



ORIGINALE

COMUNE di EDOLO

Provincia di Brescia

AREA LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Determinazione n. 74 del 23/10/2023

n. Reg. Gen. 315

Oggetto: lavori di ripristino delle opere di difesa idraulica del torrente Ogliolo poste in alveo, asportazione del materiale di deposito vegetale e litoide, taglio e pulizia della vegetazione schiantata, al fine di ripristinare il corretto profilo idraulico del torrente pre-evento ottobre 2020 in Comune di Edolo (BS). CUP G29J21003360002. CIG 97878949A4.
OCDPC 766/2021: Intervento ID: OCDPC766-21_ULF.FAB_139d del Piano degli Interventi di cui all'art. 1 c. 5 dell'Ordinanza 766 del 9 aprile 2021 - Rimodulazione II 2022 - Comune di Edolo -
Esame ed approvazione modifica al contratto durante il periodo di efficacia.

Il Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente**Premesso** che:

- ▲ con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 24/03/2023, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2023, la Relazione Previsionale e Programmatica ed il Bilancio Pluriennale 2023-2025;
- ▲ con deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 06/04/2023 i responsabili di area sono stati autorizzati alla gestione del Piano esecutivo di Gestione (P.E.G.) per l'esercizio finanziario 2023;
- ▲ con decreto sindacale n. 2 del 03/01/2022 il sottoscritto, geom. Fabio Albertoni, è stato nominato Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente;
- ▲ con determinazione dell'Area Tecnica n. 294 del 30/12/2013 il geom. Marcella Malgarotti è stata individuata e nominata responsabile di procedimento;

Richiamate, con riferimento ai lavori di ripristino delle opere di difesa idraulica del torrente Ogliolo poste in alveo, asportazione del materiale di deposito vegetale e litoide, taglio e pulizia della vegetazione schiantata, al fine di ripristinare il corretto profilo idraulico del torrente pre-evento ottobre 2020:

- ▲ la propria determinazione n. 10 del 21/02/2023, con la quale l'incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, è stato affidato all'Ing. Emilio Antonioli con studio in Via Mazzini n. 12A a Breno (BS) C.F. NTNMLE59C23E010S, P.IVA 00339550980;
- ▲ la propria determinazione n. 19, in data 29/03/2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, a firma dell'ing. Emilio Antonioli, che prevede un costo complessivo di Euro 450.000,00, così suddivisi:

importo lavori	325.000,00
oneri sicurezza	5.000,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</i>	
Iva 22% sui lavori	72.600,00
Spese tecniche (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	31.085,61
Spese di funzionamento della C.U.C.	1.650,00
Contributo ANAC	225,00
Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	6.600,00
Spese tecniche per relazione geologica	2.270,99
Bonari accordi, imprevisti ed arrotondamenti	5.568,40
Totale	450.000,00

- ▲ la determinazione della C.U.C. presso l'Unione delle Alpi Orobie Bresciane in Edolo n. 30 del 20/04/2023 con la quale i lavori, sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta ITALBETON SPA Unipersonale, con sede legale in Via Doss Trento n. 45 - 38121 Trento (TN) C.F. 01589120235 e P.IVA 01027900222, che ha prodotto lo sconto del 21,60000%, sull'importo soggetto a ribasso, il quale determina un valore contrattuale pari ad Euro 259.800,00, composto da Euro 254.800,00 per lavori ed Euro 5.000,00 per oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008;
- ▲ la propria determinazione n. 26 del 21/04/2023 con la quale si è preso atto delle risultanze delle procedure di gara relative all'appalto dei lavori in argomento e si è provveduto ed impegnare, con riferimento ai citati lavori, al Codice 09.01-2.02 Cap. PEG n. 2147.03 in favore della ditta ITALBETON SPA Unipersonale, la somma complessiva di Euro 316.956,00, IVA a norma di Legge compresa;

Dato atto che con la sopra richiamata determinazione n. 26 del 21/04/2023 si è provveduto a rideterminare il quadro economico dell'opera a seguito della presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva, come di seguito riportato:

importo lavori	254.800,00
oneri sicurezza	5.000,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</i>	
Iva 22% sui lavori	57.156,00
Spese tecniche (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	31.085,61
Spese di funzionamento della C.U.C.	1.650,00
Contributo ANAC	225,00

Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	6.600,00
Spese tecniche per relazione geologica	2.270,99
Bonari accordi, imprevisti ed arrotondamenti	5.568,40
Ribasso d'asta	85.644,00
Totale	450.000,00

Ricordato che:

