

Determinazione n. 3 del 18/01/2024

Oggetto: Lavori di posa di nuova condotta idrica per attraversamento canale Brusabò in Via Ruffetta a Copparo CDC A181 - CUP J68B21000630005 – CIG 9666867701 - COD ATERSIR 2019FECE0008. Approvazione perizia di variante e suppletiva.

Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato

Premesso che:

- con Determinazione del Direttore Generale n. 128 del 30/11/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori *di posa di nuova condotta idrica per attraversamento canale Brusabò in Via Ruffetta a Copparo*, per il quale si prevede un costo complessivo pari ad € 330.000,00.
- il progetto approvato ha un importo complessivo di 330.000,00 € di cui 242.759,60 € per lavori, 5.000,00 € per oneri di sicurezza, 82.240,40 € per somme a disposizione della S.A.
- A seguito di gara telematica a procedura negoziata, aggiudicata in via definitiva ed efficace con provvedimento del Dirigente del Settore Gare e Contratti prot. n. 5608 del 19.04.2023, C.A.D.F. S.p.A. affidava i lavori all'Impresa Girardello S.r.l. con sede in Porto Viro (RO), via Fornaci nr. 56. Il corrispettivo di contratto ammonta ad € 226.991,52 di cui € 221.991,52 per lavori a misura, al netto del ribasso offerto dell'8,555%, ed € 5.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con protocollo n. 8383 del 12/06/2023 è stata sottoscritta la lettera contratto dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale di € 226.991,52 di cui € 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giorgio Vedrani con la quale si evidenzia che, visti i 4 saggi esplorativi eseguiti volti ad individuare l'esatta posizione plano-altimetriche delle tubazioni idriche esistenti in via Ruffetta, si è manifestata la necessità di introdurre alcune modifiche alle previsioni originarie del progetto, individuando tre categorie di intervento:

- a) Interventi volti a gestire le **difformità** tra lo stato atteso in fase di progettazione e lo stato rilevato in fase di saggi esplorativi;
- b) Interventi volti a contenere gli extra costi derivanti dal punto (a) precedente;
- c) Interventi volti ad una generale ottimizzazione del progetto, anche rispetto alle **difformità** di cui al punto (a) e alle relative problematiche di montaggio,

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, Ing. Giacomo Mazzoni, ha redatto una perizia di variante e suppletiva che modifica il quadro economico dell'opera;
- il prospetto che segue evidenzia il raffronto tra il quadro economico di aggiudicazione e di perizia suppletiva;
- a seguito della perizia suppletiva e di variante l'importo dei lavori è aumentato rispetto all'attuale importo di contratto di una somma pari ad € 12.258,27, corrispondente al 5,40%, portandolo quindi ad un valore complessivo di € 239.249,79;
- la perizia è legittima perché rientra nei casi previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016:
 - o comma 1, lettera c), circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto;
 - o comma 7, essendo una variante suppletiva che non eccede il 50% del valore del contratto iniziale;
 - o comma 12, rientrando, l'aumento, nel quinto dell'importo di contratto,
 e assume carattere non sostanziale nei termini previsti dall'art. 106, comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

Totale Lavori	Aggiudicazione	Perizia di varian
LAVORI A MISURA		
Lavori	€ 221.991,52	€ 232.154,90
Lavori in economia	€ 0,00	€ 2.094,89
LAVORI A MISURA	€ 221.991,52	€ 234.249,79
ONERI DI SICUREZZA NON RIBASSABILI	€ 5.000,00	€ 5.000,00
TOTALE contratto		
(lavori netti + sicurezza)	€ 226.991,52	€ 239.249,79

Somme a disposizione		
Lavori in economia	€ 2.500,00	2.500,00
Rilievi ed accertamenti	€ 1.000,00	1.000,00
Imprevisti	€ 6.800,40	6.800,40
Acquisizioni aree	€ 7.500,00	7.500,00
Manodopera interna	€ 10.000,00	10.000,00
Spese tecniche interne	€ 22.440,00	22.440,00
Spese tecniche esterne	€ 30.500,00	30.500,00
Accertamenti di laboratorio	€ 1.500,00	1.500,00
Ribasso d'asta	€ 20.768,08	8.509,81
Totale a disposizione	€ 103.008,48	€ 90.750,21
TOTALE GENERALE	€ 330.000,00	€ 330.000,00

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Giorgio Vedrani, propone per l'approvazione la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto, redatta in data 22/12/2023 ai sensi dell'art.106 comma 1) lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto aggiuntivo di € 12.258,27;
- un aumento complessivo delle prestazioni del contratto di appalto pari ad € 12.258,27, corrispondenti a + 5,40% dell'importo originario di contratto;
- una proroga dei tempi contrattuali di 60 gg per eseguire le maggiori lavorazioni previste in perizia;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di ventitre nuovi prezzi;

Visto il Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 del 21/06/2022;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 10 delle Disposizioni di funzionamento ed organizzazione approvate con Determina n. 116/2014 e modificate da ultimo con Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 12/07/2023;

Ritenuto che la proposta possa essere accolta favorevolmente;

determina

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare l'atto di perizia variante e suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Giacomo Mazzoni, relativo ai lavori di posa di nuova condotta idrica per attraversamento canale Brusabò in Via Ruffetta a Copparo;
2. di approvare un aumento dell'importo contrattuale di complessivi € 12.258,27;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Giorgio Vedrani;
4. di approvare ventitre nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni rese necessarie;
5. di approvare una proroga di giorni 60 (sessanta) al termine di ultimazione dei lavori che pertanto slitta al 29 marzo 2024;

Proponente: VEDRANI GIORGIO

Parere Regolarità Amministrativa: CAVALLARI ANNIBALE

Parere Regolarità Tecnica: FRANCESCHINI STEFANO

Il Dirigente del Settore Tecnico
Servizio Idrico Integrato
Ing. Edi Massarenti
FIRMATO DIGITALMENTE (*)

() Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Publicato in data 22 Gennaio 2024