

# REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

## ISOLA DI SALINA (MESSINA)

### COMUNE DI MALFA

LAVORI DI RIQUALIFICA E DI ADEGUAMENTO  
DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCHINE, DELLO SCALO DI  
ALAGGIO E DEI FONDALI DELL' APPRODO DI SCALO GALERA

Progetto Definitivo: Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi Ufficio del Genio Civile di Messina in data 21.07.2004

Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale: Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 20.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.800.000,00

Progetto Esecutivo 1° stralcio di completamento: A seguito di rescissione contrattuale ed approvazione Perizia di riparazione danni di forza maggiore di variante in diminuzione in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 07 marzo-26 marzo 2013 dell'importo complessivo di € 1.612.347,45

Progetto Esecutivo stralcio di completamento: Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 19.07.2017 dell'importo complessivo di € 13.700.000,00



## PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO

REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
0	27/06/19	PRIMA EMISSIONE	V.LONGO	F.GIORDANO	F.GIORDANO
1	04/10/19	PRIMA REVISIONE	V.LONGO	F.GIORDANO	F.GIORDANO
2					
CODICE PROGETTO 1 9 0 1		ELABORATO: All. 54	REV. B	SCALA: -	

### Quadro economico

IL R.U.P.:  
Geom. Arturo Ciampi  
4° Settore Tecnico Lavori Pubblici



DINAMICA S.r.l.  
PROGETTO VERIFICATO



IL PROGETTISTA:  
Ing. Francesco Giordano  
ingfrancescogiordano@gmail.com

COLLABORAZIONE:  
Sigma Ingegneria S.r.l.  
sigmaingsrl@gmail.com

IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:  
Ing. Salvatore Perillo



IL SINDACO:  
Dott.ssa Clara Rametta

Regione Siciliana  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12  
Copia conforme all'elaborato esaminato nelle sedute  
del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019

Parere n° 128

Il Relatore: Ing. Antonino Platania  
(Dato Ufficio del Genio Civile di Messina)



REGIONE SICILIANA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE MESSINA  
Visto: Si esprime parere favorevole in linea tecnica, ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale n. 12 del 12/07/2011, e con riferimento alla nota di parti data in allegato di protocollo.

Messina, li 15 NOV. 2019

222829



UFFICIO DEL GENIO CIVILE

MESSINA

regolato progetto  
sismica.  
è subordinato  
di sensi dell'Art 17,

222829  
15 NOV. 2019



<b>A) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>			
A.1) PER ESECUZIONE LAVORAZIONI	€	15.500.000,00	
A.2) PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	€	400.000,00	
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	€	<u>15.900.000,00</u>	<b>€ 15.900.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
<b>B.1) Indagini propedeutiche alla redazione del progetto</b>			
B.1.1) RILIEVO CON MULTI BEAM DEI FONDALI OPERE ESISTENTI E FONDALE DEL CAMPO BOE	€	18.000,00	
B.1.2) RILIEVO TOPOGRAFICO CON AUSILIO DI DRONE	€	17.300,00	
B.1.3) RILIEVI GEOFISICI	€	12.000,00	
B.1.4) STUDI ECOSISTEMA-MARINO	€	7.500,00	
<b>Sommano</b>	€	<u>54.800,00</u>	<b>€ 54.800,00</b>
<b>B.2) Studi specialistici a supporto del progetto</b>			
B.2.1) STUDIO GEOLOGICO	€	70.000,00	
B.2.2) STUDIO INGEGNERIA GEOTECNICA	€	80.950,00	
B.2.3) RELAZIONE PAESAGGISTICA	€	18.000,00	
B.2.4) STUDIO IDRAULICO MARITTIMO ED AZIONI IDRODINAMICHE	€	80.950,00	
B.2.5) STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	€	78.110,00	
B.2.6) PREDISPOSIZIONE MONITORAGGIO AMBIENTALE	€	29.000,00	
<b>Sommano</b>	€	<u>357.010,00</u>	<b>€ 357.010,00</b>
<b>B.3) Redazione progetto stralcio di completamento</b>			
B.3.1) PROGETTAZIONE	€	738.300,00	
B.3.2) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	€	107.920,00	
<b>Sommano</b>	€	<u>846.220,00</u>	<b>€ 846.220,00</b>
<b>B.4) Conduzione dei lavori</b>			
B.4.1) DIREZIONE DEI LAVORI E MISURA E CONTABILITÀ	€	527.650,00	
B.4.2) SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€	224.850,00	
B.4.3) COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO	€	86.350,00	
B.4.4) COLLAUDO STATICO	€	14.510,00	
B.4.5) MONITORAGGIO AMBIENTALE	€	30.000,00	
<b>Sommano</b>	€	<u>883.360,00</u>	<b>€ 883.360,00</b>
B.5.1) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (RUP) (0,25x2% su €15.900.000,00)	€	79.500,00	<b>€ 79.500,00</b>
B.5.2) FUNZIONAMENTO UFFICIO (0,20x2% su €15.900.000,00)	€	63.600,00	<b>€ 63.600,00</b>
<b>B.6) SUPPORTO AL RUP</b>			
B.6.1) SUPERVISIONE E COORDINAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA E VALIDAZIONE	€	18.000,00	
B.6.2) PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE APPALTO	€	36.000,00	
<b>Sommano</b>	€	<u>54.000,00</u>	<b>€ 54.000,00</b>
B.7) CHIUSURA DIREZIONE LAVORI 1° STRALCIO	€	39.600,00	<b>€ 39.600,00</b>
B.8) VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	€	41.400,00	<b>€ 41.400,00</b>
B.9) SPESE PUBBLICITÀ E BANDO GARA	€	20.000,00	<b>€ 20.000,00</b>
B.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€	800,00	<b>€ 800,00</b>
B.11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE IN CORSO D'OPERA PREVISTE NEL	€	25.000,00	<b>€ 25.000,00</b>
B.12) ONERI CONFERIMENTO DISCARICA	€	5.000,00	<b>€ 5.000,00</b>
B.13) IMPREVISTI	€	328.904,20	<b>€ 328.904,20</b>
B.14) IVA 22% SU (B.1+B.2+B.3+B.4+B.6+B.7+B.8)	€	500.805,80	<b>€ 500.805,80</b>
<b>TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE</b>		<u>€ 3.300.000,00</u>	<b>€ 3.300.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>€ 19.200.000,00</b>