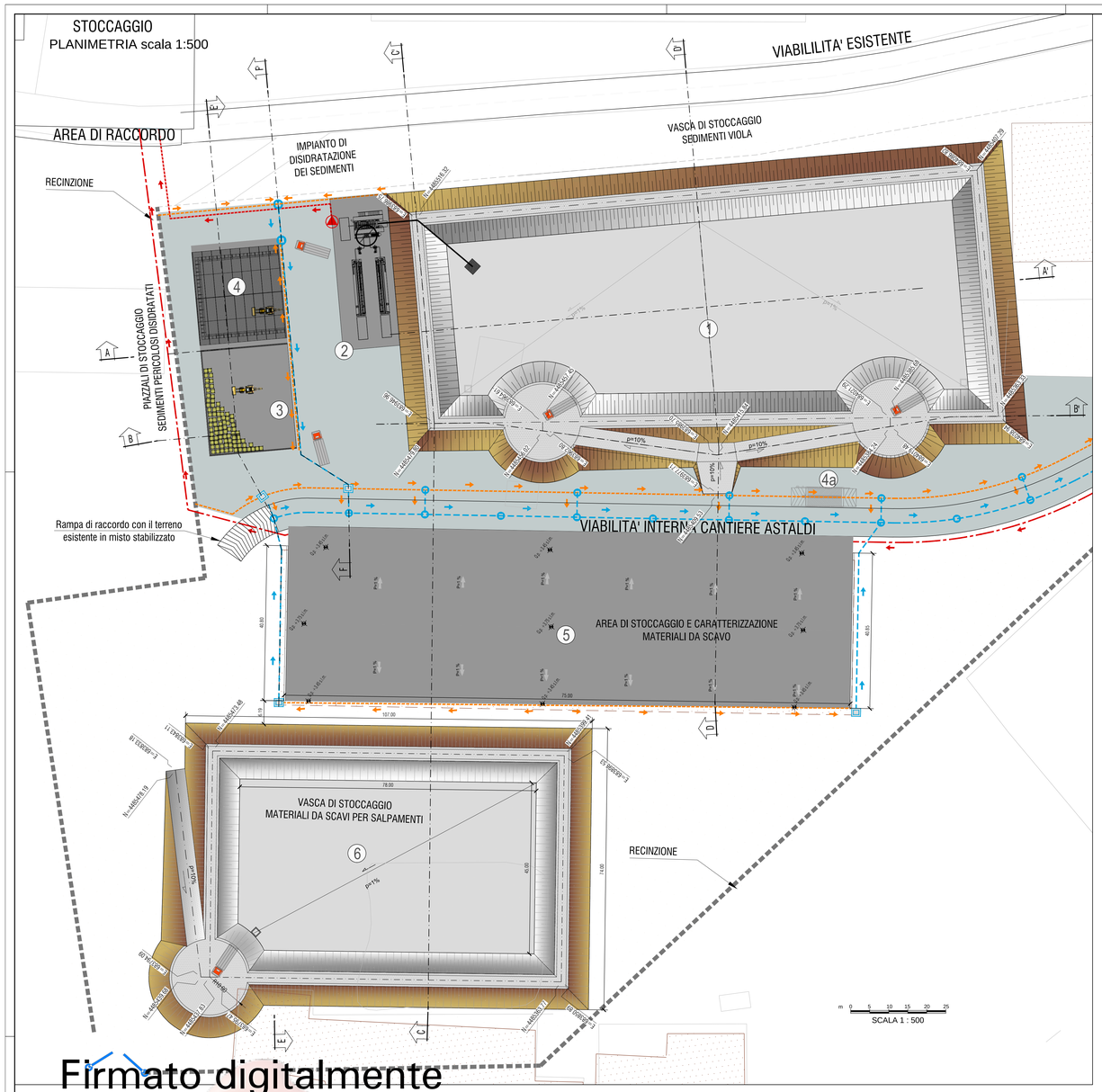
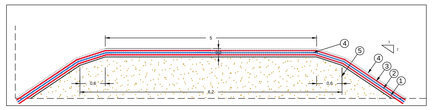
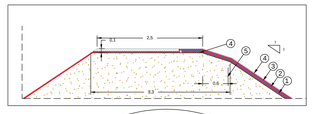
STOCCAGGIO
PLANIMETRIA scala 1:500



