

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE V Settore

Lavori pubblici - Pianificazione delle risorse-Espropriazioni - Servizi Cimiteriali - PRG

n 2592 del 2.7 OTT. 2020

# Città di Modica

OGGETTO: Lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale "Catanzarello S. Elena" dall'intersezione con la strada S. Giuliano-S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello -- Approvazione seconda perizia di variante e assestamento finale - Impresa Occhipinti Pietro -CUP: J87H16001070004 - CIG: 72157197AF

## IL RESPONSABILE DEL V SETTORE

#### Premesso:

- che il progetto esecutivo relativo ai lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale "Catanzarello S. Elena" dall'intersezione con la strada S. Giuliano-S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, è stato validato ed approvato tecnicamente dal Responsabile Unico del Procedimento, (validazione n. 10/16 del 08/11/2016 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 come recepito dalla L.R. n. 8/2016), per l'importo complessivo di E 100.000,00, di cui € 79.951,75 per lavori a base d'asta ed € 20.048,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che con contratto di appalto del n. 15961 del 08/05/2018 registrato a Modica in data 11/05/2018 al n. 1221,

i lavori sono stati appaltati all'impresa Occhipinti Pietro con sede in Ragusa;

- che con deliberazione n. 163 del 01/07/2019, la Giunta Comunale ha approvato la prima perizia di variante dell'importo complessivo di € 130.00,00 con una maggiore spesa di € 30.000,00 per i maggiori lavori

previsti in perizia;

- che in fase di completamento dei lavori, si è reso indispensabile apportare delle modifiche al progetto e prevedere l'esecuzione di nuovi lavori finalizzate al miglioramento dell'opera, per cui si è reso necessario provvedere alla redazione di una seconda perizia di variante e assestamento finale, dell'importo complessivo invariato rispetto alla prima perizia di variante di € 130.000,00 di cui € 105.510,05 per lavori ed € 24.486,95 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che la suddetta perizia, redatta in data 31/08/2020, risulta approvata in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera "b" comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, giusto parere n. 23/20 del 31/08/2020, che si allega in copia al presente

provvedimento;

- che le variazioni previste nella perizia non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa:

Visto lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'impresa;

Ritenuto per quanto sopra espresso di doversi procedere all'approvazione della perizia di variante e assestamento finale di che trattasi;

- che con determinazione sindacale n. 42 del 16/01/2020 stata confermata, al sottoscritto, la nomina di Responsabile P.O. del V Settore;

Visto l'O.R.E.L.

Visto il D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.;

Visto D.Lgs. n. 163/2006;

Visto il D.Lcgs, n. 118/2011;

Visto lo Statuto Comunale;

Vista la L. R. n. 48/91;

### DETERMINA

1) Di prendere atto della necessità e opportunità della redazione di una seconda perizia di variante e assestamento finale relativa ai lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale "Catanzarello S. Elena" dall'intersezione con la strada S. Giuliano-S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello;

2) Di approvare ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera "b" comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, la perizia di che trattasi dell'importo complessivo invariato di €

130.000,00, composta dai seguenti elaborati:

Elab. A - Relazione tecnica

Elab. B - Interventi di bonifica del cassonetto stradale (grafico);

Elab. C - Computo metrico e quadro economico;

Elab. D - Quadro comparativo;

Elab. E - Competenze tecniche;

Elab. F - Schema atto di sottomissione;

3) Di approvare lo schema dell'atto di sottomissione;

4) Di dare atto che i nuovi lavori previsti nella perizia di che trattasi non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

5) Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente PTCP", che lo scrivente e l'istruttore della proposta, sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L. n. 241/1990, come introdotto dall'art, 1, comma 41, della Legge 190/2012;

6) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente.

L'Istruttore Amministrativo Giuseppa Cannata

IL RESPONSABILE



www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

PARERE N. 23/20

DEL 31/08/2020

OGGETTO: Lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale "Catanzarello S. Elena" dall'intersezione con la strada S. Giuliano – S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello.

CUP: J87H16001070004 CIG: 72157197AF

# PERIZIA DI VARIANTE N.2 E ASSESTAMENTO FINALE

PREMESSE:

Il Progetto esecutivo dei "lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale Catanzarello S. Elena dall'intersezione con la strada S. Giuliano - S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello", redatto dai tecnici dell'ufficio geometri Antonino Gerratana e Ippolito Fiderio è stato validato ed approvato tecnicamente dal sottoscritto R.U.P. (validazione n. 10/16 del 08.11.2016 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 come recepito dalla L.R. n. 8/2016) per l'importo complessivo di € 100.000,00 di cui 79.951,75 per lavori a base d'asta ed € 20.048,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Il quadro economico del progetto era il seguente:

A) Lavori:

€ 78.267,48 , importo lavori soggetto a ribasso d'asta . oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 1.684,27

€ 79.951,75 Sommano (A) € 79.951,75

Somme a disposizione dell'Amministrazione: B)

€ 7.995,17 . I.V.A. 10% sui lavori . Collaudo statico ed amministrativo € 1.500,00 € 1.586,64 . Competenze tecniche € 3.600,00 . Oneri a discarica € 5.366,44 . Imprevisti e arrotondamenti

€ 20.048,25 Sommano (B) € 20.048,25 Totale € 100.000,00

Con contratto di appalto N. 15961 di rep. del 08.05.2018 registrato a Modica il 11.05.2018 al n. 1221 serie 1T, i lavori sono stati appaltati all' Impresa "Occhipinti Pietro" con sede in Ragusa in C/da Pezza n. 44, che ha assunto i lavori di cui trattasi per l'importo di € 56.632,19, di cui € 54.947,92 per lavori al netto del ribasso d'asta del 29,7947%, € 1.684,27 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso. À seguito dell'appalto il nuovo quadro economico è diventato il seguente:

A) Lavori:

. importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,7947% € 54.947,92

. oncri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 1.684,2<u>7</u> € 56.632,19 Sommano (A) € 56.632,19

Pagina 1 di 4

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

| Somme a disposizione dell'amministration | € 5.663,22          |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| . I.V.A. 10% sui lavori                  | € 1.500,00          |                     |
| . Collaudo statico ed amministrativo     |                     |                     |
| . Competenze tecniche                    | € 1.586,64          |                     |
| Oneri a discarica                        | € 3.600,00          |                     |
| . Imprevisti e arrotondamenti            | € 5.366,44          |                     |
| Imprevisu e arotondamenta                | € 31.017,9 <u>5</u> |                     |
| Economie di ribasso I.V.A. compresa      | (B) € 43.367,81     | € 43.367,81         |
| Sommano                                  | (D) C 15.201,00     | Totale € 100.000,00 |
|  |                     |                     |

Durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario redigere la perizia di variante n. 1 per giustificare le modifiche e migliorie apportate al progetto approvato; la perizia redatta in data 01.03.2019 ed approvata tecnicamente dal sottoscritto R.U.P. con parere n. 02/19 18.03.2019; il quadro economico della perizia era il seguente:

A) Lavori:

. importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,7947% € 103.842,09 € 3.621,66 . oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Sommano (A) € 107.463,75 € 107.463,75

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

| Somme a disposizione dell'Ammir<br>I.V.A. 10% sui lavori<br>Oneri espropri e spese conglobate<br>Oneri conferimento a discarica I.<br>Spese tecniche<br>Pubblicità gara<br>Arrotondamenti | 2           | € 30,00<br>€ 15,72 | € 22.536,25         |
|---|-------------|--------------------|---------------------|
|   | Sommano (B) | € 22.330,23        | Totale € 130.000,00 |
|   |             |                    |                     |

Successivamente è stato sottoscritto in data 08.08.2019 tra l'Amministrazione Comunale e l'Impresa "Occhipinti Pietro" atto di sottomissione rep. n. 15993, registrato all'Agenzia delle Entrate di Modica in data 05.09.2019 al n. 2480 seric 1T, per un importo aggiuntivo netto contrattuale di 6 50.831,56 comprensivi di oneri di sicurezza.

