

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**FERRARA**

Prot. N. 6148

Deliberazione n. 99

**CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E  
COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI RIPRESA FRANE SUI CANALI  
BIANCO IN VIA CANAL BIANCO E CANALE SEMINIATO IN VIA CHIESOLINE  
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

L'anno 2024 (Duemilaventiquattro) il giorno 22 del mese di Marzo alle ore 15,00 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. 5691 del 18/3/2024 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo (Entra alle ore 15,55. Non ha partecipato all'esame degli oggetti da 1) a 18)

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo (Collegato in videoconferenza)

Per il Collegio dei Revisori dei Conti è presente la d.ssa Roberta CIRELLI.

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. Loris BRAGA e il sig. Luca NATALI.

O m i s s i s

8. CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI RIPRESA FRANE SUI CANALI BIANCO IN VIA CANAL BIANCO E CANALE SEMINIATO IN VIA CHIESOLINE APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 99

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

- in comune di Copparo in corrispondenza del Canal Bianco via Canal Bianco e Canale Seminiato in via Chiesoline, si sono riscontrati moti franosi che hanno determinato lo slittamento o il crollo di porzioni di sponda all'interno della sezione fluente a danno del piano viabile;
- a seguito dei diversi sopralluoghi condotti con i tecnici del Comune e delle risorse economiche disponibili, si è convenuto di intervenire prioritariamente in diversi tratti per complessivi 290 metri, limitatamente al consolidamento e ripristino della sponda franata;
- nell'ambito della convenzione prot. 1852/2020, sottoscritta con il Comune di Copparo è stato pertanto redatto dal Consorzio perizia relativo "Intervento di ripresa frane sui canali Bianco in via Canal Bianco e Canale Seminiato in via Chiesoline – Comune di Copparo" per un importo pari a €. 100.000,00 trasmessa al Comune di Copparo con nota prot. 19276 del 06/10/2023;
- il Comune di Copparo con Deliberazione di Giunta Comunale n. 170 del 24/10/2023 ha approvato la perizia redatta dal Consorzio di cui in oggetto per complessivi €. 100.000,00 e con successiva determinazione n. 118 del 10/11/2023 ha impegnato la parte quota competenza di €. 50.000,00 giusta convenzione Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e Comune di Copparo;
- Con delibera di Comitato n. 51 del 13/12/23, il Consorzio di Bonifica ha approvato progetto esecutivo per un importo complessivo di €. 100.000,00 e affidato i lavori alla

ditta alla ditta Copparo Costruzioni srl di Copparo, giusto **ribasso 3,18%** per un importo contrattuale pari a **€. 70.495,72** compresi €. 3.885,33 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (oltre iva) rimodulando di conseguenza il quadro economico nel seguente modo:

<b>Quadro economico per ripresa frane sui Canali Bianco in via Canal Bianco e Canale Seminato in via Chiesoline</b>		
<b>A LAVORI</b>		
<i>A1 - Lavori in appalto</i>	€	66.610,39
<i>A2 - Oneri della Sicurezza</i>	€	3.885,33
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 70.495,72</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B1 - Spese Tecniche 10% di A</i>	€	7.268,35
<i>B2 - Imprevisti 5% di A</i>	€	6.726,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 13.995,22</b>
<b>C IVA</b>		
<i>F1 - 22% di A</i>	€	15.509,06
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 100.000,00</b>

**Considerato che:**

- nel corso dei lavori, che interessano ml. 290 in corrispondenza del parallelismo tra Canal Bianco- Canale Seminiato e la strada comunale e la fase di scolo del canale, si è riscontrata la necessità di intervenire, in altri punti del canal Bianco per complessivi **ml. 57**e quindi **complessivi 347 ml**;
- per la tipologia di interruzione stradale e accantieramento, in fase di esecuzione si è rivisto l'importo legato agli oneri della sicurezza;
- 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. 120 del D.Lgs. 36/2023 “ per le varianti in corso d'opera, da intendersi come modifiche rese necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante” e che rientra al comma 2 del medesimo articolo (aumento di prezzo che non eccede il 50% del valore del contratto iniziale).

**Rilevato che:**

- è stato necessario redigere una perizia di variante in corso d'opera a firma del Direttore dei Lavori Geom. Mario Pozzati in data 05/02/24, in ottemperanza a quanto disposto all'art. 120 comma 1 lett.c) del D.lgs 36/2023;
- le lavorazioni aggiuntive, non sostanziali, non alterano la natura complessiva del contratto e sono riconducibili alla fattispecie prevista all'art. 120 comma 2 del D.lgs. 36/2023 in quanto comportano un aumento dell'importo contrattuale inferiore al 14% 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 per ripresa frane sui Canali Bianco in via Canal Bianco e Canale Seminato in via Chiesoline**

<b>A LAVORI</b>		
<i>A1 - Lavori in appalto</i>	€	69.153,17
<i>A2 - Oneri della sicurezza</i>	€	<u>1.342,55</u>
	€	<b>70.495,72</b>
<i>A3 - Perizia</i>	€	<i>7.888,67</i>
<b>TOTALE LAVORI</b>	€	<b>78.384,39</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<i>B1 - Spese Tecniche</i>	€	2.500,00
<i>B2 - Imprevisti</i>	€	1.871,04
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>4.371,04</b>
<b>C IVA</b>		
<i>F1 - 22% di A</i>	€	17.244,57
<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<b>100.000,00</b>

- i maggiori lavori, dell'importo di € 7.888,67, al netto di IVA, elevano l'importo contrattuale a € 78.384,39 di cui € 1.642,55 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. Atto di sottomissione

**Ravvisata l'opportunità:**

- Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a "Intervento di ripresa frane sui canali Bianco in via Canal Bianco e Canale Seminiato in via Chiesoline – Comune di Copparo", redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Mario Pozzati in data 05/02/2024, migliorativa e proposta nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 120 del codice che non altera in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori.;
- Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di **€. 7.888,67 oltre iva, per maggiori lavori** rispetto al contratto principale;
- Di imputare la spesa complessiva di €. 100.000,00 alla commessa commessa 22.0602.1022 del bilancio di previsione 2023 (50% consorzio – 50% comune);
- Di trasmettere il presente atto al Comune di Copparo per la presa visione.

Visto il riferimento interno del RUP geom. Marcello Padovani prot. 5168 del 11/3/2024;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

**DELIBERA**

1. Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a "Intervento di ripresa frane sui canali Bianco in via Canal Bianco e Canale Seminiato in via Chiesoline – Comune di Copparo", redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Mario Pozzati in data 05/02/2024, migliorativa e proposta nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 120 del codice che non altera in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori.;
2. Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di **€. 7.888,67 oltre iva, per maggiori lavori** rispetto al contratto principale;
3. Di imputare la spesa complessiva di €. 100.000,00 alla commessa commessa 22.0602.1022 del bilancio di previsione 2023 (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. Loris Braga)

(F.to Sig. Luca Natali)