DETTAGLI COSTRUTTIVO "a"
SCALA 1:50

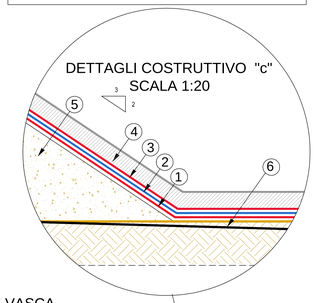


DETTAGLI COSTRUTTIVO "b"
SCALA 1:50

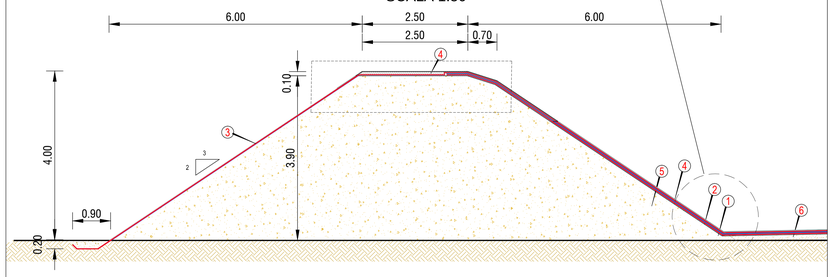


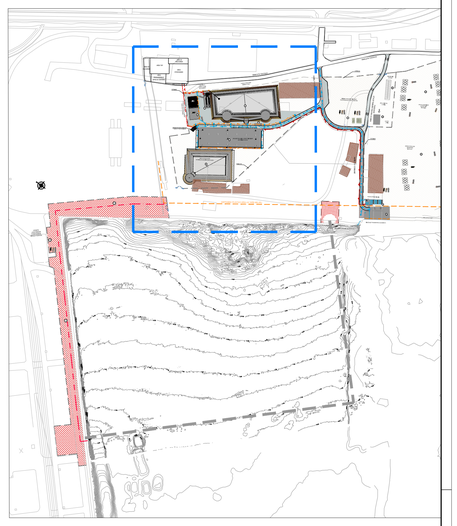
1. Geotessile di protezione TNT, grammatura 400 gr/mq
2. Geomembrana HDPE - sp. 2.0 mm
3. Geotessile di protezione TNT, grammatura 300 gr/mq
4. Strato di protezione con cls sp. 10 cm, armato con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 10x10. Giunti a maglia quadrata 5x5 m
5. Rilevato strutturale argine
6. Strato di base in misto stabilizzato compattato Sp. variabile da 0 a 75cm.

DETTAGLI COSTRUTTIVO "c"
SCALA 1:20

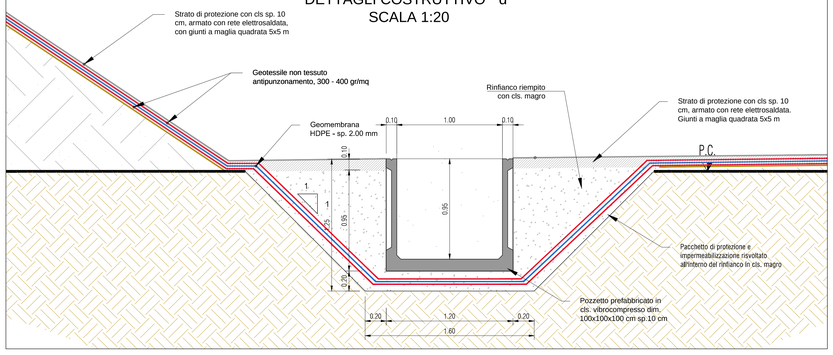


SEZIONE TIPO ARGINE VASCA
SCALA 1:50





DETTAGLI COSTRUTTIVO "d"
SCALA 1:20



MATERIALI E PRESCRIZIONI

STRATO DI BASE IN MISTO STABILIZZATO COMPATTATO
- MATERIALE INERTE DA CAVA SELEZIONATO E VAGLIATO TIPO A1/A3 - A2-4 SECONDO CNR-UNI 10006, RULLATO E COMPATTATO A STRATI AD UMIDITA' CONTROLLATA FINO AD OTTENERE UNA DENSITA' IL SITO PARI ALMENO AL 90% DI QUELLA PROCTOR

RILEVATO STRUTTURALE ARGINI VASCHE
- MATERIALE INERTE DA CAVA SELEZIONATO E VAGLIATO TIPO A1/A3 - A2-4 SECONDO CNR-UNI 10006, RULLATO E COMPATTATO A STRATI AD UMIDITA' CONTROLLATA FINO AD OTTENERE UNA DENSITA' IL SITO PARI ALMENO AL 90% DI QUELLA PROCTOR

GEOMEMBRANA DI IMPERMEABILIZZAZIONE IN HDPE
- GEOMEMBRANA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' STABILIZZATA AGLI U.V.
- TERMOSALDATA CON PROCEDURA A DOPPIA PISTA CERTIFICATA
- SPESSORE NOMINALE MINIMO 2.0 mm
- CARICO DI ROTTURA ≥ 26 N/mmq
- ALLUNGAMENTO A ROTTURA ≥ 700%
- CARICO DI SNERVAMENTO ≥ 16 N/mmq
- ALLUNGAMENTO ALLO SNERVAMENTO ≥ 9%
- RESISTENZA ALLA LACERAZIONE ≥ 130 N/mm
- RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO PD4

