

## Determinazione n. 52 del 10/05/2023

**Oggetto:** Sostituzione nodi della rete idrica C.A.D.F. nei comuni di Riva del Po, Codigoro, Tresignana, Fiscaglia, Lagosanto, Ostellato, Comacchio - CDC: A186 - CUP: J57H21004590005 - CIG: 916090384D - CODICE ATERSIR: 2014FECF0006. Approvazione della perizia di variante e di una proroga di giorni 21 (ventuno) del termine di ultimazione lavori.

### Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato

Premesso che:

- con determinazione del D.G. n. 32 del 08/03/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori per un importo di € 149.707,50 di cui € 137.400,66 per lavori ed € 12.306,84 per oneri della sicurezza per somme a disposizione della S.A.;
- con gara telematica di affidamento diretto, approvata con disposizione del Dirigente del Settore Gare e Contratti, prot. n. 7833 del 07.04.2022, C.A.D.F. S.p.A. affida all'impresa Spunton Impianti s.r.l., con sede in via S.S. Romea, 37/c, 45014 Porto Viro (RO) i lavori di sostituzione dei nodi idrici della rete di distribuzione C.A.D.F.;
- con prot. n. 8790 del 27/04/2022 è stata sottoscritta lettera contratto dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale di € 149.707,50 di cui € 137.400,66 per lavori e € 12.306,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- in data 17/05/2022, prot. n. 10113/2022 del 18/05/2022, sono stati consegnati i lavori dal Direttore dei Lavori geom. Rodolfo Manfredini;

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

- miglioramento dell'opera e della sua funzionalità;

- demolizione di 27 camere di manovra su sede stradale con evidenti danni strutturali causata dalla vetustà dell'opera;
- maggiori quantità di pezzi speciali da posare per integrazioni richieste da Servizio Reti di Cadf;
- ricalcolo delle spese tecniche interne in funzione dell'incremento dell'importo progettuale

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, geom. Rodolfo Manfredini, 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 delle varianti migliorative introdotte, ciò ha comportato un aumento complessivo dell'importo di contratto di € 34.141,37, in aumento del 22,81 % rispetto all'importo originario di contratto che sono in parte recuperabili dalle somme a disposizione;
- la perizia di variante e suppletiva, soddisfa i requisiti dell'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto, rientrando nei limiti imposti del 30% per varianti suppletive, ai sensi dell'art. 106 , comma 1) lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e smi.

#### **QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO**

<b>Aggiudicazione</b>	<b>Perizia di variante</b>	
<b>Lavori</b>		
Ribasso offerto sui lavori 0,00%	€ 137.400,66	€ 171.542,03
Oneri di sicurezza non ribassabili	€ 12.306,84	€ 12.306,84
<b>TOTALE contratto (lavori netti + sicurezza)</b>	<b>€ 149.707,50</b>	<b>€ 183.848,87</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
Ribasso offerto	€ 0,00	€ 0,00

Imprevisti e lavori in economia	€ 14.050,46	€ 0,00
Manodopera interna	€ 8.500,00	€ 4.689,54
STI (13,8% PROG. + D.L.)	€ 28.428,00	€ 31.034,38
STE – (CSP/CSE)	€ 5.314,04	€ 5.314,04
TOTALE Somme a disposizione	€ 56.292,50	€ 41.037,96
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 206.000,00</b>	<b>€ 224.886,83</b>

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Monica Fantini, propone per l'approvazione la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto, redatta in data 03/04/2023 ai sensi dell'art.106 comma 1) lettera c) del DL 50/2016 e finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto aggiuntivo di € 34.141,37 corrispondenti al + 22,81 % dell'importo originario , con un incremento del costo generale dell'intervento pari a € 18.886,83 corrispondente a + 9,17% del totale generale;
- una proroga di 21 (ventuno) giorni sul termine di ultimazione dei lavori che ne slittano l'ultimazione al 19/05/2023;

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 variante in aumento redatto dal Direttore dei Lavori, geom. Rodolfo Manfredini, relativo ai lavori di SOSTITUZIONE NODI DELLA RETE IDRICA C.A.D.F. NEI COMUNI DI RIVA DEL PO, CODIGORO, TRESIGNANA, FISCAGLIA, LAGOSANTO, OSTELLATO, COMACCHIO;
2. di approvare un aumento dell'importo contrattuale pari a complessivi € 34.141,37;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Monica Fantini;

4. di approvare una proroga di giorni 21 (ventuno) al termine di ultimazione dei lavori che pertanto slitta al 19 maggio 2023.

Proponente: FANTINI MONICA

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