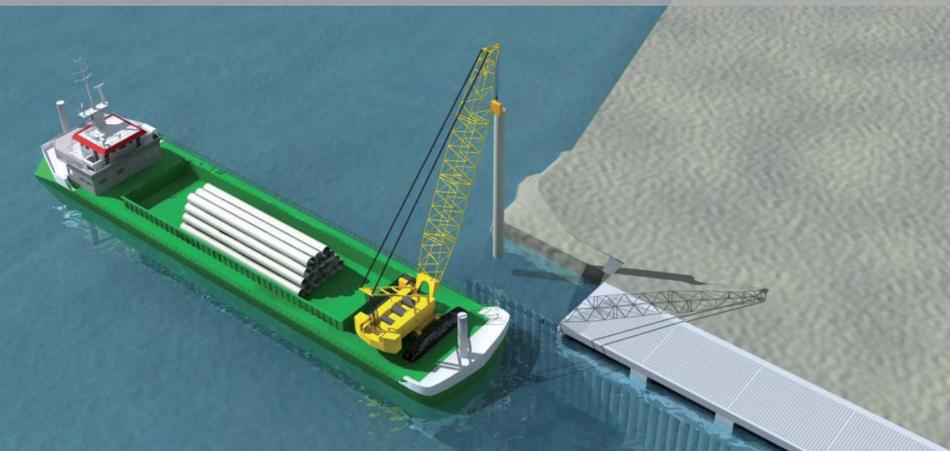
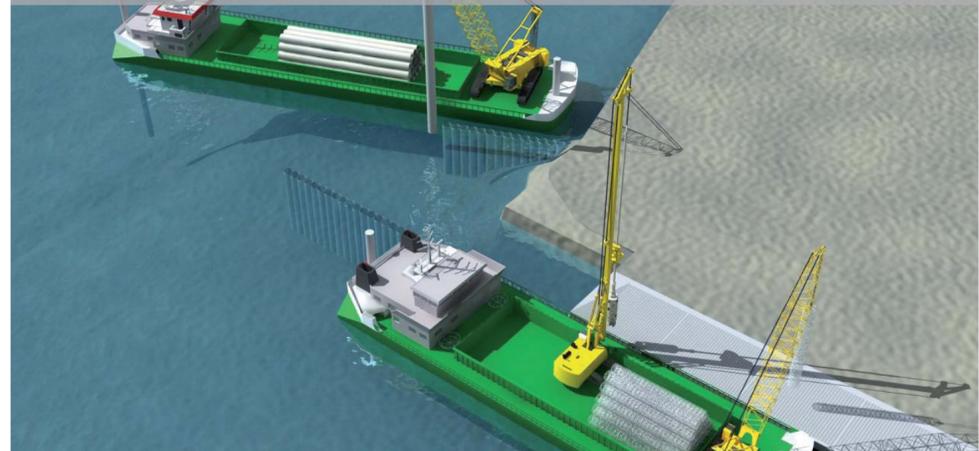


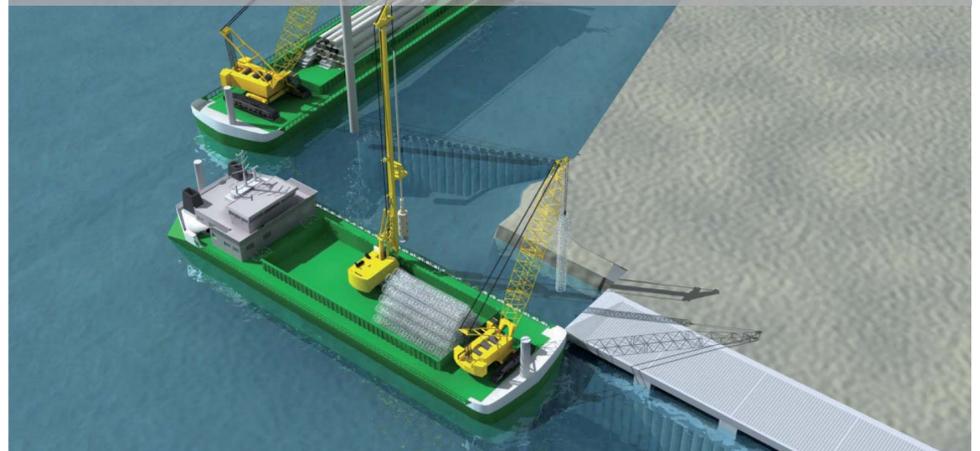
1. • Infissione camicia in acciaio, e realizzazione pali in c.a.



