

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 723

Deliberazione n. 6

**CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E
COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI RIPRESA FRANE
SPONDALI DI CANALI DI BONIFICA IN FREGIO A STRADE COMUNALI -
INTERVENTO DI RIPRESA FRANE SUL CANALE NAVIGLIO A LATO DELLA
VIA ARIOSTO IN LOCALITÀ COCCANILE, NEL COMUNE DI COPPARO -
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E
PROROGA TERMINI ULTIMAZIONE LAVORI**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 13 del mese di Gennaio alle ore 14,30 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. 334 del 9/1/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris (Collegato in videoconferenza)

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti la d.ssa Roberta CIRELLI, 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. Riccardo MANTOVANI e il sig. Luca NATALI.

O m i s s i s

- 6) CONVENZIONE TRA CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA E COMUNE DI COPPARO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI RIPRESA FRANE SPONDALI DI CANALI DI BONIFICA IN FREGIO A STRADE COMUNALI - INTERVENTO DI RIPRESA FRANE SUL CANALE NAVIGLIO A LATO DELLA VIA ARIOSTO IN LOCALITÀ COCCANILE, NEL COMUNE DI COPPARO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E PROROGA TERMINI ULTIMAZIONE LAVORI

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 6

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 12 luglio 2021 con protocollo n. 11681 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 € 100.000,00 comprensivi degli oneri fiscali;
- il Comune di Copparo con delibera di Giunta Comunale n. 126 del 26/10/2021 e successiva determinazione del Responsabile tecnico n. 470 del 08/11/2021, ha approvato il progetto esecutivo di cui in oggetto elaborato dal Consorzio di Bonifica

circa “Ripresa frane sul Canale Naviglio a lato della via Ariosto in località Coccanile “ e quindi l’impegno di spesa della parte di competenza, pari a €. 50.000,00, giusta la convenzione sottoscritta tra le parti prot. n. 10852 del 23 luglio 2020;

- con Delibera del Comitato Amministrativo Consorziale n. 216 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. 36 del 14/10/2022, sono stati affidati i lavori di cui sopra, alla ditta Eredi Grandi Venerino SAS di Grandi Robertino e Fratelli di Porto Viro (RO), giusto **ribasso 11,10%** per un importo contrattuale pari a €. **54.321,55** compresi €. 6.134,45 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (oltre iva) rimodulando di conseguenza il quadro economico nel seguente modo:

| QUADRO ECONOMICO | | |
|---|----------------------------|--------------------------|
| Intervento di ripresa frane sul canale Naviglio a lato della via Ariosto | | |
| OGGETTO | Parziale (Euro) | Totale (Euro) |
| A LAVORI | | |
| A.1) Lavori in amministrazione diretta | | |
| A.1.a Manodopera | 3.950,00 | |
| A.1.b Mezzi consorziali | 3.835,00 | |
| A.1.c Forniture materiali | 7.078,86 | |
| A.2) Lavori in appalto | | |
| A.2.a Lavori a misura | 48.187,10 | |
| A.2.b Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | <u>6.134,45</u> | |
| TOTALE LAVORI | | 69.185,41 |
| B IMPREVISTI | | |
| B.1) Imprevisti | | 2.446,04 |
| C SPESE GENERALI | | |
| C.1) Spese tecniche 10% di A | | 7.520,20 |
| D IVA | | |
| D.1) IVA 22% di A.1.c+A2.a+A2.b | | 13.508,09 |
| E Ribasso d’asta, iva 22% compresa | | 7.340,26 |
| IMPORTO TOTALE | EURO | 100.000,00 |

Considerato che:

- nel corso dei lavori, che interessano ml. 210 in corrispondenza del parallelismo tra il Canale Naviglio e la strada comunale via Ariosto e la fase di scolo del canale, si è riscontrata la necessità di intervenire, in altri punti dello stesso canale per complessivi **ml. 83** e quindi **complessivi 293 ml.**
- 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. Mario Pozzati in data 20/12/22, 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 | | |
|---|--------------------|-------------------|
| Intervento di ripresa frane sul canale Naviglio a lato della via Ariosto in località Coccanile nel comune di Copparo | | |
| OGGETTO | Parziale (Euro) | Totale (Euro) |
| A LAVORI | | |
| A.1) Lavori in amministrazione diretta | | |
| A.1.a Manodopera | 3.950,00 | |
| A.1.b Mezzi consorziali | 3.835,00 | |
| A.1.c Forniture materiali | 7.078,86 | |
| A.2) Lavori in appalto | | |
| A.2.a Lavori di CONTRATTO | 48.187,08 | |
| A.2.b Perizia in aumento | 7.833,98 | |
| A.2.c Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 6.134,45 | |
| TOTALE LAVORI | | 77.019,37 |
| B IMPREVISTI | | |
| B.1) Imprevisti | | 228,87 |
| C SPESE GENERALI | | |
| C.1) Spese tecniche 10% di A | | 7.520,20 |
| D IVA | | |
| D.1) IVA 22% di A.1.c+A2.a+A2.b+A2.c | | 15.231,56 |
| E Ribasso d'asta, iva 22% compresa | | 0,00 |
| IMPORTO TOTALE | EURO | 100.000,00 |

- i maggiori lavori, dell'importo di **€. 7.833,98**, al netto di IVA elevano l'importo contrattuale a **€. 62.155,51** al netto di IVA di cui €. 56.021,06 per lavori e €. 6.134,45 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- per effetto dell'esecuzione dei lavori aggiuntivi di cui alla perizia di variante sopracitata, il termine per l'ultimazione dei lavori, fissato in giorni 35 (trentacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna degli stessi, **è prorogato di giorni 10 (dieci).**

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. Planimetria catastale

4. Sezione

5. Computo di perizia

Ravvisata l'opportunità:

- Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a “ Intervento di ripresa frane sul Canale Naviglio a lato della via Ariosto in località Coccanile, nel comune di Copparo”, redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Mario Pozzati in data 20/12/2022;
 - Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di €. 7.833,98, per maggiori lavori rispetto al contratto principale;
 - Di approvare proroga del termine di ultimazione dei lavori in giorni 10(dieci);
 - Di imputare la spesa complessiva di €. 100.000,00 alla commessa 22.0602.1021 del bilancio di previsione 2022 (50% consorzio – 50% comune);
 - Di trasmettere il presente atto al Comune di Copparo per l'approvazione di competenza
- Visto il riferimento interno del Capo Settore Opere di Bonifica nel territorio – Alto Ferrarese 22651 prot. n. 22466 del 22/12/2022;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

DELIBERA

1. Di approvare la perizia di variante in corso d'opera relativa a “ Intervento di ripresa frane sul Canale Naviglio a lato della via Ariosto in località Coccanile, nel comune di Copparo”, redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Mario Pozzati in data 20/12/2022;
2. Di autorizzare la sottoscrizione dell'Atto di sottomissione con l'Appaltatore, dell'importo complessivo di **€. 7.833,98, per maggiori lavori** rispetto al contratto principale;
3. Di approvare proroga del termine di ultimazione dei lavori in giorni 10(dieci);
4. Di imputare la spesa complessiva di €. 100.000,00 alla commessa 22.0602.1021 *del bilancio di previsione 2022 (50% consorzio – 50% comune)*;

5. Di trasmettere il presente atto al Comune di Copparo per l'approvazione di competenza.

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. Riccardo Mantovani)

(F.to Sig. Luca Natali)