



CITTA' DI VITTORIA

DIREZIONE URBANISTICA ED ECOLOGIA

Oggetto: Variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 del Codice dei Contratti Pubblici, al progetto approvato con Determinazione del Dirigente n. 2555 del 27/10/2022 - estensione contrattuale dell'impegno spesa giusta Determinazione del Dirigente n. 2890 del 25/11/2022 per i lavori di realizzazione di un tratto della condotta fognaria di Via Che Guevara e di via Firenze (fronte ex vasche di sollevamento reflui), affidati alla ditta Capobianco Giuseppe CIG: ZF8384609C.

RELAZIONE TECNICA

Premesso:

- Che con Determinazione del Dirigente n. 2555 del 27/10/2022, è stato approvato il progetto per i lavori di riparazione alla rete fognaria ed è stata impegnata la spesa di €. 39.966,80 al Cap. 5460 – Imp. 1324 Sub2/2022;
- Che con Determinazione del Dirigente n. 2890 del 25/11/2022, sono stati affidati i lavori alla ditta Capobianco Giuseppe, per tramite del suo delegato geom. Amico Liborio Mario, ed è stato rideterminato l'impegno spesa per un importo pari ad €. 30.547,20 – Cap. 5460/ – Imp. 1324 Sub2/2022;
- Che in data 06/12/2022 è stato redatto il Verbale di Consegna dei lavori in via d'urgenza, con inizio dei lavori per giorno 07/12/2022;
- Che nel corso dei lavori si è preso atto dell'assenza del collegamento della condotta di via Che Guevara con la condotta di diametro 1.000 di via Firenze che sversa nel micro tunnel di via Marangio;
- Che i suddetti lavori non potevano essere previsti durante la redazione del progetto originario, giusta Determinazione del Dirigente n. 2555 del 27/10/2022;
- Che la mancanza del suddetto collegamento può provocare la fuoriuscita di liquami e di acque di prima pioggia dai tombini posti in via Che Guevara, nonché quelli posti a valle di via Torino, poiché l'afflusso esistente è molto ingente e di conseguenza causa gravissimi disagi ai cittadini, per la circolazione veicolare e pericoli di natura igienico-sanitaria;
- Che la sezione fognatura attualmente, non dispone di operai specializzati, attrezzature e mezzi meccanici adeguati all'esecuzione di quanto preventivato nel sopra citato progetto in oggetto;
- Che è stato effettuato sopralluogo da quest'ufficio, in presenza della ditta Capobianco Giuseppe, per tramite del suo delegato geom. Amico Liborio Mario, il quale, presa visione del lavoro da realizzare, si è dato disponibile ad effettuare i lavori mediante l'estensione contrattuale in essere, in prosecuzione dei lavori affidatigli con Determina Dirigenziale n. 2890 del 25/11/2022;

Per quanto sopra, al fine di eseguire i lavori in oggetto è stato elaborato il relativo progetto, così come si evince anche dagli allegati tecnici progettuali.

La durata dei lavori prevista è di giorni 70 (settanta) dalla data del verbale di consegna e comunque fino a concorrenza delle somme previste, se esaurite anticipatamente alla data stabilita, nel caso che a tale data le somme non saranno esaurite si continuerà sino alla concorrenza delle somme ancora non utilizzate. (così come previsto e riportato nell'art. 10 del capitolato speciale d'appalto), salvo diverse disposizioni dell'Ente Appaltante.

Le lavorazioni necessarie, quindi, verranno di volta in volta stabilite dalla Direzione dei Lavori, secondo le necessità e tenendo in considerazione ovviamente le diverse voci stabilite nell'elenco prezzi allegato al presente progetto.

Per l'esecuzione dei lavori in Variante si renderà necessaria una spesa complessiva di **€. 48.696,99** determinata sulla disponibilità economica rappresentata dall'Amministrazione Comunale e riportata in dettaglio qui di seguito:

I lavori e le forniture preventivati in succinto riguardano:

QUADRO ECONOMICO (lavori in Variante)	
1) Importo dei lavori in variante a base d'asta	€. 49.473,37
2) Importo dei lavori con ribasso del 24,9999%	€. 37.104,54
3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€. 2.000,00
A) Importo Totale dei lavori al netto del ribasso del 24,9999% + costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€. 39.104,54
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1) Incentivo art. 113 D.L.vo n.50/2016 per funzioni tecniche 2%	€. 989,46
2) I.V.A. 22%	€. 8.603,00
B) Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (1+2)	€.
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IN VARIANTE (A+B)	€. 48.696,99

- Scarifica e finitura del manto stradale con asfalto;
- Fornitura di materiali a piè d'opera;
- Noli e mercedi vari;
- Oneri di accesso alla discarica;
- Realizzazione della condotta fognaria.

Ai fini della contabilizzazione dei lavori saranno utilizzati i prezzi dell'elenco allegato, secondo le effettive necessità d'impiego di noli, mercedi e materiali a piè d'opera.

Elaborati tecnici allegati al progetto:

- Relazione Tecnica;
- Schema dell'Atto di Sottomissione.

Per cui, per l'estensione contrattuale della Determinazione del Dirigente n. 2890 del 25/11/2022 si renderà necessaria una spesa complessiva pari ad **€. 66.359,05** determinata sulla disponibilità economica rappresentata dall'Amministrazione Comunale e riportata in dettaglio qui di seguito:

QUADRO ECONOMICO (perizia di Variante)	
1) Importo dei lavori a base d'asta Det. Dir. N. 2890 del 25.11.2022	€ 30.142,75
2) Importo dei lavori a base d'asta in Variante	€ 37.104,54
3) Importo Totale dei lavori soggetti a ribasso	€ 67.247,29
A detrarre il ribasso del 24,9999% sull'importo totale dei lavori soggetti a ribasso	€.- 16.811,75
Importo dei lavori al netto del ribasso del 24,9999%	€ 50.435,54
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso dei lavori con Det. Dir. N. 2890 del 25.11.2022	€ 854,72
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso dei lavori in Variante	€ 2.000,00
A) Importo Totale dei lavori al netto del ribasso del 24,999% + costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 53.290,26
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1) Incentivo art. 113 D.L.vo n.50/2016 per funzioni tecniche 2%	€ 1.344,94
2) I.V.A. 22%	€ 11.723,85
B) Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (1+2)	€ 13.068,79
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IN VARIANTE (A+B)	€ 66.359,05

Il Progettista e D.L.
f.to Geom. Raffaele Rimmaudo

Il R.U.P.
f.to Arch. Giovanni Caci

Il Dirigente delegato
D.D. n. 943/2023
f.to Arch. Emanuele Ciccirella