



ORIGINALE

# COMUNE di EDOLO

Provincia di Brescia

AREA LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Determinazione n. 87 del 24/11/2021

n. Reg. Gen. 377

**Oggetto:** Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico. Codice CUP G27H21001990007. Codice CIG 88825017B4. Esame ed approvazione modifica al contratto durante il periodo di efficacia.

## Il Responsabile dell'Area

### Premesso che:

- ✓ con deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 30/12/2020, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2021, la Relazione Previsionale e Programmatica ed il Bilancio Pluriennale 2021-2023;
- ✓ con deliberazione della Giunta Comunale n. 171 del 31/12/2020 i responsabili di area sono stati autorizzati alla gestione del Piano esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizio finanziario 2021;
- ✓ con decreto sindacale n. 10 del 01/07/2019 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;
- ✓ con propria determinazione n. 57 del 25/08/2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico, a firma dell'ing. Alberto Gelmi, che prevede un costo complessivo di Euro 80.000,00;
- ✓ con propria determinazione n. 60 del 02/09/2021, i lavori in argomento sono stati affidati mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge 11 settembre 2020 n. 120, come modificata dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, alla ditta Melotti Dario con sede in Vezza d'Oglio (BS) Via Davena n. 14, P.IVA 02749270985 e C.F. MLTDRA62R11F375I, che ha prodotto lo sconto percentuale del 2,10000% sull'importo a base d'asta, il quale determina un valore contrattuale pari ad Euro 53.257,60, composto da Euro 49.257,60 per lavori ed Euro 4.000,00 per oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 ed oltre Iva, corrispondente ad un ribasso percentuale offerto sull'importo dei lavori del 2,26666%;
- ✓ con la sopra richiamata determinazione n. 60/2021 si è provveduto ed impegnare, con riferimento ai citati lavori, al Codice 10.05-2.02 Cap. PEG n. 2305.05 del Bilancio di Previsione 2021, in favore della ditta Melotti Dario, la somma complessiva di Euro 64.974,27, IVA a norma di Legge compresa;

### Precisato che al finanziamento dell'opera in oggetto si provvede:

- ✓ per Euro 6.169,00 con fondi di cui all'art. 1, commi dal 52 al 58 della legge n. 160 del 27 dicembre 2019, con le modificazioni dell'art. 1, comma 10-septies, del decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162 convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8 - "Fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza", allocati al Codice 01.06-2.02, Cap. PEG n. 2576, del Bilancio di Previsione 2021;
- ✓ per Euro 60.000,00 mediante contributo regionale di cui alla L.R. n. 4 del 2 aprile 2021, allocati al Codice 10.05-2.02, Cap. PEG n. 2305.05, del Bilancio di Previsione 2021;
- ✓ per Euro 13.831,00 mediante contributo concesso dal Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica, allocati al Codice 10.05-2.02, Cap. PEG n. 2305.05, del Bilancio di Previsione 2021;

**Dato atto** che la direzione lavori è stata affidata, con propria determinazione n. 62 del 10/09/2021, all'ing. Alberto Gelmi con studio in Via A. Morino, n. 23/A, Edolo (BS), C.F. GLMLRT85P08D391R Partita IVA: 03489930986;

**Richiamato** il contratto d'appalto sottoscritto in data 22/11/2021, rep. n. 7/2021, registrato in modalità informatica al n. 62244, in stessa data, serie 1T - Ufficio delle Entrate competente: Ufficio territoriale di Brescia;

**Rilevato** che i lavori in argomento hanno avuto inizio, in via d'urgenza sotto le riserve di legge, in data 10/09/2021, come risulta dai verbali di consegna e inizio dei lavori;

**Dato atto** che in sede di esecuzione dei lavori, a seguito della bonifica e pulizia del versante oggetto d'intervento, è stata riscontrata la presenza di un ammasso roccioso lesionato in precarie condizioni di stabilità, non visibile in precedenza a causa della fitta vegetazione;

