

Determinazione n. 67 del 31/05/2021

Oggetto: Lavori di sostituzione di condotta idrica ora in cemento amianto DN 100 in località Vaccolino S.S. Romea in Comune di Comacchio. CDC: A169 SIU: DB2/2018 - CUP J59E18000100005. Approvazione della perizia di variante e di una proroga di giorni 40 (quaranta) del termine di ultimazione lavori.

Il Direttore Generale

Premesso che:

- con la determinazione del Direttore Generale n. 53 del 30/03/2020, è stato approvato il progetto esecutivo di sostituzione della condotta idrica ora in cemento amianto DN100 in località Vaccolino S.S. Romea in Comune di Comacchio, previsto nell'allegato n. 1 "elenco degli interventi di cui al PO Ambiente FSC 2014-2020" del suddetto Accordo di Programma - scheda intervento n. 10 "sostituzione di condotta idrica ora in cemento-amianto DN 100 in località Vaccolino S.S. Romea in comune di Comacchio" - per il quale si prevede un costo complessivo pari ad € 277.200,00 di cui € 138.600,00 finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pertanto a valere sul Piano Operativo Ambientale – sotto-piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" FSC 2014/2020; ed € 138.600,00 a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato (SII) di C.A.D.F. S.p.A.;
- con la determinazione del Direttore Generale n. 137 del 09/10/2020 è stato rettificato il quadro economico del progetto esecutivo, per un mero errore materiale all'importo degli imprevisti e per nominare nuove figure responsabili per quanto concerne il ruolo di direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase esecutiva, mantenendo invariato il totale generale del quadro economico;
- il progetto approvato ha un importo complessivo di 277.200,00 € di cui 221.985,34 € per lavori, 7.264,66 € per oneri di sicurezza e 47.950,00 € 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. C.A.D.F. n. 15492 del 13.07.2020, sono stati affidati i lavori all'Impresa CO.GE.SE. S.a.s. di Orlandini Eva & C. di Porto Viro (RO) la quale ha proposto un ribasso del 14,31%;

- il ribasso d'asta è una somma non più disponibile nel quadro economico dei lavori aggiudicati, poiché viene interamente assorbito dal MATTM, per cui l'importo totale generale del quadro economico di aggiudicazione diminuisce rispetto all'importo totale generale di progetto, e diminuisce del valore corrispondente al ribasso d'asta. Il totale generale del quadro economico di aggiudicazione diviene pertanto di € 245.433,90;
- con protocollo n. 17428 del 04/08/2020 è stata sottoscritta la lettera a contratto dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale di € 197.483,90 di cui € 7.264,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Vista la relazione di variante del Direttore dei Lavori, A.T.I. tra Arch. Patrizio Ferrarini ed Ing. Maurizio Barboni, con la quale evidenzia che in sede esecutiva si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie del progetto, e nello specifico:

- a) miglioramento dell'opera e della sua funzionalità;
- b) verifiche sulla rete idrica esistente in quanto parte dello stato di fatto si presentava diverso rispetto a quanto riportato negli elaborati di gara (allacciamenti);
- c) esecuzione di campionamenti di terreno (uno ogni 500 metri lineari) per l'analisi di laboratorio ai fini del rinterro del materiale di risulta ai sensi del DPR 120/2017, con lo scopo di ridurre la mobilità degli automezzi del cantiere e migliorare le condizioni di sicurezza relativamente alle interferenze con la viabilità della Statale Romea;
- d) maggiori apprestamenti di sicurezza per la segnalazione del cantiere;

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, ha redatto la perizia 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;
- il totale dell'importo dei lavori e degli oneri di sicurezza di variante è rimasto inalterato rispetto all'importo aggiudicato;
- Sono aumentati gli importi delle spese amministrative, per via della redazione della perizia di variante da parte della direzione lavori di complessivi € 1.937,38;
- la perizia di variante e suppletiva, soddisfa i limiti imposti dall'art. 106, comma 1) lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e smi.

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

Totale Lavori	Aggiudicazione	Perizia di variante
Ribasso offerto sui lavori 14,31%	€ 190.219,24	€ 188.715,89
Oneri di sicurezza non ribassabili	€ 7.264,66	€ 8.768,01
TOTALE contratto (lavori netti + sicurezza)	€ 197.483,90	€ 197.483,90
Somme a disposizione		
Lavori in economia	€ 13.360,00	€ 13.360,00
Rilievi, accertamenti, indagini	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 7.651,72	€ 7.651,72
Spese Tecniche	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Spese amministrative	€ 22.438,28	€ 24.375,66
Spese di laboratorio	€ 1.000,00	€ 1.000,00
TOTALE Somme a disposizione	€ 47.950,00	€ 49.887,38
TOTALE GENERALE	€ 245.433,90	€ 247.371,28

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Monica Fantini, propone per l'approvazione la perizia di variante dei lavori in oggetto, redatta in data 21/05/2021 ai sensi dell'art.106 comma 1) lettera c) del DL 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- la rideterminazione dell'importo lavori e degli oneri di sicurezza, mantenendo invariato l'importo di aggiudicazione pari ad € 197.483,90;
- una proroga di 40 (quaranta) giorni sul termine di ultimazione dei lavori, che ne sposta l'ultimazione al 06 luglio 2021.
- maggiori oneri di direzione lavori a seguito di redazione di perizia di variante, pari ad € 1.937,38;
- Approvare un incremento del totale generale del quadro economico di variante rispetto a quello di aggiudicazione di € 247.371,28, che resta comunque inferiore al budget iniziale di progetto di € 277.200,00 approvato a piano investimenti 2020-2023

Visto il Verbale del C.d.A. n. 1 del 27/07/2017 con il quale viene attribuita al sottoscritto la competenza in merito all'assunzione del presente provvedimento;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 10 delle Disposizioni di funzionamento ed organizzazione approvate con Determina 116/2014 e modificate da ultimo con Determina n. 22/2021;

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 redatto dalla Direzione dei Lavori costituita dall'Arch. Patrizio Ferrarini e dall'Ing. Maurizio Barboni, relativo ai lavori di sostituzione di condotta idrica ora in cemento-amianto DN 100 in località Vaccolino S.S. Romea in comune di Comacchio;
2. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Monica Fantini;
3. di approvare una proroga di giorni 40 (quaranta) al termine di ultimazione dei lavori che pertanto slitta al 06 luglio 2021;
4. di demandare al Dirigente del Settore Tecnico l'esecuzione della presente.

Proponente: FANTINI MONICA

Parere Regolarità Amministrativa: CAVALLARI ANNIBALE

Parere Regolarità Tecnica: MARTELLI GIOVANNI

Parere Conformità Giuridica: BUZZI PIETRO

Il Direttore Generale

Ing. Silvio Stricchi

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.*

Pubblicato in data 13/08/2021