- ⤴ al finanziamento dell'opera in argomento, che trova stanziamento al Codice 09.01-2.02 Cap. PEG n. 2147.03, del Bilancio di Previsione 2023, si provvede con fondi di cui al "Piano degli interventi di protezione civile" ex art.1 comma 3, rimodulato ai sensi art. 1 comma 5 dell'Ordinanza di protezione civile n. 766/2021 e approvato dal Dipartimento della Protezione civile, con nota prot. n. 55052 del 28/11/202;
- ⤴ con deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 08/02/2023 il sottoscritto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'opera in parola;

Dato atto che:

- ⤴ in data 30/05/2023, rep. n. 13/2023 è stato sottoscritto il contratto d'appalto dei lavori in argomento registrato in modalità informatica in stessa data al n. 25109, serie 1T - Ufficio delle Entrate competente: Ufficio territoriale di Brescia;
- ⤴ in data 30/05/2023 è stato redatto il certificato di consegna dei lavori, debitamente sottoscritto dalla DL e dall'impresa appaltatrice;

Dato atto che nel corso dell'esecuzione dei lavori di ripristino delle opere di difesa idraulica del torrente Ogliolo poste in alveo, asportazione del materiale di deposito vegetale e litoide, taglio e pulizia della vegetazione schiantata, al fine di ripristinare il corretto profilo idraulico del torrente pre-evento ottobre 2020, il direttore lavori, ha comunicato la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto al fine di risolvere alcuni imprevisti ed aspetti di dettaglio che non alterano l'impostazione progettuale, gli obiettivi e le caratteristiche degli interventi, ma sono finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità;

Evidenziato in particolare che durante le operazioni di svasso dell'accumulo di materiale litoide nell'intervento n. 1 si sono verificati ulteriori eventi eccezionali che hanno innescato nuovi fenomeni erosivi del piede della sponda in sinistra idrologica del torrente Ogliolo in corrispondenza dell'ansa naturale del corso d'acqua;

Considerato che la necessità di apportare modifiche al contratto è stata determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'Ente;

Dato atto che il RUP ha autorizzato la modifica al contratto durante il periodo di efficacia dei lavori di cui all'oggetto, proposta dal direttore lavori;

Richiamato l'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. 19/04/2017 n. 56, convertito con modificazioni nella Legge 21/06/2017 n. 96, il quale testualmente recita: *"I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*

- a) le soglie fissate all'articolo 35;
- b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro. In caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche. Qualora la necessità di modificare il contratto derivi da errori o da omissioni nel progetto esecutivo, che pregiudichino in tutto o in parte la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione, essa è consentita solo nei limiti quantitativi di cui al presente comma, ferma restando la responsabilità dei progettisti esterni".

Verificato che la modifica proposta:

- ⤴ non altera la natura generale del contratto;
- ⤴ non deriva da errori o da omissioni nel progetto esecutivo;
- ⤴ non è considerata sostanziale ai sensi dell'art. 106 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ⤴ è volta al miglioramento del progetto;
- ⤴ è conforme all'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto ed esaminato gli atti, redatti dal direttore dei lavori e sottoscritti dello stesso, assunti al protocollo dell'Ente in data 19/09/2023 al nr. 8954, inerenti la modifica al contratto durante il periodo di efficacia dei lavori di cui all'oggetto, parte integrante e sostanziale della presente determinazione anche se non materialmente allegati alla stessa ma depositati agli atti dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente;

Evidenziato che la modifica proposta non comporta aumento dell'importo contrattuale;

Dato atto che con verbale della conferenza dei servizi conclusiva datato 17/10/2023 prot. n. 9876, la modifica al contratto durante il periodo di efficacia relativa ai lavori in discussione, ha riportato l'assenso richiesto ai sensi dell'art. 14 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.;

Ritenuto pertanto provvedere in merito ed approvare la modifica al contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., inerente i lavori di ripristino delle opere di difesa idraulica del torrente Ogliolo poste in alveo, asportazione del materiale di deposito vegetale e litoide, taglio e pulizia della vegetazione schiantata, al fine di ripristinare il corretto profilo idraulico del torrente pre-evento ottobre 2020 in Comune di Edolo (BS);

Considerato che il quadro economico dell'intervento viene rideterminato come di seguito riportato:

importo lavori	254.800,00
----------------	------------

Importo lavori in aumento	57.613,85
Importo lavori in diminuzione	-57.613,85
oneri sicurezza	5.000,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</i>	
Iva 22% sui lavori	57.156,00
Spese tecniche (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	31.085,61
Spese tecniche per relazione geologica	2.270,99
Spese di funzionamento della C.U.C.	1.650,00
Contributo ANAC	225,00
Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	6.600,00
Spese tecniche modifica al contratto (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	5.043,40
imprevisti ed arrotondamenti	525,00
Ribasso d'asta	85.644,00
Totale	450.000,00

