

Determinazione n. 53 del 10/05/2023

Oggetto: Lavori di sostituzione della condotta esistente con una in PVC DE 63 mm in via Possessione Grande in comune di Riva del Po, località Ruina. CDC: A195 - CUP J17H21004940005 - CIG 93919355F1 - CODICE ATERSIR 2014FECEF0006. Approvazione della perizia suppletiva e di variante.

Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato

Premesso che:

- con la determinazione del Direttore Generale n. 66 del 23/06/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei *Lavori di sostituzione della condotta esistente con una in PVC DE 63 mm in via Possessione Grande in comune di Riva del Po, località Ruina*, per il quale si prevede un costo complessivo pari ad € 130.000,00;
- il progetto approvato ha un importo complessivo di 130.000,00 € di cui 85.491,32 € per lavori, 4.274,57 € per oneri di sicurezza, 40.234,11 € per somme a disposizione della S.A;
- ai sensi dell'art. 36 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 C.A.D.F. S.p.A. si è dotata di un Regolamento aziendale per la programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione di beni, servizi e lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria, che disciplina l'affidamento delle attività nell'ambito del Settore Speciale;
- l'art. 16 del suddetto Regolamento consente l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore ad € 150.000,00;
- a seguito della consultazione tra gli iscritti nella specifica categoria merceologica del proprio elenco degli operatori economici qualificati, effettuata tramite la piattaforma Approvvigionamenti Rdo_8225, il Dirigente ha individuato l'operatore Ferro Domenico S.a.s. di Ferro Ferdinando & C., con sede in Rosolina (RO) - Via S. Teresa n. 42, per la realizzazione del progetto in argomento; detta impresa ha proposto un ribasso del 14,41 %;

- con protocollo n. 18185 del 25/10/2022 è stata sottoscritta la lettera contratto dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale di € 77.446,59 di cui € 73.172,02 per lavori e € 4.274,57 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 in sede esecutiva si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie del progetto per migliorare l'opera, la sua funzionalità ed esecutività e, nello specifico:

- leggere modifiche al tracciato originario della condotta in progetto in relazione alla reale posizione dei sottoservizi esistenti ed al ritrovamento di blocchi in cemento armato con loro conseguente demolizione e trasporto a rifiuto;
- realizzazione di allacci di diametro maggiorato da 2", la fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo di dimensioni maggiorate (dim. Ing. 80x80x80 cm), il tutto in relazione al reale posizionamento degli allacci esistenti in sito;

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, Ing. David Voltan, ha redatto una perizia suppletiva e di variante che modifica il quadro economico dell'opera;
- il prospetto che segue evidenzia il raffronto tra il quadro economico di aggiudicazione e di perizia;
- l'importo dei lavori di variante è aumentato rispetto all'importo dei lavori aggiudicati e ciò ha comportato un aumento complessivo dell'importo di contratto di € 8.865,88, in aumento del 11,45% rispetto all'importo originario di contratto, aumentando così l'importo complessivo del contratto d'appalto ad € 86.312,47. L'importo totale generale del quadro economico di aggiudicazione rimane invariato e pari ad € 130.000,00.
- 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 in aumento che non eccede quindi il 50% del valore del contratto iniziale;
 - o comma 12, rientrando, l'aumento, nel quinto dell'importo di contratto;

- le modifiche al progetto garantiscono la **funzionalità** dell'opera e non alterano gli elementi essenziali del contratto originariamente pattuito, la variante in oggetto 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
Ribasso offerto sui lavori 14,41%	€ 73.172,02	€ 82.037,90
Oneri di sicurezza non ribassabili	€ 4.274,57	€ 4.274,57
TOTALE contratto (lavori netti + sicurezza)	€ 77.446,59	€ 86.312,47
Somme a disposizione		
Lavori in economia	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Rilevi ed indagini	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Imprevisti	€ 4.894,11	€ 1.000,00
Manodopera interna	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Spese Tecniche interne	€ 8.840,00	€ 8.840,00
Spese Tecniche esterne	€ 14.000,00	€ 14.000,00
Accertamenti laboratorio e collaudi	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Ribasso d'asta	€ 12.319,30	€ 7.347,53
TOTALE Somme a disposizione	€ 52.553,41	€ 43.687,53
TOTALE GENERALE	€ 130.000,00	€ 130.000,00

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Giorgio Vedrani, propone per l'approvazione la perizia di variante dei lavori in oggetto, redatta in data 26/04/2023 ai sensi dell'art.106 comma 1) lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto di € 8.865,88, che aumentano così l'importo complessivo del contratto d'appalto ad € 86.312,47 che corrisponde ad un aumento del 11,45% dell'importo originario;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di sei 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 Determina n. 82/2022;

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 di variante e suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. David Voltan, relativo ai lavori di sostituzione della condotta esistente con una in PVC DE 63 mm in via Possessione Grande in comune di Riva del Po, località Ruina.
2. di approvare un aumento dell'importo contrattuale di complessivi € 8.865,88, determinato dalla autorizzazione di una variante suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del DL 50/2016;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Giorgio Vedrani;
4. di approvare sei nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni resesi necessarie;

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 11 Maggio 2023