In fase di completamento è nata la necessità di variare alcune lavorazioni in meno ed in più per la buona riuscita dell'opera per cui il sottoscritto geom. Bartolomeo Di Martino Russo, nella qualità di R.U.P. e di Direttore dei Lavori, ha ritenuto di redigere in data 31.08.2020 la perizia di variante n. 2 e di assestamento finale specificando le modifiche e variazioni introdotte all'opera in oggetto; modifiche e variazioni che di seguito, principalmente c sommariamente si elencano:

- a) aumenti nelle seguenti lavorazioni:
  - . taglio di pavimentazione stradale;
  - . lavori in economia svolti da operaio comune;
  - . fornitura e stesa in opera a mano di conglomerato bituminoso a freddo;
- b) diminuzione nelle lavorazioni di:
  - . nolo a freddo di mini pala con spazzolone;
  - . superficie stradale scarificata;
  - . superficie stradale trattata con conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder);
- c) variazioni nelle somme a disposizione per competenze tecniche, espropri e conferimento a discarica.

Accertato, secondo quanto prescritto dal comma 8 dell'art. 161del D.P.R. n. 207/2010, che le situazioni di fatto riscontrate non erano prevedibili al momento della redazione del progetto e considerato che la mancata variazione delle opere inserite in perizia renderebbero carenti i lavori nel tratto stradale in questione, ritenuto che l'ipotesi di perizia rientrava nei casi previsti dall'art.132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente in Sicilia, il sottoscritto ha claborato la Perizia di Variante redatta ai sensi dall'art. 132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs. 12/04/2006

n. 163, nel testo vigente in Sicilia, per l'approvazione di legge.

La richiesta di variante è motivata per quanto suesposto; necessità emerse in corso d'opera

ed indispensabili a rendere meglio funzionale l'opera.

La perizia di variante n. 2 e di assestamento finale dell'importo complessivo, confermato rispetto alla perizia di variante n. 1, di € 130.000,00 prevede il seguente quadro economico cosl distinto:

A) Lavori:

. importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,7947% € 101.954,24

. oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 3.555,81

€ 105.510,05 Sommano (A) € 105.510,05

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

€ 10,551,01 : I.V.A. 10% sui lavori € 3.273,96 . Oncri espropri e spese conglobate . Oneri conferimento a discarica I.V.A. compresa € 7.251,93 € 3,383,05 . Spese tecniche

€ 30,00 . Pubblicità gara

Sommano (B) € 24.489,95

€ 24.489.95 Totale € 130.000,00

VISTO che la presente perizia di variante n. 2 e di assestamento finale, dell'importo totale di € 130.000,00, non comporta la necessità di ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico approvato con la perizia di variante n. 1.

VISTO lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa appaltatrice "Occhipinti Pietro", C/da Pezza n. 44, Ragusa, allegato alla presente perizia.

RITENUTO giusto, per effetto dell'esecuzione dei lavori variati previsti nella presente Perizia di Variante, confermare il tempo utile per dare ultimati i lavori come specificato in seno all'allegato schema di atto di sottomissione.

VISTO il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di Lavori Pubblici, approvato con il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

VISTO l'art. 132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

ACCERTATO che la perizia è ammissibile ricorrendo i casi di cui all'art. 132, comma I, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

Tutto quanto sopra PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO, il sottoscritto geom. Bartolomeo Di Martino Russo, Responsabile Unico del Procedimento e di Direttore dei Lavori, in relazione alla presente Perizia di Variante n. 2 e di assestamento finale in oggetto;

