



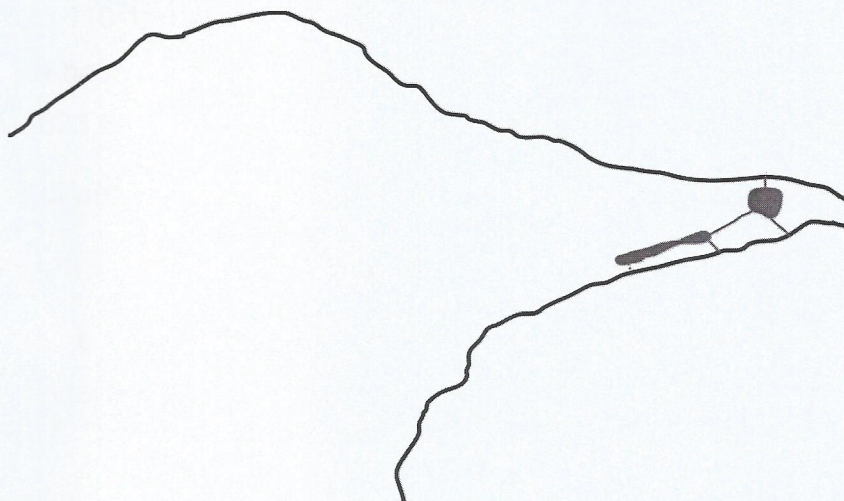
# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE - AMBIENTE e PIANIFICAZIONE

Servizio: INGEGNERIA TERRITORIALE

## PROGETTO

LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLO SCAMBIO IDRICO TRA I CANALI DUE TORRI E FARO E I LAGHI DELLA R.N.O. "CAPO PELORO".



## PERIZIA ASSESTAMENTO SOMME

06 OTT. 2020

### A - RELAZIONE TECNICA

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Claudia De Benedictis

IL RUP:  
Ing. Carmelo Battaglia



Visto: IL DIRIGENTE  
Ing. Armando Cappadonia

## PREMESSA

Con determinazione, del Dirigente della VI Direzione "Ambiente", n° 573 del 12.07.2019, è stato nominato, l'ing. Carmelo Battaglia, R.U.P. dei lavori di **MIGLIORAMENTO DELLO SCAMBIO IDRICO TRA I CANALI DUE TORRI E FARO E I LAGHI DELLA R.N.O. "CAPO PELORO"**.

Il progetto esecutivo è stato redatto dal geom. Claudia De Benedictis del "Servizio Ingegneria Territoriale" in data 24.07.2019.

In data 25/07/2019 il R.U.P. ha emesso atto di validazione ed espresso relativo parere tecnico n° 2 sul progetto, ai sensi della normativa vigente.

Con determina n° 1343 del 23/12/2019, il Dirigente, della VI Direzione, ha approvato i verbali di gara del 30.09.2019, 09.10.2019 e 05.11.2019 ed ha aggiudicato i lavori, in via definitiva, all'impresa GEOS S.r.l., con sede legale in PATTI (Me), per l'importo di €. 25.110,11, derivante dall'applicazione della percentuale di ribasso del 36,20% sul prezzo a base d'asta, cui si aggiungono gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 633,65, per un importo complessivo d aggiudicazione di €. 25.743,76.

Il relativo contratto di appalto, n° 2384 di Rub., è stato stipulato in data 06/03/2020.

La consegna dei lavori è avvenuta in data 11/05/2020.

Da una ricognizione generale delle opere eseguite fino alla data del 29/06/2020 si è resa necessaria una perizia di assestamento riguardante esclusivamente le Somme a disposizione dell'Amministrazione, rientrante tra le competenze di questo RUP, redatta ai sensi delle disposizioni vigenti.

L'importo netto dei lavori eseguiti e contabilizzati al 29.06.2020 è pari ad €. 25.286,85 oltre ad €. 256,04 di oneri per la sicurezza, per un importo complessivo di €. 25.542,89.

I lavori sono stati ultimati in data 29.06.2020 come da certificato di ultimazione redatto in data 24.07.2020.

## MOTIVAZIONI PER LA REDAZIONE DELLA PERIZIA DI ASSESTAMENTO

La perizia di assestamento che, non comporta alcuna variazione sia in merito alla natura dell'opera che in termini di incremento di spesa, non fa riferimento ai lavori ma riguarda esclusivamente le Somme a disposizione dell'Amministrazione tra le quali sono previste alla lettera "f" gli "Oneri di Accesso in Discarica" per un importo di €. 1.500,00 e trova il proprio fondamento nel maggiore importo di €. 2100,00 necessario per il conferimento di

sfalci di vegetazione alla discarica che in passato erano stati a titolo gratuito e che, allo stato attuale, sono onerosi.

L'importo complessivo dei lavori per effetto della presente perizia di assestamento rimane e invariato rispetto a quello del progetto originario, con quadro tecnico economico rimodulato post gara, approvato con D.D. n° 1343 del 23.12.2019 e assunto con impegno n° 779/19 del 19.12.2019 – Cap. 3839 /19.

