



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE «**AMBIENTE**»

SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE

.....0.....

**OGGETTO: LAVORI DI ALLEGGERIMENTO DELLE MASSE ALGALI, RIDUZIONE DELLA VEGETAZIONE INFESTANTE E OPERE DI PROTEZIONE LATERALE NELL'AREA PROTETTA DELLA R.N.O. "CAPO PELORO"**

.....0.....

## **PARERE TECNICO n. 2 del 31/07/2020**

(AI SENSI DELL'ART.5 DELLA L.R. N. 12 DEL 12/07/2011)

### **PREMESSO:**

CHE il **progetto esecutivo** in oggetto delle opere in oggetto è stato sottoscritto in **data 29/07/2020** dai seguenti progettisti, dipendenti di quest'Amministrazione e in servizio presso questa direzione:

- Geom. De Benedictis Claudia;

CHE l'importo dei lavori ammonta complessivamente ad **€. 155.000,00** secondo il seguente quadro economico:

### **QUADRO TECNICO ECONOMICO**

#### **1. LAVORI**

€ 114.858,71

*Di cui per Oneri irriducibili per la sicurezza ed emergenza  
CORID-19:*

€ 5.009,80

**Importo Lavori soggetti a ribasso:**

€ 109.848,91

#### **2. SOMME A DISPOSIZIONE**

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| a) Per I.V.A. 22% :                                     | € 25.268,92 |
| b) Per acquisto beni informatici di supporto e consumo: | € 990,00    |
| c) Per assicurazione (L.R. n.7/02 e ss.mm.ii.):         | € 1.000,00  |
| d) Per imprevisti IVA compresa                          | € 4.500,00  |
| e) Per spese tecniche e oneri vari                      | € 2.300,00  |
| f) Per contributi e oneri vari (Anac, AVCP, ecc.)       | € 80,00     |
| g) Per oneri di accesso in discarica (IVA compresa)     | € 6.000,00  |
| h) Per arrotondamenti                                   | € 2,37      |

**SOMMANO A DISPOSIZIONE** € 40.141,29

€ 40.141,29

**TOTALE IMPORTO**

**€ 155.000,00**

*(Diconsi Euro Centocinquantacinquemila/00)*

CHE il progetto esecutivo si compone di:

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

CHE i lavori in progetto consistono principalmente in:

- “Riduzione e alleggerimento delle masse algali” e “rimozione di rifiuti solidi urbani” verranno effettuati manualmente con l’ausilio di barca a remi e idonea attrezzatura a mano; tutto il materiale di alleggerimento e di rimozione verrà opportunamente caricato su idonei mezzi e conferito in discarica autorizzata.
- Decespugliatura e riduzione della vegetazione infestante nonché dei rifiuti solidi urbani rinvenuti nelle aree spondali dei laghi e dei canali
- Sostituzione di steccato in legno con modello in acciaio corten;
- Riparazione e/o sostituzione di elementi ammalorati di steccato esistente mediante utilizzo di elementi recuperati o ex novo
- Fornitura e posa in opera di steccato in legno
- Noli e manodopera per lavori di completamento o non quantificabili a misura

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 539 del 02/07/2020 del Dirigente della VI Direzione “Ambiente” è stato nominato il sottoscritto quale R.U.P. dei lavori in oggetto;

CHE con ordine di servizio del R.U.P., prot.n. 2937/amb. del 09/07/2020, è stato nominato il geom. De Benedictis Claudia quale Progettista e Direttore dei lavori in oggetto;

CHE per il superiore importo di €. 155.000,00 si dovrà procedere al formale impegno di spesa con specifica determinazione dirigenziale;

VISTE le vigenti disposizioni delle leggi regionali in materia di pareri tecnici sui progetti di OO.PP.;

VISTI ed esaminati gli elaborati progettuali ed il relativo quadro economico;

ACCERTATA, ai sensi della normativa vigente, la rispondenza del progetto e definito il livello di progettazione come “esecutivo”;

**CONSIDERATO:**

- CHE si è proceduto in data 31/07/2020 alla validazione del progetto, in contraddittorio con i progettisti, giusto verbale redatto in pari data.
- CHE i lavori sono necessari ed indifferibili al fine di salvaguardare la funzionalità della R.N.O. “Capo Peloro”;
- CHE nulla si ha da eccepire in linea di massima sui criteri tecnici seguiti.

**TUTTO CIO’ PREMESSO, VISTO, ACCERTATO E CONSIDERATO**, il sottoscritto Ing. Carmelo Battaglia, Responsabile del Servizio “Ingegneria Territoriale” della VI Direzione “Ambiente”, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, competente ad esprimere parere ai sensi dell’art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011,

**E’ DEL PARERE**

che il progetto per i **“LAVORI DI ALLEGGERIMENTO DELLE MASSE ALGALI, RIDUZIONE DELLA VEGETAZIONE INFESTANTE E OPERE DI PROTEZIONE LATERALE NELL’AREA PROTETTA DELLA R.N.O. “CAPO PELORO”** redatto in data 29/07/2020 dai sopraccitati progettisti, *sia meritevole di approvazione per l’importo complessivo di €.155.000,00 (Diconsi Euro Centocinquantacinquemila/00) secondo il quadro tecnico economico sopra riportato.*

**E’ fatto obbligo dell’osservanza delle leggi e dei regolamenti che disciplinano la materia.**



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

*Ing. Carmelo Battaglia*