



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 183

OGGETTO: LAVORI RIPRISTINO DANNI ALLUVIONALI 2013 - SISTEMAZIONE PONTI TUBO SUL FIUME CEDRINO CUP I94H16000760002 CIG 9570850346 - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA - DITTA IMPRESALES SRL.

Il giorno 08/11/2023, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

VISTO il d.lgs. n. 50/2016e s.m.i.;

VISTO il DPR n.207/2010;

PREMESSO che:

- con determinazione n. 17175/999 del 15.10.2015 del Direttore del Servizio Programmazione e Governance dello sviluppo rurale dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura e RAP, il Consorzio è stato delegato per l'attuazione dell'intervento denominato "Ripristino danni alluvionale 2013 – Sistemazione dei ponti tubo sul fiume Cedrino", per un importo complessivo pari ad € 264.000,00;
- a detto intervento è stato attribuito il CUP I94H16000760002;
- con determinazione del Direttore Generale n. 29 del 25.10.2021, l'ing. Francesco Bullitta, dipendente consortile, è stato nominato Responsabile Unico di Procedimento per l'attuazione dell'intervento in premessa;

VISTA la determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica consortile n. 258 del 30.12.2022, con la quale, a seguito dell'esperimento di apposita procedura di affidamento, i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati alla Ditta IMPRESALES srl, con sede legale in via del Progresso n. 61, 92026 Favara (AG), P.IVA 03004790840, per l'importo contrattuale complessivo di € 190.528,38, di cui € 186.543,40 per lavori - al netto del ribasso del 1,001% offerto in sede di gara - e 3.984,98 € per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge (22%);

VISTO il contratto d'appalto stipulato con la ditta aggiudicataria in data 27/02/2023 - Rep. n. 6413 - Raccolta n. 5150 - Registrato a NUORO il 07/03/2023 n. 807 Serie 1T;

DATO ATTO che:

- in data 24.03.2023, come da verbale di consegna redatto dal Direttore dei Lavori, è stata effettuata la consegna dei lavori di che trattasi;
- i lavori sono in corso di esecuzione;

CONSIDERATO che:

- rispetto al progetto approvato si sono rese necessarie e opportune, anche ai fini del miglioramento della sicurezza, alcune variazioni in fase esecutiva, sia in termini quantitativi che qualitativi;
- le circostanze impreviste hanno determinato la necessità di rimodulare le somme impegnate per le lavorazioni;

VISTA la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera dei lavori in oggetto, a firma del Direttore dei Lavori geom. Paolo Murru, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del d.lgs. 50/2016, relativa ai lavori in oggetto, ed il relativo nuovo quadro economico;

RILEVATO che, a seguito della rimodulazione progettuale ed economica di cui alla suddetta perizia suppletiva e di variante, le nuove lavorazioni previste, in più o in meno, risultano in sintesi le seguenti:

1. Riduzione della voce FC_22_0003_22, è stata conservata una sola lavorazione sul ponte tubo n°9 realizzata in destra idraulica alla fine della curva. Le altre 19 sono state stralciate principalmente per limitare le lunghezze di saldatura sulla tubazione, in quanto il supporto è fragile e fortemente degradato.
1. Azzeramento della lavorazione FC_22_001. Anche le fasciature sui DN1300, sono state stralciate per evitare danneggiamenti alla tubazione, peraltro la loro installazione risulterebbe essere molto difficoltosa e dispendiosa, e viste le modestissime cifre a disposizione le lavorazioni non sono attuabili.

2. Riduzione della voce FC_22_002. A seguito di ulteriori e più approfondite verifiche in corso d'opera, anche al tubo n°3 (come al n. 9) si è riscontrato che delle 20 riparazioni previste in progetto 19 risultano essere inopportune e rischiose per la tenuta e resistenza della condotta e pertanto queste ultime sono state stralciate.
3. Aumento della voce FC_22_004, da 20 pezze 50x50 previste, ne sono necessarie 54, di cui 46 per il ponte tubo n°9 e 8 sul ponte tubo n°8. L'applicazione delle pezze di riparazione è preferibile alle fasciature di cui alla voce FC_22_0003_22, in quanto diminuisce la lunghezza della saldatura sulla tubazione salvaguardando il supporto, quest'ultimo in numerosi tratti molto fragile, è deteriorato dalla corrosione sia interna che esterna, fenomeno particolarmente evidente ed accentuato sul ponte tubo n°9.
4. Incremento dei grigliati metallici di circa 29 mq, voce FC_22_005. La quantità è stata adeguata alle misure di cantiere alla quale è stata sommata la quantità delle pannellature laterali necessarie per realizzare degli ingressi protetti ai ponti.
5. Diminuzione della voce DS.0004.0003.0010. Il nolo a caldo dell'autogrù è stato ridotto all'utilizzo effettivo sul ponte 9.
6. Diminuzione della quantità di ripristino delle strutture in cls ammalorate.