**Evidenziato**, che a seguito di quanto sopra, il direttore lavori ha comunicato la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto al fine di risolvere l'imprevisto riscontrato ed aspetti di dettaglio che non alterano l'impostazione progettuale, gli obiettivi e le caratteristiche degli interventi, ma che si sono rese necessarie a causa del ritrovamento di un nuovo ammasso roccioso lesionato nell'area oggetto d'intervento;

**Dato atto** che la necessità di apportare modifiche al contratto è stata determinata da circostanze imprevedute e imprevedibili per l'Ente;

**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".



**Dato atto** che:

- ⤴ in data 24/11/2021 il direttore lavori ha consegnato al protocollo dell'Ente 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 messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico;
- ⤴ le opere previste nella modifica al contratto in parola sono finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità, la cui esecuzione comporta aumento di spesa;

**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.;
- ⤴ non supera, per importo, le soglie fissate dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché non supera il 15% del valore iniziale del contratto;

**Visto ed esaminato:**

- ⤴ gli atti inerenti la modifica al contratto durante il periodo di efficacia, a firma del direttore dei lavori, riguardanti le opere di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico, il cui importo suppletivo, al netto del ribasso d'asta, risulta essere pari a Euro 2.101,27 oltre Iva a norma di Legge, per un totale di Euro 2.563,55;
- ⤴ l'atto di sottomissione ed il verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritti per accettazione dall'impresa e dal direttore lavori;

**Tenuto conto** che:

- ⤴ il maggior importo dei lavori è finanziabile mediante l'utilizzo delle somme previste nel quadro economico dell'opera per imprevisti nonché delle economie derivanti dal ribasso d'asta;
- ⤴ la spesa complessiva pari a Euro 2.563,55 trova imputazione al Codice 10.05-2.02, Cap. PEG n. 2305.05 del Bilancio di Previsione 2021, che presenta la necessaria disponibilità;

**Dato atto** che è depositato agli atti il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) attestante l'assolvimento, da parte della ditta Melotti Dario, degli obblighi contributivi stabiliti dalle vigenti disposizioni;

**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 messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico;

**Considerato** che il quadro economico dell'intervento, a seguito dell'approvazione della modifica al contratto in argomento, viene rideterminato come di seguito riportato:

Importo lavori	49.257,60
Importo modifica al contratto durante il periodo di efficacia	2.101,27
Importo oneri per la sicurezza	4.000,00
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
Iva 22% sui lavori	12.178,95
Spese tecniche relazione geologica	950,00
Oneri previdenziali 2% su spese tecniche relazione geologica	19,00
Spese tecniche progettazione	5.000,00
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche progettazione	200,00
Spese tecniche direzione lavori	4.000,00
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche direzione lavori	160,00
Spese tecniche per relazione forestale	800,00
Iva 22% su spese tecniche per relazione forestale	176,00
Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	1.088,00
Economie	69,18
<b>Totale</b>	<b>80.000,00</b>

**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;

**D E T E R M I N A****1. di 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., a firma del direttore dei lavori, inerente i lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Vico, il cui importo suppletivo, al netto del ribasso d'asta, risulta essere pari a Euro 2.101,27 oltre Iva a norma di Legge, per un totale di Euro 2.563,55;
- ⤴ l'atto di sottomissione ed il verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritti per accettazione dall'impresa e dal direttore lavori;

**2. di impegnare** la spesa di cui al punto precedente, pari a complessivi Euro 2.563,55, al Codice 10.05-2.02, Cap. PEG n. 2305.05 del Bilancio di Previsione 2021, che presenta la necessaria disponibilità;**3. di rideterminare** il quadro economico dell'opera in argomento, a seguito dell'approvazione della modifica al contratto, come di seguito riportato:

Importo lavori	49.257,60
Importo modifica al contratto durante il periodo di efficacia	2.101,27
Importo oneri per la sicurezza	4.000,00
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
Iva 22% sui lavori	12.178,95



Spese tecniche relazione geologica	950,00
Oneri previdenziali 2% su spese tecniche relazione geologica	19,00
Spese tecniche progettazione	5.000,00
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche progettazione	200,00
Spese tecniche direzione lavori	4.000,00
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche direzione lavori	160,00
Spese tecniche per relazione forestale	800,00
Iva 22% su spese tecniche per relazione forestale	176,00
Fondo art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	1.088,00
Economie	69,18
<b>Totale</b>	<b>80.000,00</b>

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 trasmetterne** 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.

