



# COMUNE DI MONGRANDO

Provincia di Biella

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

| <b>Numero</b> | <b>Reg. Sett.</b> | <b>Data</b>       |
|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>410</b>    | <b>180</b>        | <b>15-12-2023</b> |

**Area: AREA TECNICA E TECNICO MANUTENTIVA**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OGGETTO:</b> | <b>LAVORI DI "RIFACIMENTO PONTE RIO TENERELLO PRESSO ECOMUSEO" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO CUP: B84B20001310002</b> |
|-----------------|---|

### IL RESPONSABILE DELL'AREA

(Decreto di Nomina Sindacale n. 7/2023 del 01.06.2023)

RICHIAMATO il vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei servizi;

Premesso che:

- è intendimento dell'Amministrazione Comunale provvedere al rifacimento del ponte pedonale in legno sul Rio Tenerello che consente l'accesso all'eco museo "Fucina Morino" in quanto pericoloso a causa del pessimo stato di conservazione dovuto agli agenti atmosferici;
- che l'intervento è stato inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2023-2024-2025 annualità 2023;

Dato atto che:

- con determina del Responsabile del Servizio Tecnico n. 113 del 17.09.2021 è stato conferito incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, contabilità, redazione CRE, relazione geotecnica, relazione idraulica, relazione paesaggistica per autorizzazione paesaggistica, studio di impatto ambientale, denuncia strutturale, coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 al suddetto professionista;
- con medesima determina è stato impegnato l'importo di € 5.420,00 oltre a € 216,80 per 4% Cassa Ingegneri e € 1.240,10 per 22% IVA per la somma totale di € 6.876,90 relativo all'incarico di progettazione definitiva inclusi rilevamenti, relazione geotecnica, relazione idraulica, studio di impatto ambientale dei lavori aventi ad oggetto "rifacimento ponte Rio Tenerello presso ecomuseo" all'Ing. Mosca Daniele con studio in Tollegno Via G. Mazzini 36;
- con determina del Responsabile del Servizio Tecnico n. 145 del 03.10.2023 si è conferito incarico di redazione di relazione geologica propedeutica alla progettazione dei lavori al geologo dott. Momo Paolo con studio in Saluggia Via Crescentino 5, ai sensi della Legge 120/2020 art. 1 comma 2 lett a) così come modificato dall'art. 51 della Legge 108/2021 e ss.mm.ii, per l'importo di € 1.437,00 oltre a € 57,48 per 4% Cassa e € 328,81 per IVA 22% e quindi per la somma complessiva di € 1.823,42.
- con delibera Consiglio Comunale n. 29 del 25.09.2023 ha provveduto ad approvare variazione di bilancio in cui viene finanziato l'intero importo per la redazione dell'intervento di "rifacimento ponte Rio Tenerello presso ecomuseo";

- con determina del Responsabile del Servizio Tecnico n. 125 del 28.09.2023 si è conferito incarico di redazione progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, contabilità, redazione CRE, denuncia strutturale, coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, a seguito di determina del Responsabile del Servizio n. 113 del 17.09.2021 all'Ing. Mosca Daniele con studio in Tollegno Via G. Mazzini 36, impegnano l'importo di € 12.580,00 oltre a € 503,20 per 4% Cassa Ingegneri e € 2.878,30 per 22% IVA per la somma totale di € 15.961,50.

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto presentato dall' Ing. Mosca Daniele con studio in Tollegno Via G. Mazzini 36, redatto in data ottobre 2023 e depositato al protocollo del Comune di Mongrando in data 21.11.2023 prot. 10885 e successive integrazioni depositate in data 27.11.2023 prot. 11119;

ATTESA la necessità di dover effettuare l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "rifacimento ponte Rio Tenerello presso ecomuseo" redatto dall'Ing. Mosca Daniele con studio in Tollegno Via G. Mazzini 36;

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto in data 04.12.2023 ai sensi dell'art. Art. 42 D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e allegato I.7, dal RUP nella persona del geom. Trocca Giada;

RITENUTO il suddetto progetto meritevole di accoglimento nelle relative risultanze ed elaborati di seguito elencati:

