



Comune di Messina

IMPRESA APPALTATRICE



30015 Chioggia (VE)
Banchina F - Val da Rio
www.coedmar.it

Tel. +39 041 4967 925
Fax +39 041 4967 914
contratti@coedmar.it

COOPTATA



40132 Bologna
Via M. E. Lepido, 182/2
www.consorziointegra.it

Tel. +39 051 3161 300
integra@consorziointegra.it

PROGETTAZIONE



30035 Mirano (VE)
Viale Belvedere, 8/10
www.fm-ingegneria-com

Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
tremestieri@fm-ingegneria.com



20148 Milano
Via Caccialepori, 27

Tel. +39 02 8942 2685
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 ESECUTIVO

TITOLO

M - ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
Cronoprogramma (art. 40 D.P.R. 207/'10)

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N.

M004

DATA: Ottobre 2017	SCALA: -	FILE: 1044_M004_0.doc	J.N. 1044
PROGETTO A. Corrente	DISEGNO G. Siviero	VERIFICA A. Corrente	APPROVAZIONE T. Tassi

LAVORI DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEI LAVORI INERENTI LA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE DI TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE – 1° STRALCIO FUNZIONALE

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA DELLA PROGETTAZIONE E DEI LAVORI

Nome attività	Mese 1	Mese 2	Mese 3		Mese 1	Mese 2	Mese 3	Mese 4	Mese 5	Mese 6	Mese 7	Mese 8	Mese 9	Mese 10	Mese 11	Mese 12	Mese 13	Mese 14	Mese 15	Mese 16	Mese 17	Mese 18	Mese 19
PIATTAFORMA LOGISTICA TREMESTIERI (giorni lavorativi 75 + 570 = 645)																							
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	■	■	■																				
OPERE A TERRA																							
- IMPIANTO CANTIERE E OPERE PRELIMINARI																							
Impianto cantiere, preparazione aree																							
Bonifiche belliche																							
Demolizioni preliminari																							
- PIAZZALE E VIABILITA' DI ACCESSO																							
Calcestruzzi, casseri e acciai e palancolati																							
Scavi e realizzazione pavimentazioni																							
Finiture e varie																							
- BANCHINA DI RIVA																							
Fondazioni speciali																							
Scavi e rinterrati																							
Calcestruzzi, casseri e acciai per realizzazione delle celle																							
Finiture, arredi e varie																							
- SCOGLIERA ESTERNA LATO SUD																							
Scavi subacquei																							
Opere a scogliera																							
Prefabbricazione e posa massi artificiali Accropode I																							
Realizzazione del masso di coronamento																							
- SCOGLIERA INTERNA LATO NORD - PORTO ESISTENTE																							
Demolizione muro esistente, pulizia e salpamento scogliera esistente																							
Opere a scogliera compreso lo spianamento subacqueo																							
Prefabbricazione e posa massi artificiali Accropode I																							
Realizzazione del masso di coronamento																							
- REGIMAZIONE DEI TORRENTI																							
Torrente Farota																							
Collegamento Canneto - Farota																							
Torrente Guidari																							
- VIBROFLOTTAZIONE																							
OPERE A MARE																							
- SCOGLIERA RIPASCIMENTO PROTETTO																							
Salpamento scogliere esistenti, scavi																							
Opere a scogliera																							
- SPERONE LATO EST																							
Fondazioni speciali																							
Tiranti Dywidag																							
Casseratura, acciaio per c.a. e getto trave di coronamento e muro di coronamento																							
- MOLO FORANEO																							
Fondazioni speciali, scavi e rinterrati																							
Soletta d'impalcato e muro di coronamento (travi e tegoli prefabbricati, getto)																							
Realizzazione protezione al piede (materassi metallici e pietrame)																							
Finiture, arredi e varie																							
- TRAPPOLA SUD																							
Scavo, dragaggio e riempimento cofferdam																							
Realizzazione cofferdam (fondazioni speciali, tiranti e soletta)																							
Opere a scogliera																							
- DRAGAGGI																							
Dragaggio trappola Nord e ripascimento																							
Scavo, Dragaggio aree del nuovo porto																							
Scavo selettivo																							
IMPIANTI																							
- IMPIANTI IDRAULICI																							
Impianto Idrico e Antincendio																							
Impianto di smaltimento e trattamento acque meteoriche																							
- IMPIANTI ELETTRICI																							
Impianto illuminotecnico del piazzale (torri faro, ecc.)																							
Impianto illuminotecnico della banchina di riva																							
SMOBILIZZO CANTIERE																							

CONSEGNA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ULTIMAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA = 75 GIORNI

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

CONSEGNA LAVORI

ULTIMAZIONE LAVORI = 75 + 570 = 645 GIORNI