

## Determinazione n. 11 del 01/02/2023

**Oggetto:** Lavori di spostamento rete idrica e fognaria in località Serravalle ponte Pietropoli - CDC: A184 - SIU: DP1 - 2021 - CODICE ATERSIR 2014FECF0006 - CUP J12E22000120005 - CIG 9373450FA0. 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. 76 del 12/07/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di spostamento rete idrica e fognaria in località Serravalle ponte Pietropoli per un importo di € 115.294,30 di cui € 113.119,61 per lavori ed € 2.174,69 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 Spunton Impianti srl la quale ha proposto un ribasso dell'1,00 %;
- con protocollo n. 16207/2022 del 15/09/2022 è stata sottoscritta la lettera a contratto per i lavori di spostamento rete idrica e fognaria in località Serravalle ponte Pietropoli per un importo contrattuale di € 114.163,10 di cui € 111.988,41 per lavori ed € 2.174,69 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) Esecuzione di t.o.c. per una singola tubazione in PEHD con un tracciato diverso da quello di progetto;
- b) Collegamento delle nuove tubazioni e creazione dei nuovi nodi idraulici con l'impiego di saracinesche, sfiati, pezzi speciali in acciaio inox, ecc.

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 € 27.915,11 in aumento del 24,45 % 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 € 26.783,91, recuperabili dal budget del CDC allocato nel Piano Investimenti quadriennale CADF 2020-2023, poiché di importo pari a 142.141,23 €;
- 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

Lavori	Aggiudicazione	Perizia di variante e suppletiva
Importo lavori	€ 111.988,41	€ 139.039,94
Oneri di sicurezza non ribassabili	€ 2.174,69	€ 3.038,27
<b>TOTALE contratto (lavori netti + sicurezza)</b>	<b>€ 114.163,10</b>	<b>€ 142.078,21</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
Recupero ribasso (1,00 %)	€ 1.131,20	€ 0,00
Lavori in economia	€ 7.901,20	€ 7.901,20
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 6.000,00	€ 6.000,00
Manodopera interna	€ 1.414,50	€ 1.414,50
Spese tecniche interne	€ 21.390,00	€ 21.390,00
<b>TOTALE Somme a disposizione</b>	<b>€ 40.836,90</b>	<b>€ 39.705,70</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 155.000,00</b>	<b>€ 181.783,91</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 18/01/2023 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 € 27.915,11;

- un aumento complessivo delle prestazioni del contratto di appalto, che diventa complessivamente di € 142.078,21 corrispondenti al + 24,45% dell'importo originario;
- una proroga di 20 (venti) giorni sul termine di ultimazione dei lavori che ne slittano l'ultimazione al 20 febbraio 2023;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di un nuovo prezzo.

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 suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Alessio Casetto, relativo ai lavori di "spostamento rete idrica e fognaria in località Serravalle ponte Pietropoli";
2. di approvare un aumento dell'importo contrattuale pari a complessivi € 27.915,11;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Alessio Casetto;
4. di approvare i nuovi prezzi concordati 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 che pertanto slitta al 20 febbraio 2023.

Proponente: CASSETTO 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.*

Pubblicato in data 4 Aprile 2023