Tenuto conto che:

- ▲ le spese tecniche inerenti la redazione della modifica al contratto durante il periodo di efficacia in parola, sono finanziabili mediante l'utilizzo delle somme a disposizione dell'amministrazione alla voce "imprevisti ed arrotondamenti";
- ▲ l'importo delle spese tecniche, pari a complessivi Euro 5.043,40, trova imputazione al Codice 09.01-2.02 Cap. PEG n. 2147.03 del Bilancio di Previsione 2023, che presenta la necessaria disponibilità;

Considerato che è depositato agli atti il certificato di regolarità contributiva rilasciato da Inarcassa in data 20/10/2023, avente validità quattro mesi dalla data di rilascio, comprovante l'assolvimento, da parte del direttore lavori Ing. Emilio Antonioli, degli obblighi contributivi stabiliti dalle vigenti disposizioni;

Dato atto del proprio parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, espresso ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controlli interni;

Acquisito, ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controlli interni, il parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria;

Richiamati:

- ▲ il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ▲ il D.Lgs.267/00 e s.m.i.;
- ▲ il vigente Regolamento Comunale sull'ordinamento degli Uffici e Servizi;

DETERMINA

1. **di approvare** gli atti, redatti e sottoscritti dal direttore dei lavori, assunti al protocollo dell'Ente in data 19/09/2023 al nr. 8954, inerenti la modifica al contratto durante il periodo di efficacia dei lavori di ripristino delle opere di difesa idraulica del torrente Ogliolo poste in alveo, asportazione del materiale di deposito vegetale e litoide, taglio e pulizia della vegetazione schiantata, al fine di ripristinare il corretto profilo idraulico del torrente pre-evento ottobre 2020, parte integrante e sostanziale della presente determinazione anche se non materialmente allegati alla stessa ma depositati agli atti dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente;
2. **di impegnare**, al Codice 09.01-2.02 Cap. PEG n. 2147.03 del Bilancio di Previsione 2023, che presenta la necessaria disponibilità, l'importo complessivo di Euro 5.043,40, cassa ed Iva incluse, in favore dell'Ing. Emilio Antonioli C.F. NTNMLE59C23E010S, P.IVA 00339550980, quali spese tecniche per la redazione della modifica al contratto durante il periodo di efficacia in parola;
3. **di rideterminare**, a seguito dell'approvazione della modifica al contratto durante il periodo di efficacia di cui al punto 1), il quadro economico dell'opera in argomento come di seguito riportato:

importo lavori	254.800,00
Importo lavori in aumento	57.613,85
Importo lavori in diminuzione	-57.613,85
oneri sicurezza	5.000,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</i>	
Iva 22% sui lavori	57.156,00
Spese tecniche (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	31.085,61
Spese tecniche per relazione geologica	2.270,99
Spese di funzionamento della C.U.C.	1.650,00
Contributo ANAC	225,00
Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	6.600,00
Spese tecniche modifica al contratto (compreso cassa 4% ed Iva 22%)	5.043,40
imprevisti ed arrotondamenti	525,00
Ribasso d'asta	85.644,00
Totale	450.000,00

4. **di trasmettere** la presente determinazione al Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nonché alla Segreteria per la pubblicazione all'Albo online per 15 giorni consecutivi e per l'archiviazione;
5. **di trasmettere** copia al Sindaco, al Segretario Comunale ed al Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria;

6. **di dare atto che** chiunque ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro e non oltre 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro giorni 120 (centoventi), dalla pubblicazione.

Parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 23/10/2023

Il Responsabile del Procedimento
geom. Marcella Malgarotti



Il Responsabile dell'Area
geom. Fabio Albertoni

Parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 23/10/2023



Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
dott.ssa Chiara Conti

Addì, 23/10/2023

Il Responsabile del Procedimento
geom. Marcella Malgarotti



Il Responsabile dell'Area
geom. Fabio Albertoni

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151.4 del D.Lgs. 267/00 e s.m.i.:

Codice	Cap. PEG n.	Impegno	Importo	CIG	
09.01-2.02	2147.03	281.06.01	€ 5.043,40	Z663A0C4B1	ing. Emilio Antonioli

Addì, 06/11/2023



Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
dott.ssa Chiara Conti

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo online in data odierna e per 15 giorni consecutivi.

Addì,

10 NOV. 2023



L'Esecutore Amministrativo
Clara Pardiari