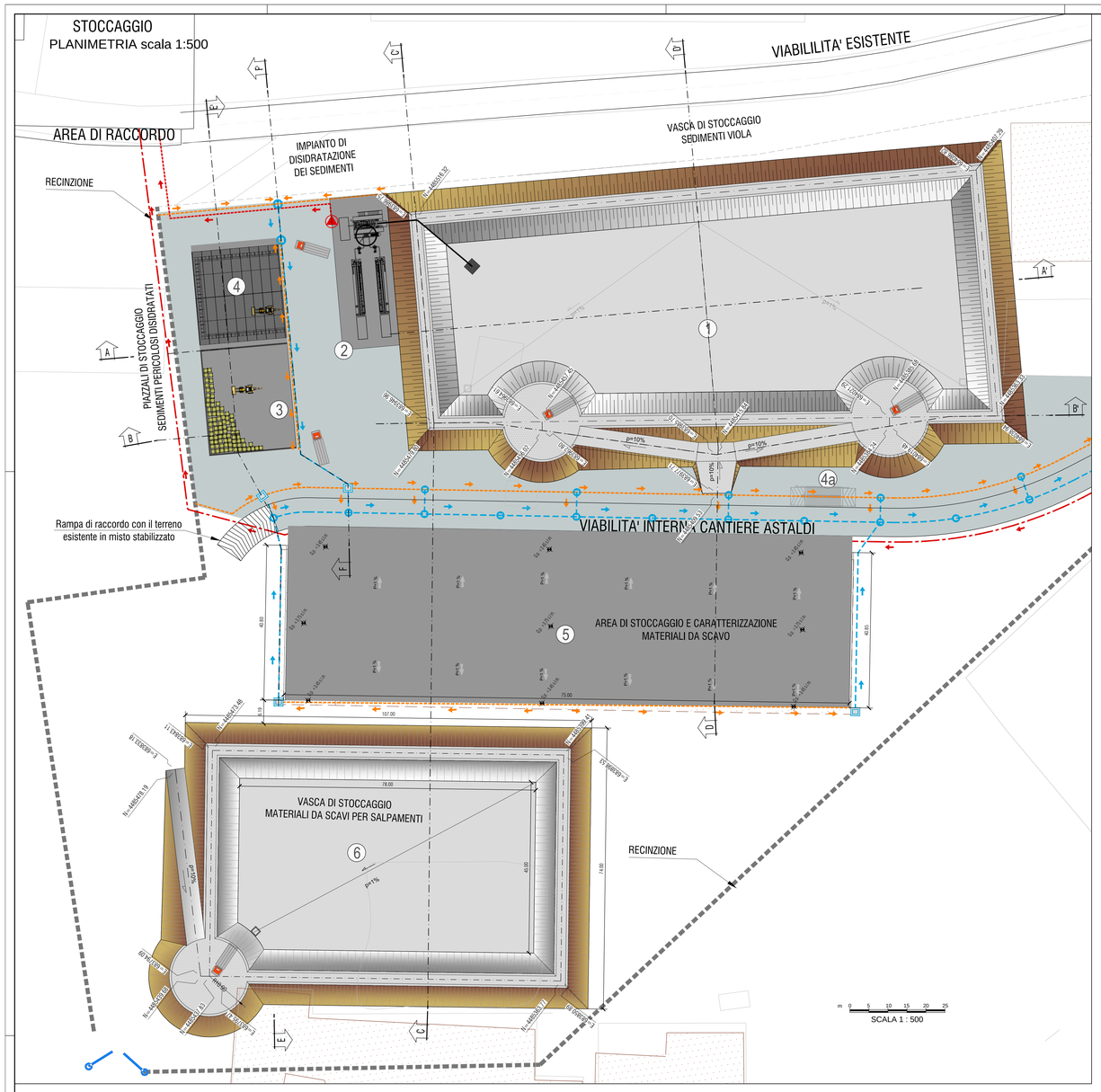
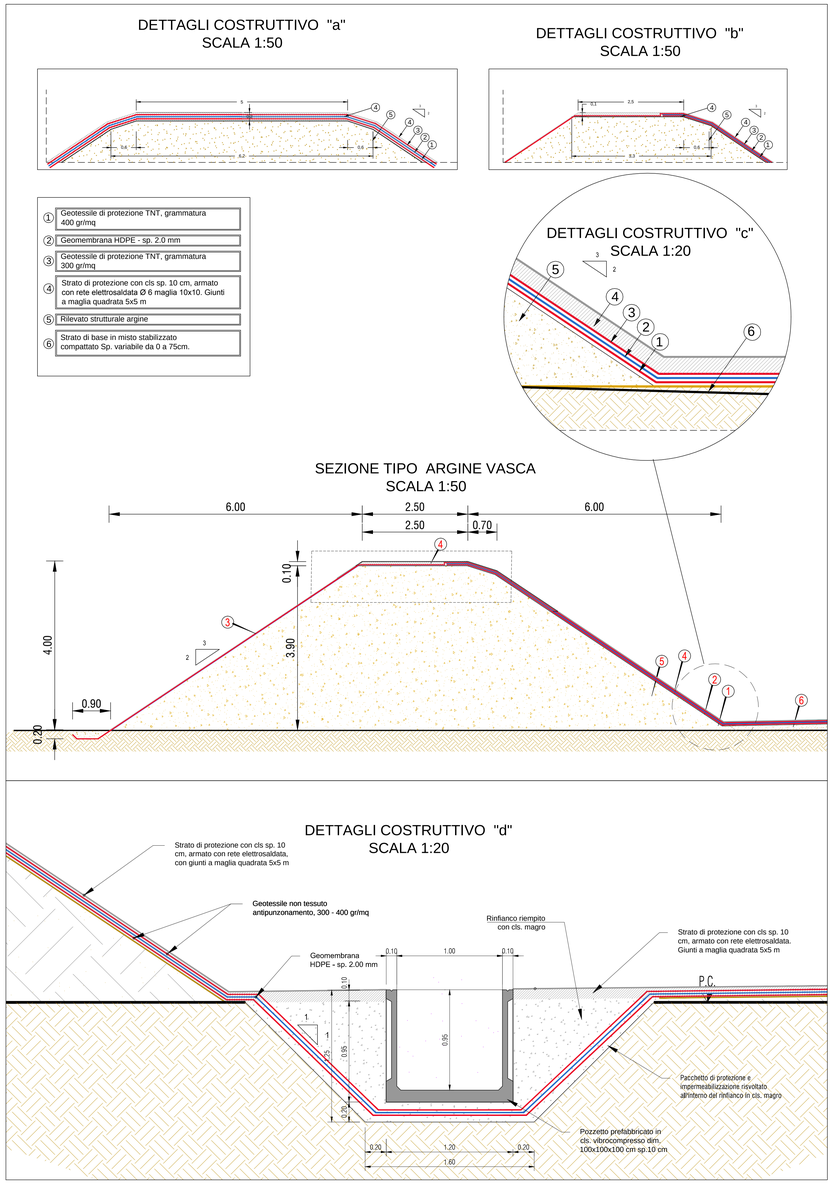
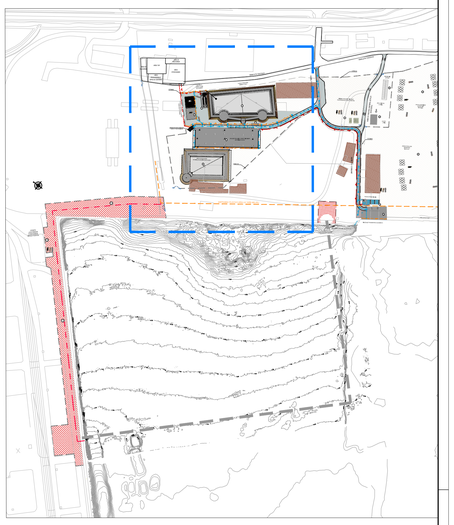


PIANTA VASCA DI STOCCAGGIO
MATERIALI DA SCAVI PER SALPAMENTI



PIANTA VASCA DI STOCCAGGIO
PER SEDIMENTI VIOLA



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

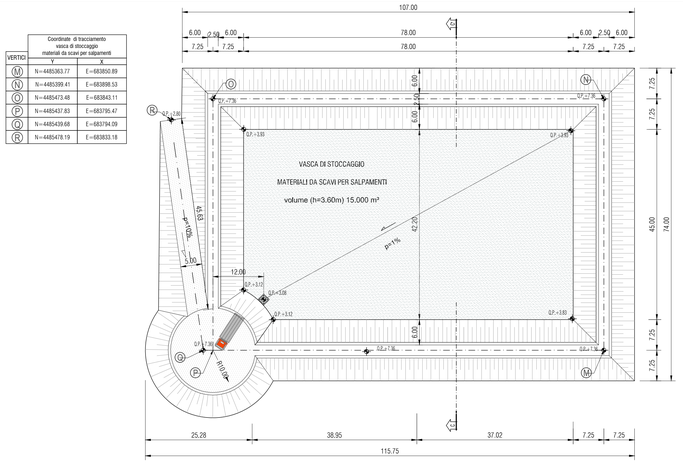
RILEVATO STRUTTURALE ARGINI VASCHE
- MATERIALE INERTE DA CAVA SELEZIONATO E VAGLIATO TIPO A1/A3 - A2-4 SECONDO CNR-UNI 10006, RULLATO E COMPATTATO A STRATI AD UMIDITA' CONTROLLATA FINO AD OTTENERE UNA DENSITA' IL SITO PARI ALMENO AL 90% DI QUELLA PROCTOR

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

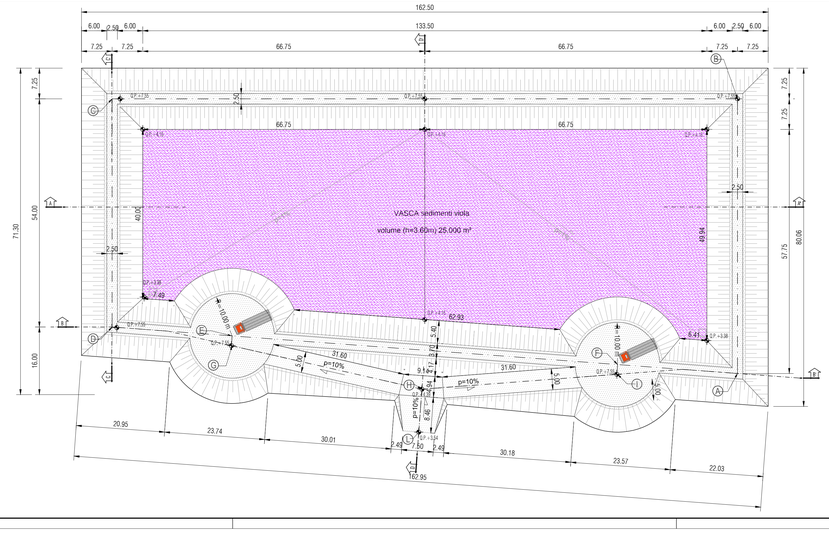
GEOTESSILE TNT DI PROTEZIONE
- GEOTESSILE NON TESSUTO AGUGLIATO
- GRAMMATURA 300-400 gr/mq
- RESISTENZA A TRAZIONE ≥ 22/27 kN/m
- ALLUNGAMENTO ALLO SNERVAMENTO ≤ 33%
- RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO ≥ 4.3-5.0 kN

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



VERTICI	Coordinate di tracciamento vasca di stoccaggio materiali da scavi per salpamenti	
	Y	X
M	N=4485363.77	E=683850.89
N	N=4485399.41	E=683898.53
O	N=4485473.48	E=683843.11
P	N=4485437.83	E=683795.47
Q	N=4485428.68	E=683794.09
R	N=4485478.19	E=683833.18



VERTICI	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	REP
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: LOTTINGEGNERIA ingegneria

MANDANTE: ingLuigiSeverinistudio Ingegneria Italiana

IL PROGETTISTA: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Prov. di TARANTO SEVERINI Luigi N. 776

Impresa: ASTALDI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FILE: 3758.DWG

C:\LOTTI C296_A.001