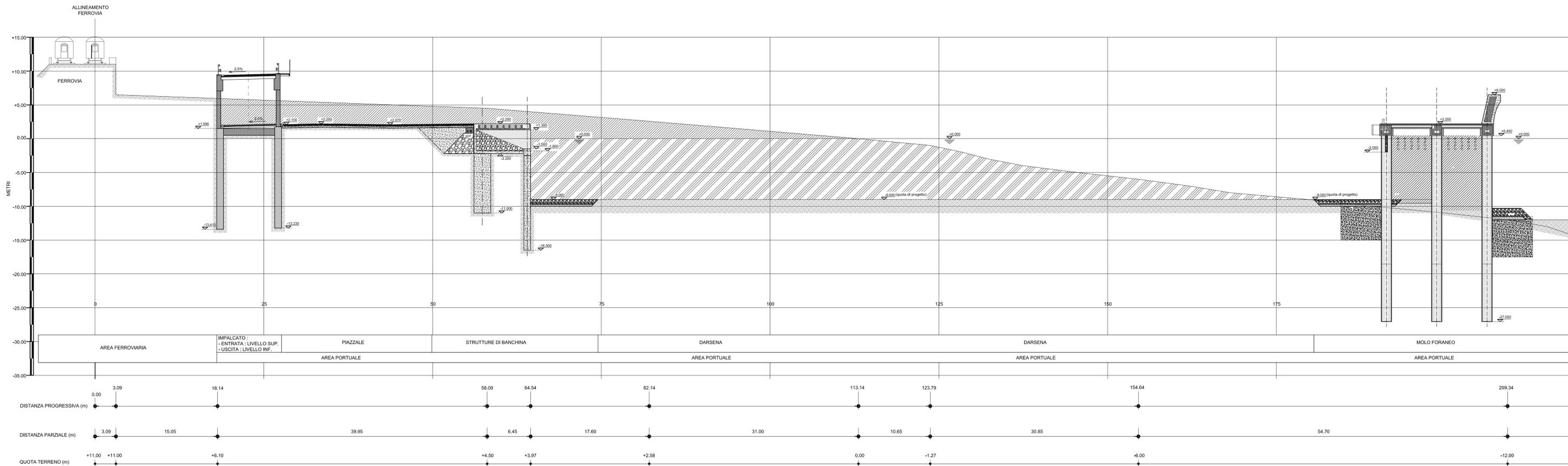


SEZIONE 6

Scala 1:200



**LEGENDA SCAVI**

- AREA DI SCAVO DI SBANCAMENTO
- AREA DI SCAVO SUBACQUEO

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**IMPALCATO**

OPERE IN ELEVAZIONE (PIASTRE, SETTI E TRAVI)

- classe di resistenza C35/45 Rck ≥ 45 MPa
- classe di esposizione XS1
- classe di consistenza (Slump) S3
- diámetro massimo dell'inerte 25 mm
- massimo rapporto a/c 0,5
- minimo contenuto cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- copriferrò minimo 40 mm

OPERE DI FONDAZIONE (DIAFRAMMI)

- classe di resistenza C32/40 Rck ≥ 40 MPa
- classe di esposizione XS3
- classe di consistenza (Slump) S3
- diámetro massimo dell'inerte 25 mm
- massimo rapporto a/c 0,45
- minimo contenuto cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- copriferrò minimo 40 mm

GETTI SUBACQUEI (PALI E DIAFRAMMI)

- classe di resistenza C35/45 Rck ≥ 45 MPa
- classe di esposizione XS3
- classe di consistenza (Slump) S3
- diámetro massimo dell'inerte 20 mm
- massimo rapporto a/c 0,45
- minimo contenuto cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- copriferrò minimo 40 mm

**ACCIAIO**

PER ARMATURE

Acciaio B 450 C

Tensione caratteristica di snervamento f<sub>yk</sub> = 450 MPa

Tensione caratteristica di rottura f<sub>tk</sub> = 540 MPa

PER PROFILI IN ACCIAIO

Acciaio S 355 GP

Tensione caratteristica di snervamento f<sub>yk</sub> = 355 MPa

**Il Sindaco del Comune di Messina**  
 Commissione Unigale ex C.C.P.N. n. 2711 del 19 Dicembre 2008

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

A.T. RAPPRESE  
 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**  
 Ingegneria  
 20143 Milano Tel. +39 02 842 2963  
 Viale Cantù, 11 Fax +39 02 842 2153  
 f.m@fandm.com

**IDROTEC**  
 20143 Milano Tel. +39 02 842 2963  
 Viale Cantù, 11 Fax +39 02 842 2153  
 idro@idrotec.com

Ing. Vincenzo Iacopino  
 Via Righini Elena, 125 - Messina

Studio Tecnico Falzea  
 Via 1° Settembre, 37 - Messina

Arch. Claudio Lucchesi  
 Via Roma, 117 - P.zza del Molo (ME)

Ing. Manlio Marino  
 Via Pirata, 6 - Messina

Dott. Geol. Sergio Doffin  
 Via Naxos, 4 - Torre Faro (ME)

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

EMMISSIONE  
**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO  
 STRUTTURE DI BANCHINA  
 SEZIONI OPERE PORTUALI 2/3

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIR.	APPR.
A					
B					
C					
D					
E					

ELABORATO N.  
**G797FMGD081**

DATA	SCALA	FILE
23/05/2010	1:200	G797FMGD081.dwg
IT.	DISegnato	APPROVATO
G797/10	I.C.	T.T.