RICHIAMATA la relazione tecnica di perizia di variante del Direttore dei Lavori geom. Paolo Murru in data 27.10.2023, redatta in conformità a quanto disposto dall' art. 106 comma 1 lett. c) del d.lgs. n.50/2016;

RILEVATO che:

- la modifica contrattuale di cui alla perizia in argomento è determinata da valutazioni conseguenti a circostanze imprevedute e imprevedibili al momento della progettazione e ad ulteriori lavori che comunque non alterano la natura generale del contratto, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del d.lgs. n. 50/2016;
- l'impresa IMPRESALES srl si è dichiarata disponibile all'esecuzione dei lavori, oggetto di variante, alle stesse condizioni del contratto principale e in particolare allo stesso ribasso del 1,001% e a tal fine ha sottoscritto apposito schema di atto di sottomissione;
- con la perizia di cui sopra, l'importo originario del contratto risulta diminuito di netti € 1.707,20 (-0,90%) e portato quindi da netti € 190.528,38 a netti € **188.821,18** (di cui € 7.160,98 per oneri della sicurezza);
- l'importo complessivo di detta perizia trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente Finanziatore, per un importo complessivo di finanziamento pari a € 264.000,00;

VISTO lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, ai sensi del quale i lavori oggetto di variante saranno eseguiti dall'impresa Impresales srl, alle medesime condizioni del contratto principale ed in particolare allo stesso ribasso del 1,001%;

CONSIDERATO che, per quanto sopra, occorre procedere all'approvazione di detta perizia suppletiva e di variante e del relativo nuovo quadro economico;

VISTO l'art.106 del d.lgs. n.50/2016 Codice degli appalti pubblici e s.m.i.;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2023, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con deliberazione n. 7 del 29.11.2022, resa esecutiva con provvedimento dell'Organo Regionale di controllo n. 25680 del 16.12.2022;

VISTA la variazione n. 1 al Bilancio di Previsione 2023 approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 19.05.2023 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 12469 del 05.06.2023);

VISTA la variazione n. 2 al Bilancio di Previsione 2023 approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 6 del 12.10.2023 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 24091 del 02.11.2023);

ACQUISITA dall'ufficio ragioneria consortile l'attestazione della copertura finanziaria a valere sull'impegno n. 1484/2015- capitolo 801172 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2023, conto residui;

RITENUTO, per quanto sopra, al fine di eseguire i nuovi lavori previsti, di approvare la perizia suppletiva e di variante di cui sopra e relativo nuovo quadro economico;

SU PROPOSTA del Responsabile Unico del Procedimento ing. Francesco Bullitta;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare, per i motivi indicati in premessa, la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera ex art. 106 comma 1 lett. c) del d.lgs. n. 50/2016, presentata dal Direttore dei Lavori Geom. Paolo Murru, relativa al contratto in data 27/02/2023 - Rep. n. 6413 - Raccolta n. 5150 - Registrato a NUORO il 07/03/2023 n. 807 Serie 1T, stipulato con l'impresa IMPRESALES srl, con sede legale in via del Progresso n. 61, 92026 Favara (AG), P.IVA 03004790840, relativo all'intervento "LAVORI RIPRISTINO DANNI ALLUVIONALI 2013 - SISTEMAZIONE PONTI TUBO SUL FIUME CEDRINO" - CUP I94H16000760002 - CIG 9570850346, riportante il seguente quadro economico di raffronto:

| DESCRIZIONE | | PROGETTO | CONTRATTO | PERIZIA |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| A | LAVORI E ONERI | | | |
| A.1 | Lavori a misura (soggetti a ribasso) | 188.429,58 | 188.429,58 | 183.497,00 |
| A.2 | A dedurre ribasso del 01.001 % | - | -1.886,18 | -1.836,80 |
| A.3 | Lavori al netto del ribasso | - | 186.543,40 | 181.660,20 |
| A.4 | Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | 3.984,98 | 3.984,98 | 7.160,98 |
| A | TOTALE LAVORI E ONERI | 192.414,56 | 190.528,38 | 188.821,18 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| B.1 | Indagini e prove di laboratorio | | | |
| a) | Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Totale Indagini e prove di laboratorio | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B.2 | Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo | | | |
| a) | Oneri per progettazione (relazione geologica - geotecnica) | 7.061,35 | 7.061,35 | 7.061,35 |
| b) | Contributo 4% su a B.2 | 282,45 | 282,45 | 282,45 |
| c) | Iva su spese tecniche e contributi 22% a+b | 1.615,64 | 1.615,64 | 1.615,64 |
| | Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo | 8.959,44 | 8.959,44 | 8.959,44 |
| B.3 | Spese Generali dell'Amministrazione | | | |
| a) | Spese generali | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 |
| b) | Spese di appalto per pubblicità e notifiche | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| c) | Spese per incentivi (art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016) | 3.848,29 | 3.848,29 | 3.669,94 |
| | Totale Spese Generali dell'Amministrazione | 19.848,29 | 19.848,29 | 19.669,94 |
| B.4 | Contributo ANAC | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| B.5 | Imprevisti/Economie | 246,50 | 2.547,64 | 4.808,79 |
| B.6 | IVA sui lavori (22% di A+B1) | 42.331,20 | 41.916,24 | 41.540,66 |
| B | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | 71.585,44 | 73.471,62 | 75.178,82 |
| C | TOTALE COMPLESSIVO (A+B) | 264.000,00 | 264.000,00 | 264.000,00 |

- 1) di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, dando atto che i lavori oggetto di variante vengono eseguiti dall'impresa IMPRESALES srl, alle medesime condizioni del contratto principale ed in particolare allo stesso ribasso del 1,001%;
- 2) di dare atto che l'importo di Perizia di suppletiva e di variante in narrativa trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente finanziatore alle voci individuate nel quadro economico di perizia soprariportato, gravante sull'impegno n. 1484/2015- capitolo 801172 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2023, conto residui;
- 3) di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio ragioneria dell'Ente, al RUP ed al Direttore dei Lavori per gli adempimenti di competenza.
- 4) di disporre la pubblicazione della presente determinazione all'albo consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza di cui al d.lgs. n.33/2013 e s.m.i.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Ing. Sebastiano Bussalai

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 09/11/2023.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 09/11/2023*

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli