Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Gorizia
Azienda Speciale per il Porto di Monfalcone
Via Terme Romane, 5 - 34074 Monfalcone (GO)
e-mail: info@monfalconeport.it - tel 0481.414097 - fax 0481.414099

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =

REGIONE AUTONOMA	COMUNE DI	PROVINCIA DI
FRIULI-VENEZIA-GIULIA	MONFALCONE	GORIZIA

PROGETTO DEFINITIVO

PER I LAVORI DI APPROFONDIMENTO DEL CANALE DI ACCESSO E DEL BACINO DI EVOLUZIONE DEL PORTO DI MONFALCONE

QUOTA DI PROGETTO: -12,50m s.l.m.m.

Tavola	EG_11	Titolo	PLANIMETRIA CASSA DI COLMATA STATO DI PROGETTO
Riferimento		Scala:	Redatto / Approvato
LAVPROPOR1150/elenco CSM_ASPM		1:1000 - 1:200	UFFICIO TECNICO CSM / C.C.I.A.A. - A.S.P.M.

Ente preposto alla Progettazione
CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DEL COMUNE DI MONFALCONE
con la Consulenza Ambientale
MONFALCONE AMBIENTE S.p.A.
a socio unico - Società sottoposta alla direzione e coordinamento del CSM

Coordinatore per la Sicurezza
ing. Vittorio Bozzetto

Il Committente
C.C.I.A.A. - A.S.P.M.

Progettista
ing. FABIO POCECCO
Responsabile Ufficio Tecnico CSM

Il R.U.P.
ing. Sergio SIGNORE

n.	data	note
0	marzo 2013	EMISSIONE

CANCELLO D'ACCESSO

PROFILO D'IDRAULICO

DISABBIATORE 7,5 mc
con pozzetto di alloggiamento valvola antiritfusso DN160
scala 1:100

PIANTA

LEGENDA MANUTENTI
1) Scivolamento
2) POZZETTO DI ALLOGGIAMENTO VALVOLA ANTIRIFLUSSO

SEZIONE TIPO C-C'
LATO
OVEST

PIAZZALE IN GHIAIA esistente

NUOVO ARGINE

CASSA DI COLMATA

MEDIO MARE +/- 0.00

7.61 | 6.00 | 2.53 | 1.82 | 8.33
36.30

QUOTA DI SCARICO
+2,25 m s.l.m.m.

SOGLIA TELESCOPICA

vedi Part. "B"

6 CONDOTTE esistenti Ø 650
L'IMPRESA POTRÀ UTILIZZARE LE ATTUALI CONDOTTE DI SCARICO A MARE, QUESTO FARE LE MODIFICHE AL SISTEMA DI SCARICO IN FUNZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PROGETTO ESECUTIVO A CARICO DELL'APPALTATORE. DOVRANNO ESSERE RISPETTATI I LIMITI ALLO SCARICO DI CUI ALL'ALLEGATO 5, TAB. 3 DEL D.LGS. 152/2006.
REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI PROTEZIONE ALLO SCARICO CON GEOTESSUTO E MASSI DI PEZZATURA COMPRESA TRA 1 E 2 ton.

LINEA TUBAZIONI Ø75cm HDPE MACROFESSURATE PER DRENAGGI

STRADA STERRATA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO TERRE

DIAFRAMMA PLASTICO

STRADA STERRATA D'ACCESSO AL SITO

vedi Part. "A"

LINEA TUBAZIONI Ø15cm HDPE MACROFESSURATE PER DRENAGGI

PIAZZALE IN GHIAIA ESISTENTE

PIARDA ESISTENTE CON PALANCOLATO PER EVENTUALE PONTONE DI SUPPORTO

DIAFRAMMA PLASTICO

SCOGLIERA

CAPOSALDO
Vistici
+2,80 m s.l.m.m.

LUOGO OVE POSIZIONARSI CON LA DRAGA PER EFFETTUARE IL RIFLUIMENTO

Il dragaggio dovrà iniziare dal bacino di evoluzione dove la granulometria è maggiore e proseguirà successivamente lungo il canale

vedi Part.2

vedi Part.3

vedi Part.1

L'APPALTATORE POTRÀ SUDDIVIDERE IN LOTTI LA CASSA DI COLMATA ALLO SCOPO DI TRASPORTARE LE ACQUE IN ESUBERO VERSO IL PUNTO DI SCARICO IN FUNZIONE DELLE QUANTITÀ CHE INTENDE REFLUIRE ALL'INTERNO DELLA STESSA.

SEZIONE TIPO D-D'
LATO
OVEST - PIAZZALE

PIAZZALE IN GHIAIA esistente

SPONDA esistente in PALANCOLATO

NUOVO ARGINE

CASSA DI COLMATA

NUOVA RAMPA DI ACCESSO ALL'ARGINE

MEDIO MARE +/- 0.00

DIAFRAMMA PLASTICO

STRATO ARGILLOSO

40.99 | 6.01 | 2.83 | 1.89 | 4.60
56.12

SEZIONE TIPO E-E'
LATO
NORD

CASSA DI COLMATA

NUOVO ARGINE

STRADA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO TERRE

MEDIO MARE +/- 0.00

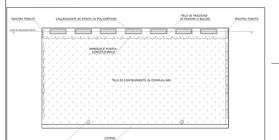
DIAFRAMMA PLASTICO

STRATO ARGILLOSO

6.75 | 6.00 | 35 (VAR 5.50-6.00) | 5.16
29.00

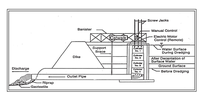
SISTEMA DI CONTENIMENTO DELLA TORBIDITA' TIPO
BARRIERE GALLEGGIANTI CON APPENDICE ZAVORRATA

Particolare "A"



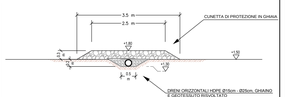
SCHEMA DI SOGLIA TELESCOPICA
(vedi relazione specialistica - geotecnica)

Particolare "B"

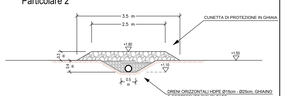


PARTICOLARI SEZIONE DI DRENAGGIO
Scala 1:50

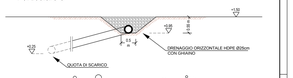
Particolare 1



Particolare 2



Particolare 3



SEZIONE TIPO B-B'
LATO
EST - S.I.C.

CASSA DI COLMATA

NUOVO ARGINE

LATO SIC

ARGINE IN NATURA (già esistente)

MEDIO MARE +/- 0.00

DIAFRAMMA PLASTICO

STRATO ARGILLOSO

6.73 | 6.00 | 2.25 | 1.50 | 1.50 | 5.07 | 3 (var)
24.55

SEZIONE TIPO A-A'
LATO
SUD - MARE

LATO MARE

ARGINE IN NATURA (già esistente)

NUOVO ARGINE

CASSA DI COLMATA

SCOGLIERA

MEDIO MARE +/- 0.00

DIAFRAMMA PLASTICO

STRATO ARGILLOSO

2.66 | 4.00 | 4.49 | 6.00 | 6.75
6.66 | 17.24