### ACCERTA

- Per gli obblighi derivanti dai commi 7 e 8, dell'art. 161 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 che le situazioni di fatto riscontrate non erano prevedibili al momento della redazione del progetto e che la mancata esecuzione delle variazioni alle opere previste ed inserite in perizia comprometterebbe la funzionalità complessiva delle opere;
- Ai sensi dell'art. 132, comma 1, D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia, che sussistono le cause, le condizioni e i presupposti, che consentono di disporre varianti in corso d'opera. In particolare:
  - Per le varianti disposte ai sensi della lettera "b": Le variazioni previste scaturiscono principalmente da cause contingenti per migliorare la qualità dell'opera così come elencate nelle premesse (lett. a, lett. b, lett. c);
- Ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, che le opere in variante, non alterano la sostanza del progetto originario.
- Per le variazioni di cui all'art. 132, comma 3, ai sensi del comma 10 dell'art. 161 del

D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, la non prevedibilità delle opere variate, finalizzate comunque al miglioramento esecutivo dell'opera.

## IL CAPO DELLA II SEZIONE DEL V SETTORE NELLA QUALITA' DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ritiene la Perizia di Variante n. 2 e assestamento finale relativa ai "Lavori di riqualificazione ed opere di raccolta e smaltimento delle acque bianche della strada comunale Catanzarello S. Elena dall'intersezione con la strada S. Giuliano – S. Elena e la Costa Pizzilli Catanzarello", meritevole di approvazione come di fatto

### L'APPROVA

In linea tecnica, per l'importo complessivo di € 130.000,00 così distinto:

- A) Lavori:
  - . importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,7947% € 101.954,24
  - . oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 3.555.81

    Sommano (A) € 105.510,05 € 105.510,05
- B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:
  - . I.V.A. 10% sui lavori € 10.551,01 . Oneri espropri e spese conglobate € 3.273,96
  - . Oneri conferimento a discarica I.V.A. compresa € 7.251,93
  - . Spese tecniche £ 3.383,05
  - . Pubblicità gara <u>€ 30,00</u> Sommano (B) € 24,489,95

Che la PERIZIA DI VARIANTE N. 2 E ASSESTAMENTO FINALE dei lavori di che trattasi, ha una previsione di spesa pari ad € 130.000,00, importo invariato rispetto all'importo del finanziamento del progetto originario e della perizia di variante n. 1 ed è composta dai seguenti elaborati:

- . Elab. A Relazione tecnica;
- . Elab. B Interventi di bonifica sul cassonetto stradale (grafico);
- . Elab. C Computo metrico e quadro economico;
- . Elab. D Quadro comparativo;
- . Elab. E Competenze tecniche;
- . Elab. F Schema atto di sottomissione.

Modica li 3 1 AGO. 2020

Il Capo della II Sezione del V Settore nella qualità di

Responsabile del Procedimento Geom. Bartolomeo Di Martino Rysso

# SERVIZIO FINANZIARIO

| ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPI   | ESA  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura fin spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'as seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, agosto 2000, n. 267: | o in relazione<br>ssunzione dei<br>del D.Lgs. 18 |  |  |  |
| Impegno Data Importo Intervento/Capitolo   | Esercizio  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Modica, 26/10/2020  II Responsabile del servizio fina  | unviario   |  |  |  |
| Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziari   |  |  |  |  |
| provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000  | ), n. 267.                                       |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| VISTO PER LA LIQUIDAZIONE  | ani al procente                                  |  |  |  |
| Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.   | cur ai presente                                  |  |  |  |
| Modica,  | er contenta                                      |  |  |  |
| Il Responsabile del Servizio   | rinanziario                                      |  |  |  |
| PUBBLICAZIONE  |  |  |  |  |
| La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15   |  |  |  |  |
| dal 3 0 0TT 2020 al 1 3 NOV 2020, cd è repertoriata nel registro delle pubblicazion  |  |  |  |  |
| al n.  |  |  |  |  |
| Modica,  |  |  |  |  |
| Il Responsabile della pubbli   |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo   |  |  |  |  |
| Madina II Segretario Ge  |  |  |  |  |