2. • Infissione camicia in acciaio, e realizzazione pali in c.a.



3. • Infissione camicia in acciaio, e realizzazione pali in c.a.



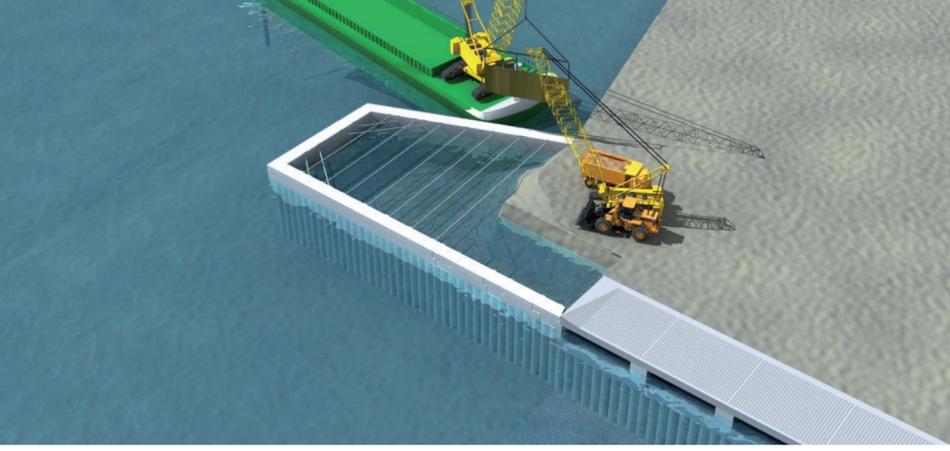
4. • Posa veletta prefabbricata in c.a. trave di coronamento



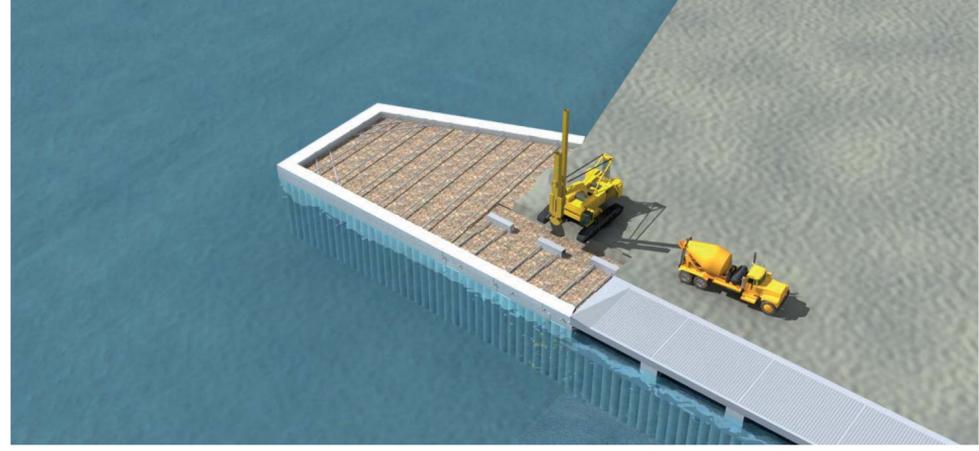
5. • Consolidamento terreno al piede con jet lamellare • Posa tiranti



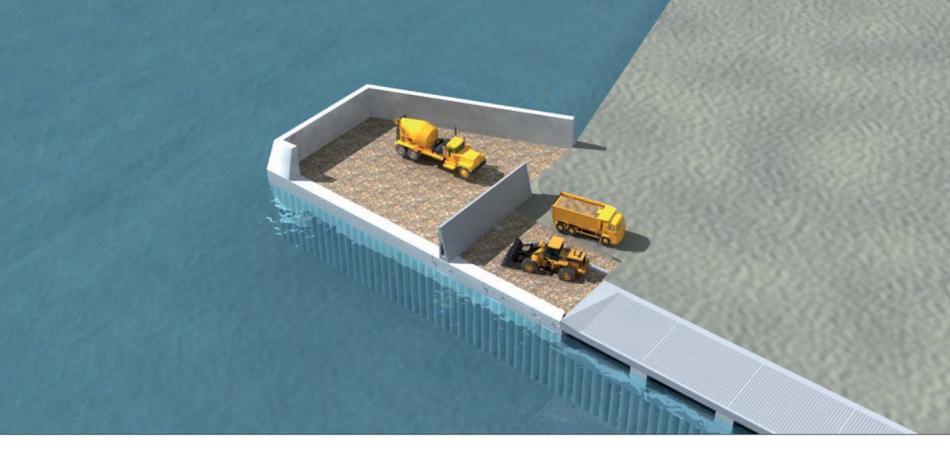
6. • Posa Geotessuto
• Riempimento terra fino quota veletta



