

Determinazione n. 93 del 17/08/2021

Oggetto: Lavori di adeguamento sismico delle vasche di ossidazione del depuratore di Comacchio - CDC P326/DF3/2019 - CUP J52B19000000005 - Approvazione della perizia suppletiva e di variante.

Il Direttore Generale

Premesso che:

- con determinazione del Direttore Generale n. 140 del 15/10/2020, è stato approvato il progetto esecutivo dei Lavori di adeguamento sismico delle vasche di ossidazione del depuratore di Comacchio, per un importo complessivo di quadro economico di € 620.000,00 di cui € 465.039,44 per lavori e € 154.960,56 per somme a disposizione. L'importo totale lavori approvato di € 465.039,44 risulta suddiviso in € 442.016,84 per lavori e € 23.022,60 per oneri della sicurezza;
- a seguito della consultazione tramite la piattaforma Approvvigionamenti, approvata con disposizione del Dirigente del Settore Gare e Contratti n. 146 del 05/11/2020 ed a seguito di aggiudicazione definitiva ed efficace con nostro prot. n. 2861 del 28/01/2021, i lavori di cui all'oggetto sono stati affidati all'impresa COMIC S.R.L. , con lettera a contratto prot. n.5044 del 18/02/2021, per un importo di contratto di € 372.750,74 oltre IVA, di cui € 349.728,14 per i lavori, al netto dello sconto offerto del 20,879 %, ed € 23.022,60 per oneri di sicurezza non ribassabili;
- in data 28/01/2021 con comunicazione prot. 2906/2021 il RUP per l'Esecuzione, Ing. Giovanni Martelli , autorizzava il Direttore Lavori, Ing. Davide Giuriola, alla consegna dei lavori;
- in data 08/02/2020 sono stati consegnati i lavori dal Direttore Lavori Ing. Davide Giuriola, con verbale di consegna sotto riserva di legge;
- con Determina nr. 66 del 27/05/2021, è stato nominato nuovo RUP per l'Esecuzione delle attività in oggetto l'Ing. Nicola Finetti;

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Nicola Finetti, 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) Smontaggi e lavorazioni in economia ;
- b) Rimozione profili metallici ammalorati;

- c) Applicazione di prodotti al quarzo protettivi per le fibre di rinforzo;
- d) Prove in sito e di laboratorio ulteriori;
- e) Fornitura e posa ponteggi d'angolo all'interno delle vasche;
- f) Sovrapprezzo per lavorazioni di ripristino calcestruzzo;
- g) Sovrapprezzo per lavorazioni in acciaio;
- h) Variazioni di quantità delle lavorazioni

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, Ing. Davide Giuriola, ha redatto la perizia di variante che modifica il quadro economico dell'opera;
- il prospetto che segue raffronta il quadro economico di aggiudicazione con quello di perizia;
- All'interno della perizia viene definito un nuovo importo lavori al netto del ribasso contrattuale e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 429.929,21 (€ 406.906,61 per lavori e € 23.022,60 per oneri di sicurezza), con un aumento rispetto all'importo del contratto di € 57.178,47 pari al 15,34% sull'importo contrattuale.
- il prospetto che segue raffronta il quadro economico di aggiudicazione con quello di perizia;
- L'incremento complessivo di variante ammonta ad € 57.178,47 il quale viene recuperato interamente dal "Ribasso d'asta".
- il budget complessivo del progetto, anche a seguito di perizia di variante e suppletiva, è rimasto invariato ad € 620.000,00, come nel quadro economico di progetto;
- la perizia di variante e suppletiva si configura come una variante ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera e) del D.Lgs. 50/2016 e smi.

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

A - Totale Lavori	Aggiudicazione	Perizia di variante
A1 – Lavori soggetti a ribasso	€ 349.728,14	€ 406.906,61
A2 - Oneri di sicurezza non ribassabili	€ 23.022,60	€ 23.022,60
TOTALE contratto (A1+A2)	€ 372.750,74	€ 429.929,21

B - Somme a disposizione	Aggiudicazione	Perizia di variante
B1 - Imprevisti	€ 27.960,56	€ 27.960,56
B2 – Lavori sottosoglia	€ 32.000,00	€ 32.000,00
B3 – Spurghi e pulizie	€ 13.200,00	€ 13.200,00
B4 - Spese Tecniche Esterne	€ 52.000,00	€ 52.000,00
B5 – Manodopera interna	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B6 - Spese Generali	€ 24.800,00	€ 24.800,00
<i>B7 – Ribasso d'asta</i>	<i>€ 92.288,70</i>	<i>€ 35.110,23</i>
TOTALE Somme a disposizione	€ 247.249,26	€ 190.070,79
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 620.000,00	€ 620.000,00

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Nicola Finetti, propone per l'approvazione la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto, redatta in data 16/07/2021 dal Direttore dei Lavori Ing. Davide Giuriola prot. 20574/2021, ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera e) del DL 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto aggiuntivo di € 57.178,47 ;
- un aumento complessivo dell'importo del contratto d'appalto di € 57.178,47, corrispondenti al 15,34% dell'importo di aggiudicazione;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di 13 nuovi prezzi;

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. 88/2021;

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 e suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Davide Giuriola, relativo ai lavori di adeguamento sismico delle vasche di ossidazione del depuratore di Comacchio ;
2. di approvare un aumento dell'importo contrattuale pari a complessivi € 57.178,47;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Nicola Finetti e di approvare i 13 nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni resesi necessarie;
4. di demandare al Dirigente del Settore Tecnico l'esecuzione della presente.

Proponente: FINETTI NICOLA

Parere Regolarità Amministrativa: CAVALLARI ANNIBALE

Parere Regolarità Tecnica: FINETTI NICOLA

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.*

Publicato in data 21 Settembre 2021