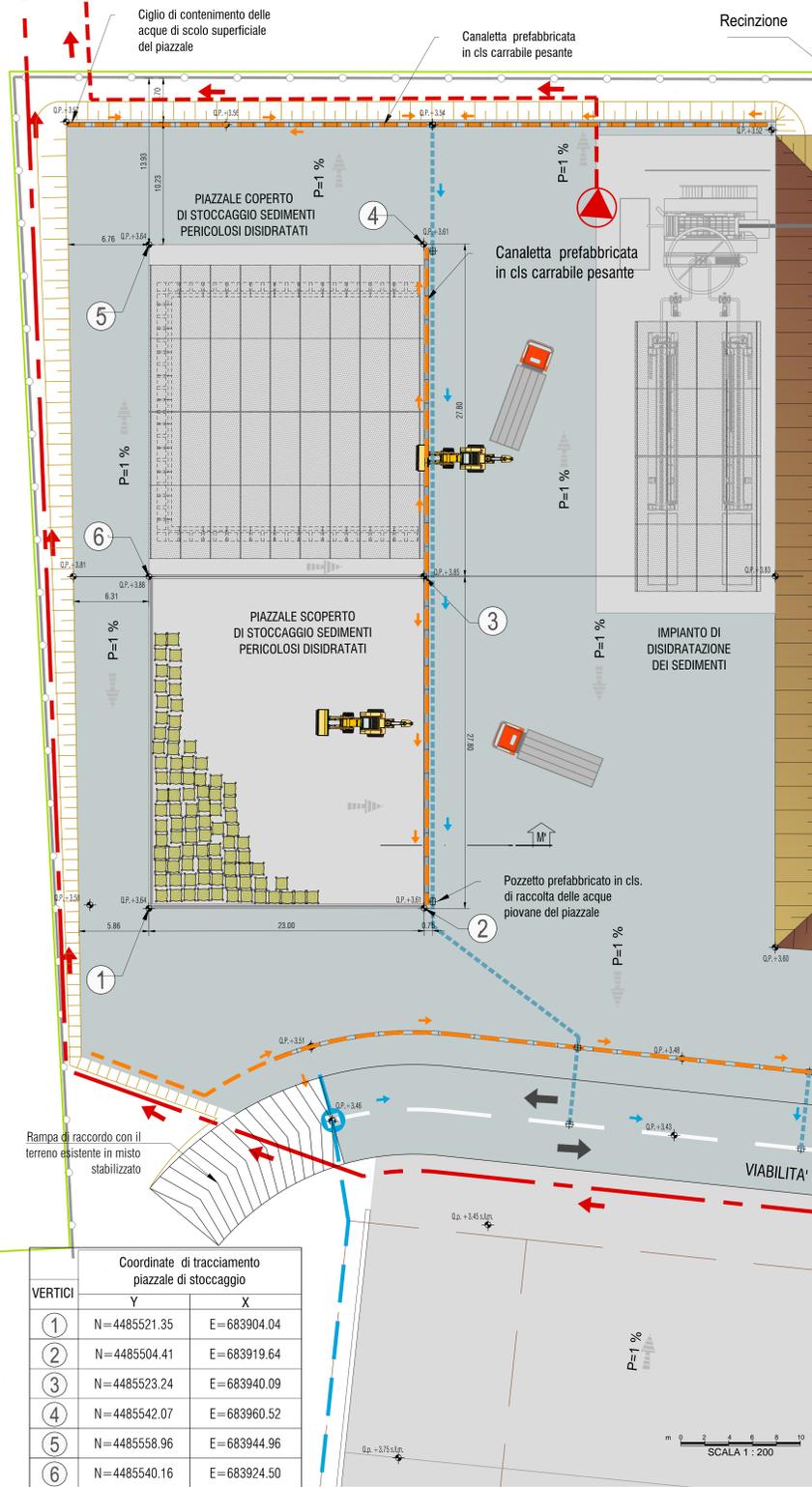


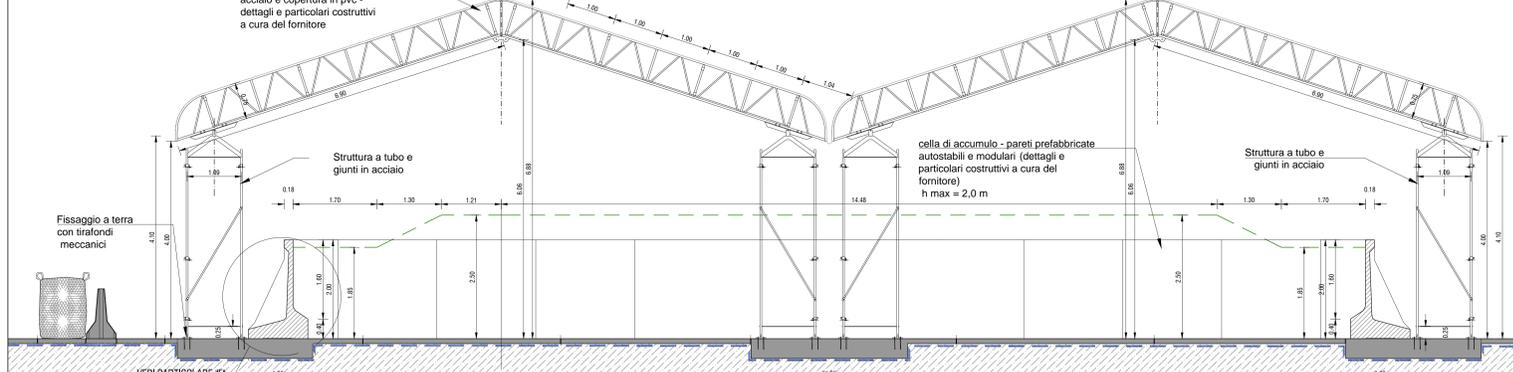
AREA DI STOCCAGGIO  
SEDIMENTI DISIDRATATI  
