



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE «AMBIENTE»  
SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE

===0===

**OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DEL COLLEGAMENTO A MARE DEL CANALE DEGLI INGLESII, RIDUZIONE DEGLI ACCUMULI SABBIOSI E PULITURA NEI CANALI DUE TORRI, CATUSO E FARO; MANUTENZIONE DELLE AREE RICADENTI NELLA R.N.O. "CAPO PELORO". COMUNE DI MESSINA**

.....0.....

## VERBALE DI VALIDAZIONE N. 01 del 28.02.2024

ART. 42, ED ART. 2, LETTERA E) DELL'ALLEGATO I.2 DEL D. LEG.VO 36/2023

### PREMESSO:

- che con verbale del 28.02.2024, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, l'Ing. **Giovanni Lentini**, in qualità di verificatore ai sensi dell'art. 42, ed art. 6 dell'allegato I.2 comma 2, lettera e) del D.lgs 36/2023, ha proceduto alla verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto;
- che il sottoscritto Ing. **Carmelo Battaglia**, ha dato esito positivo alla verifica del progetto in questione nel rapporto conclusivo (allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale);

VISTO il progetto il **progetto esecutivo** in oggetto delle opere in oggetto è stato redatto in **data 28.02.2024** per l'importo complessivo di **€. 310.000,00** secondo il seguente quadro tecnico economico:

### QUADRO TECNICO ECONOMICO

#### 1. LAVORI

€ 230.537,32

a	Di cui per Oneri irriducibili per la sicurezza:	€	2.360,22
b	Di cui costo della manodopera:	€	53.997,89
c	<b>Importo Lavori soggetti a ribasso:</b>	€	<b>174.179,21</b>

#### 2. SOMME A DISPOSIZIONE

a) Per imprevisti	€	6.916,12
b) Per acquisto attrezzatura e beni di supporto e consumo	€	2.000,00
c) Per assicurazione (L.R. n.7/02 e ss.mm.ii.):	€	4.610,75
d) Per spese tecniche e incentivi	€	4.610,75
e) Per oneri e tasse varie (Anac, ecc.)	€	540,00
f) Per oneri di accesso in discarica	€	3.000,00
g) Per indagini di laboratorio - caratterizzazione	€	4.000,00
h) Per I.V.A. 22% (su 1+2a+2e+2f):	€	53.779,76
i) Per arrotondamenti	€	5,30

**SOMMANO A DISPOSIZIONE** € 79.462,68 € 79.462,68

**TOTALE IMPORTO** € 310.000,00

**CHE** il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 1 : RELAZIONE TECNICA;
- 2 : ELABORATI GRAFICI
- 3 : ANALISI DEI PREZZI
- 4 : ELENCO DEI PREZZI
- 5 : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 6 : QUADRO TECNICO ECONOMICO
- 7 : CRONOPROGRAMMA
- 8 : CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 9 : SCHEMA DI CONTRATTO

**CHE** i lavori in progetto consistono principalmente nel mantenimento in equilibrio degli scambi idrici nella laguna "Capo Peloro" mediante la rimozione e spostamento degli accumuli sabbiosi nei canali di collegamento al mare della R.N.O.:

#### Intervento Canale degli Inglesi

Spostamento della sabbia, che ostruisce lo sbocco a mare del canale degli Inglesi, si procederà alla preventiva caratterizzazione (mediante idonee analisi di laboratorio) delle sabbie accumulate all'imbocco del canale da movimentare, finalizzate alla valutazione fisico-chimica del materiale in sito al fine di determinare la compatibilità della stessa con l'arenile circostante ove verranno distribuiti i predetti accumuli sabbiosi.

Si procederà allo spostamento e distribuzione degli accumuli sabbiosi, rappresentati da modesti volumi (circa 100/150 metri cubi), su una superficie di alcune centinaia di metri quadrati con spessori non superiori a 20 - 30 cm.

#### Intervento Canale Catuso, Canale Due Torri, Canale Faro e Canale Margi

Si procederà alla eventuale rimozione di possibili accumuli sabbiosi e/o vegetali che si presenteranno con l'ausilio di mezzi meccanici e/o impiego di manodopera

#### **VISTI**

- la L.R. n° 12/2011;
- il D.P.R.S. n° 13/2012;
- il D. Lgs. vo n° 36/2023;
- la D.G.R. n° 253 del 19.06.2023 di recepimento in Sicilia del nuovo codice dei contratti pubblici D.Lgs.vo n° 36/2023 che modifica la L.R. 12/2011, ed in particolare sono cassati i commi 3 e 4 (pareri in linea tecnica);
- il D. Lgs. vo n° 81/2008 e ss.mm.ii;

**RITENUTO** di dover provvedere alla validazione del progetto esecutivo sopra indicato;

**DATO ATTO** che il progetto di cui trattasi, redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 42, ed art. 2, lettera e) dell'allegato I.2 del D. Leg.vo 36/2023, è stato sottoposto, a seguito della verifica della adeguatezza degli elaborati e della loro conformità alla normativa vigente, alla prescritta validazione, ai sensi dell'art.26,

comma 8, del succitato decreto legislativo, accertando peraltro che sussistono i presupposti per assicurare l'immediata cantierabilità dell'opera;

Per quanto sopra, il sottoscritto **Ing. Carmelo Battaglia**, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dall'art. 42, ed art. 2, lettera e) dell'allegato I.2 del D. Leg.vo 36/2023,

**VALIDA**

il progetto esecutivo **Lavori di ripristino del collegamento a mare del Canale degli Inglesi, riduzione degli accumuli sabbiosi e pulitura nei Canali Due Torri, Catuso e Faro; manutenzione delle aree ricadenti nella R.N.O. "Capo Peloro". Comune di Messina** di importo pari ad **€. 310.000,00** e rimanda alla stazione appaltante per le proprie determinazioni nel merito.



**IL RUP**

*Ing. Carmelo Battaglia*