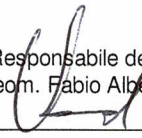
Parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 24/11/2021

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Marcella Malgarotti



Il Responsabile dell'Area  
Geom. Fabio Albertoni

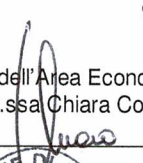


Parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 24/11/2021



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

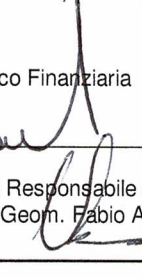


Addì, 24/11/2021

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Marcella Malgarotti



Il Responsabile dell'Area  
Geom. Fabio Albertoni



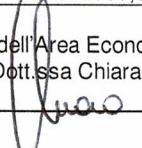
Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151.4 del D.Lgs. 267/00 e s.m.i.:

Codice	Cap. PEG n.	Impegno	Importo	CIG
10.05-2.02	2305.05	2021/638	Euro 2.563,55	88825017B4

Addì, 02/12/2021



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



**REFERATO DI PUBBLICAZIONE**

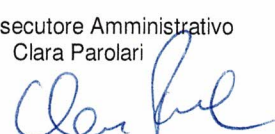
La presente determinazione viene pubblicata all'Albo online in data odierna e per 15 giorni consecutivi.

Addì,

**16 DIC. 2021**



L'Esecutore Amministrativo  
Clara Parolari



350,00		Spese tecniche relazione geologica
19,00		Oneri previdenziali 2% su spese tecniche relazione geologica
8.000,00		Spese tecniche progettazione
200,00		Oneri previdenziali 4% su spese tecniche progettazione
4.000,00		Spese tecnici in direzione lavori
180,00		Oneri previdenziali 4% su spese tecniche direzione lavori
800,00		Spese tecniche per relazione forestale
120,00		Iva 22% su spese tecniche per relazione forestale
1.000,00		Fondo mt. 713 C.Lgs. n. 30/2019 e s.m.
30,15		Economie
20.000,00	Totale	

- 4. di trasmettere la presente determinazione al Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria per l'approvazione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nonché alla Segreteria per la pubblicazione all'Albo online e per 15 giorni consecutivi e per l'attivazione;
- 5. di trasmettere copie in 3 esemplari al Sindaco, al Sindaco Comunale ed al Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria;
- 6. di dare atto che chiunque ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dalla stessa direttamente lesa, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro e non oltre 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso al tribunale al Presidente della Repubblica entro giorni (50 centesimi), dalla pubblicazione.

Visto di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, rilasciato ai sensi dell'articolo 147 del primo comma del D. Lgs. 58/2010 e del D. Lgs. 267/2001 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controllo, tutti comunali.

Adi. 24/11/2021  
 Il Responsabile del Procedimento  
 Gian. Maria Magagnoli  
 Il Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria  
 Gian. Carlo Antonini

Visto di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, rilasciato ai sensi dell'articolo 147 del primo comma del D. Lgs. 58/2010 e del D. Lgs. 267/2001 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controllo, tutti comunali.

Adi. 24/11/2021  
 Il Responsabile del Procedimento  
 Gian. Maria Magagnoli  
 Il Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria  
 Dott. ssa Chiara Cori

**Pagina priva di scritturazione**

Visto di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147 del D. Lgs. 58/2010 e s.m.i.

Adi.	Codice	Cap. REG. n.	Importo	Importo	C/C
02/12/2021	10.05.2.02	2202.02	5021838	5021838	068524784

Il Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria  
 Dott. ssa Chiara Cori

**REFERITO DI PUBBLICAZIONE**

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

Adi. 18 DIC. 2021  
 Il Responsabile Amministrativo  
 Gian. Paolo Antonini