apposita area
4. Riempiimento dello scavo, dal fondo scavo fino a -1.00 m dal p.c. con una miscela plastica composta da calcestruzzo a basso dosaggio di cemento e bentonite:
Acqua 40 kg/mc
Cemento pozzolanico 32.5: 125 Kg/mc
Bentonite : 30 kg/mc
Inerti: 1500 Kg/mc con fuso granulometrico ben gradato e Dmax inerti 20 mm
5. Scavo del calcestruzzo plastico da quota 1.00 a 1.50 m dal p.c. per la formazione delle corse
6. Realizzazione delle corse in c.a. gettate in opera contro terra
7. Riempiimento dello spazio tra le corse con terreno dello scavo per evitare ribaltamento delle corse stesse
8. Realizzazione dello scavo per il refluo a circa 14.40 m dietro la testa di avanzamento del diaframma
9. Realizzazione del diaframma plastico con miscelazione di terreno in sito
10. Riempiimento della vasca laterale con materiale refluo

SEZIONE TIPO SOMMITA' DIAFRAMMA
scala 1:50



TRINCEA DRENANTE - SEZIONE TIPO
Scala 1:50



Regione PUGLIA

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Autorità Portuale di Taranto



Convenzione Sogesid S.p.A. - Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare
Regione Puglia - Autorità Portuale di Taranto del 19 Luglio 2011

INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 Mm³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO
POLISSETORIALE E PER LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO LOTTO DELLA CASSA DI
COLMATA FUNZIONALE ALL'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato		Tavola	
PIANTA E SEZIONI TIPO DEL MARGINAMENTO A TERRA		EG 018	
Redatto da		GRUPPO DI LAVORO	
SOGESID		Ing. G. ALFANO - Ing. R. GRADO (Opere Civili, strutturali e impiantistiche) Geol. P. MARTINES - Geol. V. SPECCHIO (Geologia) Ing. F. LEO (Geotecnica, Sismica e Strutturale) Ing. A. LUCIANO (Impianti Idraulici) Ing. M. TARTAGLINI (Opere Marittime) Ing. B. FERRARO (Computational Mechanics)	
Responsabile Servizio Operativo Bonifiche e Rifiuti:		Il Responsabile del Procedimento	
Ing. Enrico BRUGIOTTI		Dott. C. CORSI - Biol. S. RANIA (Consulenze e Ambientale del Sediment) Arch. K. ELIA - Arch. E. CONFORTI - Dott.ssa F. MONCADA - Geom. M. TEMPESTA (Geosistemi geotecnic)	
Project Manager:		Nome file	
Ing. Giuseppe ALFANO		PUG102PDEG018_0	
Cod. Commessa		Data: Ottobre 2012	
PUG102		Scala: 1:2.000 / VARIE	
PD EG 0 1 8 0		Data	
0		01/2012	
Descrizione modifica		verificato	
1 ^a Emissione		approvato	