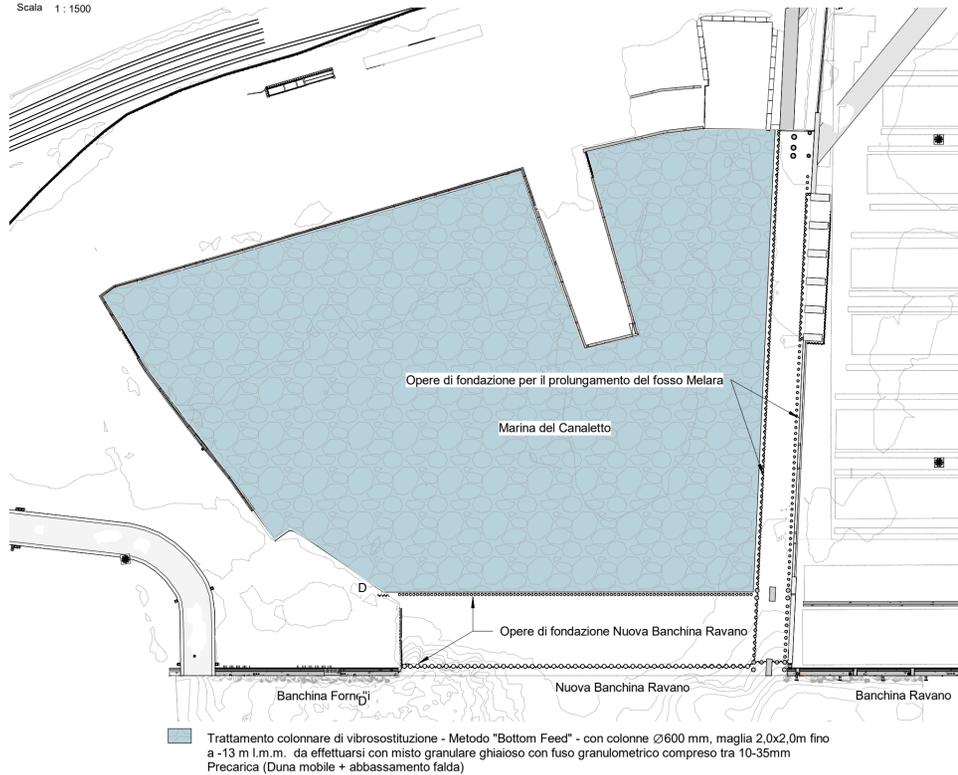


Planimetria - Fasi 1 e 2

Scala 1:1500



Fasi

1. Trattamento colonnare di vibrosostituzione dal basso con colonne Ø600 mm, maglia 2,0x2,0m fino a -13 m l.m.m. area di Marina del Canaletto
2. Isolamento idraulico dell'area da colmare attraverso la realizzazione della nuova banchina Ravano e opere di contenimento del prolungamento Fosso Melara

Planimetria - Fasi 6 - 7 - 8

Scala 1:1500



Legenda:

- Materiale proveniente dai dragaggi del III bacino trattato a calce e/o cemento
Prima operazione di versamento: da quota -2.00 m.s.l.m. fino a quota +1.00 m.s.l.m.
Seconda operazione di versamento: a partire da quota +1.00 s.l.m. fino a +2.30 m.s.l.m.
- Misto riciclato con fuso granulometrico compreso tra 40-80 mm
Seconda operazione di versamento:
A partire da quota media +1.00 / 2.00 m.s.l.m. fino a +2.30 m.s.l.m.

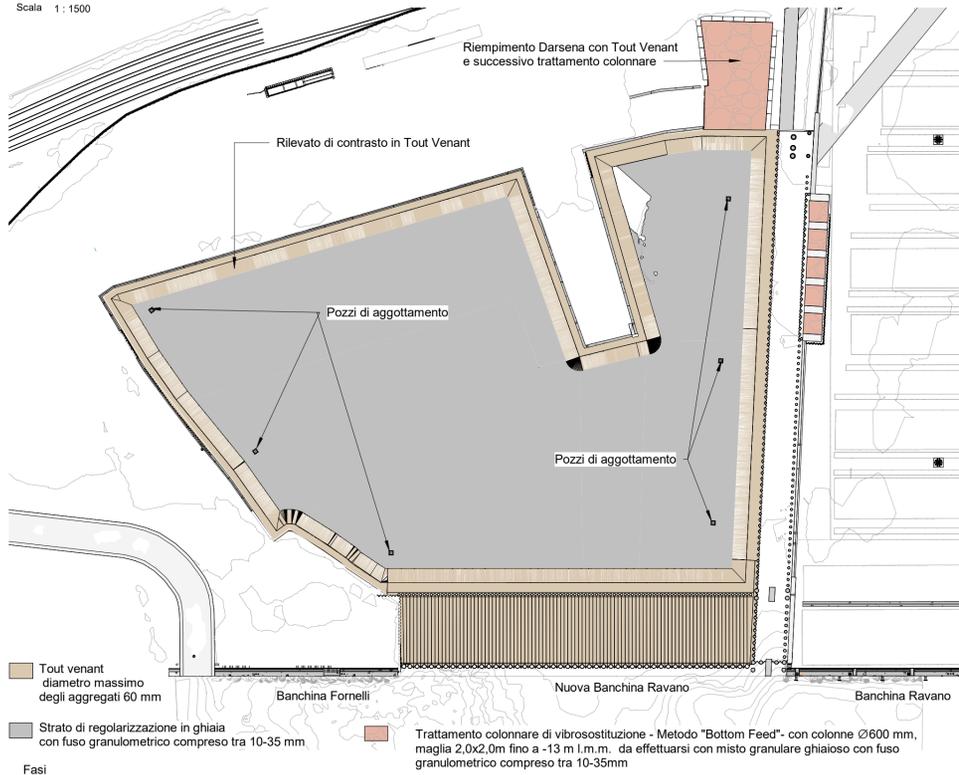
Fasi

6. Conferimento in vasca di materiale proveniente dai dragaggi
7. Realizzazione dei pozzi di raccordo dei livelli drenanti
8. Installazione della strumentazione di monitoraggio
9. Trattamento colonnare Nuova Banchina Ravano