- \* Tav. 1 - Relazione tecnico – Illustrativa, Quadro economico
- \* Tav. 2 – Relazione idraulica
- \* Tav. 3 – Relazione tecnica e di calcolo sulle strutture: "Ponte pedonale e scogliera in massi ciclopici intasate"
- \* Tav. 4 – disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- \* Tav. 5 – Piano di Manutenzione
- \* Tav. 6 – Computo metrico estimativo
- \* Tav. 7 – Elenco prezzi e Analisi prezzi
- \* Tav. 8 – Quadro incidenza della manodopera
- \* Tav. 9 – Relazione paesaggistica
- \* Tav. 10 – Piano particellare
- \* Tav. 11 - Piano di sicurezza e di coordinamento – D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- \* Tav. 11.1 – Allegato 1 al PSC: Diagramma di Gannt
- \* Tav. 11.2 – Allegato 2 al PSC: Analisi rischi
- \* Tav. 11.3 – Allegato 3 al PSC: Fascicolo dell'opera
- \* Tav. 11.4 – Allegato 4 al PSC: Tavola della sicurezza
- \* Tav. 12 – Cronoprogramma
- \* Tav. 13 – Relazione CAM
- \* Tav. 14 - Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto
- \* Tav. 15 – Vista aerea, Estratti C.T.R. – Estratto catastale – Estratto PRGC – Tavole dei vincoli paesaggistici (PPR)
- \* Tav. 16 - Rilievo stato di fatto su planimetria catastale – Documentazione fotografica – Sezioni idrauliche Rio Tenerello
- \* Tav. 17 – Piante, sezioni e prospetti: Stato di fatto e stato di progetto
- \* Tav. 18 Ponte pedonale in progetto: Carpenteria e particolari costruttivi
- \* Relazione geologica a firma del dott. Geologo Momo Paolo con studio in Saluggia Via Crescentino 5

VISTO l'art. 41 e l'allegato I.7 sezione III del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. che dettano norme in materia di progettazione esecutiva;

VISTO l'art. 41 e l'allegato I.7 sezione III del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. che dettano norme in materia di progettazione esecutiva;

Visto il quadro economico di spesa ammontante a € 105.000,00:

| Quadro       | Descrizione  | Euro      | Euro       |
|--------------|--|-----------|------------|
| Parte A      |  |           |            |
| A1           | Importo lavori a base d'asta   | 35.514,18 |            |
| A2           | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)   | 4.269,99  |            |
| A3           | Costi della manodopera   | 23.878,63 |            |
| A (A1+A2+A3) | Importo totale lavori  | 63.662,80 | 63.662,80  |
| Parte B      | Somme a disposizione dell'Amministrazione:   |           |            |
| B1           | Imprevisti-Arrotondamenti-Compensazioni per aumento costi, ecc   | 92,06     |            |
| B2           | Spese Relazione geologica  | 1.437,00  |            |
| B3           | Spese tecniche progetto definitivo ed esecutivo, Coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, DL contabilità | 18.000,00 |            |
| B4           | Collaudo statico   | 1.923,08  |            |
| B5           | Indennizzi/occupazione aree e immobili   | 40,05     |            |
| B6           | Oneri previdenziali su spese tecniche geologo (B2) 4%  | 57,48     |            |
| B7           | Oneri previdenziali su spese tecniche (B2) 4%  | 848,00    |            |
| B8           | Oneri previdenziali su spese tecniche collaudatore (B4) INPS 4%  | 76,92     |            |
| B9           | Oneri previdenziali su spese tecniche collaudatore (B5+B8) inarcassa 4%  | 80,00     |            |
| B10          | IVA sulle opere (A) 22%  | 14.005,82 |            |
| B11          | IVA sulle spese tecniche e oneri previdenziali (B2-B3-B4-B6-B7-B8-B9) 22%  | 4.904,79  |            |
|              |  |           |            |
| B12          | Totale somme a disposizione  | 41.337,20 | 41.337,20  |
|              |  |           | 105.000,00 |

CONSIDERATO che il predetto progetto corrisponde alle esigenze del Comune ed e' conforme alle disposizioni di Legge;

RITENUTO doveroso approvare il predetto progetto esecutivo;

VISTA la delibera Giunta Comunale n. 152 del 06.12.2023;

VISTO l'art. 191 del D.lvo 18.8.2000 n. 267;

VISTO il D.Lgs. 36/2023 e ss-mm.ii. con i relativi allegati

VISTO il D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTO il vigente Regolamento dei contratti del Comune;

VISTO il Regolamento per la fornitura di beni e servizi, ed esecuzione lavori;

VERIFICATA la compatibilità monetaria del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'Art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009;

PRESO ATTO dei contenuti di cui alla Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici n. 10 del 22.12.2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento ai sensi del D.L. n. 174 del 10.10.2012, convertito nella Legge 7 dicembre 2012 n. 213;

VISTI i pareri in calce registrati ed inerenti all'articolo 49, comma 1, e l'articolo 151, comma 4, del citato D.Lgs. n. 267/2000;

#### DETERMINA

1 - Di approvare, per le motivazioni di cui in premessa che si intendono integralmente riprodotte e confermate nel presente dispositivo, il progetto esecutivo dei lavori di "rifacimento ponte Rio Tenerello presso ecomuseo" redatto dall'Ing. Mosca Daniele con studio in Tollegno Via G. Mazzini 36, il cui quadro economico di spesa risulta il seguente:

