

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 4250

Deliberazione n. 55

CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E

COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTO DI

RIPRESA FRANE SULLA FOSSA DI FORMIGNANA VIA SAN MARCO

E VIA BARICORDA - COMUNE DI COPPARO

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 24 del mese di Febbraio alle ore 9,30 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Mentana n. 7 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 3571 del 20/2/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti il dr. Vittorio MORGESE e il dr. Angelo SCHIAVINA (Collegati in videoconferenza).

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Stefano CALDERONI, il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Luca NATALI e il sig. Massimo RAVAIOLI.

O m i s s i s

7) CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTO DI **RIPRESA FRANE SULLA FOSSA DI FORMIGNANA VIA SAN MARCO E VIA BARICORDA** – COMUNE DI COPPARO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 55

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e il Comune di Copparo hanno stipulato una convenzione di carattere generale al fine di regolare i rapporti tra i due enti riguardanti l'esecuzione di frane in corrispondenza di tratti di strade di competenza del Comune in fregio a canali di bonifica di competenza del Consorzio, la cui versione sottoscritta digitalmente è agli atti del Consorzio al protocollo n. 10852 del 23 luglio 2020;
- il Servizio Tecnico consortile ha provveduto ad elaborare una proposta di intervento e, in data 25 novembre 2021 con protocollo n. 18648 ha trasmesso all'Amministrazione Comunale la stima di massima relativa ai lavori occorrenti per il ripristino delle scarpate del canale e del corpo stradale, **per l'importo di € 105.000,00** comprensivi degli oneri fiscali;
- il Comune di Copparo con delibera di Giunta Comunale n. 137 del 30/11/2021 e successiva determinazione del Responsabile tecnico n. 512 del 01/12/2021, ha approvato il progetto esecutivo di cui in oggetto elaborato dal Consorzio di Bonifica circa "Intervento di ripresa frane sulla Fossa di Formignana via San Marco e via Baricorda – Comune di Copparo" e quindi l'impegno di spesa della parte di competenza, pari a €. 52.500,00, giusta la convenzione sottoscritta tra le parti prot. n. 10852 del 23 luglio 2020;
- con Delibera del Comitato Amministrativo Consorziale n. 215 del 26/08/2022 è stato approvato il progetto esecutivo di cui sopra con l'avvio della procedura di affidamento

dell'intervento in oggetto

- Con Delibera Presidenziale n. 35 del 10/10/2022, sono stati affidati i lavori di cui sopra, alla ditta Copparo Costruzioni srl di Copparo, giusto **ribasso 14,713%** per un importo contrattuale pari a **€. 65.609,55** compresi €. 2.549,00 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (oltre iva) rimodulando di conseguenza il quadro economico nel seguente modo:

QUADRO ECONOMICO FOSSA DI FORMIGNANA VIA S.MARCO VIA BARICORDA		
OGGETTO	Parziale (Euro)	Totale (Euro)
A LAVORI		
A1 Lavori a misura	63.060,55	
A2 Oneri sicurezza	2.549,00	
TOTALE		65.609,55
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1 Oneri Ente Attuatore (10 % di A)	7.648,82	
B2 Imprevisti	4.035,54	
TOTALE		11.684,36
C I.V.A. 22% su voce A		14.434,10
Ribasso d'asta		13.271,99
IMPORTO TOTALE	EURO	105.000,00

Considerato che:

- nel corso dei lavori, che interessano ml. 302 in corrispondenza del parallelismo tra la Fossa Formignana e la strada comunale e la fase di scolo del canale, si è riscontrata la necessità di intervenire, in altri punti dello stesso canale per complessivi **ml. 24** e quindi **complessivi 326 ml**;
- Il ripetersi dello spostamento dei mezzi necessari ad eseguire le lavorazioni anche e soprattutto cingolati lungo la strada, si è manifestata la necessità di ripristinare la sede stradale con la stesura e costipazione di misto granulometrico stabilizzato;
- tali lavorazioni e interventi risultano necessari in funzione di circostanze impreviste e non alterano in nessun modo la natura del contratto principale.
- Per tali circostanze si è ritenuto opportuno promuovere la redazione di una perizia di variante in corso d'opera in ottemperanza a quanto disposto dal comma 1), lett. c) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "la necessità di modifica è determinata da

circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e la modifica non altera la natura generale del contratto".

Rilevato che:

- è stato necessario redigere una perizia di variante in corso d'opera a firma del Direttore dei Lavori Geom. Nicola Forlani in data 15/02/23, in ottemperanza a quanto disposto all'art. 106 comma 1 lett.c) del D.lgs 50/2016;
- le lavorazioni aggiuntive, non sostanziali, non alterano la natura complessiva del contratto e sono riconducibili alla fattispecie prevista all'art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016 in quanto comportano un aumento dell'importo contrattuale inferiore al 15% dell'importo iniziale di contratto;
- nel complesso le variazioni sopra descritte, unitamente a modesti adattamenti di dettaglio, comportano la modifica del quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
FOSSA DI FORMIGNANA VIA S.MARCO VIA BARICORDA		
OGGETTO	Parziale (Euro)	Totale (Euro)
A LAVORI		
A1 Lavori a misura	63.060,55	
A2 Perizia in aumento	9.548,80	
A3 Oneri sicurezza	2.549,00	
TOTALE		75.158,35
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1 Oneri Ente Attuatore (10 % di A)	7.648,82	
B2 Imprevisti	5.657,99	
TOTALE		13.306,81
C I.V.A. 22% su voce A		16.534,84
IMPORTO TOTALE		EURO 105.000,00

- i maggiori lavori, dell'importo di **€. 9.548,80**, al netto di IVA elevano l'importo contrattuale a **€. 75.158,35** al netto di IVA di cui **€. 72.609,35** per lavori e **€. 2.549,00** oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Vista la perizia di variante in corso d'opera sopra descritta, costituita dai seguenti elaborati agli atti del Consorzio:

1. Relazione tecnica
2. Quadro economico
3. Computo di perizia
4. Verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto

Ravvisata l'opportunità:

- Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a “Intervento di ripresa frane sulla Fossa di Formignana via San Marco e via Baricorda – Comune di Copparo”, redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Nicola Forlani in data 15/02/2023;
- Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di **€. 9.548,80 oltre iva, per maggiori lavori** rispetto al contratto principale;
- Di imputare la spesa complessiva di €. 105.000,00 alla commessa 22.0602.1020 del bilancio di previsione 2022 (*50% consorzio – 50% comune*);
- Di trasmettere il presente atto al Comune di Copparo per la presa visione.

Visto il riferimento interno del Direttore generale prot. n. 3949 del 22/2/2023;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

D E L I B E R A

1. Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a “Intervento di ripresa frane sulla Fossa di Formignana via San Marco e via Baricorda – Comune di Copparo”, redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Nicola Forlani in data 15/02/2023;
2. Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di **€. 9.548,80 oltre iva, per maggiori lavori** rispetto al contratto principale;
3. Di imputare la spesa complessiva di €. 105.000,00 alla commessa commessa 22.0602.1020 del bilancio di previsione 2022 (*50% consorzio – 50% comune*);
4. Di trasmettere il presente atto al Comune di Copparo per la presa visione.

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Luca Natali)

(F.to Sig. Massimo Ravaioli)