

## **Determinazione n. 109 del 28/10/2022**

**Oggetto:** Lavori di sostituzione della rete idrica distributrice per 321 metri con PVC DN 110 e ricollegamento utenze nell'abitato di Comacchio in Via Marconi, Comune di Comacchio CDC: A184 - SIU: DP1 Anno 2021 - Cod. ATERSIR 2014FECF0006 - CUP J57H21005450005 - CIG 91020923EF. Approvazione della perizia di variante e di una proroga di giorni 20 (venti) del termine di ultimazione lavori.

### **Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato**

Premesso che:

- con la determinazione del Direttore Generale n. 128 del 15/11/2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di sostituzione della rete idrica distributrice per 321 metri con PVC DN 110 e ricollegamento utenze nell'abitato di Comacchio in Via Marconi, Comune di Comacchio per un importo di € 113.000,00 di cui € 66.239,00 per lavori ed € 3.200,00 per oneri della sicurezza.
- con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lettera a) del D.Lgs 50/2016 il servizio è stato affidato all'Impresa Coromano srl la quale ha proposto un ribasso del 0,5 %;
- con protocollo n. 7735/2022 del 06/04/2022 è stata sottoscritta la lettera a contratto per i lavori di sostituzione della rete idrica distributrice per 321 metri con PVC DN 110 e ricollegamento utenze nell'abitato di Comacchio in Via Marconi, Comune di Comacchio per un importo contrattuale di € 69.107,80 di cui € 65.907,80 per lavori ed € 3.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Vista la relazione del Direttore dei Lavori Ing. Alessio Casetto, con la quale si evidenzia che in sede esecutiva si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie del progetto, e nello specifico:

- a) Fornitura e posa in opera di ulteriori allacciamenti idrici rispetto a quanto preventivato in fase di progetto;
- b) Fornitura e posa in opera di ulteriori pozzetti contatori rispetto a quanto preventivato in fase di progetto

c) Esecuzione di saggi preliminari per la ricerca delle tubazioni;

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, Ing. Alessio Casetto, 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;
- l'importo dei lavori di variante è aumentato rispetto all'importo dei lavori aggiudicati a seguito della perizia suppletiva, e ciò ha comportato un aumento complessivo dell'importo di contratto di € 24.313,83 in aumento del 35,18% rispetto all'importo originario di contratto che non sono recuperabili dal ribasso d'asta, poiché insufficiente. Nel Quadro economico di variante, l'aumento del totale generale, rispetto al quadro di progetto, è pari ad € 24.313,83, recuperabili dal budget del CDC allocato nel Piano Investimenti quadriennale CADF 2020-2023, che ha l'idonea copertura ;
- la perizia di variante e suppletiva, è redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1) lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e smi, per settori speciali.

**QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO**

| <b>Totale Lavori</b>                                  | <b>Aggiudicazione</b> | <b>Perizia di variante</b> |
|---|-----------------------|----------------------------|
| Importo lavori  | € 65.907,80           | € 90.221,63                |
| Oneri di sicurezza non ribassabili                    | € 3.200,00            | € 3.200,00                 |
| <b>TOTALE contratto</b><br>(lavori netti + sicurezza) | <b>€ 69.107,80</b>    | <b>€ 93.421,63</b>         |
| <b>Somme a disposizione</b>                           |                       |                            |
| Imprevisti e lavori in economia                       | € 4.256,00            | € 0,00                     |
| Tappeto d'usura + segnaletica orizzontale             | € 23.625,00           | € 36.817,15                |
| Spese tecniche interne                                | € 15.180,00           | € 20.930,46                |
| Manodopera interna                                    | € 500,00              | € 500,76                   |
| Ribasso d'asta (0,5%)                                 | € 331,20              | € 0,00                     |
| <b>TOTALE Somme a disposizione</b>                    | <b>€ 43.892,20</b>    | <b>€ 58.248,37</b>         |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                                | <b>€ 113.000,00</b>   | <b>€ 151.670,00</b>        |

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Alessio Casetto, propone per l'approvazione la perizia di variante e suppletiva dei lavori in

oggetto, redatta in data 11/10/2022 ai sensi dell'art.106 comma 1) lettera b) del DL 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto aggiuntivo di € 24.313,83;
- un aumento complessivo delle prestazioni del contratto di appalto, che diventa complessivamente di € 93.421,63 corrispondenti al + 35,18% dell'importo originario;
- una proroga di 20 (venti) giorni sul termine di ultimazione dei lavori;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di un nuovo prezzo;

Considerato che le attività di asfaltatura e segnaletica orizzontale, previste tra le somme a disposizione, a seguito di aggiudicazione ha comportato un incremento dell'importo di € 13.192,15, altresì l'incremento dell'importo dei lavori come già sopra esposto non trova totale copertura nel quadro economico approvato con determina del Direttore Generale n. 128 del 15/11/2021, si propone l'aggiornamento del quadro economico per un incremento totale di € 38.670,00.

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'aggiornamento del quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Alessio Casetto;
2. di approvare l'atto di perizia di variante suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Alessio Casetto, relativo ai lavori di "sostituzione della rete idrica distributrice per 321 metri con PVC DN 110 e ricollegamento utenze nell'abitato di Comacchio in Via Marconi, Comune di Comacchio";

3. di approvare un aumento dell'importo contrattuale pari a complessivi € 24.313,83;
4. di approvare il nuovo prezzo concordato in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni resesi necessarie;
5. di approvare una proroga di giorni 20 (venti) al termine di ultimazione dei lavori;
6. di demandare al Dirigente del Settore Tecnico l'esecuzione della presente.

Proponente: CASETTO ALESSIO

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 15 Novembre 2022