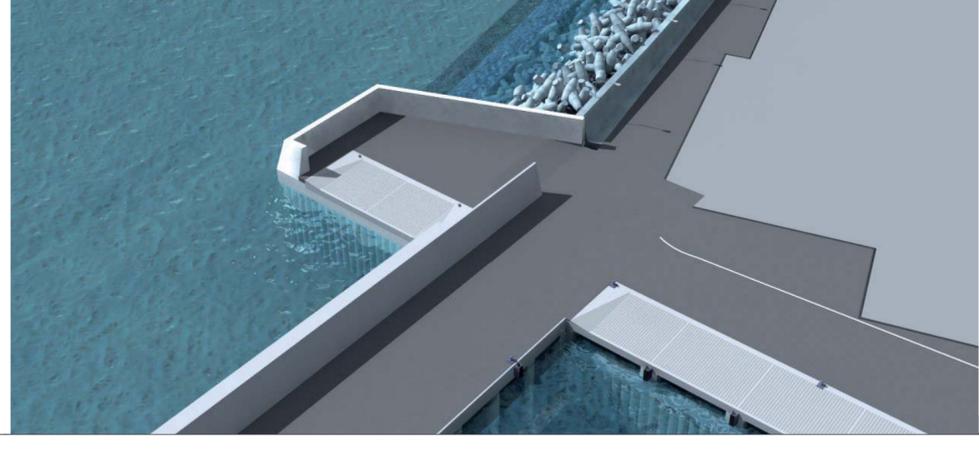
7. • Realizzazione setti diaframma
• Posa tiranti di ancoraggio setti



8. • Riempimento
• Realizzazione muro coronamento



9. • Riempimento piazzale ed asfaltatura
• Finiture (fenders, bitte scaletta)




Il Sindaco del Comune di Messina
Commissario Delegato ex O.P.C.M. n. 3721 del 19 Dicembre 2008

ENTE APPALTANTE
Commissario Delegato per l'Emergenza Traffico a Messina ex OPCM 3633/07 e successive, con sede presso il Comune di Messina, Piazza Unione Europea, 98100 Messina

A.T.I. IMPRESE
 Nuova CO.ED.MAR Srl
Via Banchina F - Val da Rio
30015 Chioggia (VE)

 Consorzio Cooperative Costruzioni
CCC Società Cooperativa
Via Marco Emilio Lepido, 182/2
40132 Bologna

PROGETTAZIONE
 **F&M**
favero&milan ingegneria
30035 Mirano (VE) Tel. +39 041 5785 711
Viale Belvedere 8/10 Fax +39 041 4355 933
www.favero-milano.com fm@favero-milano.com
 **IDROTEC**
20143 Milano Tel. +39 02 8942 2685
Viale Cassala, 11 Fax +39 02 8942 5133
mail@idrotec-ingegneria.it
Ing. Vincenzo Iacopino Viale Regina Elena, 125 - Messina
Studio Tecnico Falzea Via 1° Settembre, 37 - Messina
Arch. Claudio Lucchesi Via Roma, 117 - Pace del Mela (ME)
Ing. Manlio Marino Via Placida, 6 - Messina
Dott. Geol. Sergio Dolfin Via Marina, 4 - Torre Faro (ME)

PROGETTO
COMUNE DI MESSINA
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA
LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO
SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

EMISSIONE
PROGETTO DEFINITIVO
TITOLO
SEQUENZE DI REALIZZAZIONE E RENDER
STRUTTURE DI BANCHINA (SU PALI)
FASI COSTRUTTIVE - SPERONE

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	-	-	-	-	-
b					
c					
d					
e					

ELABORATO N. **G797FMND134**
DATA: 20/05/2010 SCALA: - FILE: G797FMND134.pdf
J.N. G797/10 DISEGNATO L.M. APPROVATO T.T.