- Trattamento colonnare di vibrosostituzione - Metodo "Bottom Feed" con colonne di ghiaia cementate Ø600 mm, maglia 1,5x1,5m fino a -14 m l.m.m., da effettuarsi con misto granulare ghiaioso con fuso granulometrico compreso tra 10-35mm
- Pozzi di aggotamento
- N° 29 Pozzi drenanti di ghiaia Ø1500, int. = 50 m, imbasati a circa -35 m.s.l.m.m.

Planimetria - Fasi 3 - 4 - 5

Scala 1:1500

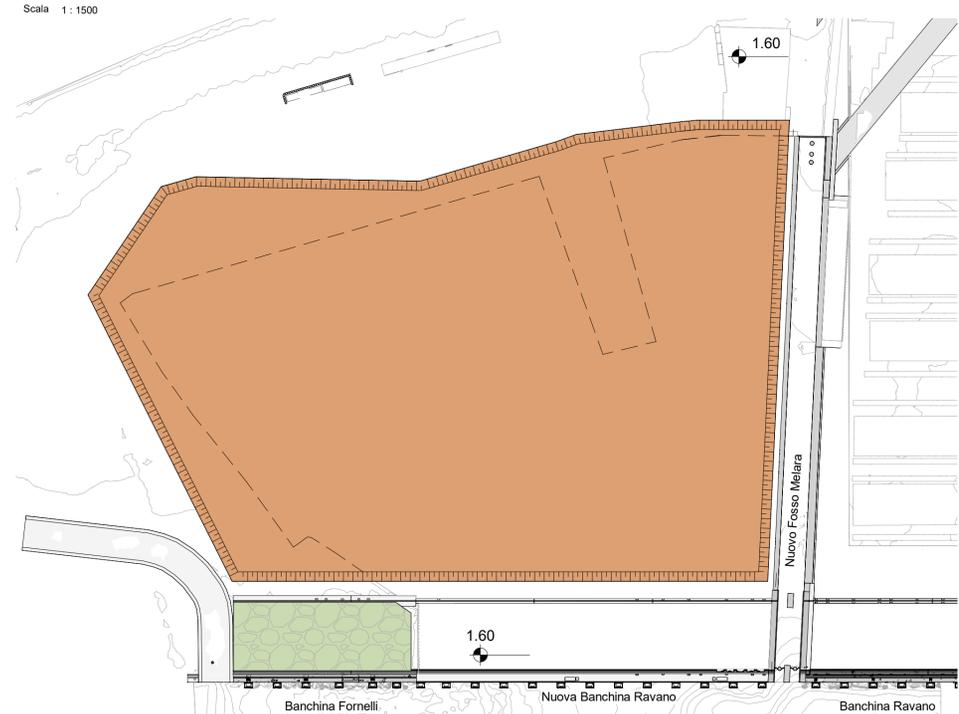


Fasi

- 3.
- 3.1. Realizzazione rilevato di contrasto banchine esistenti
- 3.2. Riempimento darsena e trattamento colonnare darsena
- 3.3. Riempimento impalcato a giorno e trattamento colonnare
4. Abbassamento della falda fino alla quota del fondale (mediamente -3.00 m.s.l.m.) e realizzazione dei pozzi di aggotamento
5. Realizzazione strato di regolarizzazione in ghiaia (spessore medio ~ 1.00 m)

Planimetria - Fasi 9 - 10 - 11

Scala 1:1500



Legenda:

- Trattamento colonnare di vibrosostituzione - Metodo "Bottom Feed" con colonne di ghiaia cementate Ø600 mm, maglia 1,5x1,5m fino a -14 m l.m.m., da effettuarsi con misto granulare ghiaioso con fuso granulometrico compreso tra 10-35mm
- Misto riciclato con fuso granulometrico compreso tra 40-80 mm, e peso specifico $\gamma = 19.00 \text{ kN/m}^3$
A partire da quota +2.30 m.s.l.m. fino a quota +5.00 m.s.l.m., comunque in grado di applicare una pressione media di almeno 55 kPa

Fasi

9. Realizzazione del rilevato di precarica
10. Trattamento colonnare Banchina Fornelli
11. Rimozione rilevato di precarica e livellamento a quota di imposta delle pavimentazioni (+1.60 m.s.l.m.m.)

LSCT LA SPEZIA CONTAINER TERMINAL



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

Colmata Marina del Canaletto - Fasi realizzative

CODICE ELABORATO

21 08 PE TR07 0

SCALA

1:1500

Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore

IL COMMITTENTE



LSCT S.p.a.
Viale San Bartolomeo, 20
19128 - La Spezia (SP)
C.F. 0007290115 - P.IVA 00659620114

IL PROGETTISTA



M Project S.r.l.
Molinar - Project S.r.l.
Via Amara, 72
00199 - Roma (RM)
C.F. - P.IVA 1605151009

Geotechnical Engineering Services S.r.l.
GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l.
Via Sandro Tatti, 7/A - 60131 Ascona (AN)
C.F. - P.IVA 0208494020

LSCT PROJECTING
Geotek - Studio Tecnico Associato
Via Sandro Pertini, 55 - 60029 Tolentino (MC)
C.F. - P.IVA 0081700432

DIMENSIONI FOGLIO

A1

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Corinaldesi	Sanzone	Tartagliani

Note: