



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

**ELENCO ELABORATI**

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

ELABORATO N.

**0001**

DATA: Ottobre 2017	SCALA: -	FILE: 1044_0001_0.doc	J.N. 1044
PROGETTO L. Masiero	DISEGNO L. Masiero	VERIFICA L. Masiero	APPROVAZIONE T. Tassi



COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
1044	0	0	0	1	0	1044_0001_0	Elenco Elaborati	Ottobre 2017	/
<b>A - PARTE GENERALE</b>									
<b>Relazioni specialistiche</b>									
1044	A	0	0	1	0	1044_A001_0	Basis of Design	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	2	0	1044_A002_0	Relazione descrittiva	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	3	0	1044_A003_0	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e sedimentologica	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	4	0	1044_A004_0	Relazione sulle indagini e rilievi	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	5	0	1044_A005_0	Relazione idrologica	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	6	0	1044_A006_0	Relazione idraulica - Parte A	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	6	0	1044_A006_0	Relazione idraulica - Parte B	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	7	0	1044_A007_0	Relazione geotecnica	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	8	0	1044_A008_0	Relazione sismica	Ottobre 2017	/
1044	A	0	0	9	0	1044_A009_0	Relazione Idraulica-Marittima	Ottobre 2017	/
1044	A	0	1	0	0	1044_A010_0	Relazione caratterizzazione sedimenti	Ottobre 2017	/
1044	A	0	1	1	0	1044_A011_0	Modalità di Gestione dei sedimenti	Ottobre 2017	/
1044	A	0	1	2	0	1044_A012_0	Organizzazione delle aree a terra, modalità di esercizio e funzionalità dell'opera	Ottobre 2017	/
1044	A	0	1	3	0	1044_A013_0	Studio di microzonazione sismica	Ottobre 2017	/
1044	A	0	1	4	0	1044_A014_0	Relazione di sintesi delle modifiche introdotte al progetto definitivo adeguato	Ottobre 2017	/
<b>Disegni</b>									
1044	A	1	0	1	0	1044_A101_0	Ortofotopiano	Ottobre 2017	1:5000
1044	A	1	0	2	0	1044_A102_0	Inquadramento su CTR	Ottobre 2017	1:4000
1044	A	1	0	3	0	1044_A103_0	Rilievo topografico e batimetrico area piattaforma	Ottobre 2017	1:2000
1044	A	1	0	4	0	1044_A104_0	Rilievo topografico e batimetrico area ripascimento	Ottobre 2017	1:2000
1044	A	1	0	5	0	1044_A105_0	Rilievo topografico Torrenti - tratto di monte	Ottobre 2017	1:2000
1044	A	1	0	6	0	1044_A106_0	Monografie dei capisaldi	Ottobre 2017	/
<b>B - OPERE DI PROTEZIONE DEL LITORALE CON RIPASCIMENTO PROTETTO</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	B	0	0	1	0	1044_B001_0	Relazione di calcolo opere a scogliera e ripascimento	Ottobre 2017	/
<b>Disegni</b>									
1044	B	1	0	1	0	1044_B101_0	Planimetria Generale - Stato di Fatto e opera finita	Ottobre 2017	1:500 - 1:2000
1044	B	1	0	2	0	1044_B102_0	Dettagli - sezione tipo di ripascimento protetto	Ottobre 2017	1:200 - 1:500

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica					Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala	
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
1044	B	1	0	3	0	1044_B103_0	Planimetria - Poligonale di tracciamento delle opere rigide	Ottobre 2017	1:1250
1044	B	1	0	4	0	1044_B104_0	Sezioni di computo pennelli - 1/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	0	5	0	1044_B105_0	Sezioni di computo pennelli - 2/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	0	6	0	1044_B106_0	Sezioni di computo pennelli - 3/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	0	7	0	1044_B107_0	Sezioni di computo pennelli - 4/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	0	8	0	1044_B108_0	Sezioni di computo pennelli - 5/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	0	9	0	1044_B109_0	Sezioni di computo pennelli - 6/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	1	0	0	1044_B110_0	Sezioni di computo pennelli - 7/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	1	1	0	1044_B111_0	Sezioni di computo pennelli - 8/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	1	2	0	1044_B112_0	Sezioni di computo pennelli - 9/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	1	3	0	1044_B113_0	Sezioni di computo pennelli - 10/10	Ottobre 2017	1:150 - 1:1000 - 1:5000
1044	B	1	1	4	0	1044_B114_0	Sezioni di computo scogliera - 1/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	1	5	0	1044_B115_0	Sezioni di computo scogliera - 2/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	1	6	0	1044_B116_0	Sezioni di computo scogliera - 3/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	1	7	0	1044_B117_0	Sezioni di computo scogliera - 4/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	1	8	0	1044_B118_0	Sezioni di computo scogliera - 5/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	1	9	0	1044_B119_0	Sezioni di computo scogliera - 6/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	0	0	1044_B120_0	Sezioni di computo scogliera - 7/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	1	0	1044_B121_0	Sezioni di computo scogliera - 8/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	2	0	1044_B122_0	Sezioni di computo scogliera - 9/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	3	0	1044_B123_0	Sezioni di computo scogliera - 10/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	4	0	1044_B124_0	Sezioni di computo scogliera - 11/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	5	0	1044_B125_0	Sezioni di computo scogliera - 12/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	6	0	1044_B126_0	Sezioni di computo scogliera - 13/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	7	0	1044_B127_0	Sezioni di computo scogliera - 14/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	8	0	1044_B128_0	Sezioni di computo scogliera - 15/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	2	9	0	1044_B129_0	Sezioni di computo scogliera - 16/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	0	0	1044_B130_0	Sezioni di computo scogliera - 17/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	1	0	1044_B131_0	Sezioni di computo scogliera - 18/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	2	0	1044_B132_0	Sezioni di computo scogliera - 19/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	3	0	1044_B133_0	Sezioni di computo scogliera - 20/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	4	0	1044_B134_0	Sezioni di computo scogliera - 21/21	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	5	0	1044_B135_0	Sezioni di computo ripascimento - 1/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO			REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
1044	B	1	3	6	0	1044_B136_0	Sezioni di computo ripascimento - 2/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	7	0	1044_B137_0	Sezioni di computo ripascimento - 3/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	8	0	1044_B138_0	Sezioni di computo ripascimento - 4/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	3	9	0	1044_B139_0	Sezioni di computo ripascimento - 5/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	0	0	1044_B140_0	Sezioni di computo ripascimento - 6/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	1	0	1044_B141_0	Sezioni di computo ripascimento - 7/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	2	0	1044_B142_0	Sezioni di computo ripascimento - 8/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	3	0	1044_B143_0	Sezioni di computo ripascimento - 9/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	4	0	1044_B144_0	Sezioni di computo ripascimento - 10/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	5	0	1044_B145_0	Sezioni di computo ripascimento - 11/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	6	0	1044_B146_0	Sezioni di computo ripascimento - 12/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	7	0	1044_B147_0	Sezioni di computo ripascimento - 13/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	8	0	1044_B148_0	Sezioni di computo ripascimento - 14/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	4	9	0	1044_B149_0	Sezioni di computo ripascimento - 15/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	5	0	0	1044_B150_0	Sezioni di computo ripascimento - 16/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	5	1	0	1044_B151_0	Sezioni di computo ripascimento - 17/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	5	2	0	1044_B152_0	Sezioni di computo ripascimento - 18/18	Ottobre 2017	1:200 - 1:5000
1044	B	1	5	3	0	1044_B153_0	Planimetria Generale - Sezioni di computo	Ottobre 2017	1:500
1044	B	1	5	4	0	1044_B154_0	Planimetria Generale - Stato di Fatto e opera finita con ripascimento non protetto	Ottobre 2017	1:200 - 1:2000
<b>C - DRAGAGGI, SCAVI E GESTIONE DEI SEDIMENTI</b>									
<b>Disegni</b>									
1044	C	1	0	1	0	1044_C101_0	Planimetria stato attuale e caratterizzazione materiali	Ottobre 2017	1:2000
1044	C	1	0	2	0	1044_C102_0	Planimetria gestione dei sedimenti	Ottobre 2017	1:2500 - 1:10000
1044	C	1	0	3	0	1044_C103_0	Planimetria dragaggi e scavi di imbasamento - 1/2	Ottobre 2017	1:1000
1044	C	1	0	4	0	1044_C104_0	Planimetria dragaggi e scavi di imbasamento - 2/2	Ottobre 2017	1:1000
1044	C	1	0	5	0	1044_C105_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 1/6	Ottobre 2017	1:500
1044	C	1	0	6	0	1044_C106_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 2/6	Ottobre 2017	1:500
1044	C	1	0	7	0	1044_C107_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 3/6	Ottobre 2017	1:500
1044	C	1	0	8	0	1044_C108_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 4/6	Ottobre 2017	1:500
1044	C	1	0	9	0	1044_C109_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 5/6	Ottobre 2017	1:500
1044	C	1	1	0	0	1044_C110_0	Sezioni di dragaggio e scavi di imbasamento - 6/6	Ottobre 2017	1:500
<b>D - OPERE D'ARTE SUI TORRENTI FAROTA E GUIDARI</b>									

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica				Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala		
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
<b>Relazioni</b>									
1044	D	0	0	1	0	1044_D001_0	Relazione di calcolo - Opere d'arte Torrenti Farota e Canneto - Parte A	Octobre 2017	/
1044	D	0	0	1	0	1044_D001_0	Relazione di calcolo - Opere d'arte Torrenti Farota e Canneto - Parte B	Octobre 2017	/
1044	D	0	0	2	0	1044_D002_0	Relazione di calcolo - Opere d'arte Torrenti Guidari e Palumara - Parte A	Octobre 2017	/
1044	D	0	0	2	0	1044_D002_0	Relazione di calcolo - Opere d'arte Torrenti Guidari e Palumara - Parte B	Octobre 2017	/
<b>Disegni - Casseri</b>									
1044	D	1	0	1	0	1044_D101_0	Planimetria generale opere d'arte di regimazione dei torrenti	Octobre 2017	1:2000
1044	D	1	0	2	0	1044_D102_0	Torrente Palumara - Planimetrie	Octobre 2017	1:200
1044	D	1	0	3	0	1044_D103_0	Torrente Palumara - Profili	Octobre 2017	1:200
1044	D	1	0	4	0	1044_D104_0	Torrente Palumara - Manufatto di imbocco	Octobre 2017	1:50
1044	D	1	0	5	0	1044_D105_0	Torrente Palumara - Manufatto di raccordo	Octobre 2017	1:50
1044	D	1	0	6	0	1044_D106_0	Torrente Guidari - Planimetria stato di fatto	Octobre 2017	1:1000
1044	D	1	0	7	0	1044_D107_0	Torrente Guidari - Sistemazioni di bacino - Planimetria e profilo	Octobre 2017	1:200
1044	D	1	0	8	0	1044_D108_0	Torrente Guidari - Sistemazioni di bacino - Piante, sezioni e particolari	Octobre 2017	1:100
1044	D	1	0	9	0	1044_D109_0	Torrente Guidari - Sistemazioni di bacino - Pista di accesso	Octobre 2017	1:200
1044	D	1	1	0	0	1044_D110_0	Torrente Guidari - Tratto tra l'autostrada e la piattaforma portuale - Planimetrie stato di fatto e di progetto	Octobre 2017	1:250
1044	D	1	1	1	0	1044_D111_0	Torrente Guidari - Tratto tra l'autostrada e la piattaforma portuale - Profilo e sezioni	Octobre 2017	Varie
1044	D	1	1	2	0	1044_D112_0	Torrente Guidari - Tratto tra l'autostrada e la piattaforma portuale - Sezioni e particolari briglie e rampe di accesso	Octobre 2017	1:50
1044	D	1	1	3	0	1044_D113_0	Torrente Guidari - sistemazioni tra autostrada e ferrovia - Fasi di lavoro ponte S.S. 114	Octobre 2017	varie
1044	D	1	1	4	0	1044_D114_0	Torrente Guidari - Nuovo ponte su S.S. 114 - Pianta, Sezioni e particolari	Octobre 2017	varie
1044	D	1	1	5	0	1044_D115_0	Torrente Farota e Canneto - planimetria stato di fatto	Octobre 2017	1:1000
1044	D	1	1	6	0	1044_D116_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota - planimetria stato di fatto / stato di progetto	Octobre 2017	Varie
1044	D	1	1	7	0	1044_D117_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota - profilo e sezioni	Octobre 2017	Varie
1044	D	1	1	8	0	1044_D118_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota - manufatto di sfioro	Octobre 2017	Varie
1044	D	1	1	9	0	1044_D119_0	Torrente Farota - Sistemazioni di bacino - Planimetria e profilo	Octobre 2017	1:200
1044	D	1	2	0	0	1044_D120_0	Torrente Farota - Sistemazioni di bacino - Pianta, sezioni e particolari	Octobre 2017	1:100
1044	D	1	2	1	0	1044_D121_0	Torrente Farota - Sistemazione a monte S.S. 114 - Planimetrie	Octobre 2017	1:100
1044	D	1	2	2	0	1044_D122_0	Torrente Farota - Sistemazione a monte S.S. 114 - Profilo e sezioni	Octobre 2017	1:50-1:100
1044	D	1	2	3	0	1044_D123_0	Torrente Farota - Attraversamento SS114 e ferrovia - Planimetria e profilo	Octobre 2017	1:100
1044	D	1	2	4	0	1044_D124_0	Torrente Farota - Attraversamento SS114 e ferrovia - Fasi di lavoro	Octobre 2017	Varie
1044	D	1	2	5	0	1044_D125_0	Torrente Farota - Attraversamento SS114 e ferrovia - Piante zona di monte	Octobre 2017	1:100
1044	D	1	2	6	0	1044_D126_0	Torrente Farota - Attraversamento SS114 e ferrovia - Sezioni zona di monte	Octobre 2017	1:50
1044	D	1	2	7	0	1044_D127_0	Torrente Farota - Attraversamento SS114 e ferrovia - Piante zona di valle	Octobre 2017	1:100

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO			REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
1044	D	1	2	8	0	1044_D128_0	Torrente Farota – Attraversamento SS114 e ferrovia - Sezioni zona di valle	Ottobre 2017	1:50
1044	D	1	2	9	0	1044_D129_0	Torrente Farota – Attraversamento tubo spinto - Manufatto di valle	Ottobre 2017	Varie
1044	D	1	3	0	0	1044_D130_0	Torrente Farota – Tombinamento scatolare - Planimetria	Ottobre 2017	1:250
1044	D	1	3	1	0	1044_D131_0	Torrente Farota – Tombinamento scatolare - Profilo e sezioni	Ottobre 2017	Varie
1044	D	1	3	2	0	1044_D132_0	Torrente Farota – Tombinamento scatolare - Manufatti di raccordo	Ottobre 2017	1:50
<b>Armature</b>									
1044	D	2	0	0	0	1044_D200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	D	2	0	1	0	1044_D201_0	Torrente Palumara - Manufatto di imbocco - armature	Ottobre 2017	1:50
1044	D	2	0	2	0	1044_D202_0	Torrente Palumara - Manufatto di collegamento - armature	Ottobre 2017	1:25
1044	D	2	0	3	0	1044_D203_0	Torrente Guidari – Manufatto di sbocco dal rilevato ferroviario	Ottobre 2017	1:250
1044	D	2	0	4	0	1044_D204_0	Torrente Guidari – Nuovo ponte su S.S. 114 - Opere di sostegno	Ottobre 2017	1:20-1:50-1:100
1044	D	2	0	5	0	1044_D205_0	Torrente Guidari – Nuovo ponte su S.S. 114 - Impalcato	Ottobre 2017	1:20-1:50
1044	D	2	0	6	0	1044_D206_0	Torrente Guidari – Tratto tra l'autostrada e la ferrovia - Opere di sostegno	Ottobre 2017	Varie
1044	D	2	0	7	0	1044_D207_0	Torrente Guidari – Tratto tra l'autostrada e la piattaforma portuale - Armature e rampe di accesso	Ottobre 2017	Varie
1044	D	2	0	8	0	1044_D208_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota – armature canale	Ottobre 2017	Varie
1044	D	2	0	9	0	1044_D209_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota – manufatto di sfioro	Ottobre 2017	1:50
1044	D	2	1	0	0	1044_D210_0	Collegamento Torrente Canneto / Torrente Farota – opere provvisorie	Ottobre 2017	Varie
1044	D	2	1	1	0	1044_D211_0	Torrente Farota – Tratto tra autostrada e S.S. 114	Ottobre 2017	Varie
1044	D	2	1	2	0	1044_D212_0	Torrente Farota – Manufatto di raccordo a monte S.S. 114	Ottobre 2017	1:50
1044	D	2	1	3	0	1044_D213_0	Torrente Farota – Manufatti di partenza tubo spinto	Ottobre 2017	Varie
1045	D	2	1	4	0	1045_D214_0	Torrente Farota – Manufatti di arrivo tubo spinto	Ottobre 2017	1:50
1046	D	2	1	5	0	1046_D215_0	Torrente Farota – Manufatti di arrivo - opere provvisorie	Ottobre 2017	Varie
1046	D	2	1	6	0	1046_D216_0	Torrente Farota – Tombinamento scatolare - Manufatti di raccordo e pozzetti di ispezione	Ottobre 2017	1:50
<b>E - OPERE DI PROTEZIONE A SCOGLIERA E OPERE PER LA GESTIONE DEL TRASPORTO SOLIDO</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	E	0	0	1	0	1044_E001_0	Relazione di calcolo opere di protezione a scogliera	Ottobre 2017	/
<b>Disegni - Casseri</b>									
1044	E	1	0	0	0	1044_E100_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	E	1	0	1	0	1044_E101_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Sezioni delle opere esistenti - demolizioni e salpamenti	Ottobre 2017	1:250
1044	E	1	0	2	0	1044_E102_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Planimetria di progetto	Ottobre 2017	1:1000
1044	E	1	0	3	0	1044_E103_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Sezioni tipiche	Ottobre 2017	1:200
1044	E	1	0	4	0	1044_E104_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Sezioni di computo 1/2	Ottobre 2017	1:250

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica					Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala	
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
1044	E	1	0	5	0	1044_E105_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Sezioni di computo 2/2	Ottobre 2017	1:250
1044	E	1	0	6	0	1044_E106_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Masso di coronamento (casseri e armature)	Ottobre 2017	1:500
1044	E	1	0	7	0	1044_E107_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Fasi costruttive 1/2	Ottobre 2018	1:200
1044	E	1	0	8	0	1044_E108_0	Opere a scogliera Area Nord - Molo Esistente - Fasi costruttive 2/2	Ottobre 2019	1:200
1044	E	1	5	1	0	1044_E151_0	Opere a scogliera Area Sud - Planimetria di progetto	Ottobre 2017	1:1000
1044	E	1	5	2	0	1044_E152_0	Opere a scogliera Area Sud - Sezioni tipiche	Ottobre 2017	1:200
1045	E	1	5	3	0	1045_E153_0	Opere a scogliera Area Sud - Dettaglio curva e raccordo scogliera	Ottobre 2017	1:200
1044	E	1	5	4	0	1044_E154_0	Opere a scogliera Area Sud - Sezioni di computo 1/2	Ottobre 2017	1:250
1044	E	1	5	5	0	1044_E155_0	Opere a scogliera Area Sud - Sezioni di computo 2/2	Ottobre 2017	1:250
1044	E	1	5	6	0	1044_E156_0	Opere a scogliera Area Sud - Masso di coronamento (casseri e armature)	Ottobre 2017	1:500
1044	E	1	5	7	0	1044_E157_0	Opere a scogliera Area Sud - Fasi costruttive	Ottobre 2017	1:200
1044	E	2	0	1	0	1044_E201_0	Scarico Canneto-Farota - Planimetria di progetto e sezioni tipiche	Ottobre 2017	1:200 - 1:500
1044	E	2	0	2	0	1044_E202_0	Scarico Canneto-Farota - Sezioni di computo	Ottobre 2017	1:250
1044	E	2	0	3	0	1044_E203_0	Scarico Canneto-Farota - Dettaglio protezione al fondo	Ottobre 2017	1:100 - 1:200
1045	E	2	0	4	0	1045_E204_0	Scarico Canneto-Farota - Dettaglio sbocco	Ottobre 2018	1:100 - 1:200
1044	E	2	5	1	0	1044_E251_0	Opere per la gestione del trasporto solido - Planimetria di progetto, sezioni tipiche e di computo	Ottobre 2017	VARIE
1044	E	2	5	2	0	1044_E252_0	Opere per la gestione del trasporto solido - Planimetria di dragaggio e sezioni di dragaggio	Ottobre 2017	1:500
1044	E	2	5	3	0	1044_E253_0	Opere per la gestione del trasporto solido - Dettagli Cofferdam	Ottobre 2017	1:500
<b>F - STRUTTURE DI BANCHINA</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	F	0	0	1	0	1044_F001_0	Relazione di calcolo - Strutture di banchina	Ottobre 2017	/
<b>Disegni - Casseri</b>									
1044	F	1	0	1	0	1044_F101_0	Planimetria di progetto - Quadro d'unione	Ottobre 2017	1:500
1044	F	1	0	2	0	1044_F102_0	Pianta di progetto - Quadri 1 e 2	Ottobre 2017	1:200
1044	F	1	0	3	0	1044_F103_0	Pianta di progetto - Quadro 3	Ottobre 2017	1:200
1044	F	1	0	4	0	1044_F104_0	Prospetti - 1/3	Ottobre 2017	1:200
1044	F	1	0	5	0	1044_F105_0	Prospetti - 2/3	Ottobre 2017	1:200
1044	F	1	0	6	0	1044_F106_0	Prospetti - 3/3	Ottobre 2017	1:200
1044	F	1	0	7	0	1044_F107_0	Intervento B1 - banchina su pali con rampa - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:50 - 1:100
1044	F	1	0	8	0	1044_F108_0	Intervento B2 - banchina su diaframma - tratto corrente - pianta	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	0	9	0	1044_F109_0	Intervento B2 - banchina su diaframma - tratto corrente - sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	1	0	0	1044_F110_0	Intervento B3 - banchina su diaframma con rampa - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	1	1	0	1044_F111_0	Intervento B4 - banchina su diaframma - sfocio torrente Guidari - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:20 - 1:100

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica					Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala	
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
1044	F	1	1	2	0	1044_F112_0	Intervento B5 - banchina su diaframma - accosto Nord - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	1	3	0	1044_F113_0	Intervento B6 - banchina su diaframma - attacco scogliera Nord - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:50 - 1:100
1044	F	1	1	4	0	1044_F114_0	Intervento S1 - banchina su pali - attacco molo foraneo - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:50 - 1:100
1044	F	1	1	5	0	1044_F115_0	Intervento S2 - banchina su pali lato mare - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:50 - 1:100
1044	F	1	1	6	0	1044_F116_0	Intervento S3 - banchina su pali lato terra - pianta, sezioni e dettagli	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	1	7	0	1044_F117_0	Pianta tiranti e muro paraonde	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	1	8	0	1044_F118_0	Arredi banchina	Ottobre 2017	1:20
1044	F	1	1	9	0	1044_F119_0	Fasi costruttive - Banchina su pali	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	2	0	0	1044_F120_0	Fasi costruttive - Banchina su diaframma	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	2	1	0	1044_F121_0	Fasi costruttive - Sperone su pali - Direzione Nord/Sud	Ottobre 2017	1:100
1044	F	1	2	2	0	1044_F122_0	Fasi costruttive - Sperone su pali - Direzione Est	Ottobre 2017	1:100
<b>Armature</b>									
1044	F	2	0	0	0	1044_F200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	F	2	0	1	0	1044_F201_0	Intervento B1 - pali e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	2	0	1044_F202_0	Intervento B1 - opera di coronamento - fondazioni	Ottobre 2017	1:50
1044	F	2	0	3	0	1044_F203_0	Intervento B1 - opera di coronamento - impalcato	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	4	0	1044_F204_0	Intervento B1 - opera di coronamento - setti e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	5	0	1044_F205_0	Intervento B2 - diaframmi, pali e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	6	0	1044_F206_0	Intervento B2 - opera di coronamento - fondazioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	7	0	1044_F207_0	Intervento B2 - opera di coronamento - impalcato	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	8	0	1044_F208_0	Intervento B2 - opera di coronamento - setti e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	0	9	0	1044_F209_0	Intervento B3 - diaframmi, pali e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	0	0	1044_F210_0	Intervento B3 - opera di coronamento - fondazioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	1	0	1044_F211_0	Intervento B3 - opera di coronamento - impalcato	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	2	0	1044_F212_0	Intervento B3 - opera di coronamento - setti e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	3	0	1044_F213_0	Intervento B4 - diaframmi e particolari 1/3	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	4	0	1044_F214_0	Intervento B4 - diaframmi e particolari 2/3	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	5	0	1044_F215_0	Intervento B4 - diaframmi e particolari 3/3	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	6	0	1044_F216_0	Intervento B4 - trave di coronamento e impalcato	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	7	0	1044_F217_0	Intervento B5 - diaframmi, trave martello	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	8	0	1044_F218_0	Intervento B5 - opera di coronamento e rampa	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	1	9	0	1044_F219_0	Intervento B6 - diaframmi, pali e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	2	0	0	1044_F220_0	Intervento B6 - opera di coronamento - fondazioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:50

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO		REVISIONE		<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
1044	F	2	2	1	0	1044_F221_0	Intervento B6 - opera di coronamento - impalcato	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	2	2	0	1044_F222_0	Intervento B6 - opera di coronamento - setti e particolari	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	F	2	2	3	0	1044_F223_0	Intervento S - pali, travi coronamento	Ottobre 2017	1:100
1044	F	2	2	4	0	1044_F224_0	Intervento S - tiranti e travi di ripartizione	Ottobre 2017	1:100
1044	F	2	2	5	0	1044_F225_0	Intervento S - muro paraonde in banchina	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
1044	F	2	2	6	0	1044_F226_0	Bitte isolate, rampa di sbarco sperone, solette d'angolo	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
<b>G - MOLO FORANEO</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	G	0	0	1	0	1044_G001_0	Relazione di calcolo	Ottobre 2017	/
<b>Disegni - Casseri</b>									
1044	G	1	0	1	0	1044_G101_0	Planimetria d'insieme	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	0	2	0	1044_G102_0	Settore A - Pianta fondazioni ed impalcato	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	3	0	1044_G103_0	Settore B - Pianta fondazioni ed impalcato	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	4	0	1044_G104_0	Settore C - Pianta fondazioni ed impalcato	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	5	0	1044_G105_0	Settore D - Pianta fondazioni ed impalcato	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	6	0	1044_G106_0	Settore A - sezioni tipologiche	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	7	0	1044_G107_0	Settore B - sezioni tipologiche	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	8	0	1044_G108_0	Settore C - sezioni tipologiche	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	0	9	0	1044_G109_0	Settore D - sezioni tipologiche	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	1	0	0	1044_G110_0	Quaderno delle sezioni	Ottobre 2017	1:100
1044	G	1	1	1	0	1044_G111_0	Allineamento A	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	2	0	1044_G112_0	Allineamento B	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	3	0	1044_G113_0	Allineamento C	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	4	0	1044_G114_0	Allineamento D	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	5	0	1044_G115_0	Allineamenti E-F, Filo 56	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	6	0	1044_G116_0	Prospetto lato mare	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	7	0	1044_G117_0	Prospetto lato darsena	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	8	0	1044_G118_0	Sistemi di protezione al piede	Ottobre 2017	1:200
1044	G	1	1	9	0	1044_G119_0	Giunti d'impalcato	Ottobre 2017	1:20
1044	G	1	2	0	0	1044_G120_0	Arredi banchina	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	1	2	1	0	1044_G121_0	Fasi costruttive - sezione tipologica	Ottobre 2017	1:50
<b>Disegni - Armature</b>									

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO			REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
1044	G	2	0	0	0	1044_G200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	G	2	0	1	0	1044_G201_0	Settore A - Pali di fondazione	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	0	2	0	1044_G202_0	Settore B - Pali di fondazione	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	0	3	0	1044_G203_0	Settore C - Pali di fondazione	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	0	4	0	1044_G204_0	Settore D - Pali di fondazione	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	0	5	0	1044_G205_0	Settore A - Pianta e sezioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
1044	G	2	0	6	0	1044_G206_0	Settore B - Pianta e sezioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
1044	G	2	0	7	0	1044_G207_0	Settore C - Pianta e sezioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
1044	G	2	0	8	0	1044_G208_0	Settore D - Pianta e sezioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:100
1044	G	2	0	9	0	1044_G209_0	Muro paraonde - pianta e sezioni	Ottobre 2017	1:50
1044	G	2	1	0	0	1044_G210_0	Opere prefabbricate - lastre predalles	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	1	1	0	1044_G211_0	Opere prefabbricate - velette di bordo	Ottobre 2017	1:20 - 1:50
1044	G	2	1	2	0	1044_G212_0	Giunti d'impalcato	Ottobre 2017	1:20
1044	G	2	1	3	0	1044_G213_0	Particolari costruttivi - nodo palo/impalcato	Ottobre 2017	1:20
<b>H - VIABILITA' E PIAZZALI</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	H	0	0	1	0	1044_H001_0	Relazione di calcolo delle pavimentazioni	Ottobre 2017	/
1044	H	0	0	2	0	1044_H002_0	Relazione di calcolo muro perimetrale	Ottobre 2017	/
<b>Disegni</b>									
1044	H	1	0	1	0	1044_H101_0	Planimetria d'insieme	Ottobre 2017	1:1000
1044	H	1	0	2	0	1044_H102_0	Planimetria di progetto - 1/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	0	3	0	1044_H103_0	Planimetria di progetto - 2/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	0	4	0	1044_H104_0	Planimetria di tracciamento - 1/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	0	5	0	1044_H105_0	Planimetria di tracciamento - 2/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	0	6	0	1044_H106_0	Planimetria delle pavimentazioni	Ottobre 2017	1:20 - 1:1000
1044	H	1	0	7	0	1044_H107_0	Sezioni tipologiche - Viabilità e piazzali	Ottobre 2017	1:100
1044	H	1	0	8	0	1044_H108_0	Muro perimetrale - planimetria e prospetto	Ottobre 2017	1:200-1:1000
1044	H	1	0	9	0	1044_H109_0	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale - 1/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	1	0	0	1044_H110_0	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale - 2/2	Ottobre 2017	1:500
1044	H	1	1	1	0	1044_H111_0	Particolari e dettagli	Ottobre 2017	1:20-1:50
1044	H	1	1	2	0	1044_H112_0	Profilo longitudinale asse stradale principale	Ottobre 2017	1:1000-100
1044	H	1	1	3	0	1044_H113_0	Planimetria di interventi di miglioramento del terreno	Ottobre 2017	1:1000-100

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica					Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>Disegni - Armature</b>								
1044	H	2	0	0	0	1044_H200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017 /
1044	H	2	0	1	0	1044_H201_0	Muro perimetrale - armature	Ottobre 2017 1:20 - 1:50
<b>I - OPERE CIVILI, EDILI</b>								
<b>Relazioni</b>								
1044	I	0	0	1	0	1044_I001_0	Relazione di calcolo opere civili	Ottobre 2017 /
1044	I	0	0	2	0	1044_I002_0	Guardiania - Relazione ex L.10/91	Ottobre 2017 /
<b>Architettura</b>								
1044	I	1	0	1	0	1044_I101_0	Posto di Guardia - Inquadramento	Ottobre 2017 1:200
1044	I	1	0	2	0	1044_I102_0	Posto di Guardia - Piante e sezioni	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	0	3	0	1044_I103_0	Posto di Guardia - Prospetti	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	0	4	0	1044_I104_0	Posto di Guardia - Abaco partizioni orizzontali, esterne ed interne	Ottobre 2017 1:10
1044	I	1	0	5	0	1044_I105_0	Posto di Guardia - Abaco serramenti esterni ed interni	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	0	6	0	1044_I106_0	Posto di Guardia - Dettagli 1/2	Ottobre 2017 1:10
1044	I	1	0	7	0	1044_I107_0	Posto di Guardia - Dettagli 2/2	Ottobre 2017 1:10
1044	I	1	0	8	0	1044_I108_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Inquadramento	Ottobre 2017 1:200
1044	I	1	0	9	0	1044_I109_0	Gruppo di pompaggio / Pianta piano terra e copertura	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	1	0	0	1044_I110_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Prospetti	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	1	1	0	1044_I111_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Abaco partizioni orizzontali, esterne ed interne	Ottobre 2017 1:10
1044	I	1	1	2	0	1044_I112_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Abaco serramenti esterni ed interni	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	1	3	0	1044_I113_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Dettagli 1/2	Ottobre 2017 1:10
1044	I	1	1	4	0	1044_I114_0	Gruppo di Pompaggio / Cabina Enel - Dettagli 2/2	Ottobre 2017 1:10
<b>Disegni</b>								
1044	I	1	2	1	0	1044_I121_0	Posto di Guardia - piante e sezioni	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	2	2	0	1044_I122_0	Cabina Elettrica/Gruppo pompaggio - piante e sezioni	Ottobre 2017 1:50
1044	I	1	2	3	0	1044_I123_0	Impianti Speciali - inquadramento	Ottobre 2017 1:20 - 1:50
<b>Armature</b>								
1044	I	2	0	0	0	1044_I200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017 /
1044	I	2	0	1	0	1044_I201_0	Posto di Guardia - fondazioni, soletta ed elevazioni - armature	Ottobre 2017 1:20 - 1:50
1044	I	2	0	2	0	1044_I202_0	Posto di Guardia - pensilina di copertura	Ottobre 2017 1:20 - 1:50
1044	I	2	0	3	0	1044_I203_0	Cabina Elettrica/Gruppo pompaggio - armature	Ottobre 2017 1:20 - 1:50
1044	I	2	0	4	0	1044_I204_0	Impianti Speciali - casseri e armature	Ottobre 2017 1:20 - 1:50

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>					
1044	I	2	0	5	0	1044_I205_0	Fondazioni torri faro - casseri e armature	Ottobre 2017	1:50
<b>L - IMPIANTI</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	L	0	0	1	0	1044_L001_0	Relazione di calcolo impianti idraulici e antincendio	Ottobre 2017	/
1044	L	0	0	2	0	1044_L002_0	Relazione di calcolo illuminotecnico e dimensionamento linee elettriche	Ottobre 2017	/
1044	L	0	0	3	0	1044_L003_0	Relazione tecnica generale impianti elettrici	Ottobre 2017	/
<b>Disegni - Impianti Elettrici e Meccanici</b>									
1044	L	1	0	1	0	1044_L101_0	Impianti di illuminazione, F.M. e predisposizione impianti speciali - planimetria area parcheggi	Ottobre 2017	1:500
1044	L	1	0	2	0	1044_L102_0	Impianti di illuminazione, F.M. e predisposizione impianti speciali - planimetria strada accesso e pontili	Ottobre 2017	1:500
1044	L	1	0	3	0	1044_L103_0	Impianto di illuminazione, distribuzione F.M. ed impianti speciali - cabina di trasformazione	Ottobre 2017	1:50
1044	L	1	0	4	0	1044_L104_0	Impianto di illuminazione, distribuzione F.M. ed impianti speciali - posto di guardia	Ottobre 2017	1:50
1044	L	1	0	5	0	1044_L105_0	Layout distribuzione M.T. - cabina di trasformazione	Ottobre 2017	/
1044	L	1	0	6	0	1044_L106_0	Schema unifilare - quadro elettrico generale B.T. - 50 Hz	Ottobre 2017	/
1044	L	1	0	7	0	1044_L107_0	Schema unifilare - quadro elettrico generale B.T. - 60 Hz	Ottobre 2017	/
1044	L	1	0	8	0	1044_L108_0	Schema unifilare - quadro elettrico posto di guardia	Ottobre 2017	/
1044	L	1	0	9	0	1044_L109_0	Schema unifilare - quadro elettrico tipico - Torri faro	Ottobre 2017	/
1044	L	1	1	0	0	1044_L110_0	Impianti elettrici - particolari costruttivi	Ottobre 2017	varie
1044	L	1	1	1	0	1044_L111_0	Impianti meccanici - posto di guardia	Ottobre 2017	1:50
<b>Disegni - Impianti smaltimento e trattamento acque</b>									
1044	L	2	0	0	0	1044_L200_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	L	2	0	1	0	1044_L201_0	Sistema fognario - Planimetria Zona Nord 1/2	Ottobre 2017	1:250
1044	L	2	0	2	0	1044_L202_0	Sistema fognario - Planimetria Zona Nord 2/2	Ottobre 2017	1:250
1044	L	2	0	3	0	1044_L203_0	Sistema fognario - Planimetria Zona Sud 1/3	Ottobre 2017	1:250
1044	L	2	0	4	0	1044_L204_0	Sistema fognario - Planimetria Zona Sud 3/3	Ottobre 2017	1:250
1044	L	2	0	5	0	1044_L205_0	Sistema fognario - Planimetria Zona Sud 3/3	Ottobre 2017	1:250
1044	L	2	0	6	0	1044_L206_0	Sistema fognario - Profili Zona Nord 1/2	Ottobre 2017	1:100/1:250
1044	L	2	0	7	0	1044_L207_0	Sistema fognario - Profili Zona Nord 2/2	Ottobre 2017	1:100/1:250
1044	L	2	0	8	0	1044_L208_0	Sistema fognario - Profili Zona Sud 1/2	Ottobre 2017	1:100/1:250
1044	L	2	0	9	0	1044_L209_0	Sistema fognario - Profili Zona Sud 2/2	Ottobre 2017	1:100/1:250
1044	L	2	1	0	0	1044_L210_0	Sistema fognario - Sezioni tipo	Ottobre 2017	1:50/1:20
1045	L	2	1	1	0	1045_L211_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario 1/3	Ottobre 2017	1:50
1045	L	2	1	2	0	1045_L212_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario 2/3	Ottobre 2017	1:50