PIANTA 1:200



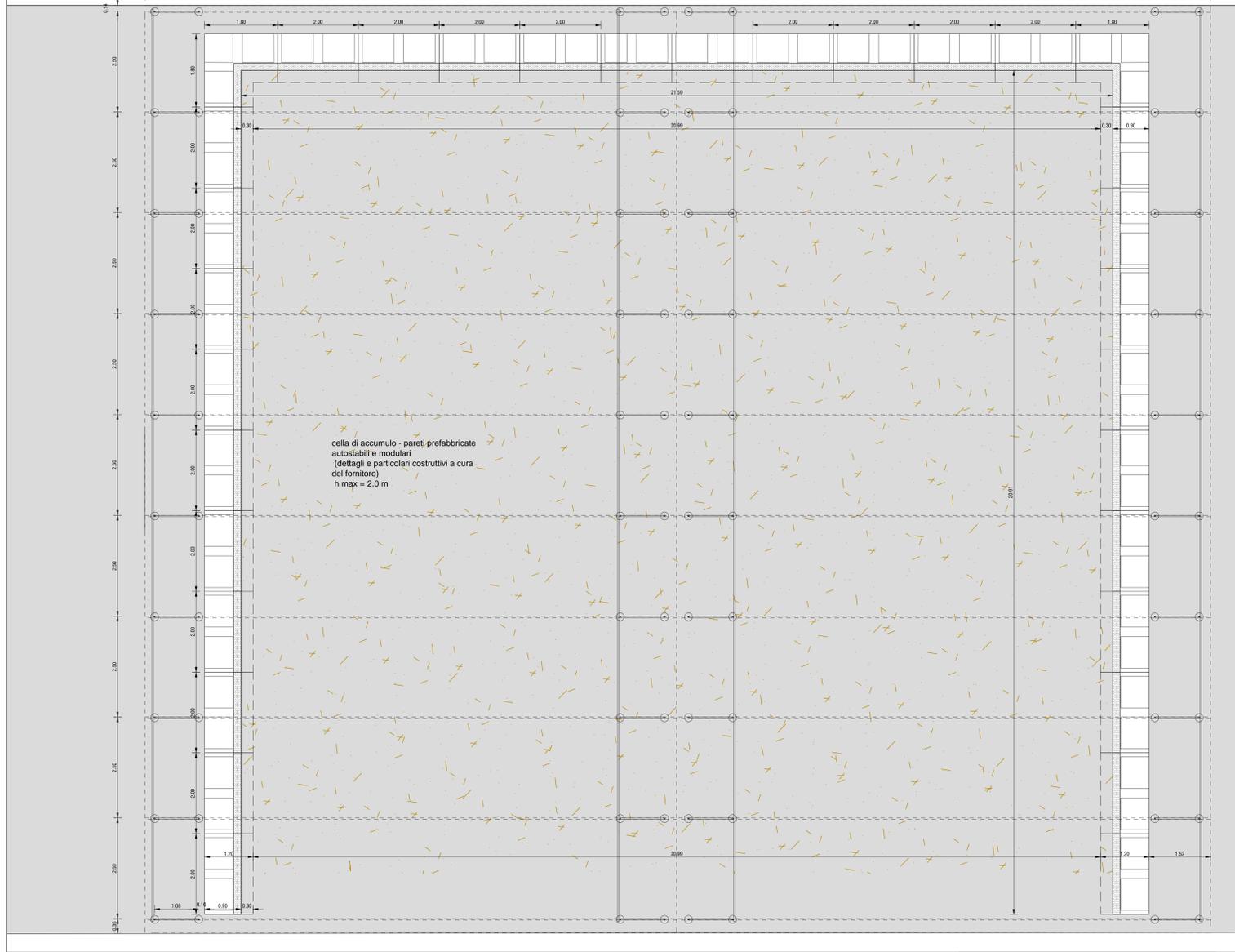
Coordinate di tracciamento piazzale di stoccaggio