### **QUADRO TECNICO ECONOMICO** (progetto originario)

#### **1. LAVORI** **€. 39.991,19**

|                            |    |           |
|----------------------------|----|-----------|
| a - Oneri per la Sicurezza | €. | 633,65    |
| b - Lavori a base d'asta   | €. | 39.357,54 |

#### **2. SOMME A DISPOS.NE dell'AMMINISTRAZIONE**

|                                                 |    |          |
|-------------------------------------------------|----|----------|
| a) Per I.V.A. 22%                               | €. | 8.798,06 |
| b) Per acquisto attrezzi e strumenti di lavoro  | €. | 600,00   |
| c) Per assicurazione (L.R. n° 7/02 e ss.mm.ii.) | €. | 800,00   |
| d) Per imprevisti (I.V.A. compresa))            | €. | 500,00   |
| e) Per Spese Tecniche e Oneri vari              | €. | 800,00   |
| f) Per Oneri di Accesso in Discarica            | €. | 1.500,00 |
| g) Per arrotondamento                           | €. | 10,75    |

|                |           |                  |           |                  |
|----------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| <b>Sommano</b> | <b>€.</b> | <b>13.008,81</b> | <b>€.</b> | <b>13.008,81</b> |
|----------------|-----------|------------------|-----------|------------------|

|                       |           |                  |           |                  |
|-----------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| <b>TOTALE IMPORTO</b> | <b>€.</b> | <b>53.000,00</b> | <b>€.</b> | <b>53.000,00</b> |
|-----------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|

## **QUADRO TECNICO ECONOMICO** (rimodulato post gara)

|                                    |                     |                     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>1. LAVORI</b>                   | <b>€. 39.991,19</b> |                     |
| a - Lavori a base d'asta           | €. 39.357,54        |                     |
| - Ribasso d'asta 36,20%            | €. 14.247,43        |                     |
| <b>Restano i Lavori al Netto</b>   | <b>€. 25.110,11</b> |                     |
| b - Oneri per la Sicurezza         | €. 633,65           |                     |
| <b>Importo Lavori Contrattuale</b> | <b>€. 25.743,76</b> | <b>€. 25.743,76</b> |

## **2. SOMME A DISPOS.NE dell'AMMINISTRAZIONE**

|                                                    |                          |                     |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| a) Per I.V.A. 22%                                  | €. 5.663,63              |                     |
| b) Per acquisto attrezzi e<br>strumenti di lavoro  | €. 600,00                |                     |
| c) Per assicurazione<br>(L.R. n° 7/02 e ss.mm.ii.) | €. 800,00                |                     |
| d) Per imprevisti<br>(I.V.A. compresa))            | €. 500,00                |                     |
| e) Per Spese Tecniche e<br>Oneri vari              | €. 800,00                |                     |
| f) Per Oneri di Accesso in<br>Discarica            | €. 1.500,00              |                     |
| <b>Sommano</b>                                     | <b>€. 9.863,63</b>       | <b>€. 9.863,63</b>  |
|                                                    | <b>ONERE FINANZIARIO</b> | <b>€. 35.607,39</b> |

QUADRO TECNICO ECONOMICO (perizia assestamento somme)

**1. LAVORI al Lordo**

|                                |    |                  |
|--------------------------------|----|------------------|
| - contabilizzati al 29.06.2020 | €. | 39.634,56        |
| - da contabilizzare            | €. | 88,60            |
| <b>Sommano al Lordo</b>        | €. | <b>39.723,16</b> |
| - Ribasso d'asta 36,20%        | €. | 14.379,78        |
| <b>Restano al Netto</b>        | €. | <b>25.343,38</b> |

**Oneri per la Sicurezza**

|                                |    |        |
|--------------------------------|----|--------|
| - contabilizzati al 29.06.2020 | €. | 256,04 |
| - da contabilizzare            | €. | 11,99  |

|                                               |    |                  |    |                  |
|-----------------------------------------------|----|------------------|----|------------------|
| <b>Lavori al Netto con Oneri di Sicurezza</b> | €. | <b>25.611,41</b> | €. | <b>25.611,41</b> |
|-----------------------------------------------|----|------------------|----|------------------|

**2. SOMME A DISPOSIZIONE**

|                                                |    |          |
|------------------------------------------------|----|----------|
| a) Per I.V.A. 22%                              | €. | 5.631,87 |
| b) Per Spese Tecniche e Oneri vari             | €. | 800,00   |
| c) Per acquisto attrezzi e strumenti di lavoro | €. | 131,76   |
| d) Per Oneri di Accesso in Discarica           | €. | 3.300,00 |

|                |    |                 |    |                 |
|----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| <b>Sommano</b> | €. | <b>9.863,63</b> | €. | <b>9.863,63</b> |
|----------------|----|-----------------|----|-----------------|

|                          |    |                  |
|--------------------------|----|------------------|
| <b>ONERE FINANZIARIO</b> | €. | <b>35.475,04</b> |
|--------------------------|----|------------------|

|                                                |    |                  |
|------------------------------------------------|----|------------------|
| <b>ONERE FINANZIARIO IN ASSESTAMENTO SOMME</b> | €. | <b>35.475,04</b> |
|------------------------------------------------|----|------------------|

|                                    |    |                  |
|------------------------------------|----|------------------|
| <b>ONERE FINANZIARIO POST GARA</b> | €. | <b>35.607,39</b> |
|------------------------------------|----|------------------|

|                 |    |               |
|-----------------|----|---------------|
| <b>ECONOMIA</b> | €. | <b>132,35</b> |
|-----------------|----|---------------|

Per effetto della presente perizia di assestamento l'Onere Finanziario è minore dell'Onere Finanziario post gara, con un' economia di €. 132,35; il tempo per l'ultimazione non subisce variazioni e rimane fissato dal Contratto di Appalto del 06.03.2020 n° 2384 di Rub.

Messina li 06 OTT. 2020

IL DIRETTORE dei LAVORI

geom. Claudia De Benedictis

IL R.U.P.

ing. Carmelo Battaglia