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica						Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO			REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
1045	L	2	1	3	0	1045_L213_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario 3/3	Ottobre 2017	1:50
1044	L	2	1	4	0	1044_L214_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 1 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	1	5	0	1044_L215_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 2 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	1	6	0	1044_L216_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 3 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	1	7	0	1044_L217_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 4 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	1	8	0	1044_L218_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 5 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	1	9	0	1044_L219_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 6 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	2	0	0	1044_L220_0	Sistema fognario - Impianto di trattamento 7 - Piante e sezioni	Ottobre 2017	1:50/1:20
1044	L	2	2	1	0	1044_L221_0	Edificio guardiania - servizi idrici	Ottobre 2017	1:100
1044	L	2	2	2	0	1044_L222_0	Sistema fognario - Particolari costruttivi	Ottobre 2017	varie
1045	L	2	2	3	0	1045_L223_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario - armature -1/3	Ottobre 2017	1:25
1046	L	2	2	4	0	1046_L224_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario - armature -2/3	Ottobre 2017	1:25
1047	L	2	2	5	0	1047_L225_0	Sistema fognario - Manufatti di intercettazione acque di attraversamento del rilevato ferroviario - armature -3/3	Ottobre 2017	1:25
<b>Disegni - Impianti Idrici e Antincendio</b>									
1044	L	3	0	0	0	1044_L300_0	Note generali e caratteristiche materiali	Ottobre 2017	/
1044	L	3	0	1	0	1044_L301_0	Impianto idrico e antincendio - planimetria 1/2	Ottobre 2017	1:2000/1:500
1044	L	3	0	2	0	1044_L302_0	Impianto idrico e antincendio - planimetria 1/2	Ottobre 2017	1:2000/1:500
1044	L	3	0	3	0	1044_L303_0	Impianto idrico e antincendio - Profili	Ottobre 2017	1:1000/1:100
1044	L	3	0	4	0	1044_L304_0	Impianto idrico e antincendio - Sezioni e particolari	Ottobre 2017	1:10/1:5
1044	L	3	0	5	0	1044_L305_0	Impianto idrico e antincendio - Impianti di accumulo e pompaggio	Ottobre 2017	Varie
1044	L	3	0	6	0	1044_L306_0	Impianto idrico e antincendio - Vasche di accumulo e pompaggio - Carpenterie	Ottobre 2017	1:50
1044	L	3	0	7	0	1044_L307_0	Impianto idrico e antincendio - Vasche di accumulo e pompaggio - Armature	Ottobre 2017	1:50
<b>M - ELABORATI TECNICO-ECONOMICI</b>									
<b>Relazioni</b>									
1044	M	0	0	1	0	1044_M001_0	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	2	0	1044_M002_0	Computo Metrico Estimativo (art. 42 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	3	0	1044_M003_0	Quadro Economico (art. 42 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	4	0	1044_M004_0	Cronoprogramma (art. 40 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	5	0	1044_M005_0	Elenco prezzi unitari (art. 41 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	6	0	1044_M006_0	Analisi nuovi prezzi (art. 41 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	7	0	1044_M007_0	Capitolato Speciale d'Appalto (art. 43 D.P.R. 207/10)	Ottobre 2017	/
1044	M	0	0	8	0	1044_M008_0	Piano di sicurezza e di coordinamento	Ottobre 2017	/

COMUNE DI MESSINA  
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE  
Progetto Esecutivo

Codifica					Nome File	Descrizione	Data rev. 0	Scala
N. PROGETTO	AREA TECNICA	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
1044	M	0	0	9	0	1044_M009_0	Computo degli oneri della sicurezza	Ottobre 2017 /
1044	M	0	1	0	0	1044_M010_0	Piano di sicurezza e di coordinamento - Schede operative di sicurezza	Ottobre 2017 /
1044	M	0	1	1	0	1044_M011_0	Piano di sicurezza e di coordinamento - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	Ottobre 2017 /