GEOTESSILE TNT DI PROTEZIONE
- GEOTESSILE NON TESSUTO AGUGLIATO
- GRAMMATURA 300-400 gr/mq
- RESISTENZA A TRAZIONE ≥ 22/27 kN/m
- ALLUNGAMENTO ALLO SNERVAMENTO ≤ 33%
- RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO ≥ 4.3-5.0 kN

STRATO DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C 20/25
- CLASSE DI CONSISTENZA S3
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO A/C ≤ 0.4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1-XA2

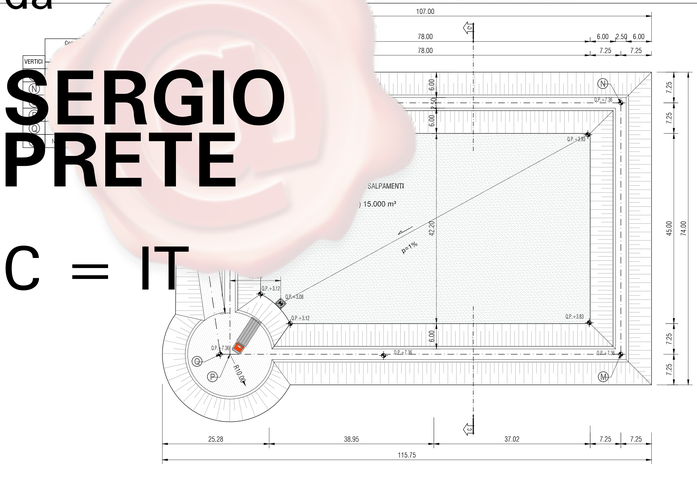
ACCIAIO PER RETE ELETTROSALDATA
- ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450C
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk = 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA ftk = 540 MPa

Firmato digitalmente da

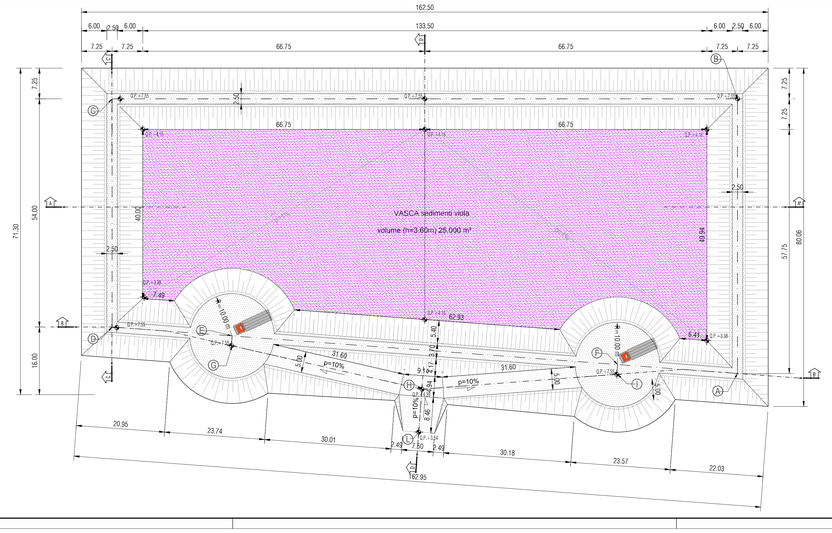
SERGIO PRETE

C = IT

PIANTA VASCA DI STOCCAGGIO
MATERIALI DA SCAVI PER SALPAMENTI



PIANTA VASCA DI STOCCAGGIO
PER SEDIMENTI VIOLA



VERTICE	Coordinate di tracciamento vasche sedimenti viola	
	Y	X
A	N = 4485363.33	E = 684038.94
B	N = 4485407.29	E = 684086.82
C	N = 4485516.32	E = 683986.75
D	N = 4485479.80	E = 683946.96
E	N = 4485457.45	E = 683964.61
F	N = 4485385.68	E = 684021.29
G	N = 4485456.02	E = 683962.80
H	N = 4485415.84	E = 683985.70
I	N = 4485384.24	E = 684019.48
L	N = 4485409.53	E = 683977.71

TARANTO PORT AUTHORITY
TARANTO
Autorità portuale

SOGESID
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

CANTIERIZZAZIONE

Vasche di stoccaggio - planimetria, sezioni e particolari costruttivi

SCALA: VARIE

CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO					REV	RIF
PUG102	PE	CAN	AL	00	00	PL 12	B	375

REVISIONI						
B	Maggio 2016	Nota A.P. Prot. U. 0006807 22/04/2016	Lottingegneria			
A	Gennaio 2016	Emissione	Lottingegneria			
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	

Progettisti indicati - R.T.P.:
MANDATARIA: LOTTI ingegneria
MANDANTE: ingLuigiSeverinistudio Ingegneria Italiana
IL PROGETTISTA: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Prov. di TARANTO SEVERINI Luigi N. 778

Impresa: ASTALDI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FILE: 3758.DWG
C.LOTTI: C206_A.001