VERTICI	Y	X
1	N=448521.35	E=683904.04
2	N=4485504.41	E=683919.64
3	N=448523.24	E=683940.09
4	N=4485542.07	E=683960.52
5	N=448558.96	E=683944.96
6	N=4485540.16	E=683924.50

SEZIONE TRASVERSALE  
PIAZZALE COPERTO  
scala 1:50



PIANTA  
PIAZZALE COPERTO  
scala 1:50



- 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 UMDITA' CONTROLLATA FINO AD OTTENERE UNA DENSITA' IL SITO PARI ALMENO AL 90% DI QUELLA PROCTOR
    - MODULO DI PORTANZA SU PIASTRA  $M_d \geq 50$  MPa
  - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO**
    - SPESORE MINIMO 10cm
    - INERTI SELEZIONATI DA CAVA GRANULOMETRIA 0/20, PERDITA IN PESO MASSIMA PROVA LOS ANGELES 25%
    - CONTENUTO DI LEGANTE MINIMO  $B_{min} = 4.5\%$
  - PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO**
    - SPESORE MINIMO 10cm
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C 20/25
    - CLASSE DI CONSISTENZA S3
    - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO  $A/C \leq 0.4$
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1-XS2
  - ACCIAIO PER RETE ELETTROSALDATA**
    - ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450C
    - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO  $f_k = 450$  MPa
    - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA  $f_k = 540$  MPa
  - GEOMEMBRANA IN IMPERMEABILIZZAZIONE IN HDPE**
    - GEOMEMBRANA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' STABILIZZATA AGLI U.V.
    - TERMOSSALDATA CON PROCEDURA A DOPPIA PISTA CERTIFICATA
    - SPESORE NOMINALE MINIMO 2.0 mm
    - CARICO DI ROTTURA  $\geq 26$  N/mm<sup>2</sup>
    - ALLUNGAMENTO A ROTTURA  $\geq 700\%$
    - CARICO DI SNERVAMENTO  $\geq 16$  N/mm<sup>2</sup>
    - ALLUNGAMENTO ALLO SNERVAMENTO  $\geq 9\%$
    - RESISTENZA ALLA LACERAZIONE  $\geq 150$  N/mm
    - RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO PD4
  - TELO DI COPERTURA IN HDPE/LDPE - CAPPINO TEMPORANEO**
    - TELO IN POLIETILENE AD ALTA-BASSA DENSITA' ESTRUSO CERTIFICATA SECONDO ISO 9001
    - TERMOSSALDATA CON PROCEDURA A DOPPIA PISTA CERTIFICATA
    - SPESORE NOMINALE MINIMO 0.6 mm
    - MASSA AEREA  $\geq 380$  g/m<sup>3</sup>
    - RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE  $\geq 34$  kN/m
    - RESISTENZA A TRAZIONE TRASVERSALE  $\geq 31$  kN/m
    - RESISTENZA ALLO STRAPPO LONGITUDINALE  $\geq 350$  N
    - RESISTENZA ALLO STRAPPO TRASVERSALE  $\geq 350$  N
    - RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO  $\geq 4300$  N
  - GEOTESSILE TNT DI PROTEZIONE**
    - GEOTESSILE NON TESSUTO AGULIATO
    - GRAMMATURA 300-400 g/m<sup>2</sup>
    - RESISTENZA A TRAZIONE  $\geq 22-27$  kN/m
    - ALLUNGAMENTO ALLO SNERVAMENTO  $\leq 33\%$
    - RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO  $\geq 4.3-5.0$  kN



INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 M<sup>3</sup> 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**  
Area di stoccaggio sedimenti disidratati - planimetria, sez. e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO: PUG102

CODICE LAVORATO: PE | CAN | AL | 00 | 00 | PL | 13 | B | 377

REVISIONI	B	Maggio 2016	Nota A.P. Prot. U. 0066807/22/04/2016	Lottizzazione	
	A	Gennaio 2016	Emissione	Lottizzazione	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

Progettisti indicati - R.T.P.: **ASTALDI**

MANDATARIA: **ING. LUIGI SEVERINI & STUDIO**

INGEGNERI: **ING. LUIGI SEVERINI**

IMPRESA: **ASTALDI**

- Geotessile di protezione TNT, grammatura 400 gr/mq
- Geomembrana HDPE - sp. 2.0 mm
- Geotessile di protezione TNT, grammatura 300 gr/mq
- Soletta di protezione in cls sp. 10 cm Rck 30 Mpa, armato con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 10x10. Giunti a maglia quadrata 5x5 m
- Strato di base in misto stabilizzato compatto Sp. variabile da 0 a 55cm.

