



Oggetto: Lavori di realizzazione del canale di by pass idraulico dell'invaso artificiale denominato "laghetto muraglione" lotto 4 – PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE modifica al contratto N. 3 - Contratto di appalto n. 2954 di Rep. in data 07 marzo 2019 - ATI RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO/TAZZIOLI E MAGNANI SRL, Via Enza Loc. Taviano n. 11 – Ventasso - **CUP: I2717000100001 - CIG: 74751511C0**

RELAZIONE DEL RUP

AI SENSI DELL'ART. 106, comma 1 del D.LGS 50/2016

Con la presente il sottoscritto Geom. Antonio PETRUCCI in qualità di Responsabile dell'Area Tecnica e RUP del l'intervento in oggetto, esaminata la documentazione trasmessa dal Progettista e Direttore dei Lavori Ing. Alberto Bertocci dello Studio Extrò Via Martiri di Niccioleta, 10, 53021 Abbadia San Salvatore (SI) consistente nella proposta di una modifica n. 3 al contratto dei lavori in oggetto ha eseguito un sopralluogo al fine di accertare le cause che impongono detta modifica, ha constatato che quanto affermato nell'elaborato "RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA" corrisponde al vero.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata l'opportunità, di procedere:

Voci in aumento dei costi delle Opere:

Ripristino strato di binder in via del laghetto (€ 12.254,48);
Modifica modalità esecuzione micropali e diversa modalità di trivellazione (€ 14.475,34)
Lavorazioni movimento terra vasca di immissione torrente Fonte Risola (€ 4.876,92);
Modifica protezione antiroccia alla griglia a Coanda (€ 4.576,89);
Modifica recinzione parco demolita in occasione degli scavi (€ 25.463,55);
Modifica alla linea di adduzione acqua potabile (€ 3.236,00);
Modifica rete adduzione acqua non potabile € 5.953,63);
Sistemazione proprietà private sulle quali insiste la condotta esistente (€ 42.701,73);
Ripristino asfaltature (€ 13.762,91)

Voci in diminuzione dei costi delle opere:

Minori spese per il coordinamento della sicurezza ripristino perimetrazione parco (€ 2.730,98)

Negli elaborati tecnici di variante, sono riportate in dettaglio tutte le voci che concorrono alla determinazione della variazione dell'importo dei lavori e dei costi della sicurezza, sia nelle quantità in aumento che in quelle in detrazione, nei nuovi lavori e in quelli che verranno stralciati.

Tale situazione è riconducibile ad una modifica ammessa ai sensi del comma 1 lett c) dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016 in quanto si rilevano le seguenti condizioni:

- 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;
- 2) la modifica non altera la natura generale del contratto;

Si da atto che cambia l'importo del computo metrico, e che vi sono nuove voci di spesa e modifiche al quadro economico per quanto concerne sia la voce a - IMPORTO A BASE DI GARA.che la voce b) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

Nello specifico sono variate le seguenti voci:

- l'importo delle lavorazioni è aumentato, rispetto all'aggiudicazione, al netto del ribasso d'asta e esclusi gli oneri per la sicurezza di **€ 125.441,45;**



- il costo della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso) è diminuito di - € **2.730,98** dando così vita ad una variazione della voce a) IMPORTO A BASE DI CONTRATTO in aumento di € **89.355,59** al netto dell'IVA e compreso il ribasso del 26.590% e compresi gli oneri per la sicurezza;

Tra le somme a disposizione della SA le variazioni sono state le seguenti:

- l'IVA al 10% sui lavori è aumentata di € **8.935,56**;
- le spese per imprevisti e arrotondamenti sono ridotte - € **53.882,91**
- spostamento sottoservizi ridotte di - € **18.106,56**
- Spese per pubblicazioni aumentate di € **438,85**

Sono stati inoltre rimodulati gli importi delle spese tecniche:

- Relazione Geologica - € **3.054,48**
- coordinatore sicurezza in fase di esecuzione € **7.654,54**;
- Direzione lavori e Contabilità € **9.707,05**;
- Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo € **1.113,43**
- Incentivo Funzioni Tecniche e diminuito di - € **7.847,38**;
- restano inoltre invariate le somme per le altre voci delle somme a disposizione.

In totale la voce b) somme a disposizione della SA ha subito una diminuzione di € - **53.423,48** nelle singole voci;

Alla luce di quanto sopra l'importo delle lavorazioni in progetto è al momento fissato in € 1.171.100,66 ha determinato **una maggiore spesa (comprese le somme a disposizione dell'A.C.) pari ad € 34.313,68** mentre l'importo totale della modifica non ha comportato un aumento complessivo del quadro economico di spesa che resta fissato in € **1.733.640,70**. L'aumento percentuale della variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) è determinato nel 2,26%

Pertanto, considerato che la modifica:

- modifica in aumento l'importo contrattuale di una percentuale pari al 2.37%;
- è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;
- determina modifiche "NON sostanziali" e quindi non altera la sostanza del progetto iniziale;
- è redatta con migliorie nell'esclusivo interesse della stazione appaltante;
- è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto alle somme già previste nel QE approvato nel progetto esecutivo;

il sottoscritto ritiene opportuno procedere all'approvazione della modifica n. 3 proposta per consentire di apportare le modificazioni progettuali indicate negli elaborati tecnici, visto che la variante è risultata coerente ai sensi dell'art. 2, commi 4 e 5 dell'allegato 2 al Decreto Dirigenziale n. 10577/2017 secondo quanto previsto dal Piano di cui alla DGR n. 497 del 15/05/2017

ESPRIME

un giudizio di

AMMISSIBILITÀ

all'approvazione della MODIFICA N. 3 composta da n. 07 elaborati:



1. Relazione Tecnica di Modifica al contratto;
2. Verbale Concordamento Nuovi Prezzi;
3. Computo metrico estimativo di variante;
4. Computo metrico estimativo comparativo di perizia (Quadro Comparativo);
5. Schema Atto di Sottomissione;
6. Tav V01;
7. Tav V02.

che con il presente atto **APPROVA.**

Abbadia San Salvatore, lì 02 febbraio 2021

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
(Antonio PETRUCCI)**

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata di cui all'art. 1, co. 1, lett r) del D. Lgs 82/2005, formato nel rispetto delle regole tecniche di cui all'art. 71 del medesimo Decreto