| Quadro       | Descrizione  | Euro      | Euro       |
|--------------|--|-----------|------------|
| Parte A      |  |           |            |
| A1           | Importo lavori a base d'asta   | 35.514,18 |            |
| A2           | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)   | 4.269,99  |            |
| A3           | Costi della manodopera   | 23.878,63 |            |
| A (A1+A2+A3) | Importo totale lavori  | 63.662,80 | 63.662,80  |
| Parte B      | Somme a disposizione dell'Amministrazione:   |           |            |
| B1           | Imprevisti-Arrotondamenti-Compensazioni per aumento costi, ecc   | 92,06     |            |
| B2           | Spese Relazione geologica  | 1.437,00  |            |
| B3           | Spese tecniche progetto definitivo ed esecutivo, Coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, DL contabilità | 18.000,00 |            |
| B4           | Collaudo statico   | 1.923,08  |            |
| B5           | Indennizzi/occupazione aree e immobili   | 40,05     |            |
| B6           | Oneri previdenziali su spese tecniche geologo (B2) 4%  | 57,48     |            |
| B7           | Oneri previdenziali su spese tecniche (B2) 4%  | 848,00    |            |
| B8           | Oneri previdenziali su spese tecniche collaudatore (B4) INPS 4%  | 76,92     |            |
| B9           | Oneri previdenziali su spese tecniche collaudatore (B5+B8) inarcassa 4%  | 80,00     |            |
| B10          | IVA sulle opere (A) 22%  | 14.005,82 |            |
| B11          | IVA sulle spese tecniche e oneri previdenziali (B2-B3-B4-B6-B7-B8-B9) 22%  | 4.904,79  |            |
|              |  |           |            |
| B12          | Totale somme a disposizione  | 41.337,20 | 41.337,20  |
|              |  |           | 105.000,00 |

2 - Dare atto che il progetto esecutivo si articola nei seguenti elaborati:

\* Tav. 1 - Relazione tecnico – Illustrativa, Quadro economico

\* Tav. 2 – Relazione idraulica

\* Tav. 3 – Relazione tecnica e di calcolo sulle strutture: "Ponte pedonale e scogliera in massi ciclopici intasate"

\* Tav. 4 – disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

\* Tav. 5 – Piano di Manutenzione

\* Tav. 6 – Computo metrico estimativo

\* Tav. 7 – Elenco prezzi e Analisi prezzi

\* Tav. 8 – Quadro incidenza della manodopera

- \* Tav. 9 – Relazione paesaggistica
- \* Tav. 10 – Piano particellare
- \* Tav. 11 - Piano di sicurezza e di coordinamento – D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- \* Tav. 11.1 – Allegato 1 al PSC: Diagramma di Gantt
- \* Tav. 11.2 – Allegato 2 al PSC: Analisi rischi
- \* Tav. 11.3 – Allegato 3 al PSC: Fascicolo dell’opera
- \* Tav. 11.4 – Allegato 4 al PSC: Tavola della sicurezza
- \* Tav. 12 – Cronoprogramma
- \* Tav. 13 – Relazione CAM
- \* Tav. 14 - Capitolato speciale d’appalto - Schema di contratto
- \* Tav. 15 – Vista aerea, Estratti C.T.R. – Estratto catastale – Estratto PRGC – Tavole dei vincoli paesaggistici (PPR)
- \* Tav. 16 - Rilievo stato di fatto su planimetria catastale – Documentazione fotografica – Sezioni idrauliche Rio Tenerello
- \* Tav. 17 – Piante, sezioni e prospetti: Stato di fatto e stato di progetto
- \* Tav. 18 Ponte pedonale in progetto: Carpenteria e particolari costruttivi
- \* Relazione geologica a firma del dott. Geologo Momo Paolo con studio in Saluggia Via Crescentino 5

3 - Di dare atto che l’importo di € 105.000,00 trova copertura al cap. 9821, del Bilancio di previsione 2023/2025 annualità 2023 finanziato con fondi propri;

4 - Di prendere atto del verbale di verifica in ordine al progetto esecutivo, redatto dal RUP nella persona della geom. Trocca Giada ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., datato 04.12.2023;

5 – Di dare atto che il responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Tecnico geom. Giada Trocca;

6 - di dare atto che al progetto è stato attribuito il seguente codice CUP: B84B20001310002

Il Responsabile dell’Area  
*GIADA TROCCA*

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell’art. 24 del D.Lgs. 82 del 2005 e ss.mm.ii.*



# COMUNE DI MONGRANDO

Provincia di Biella

## AREA FINANZIARIA

*Determinazione n. 410 (Reg. Sett. 180) del 15-12-2023 avente ad oggetto LAVORI DI "RIFACIMENTO PONTE RIO TENERELLO PRESSO ECOMUSEO" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO CUP: B84B20001310002*

**Visto di regolarità contabile e contestuale attestazione di copertura finanziaria:**

---

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Appone il visto in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 147-bis, comma 1, e dell'art. 151, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii. Inoltre, in riferimento alla determinazione sopra specificata, si è atto altresì della copertura monetaria alla data odierna

Eventuali note e prescrizioni:

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARI

*SASSO PAOLA*

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.

# COMUNE DI MONGRANDO

*Provincia di Biella*

---

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Determinazione n° 410/2023

**OGGETTO: LAVORI DI "RIFACIMENTO PONTE RIO TENERELLO PRESSO ECOMUSEO" - APPROVAZIONE  
PROGETTO ESECUTIVO CUP: B84B20001310002**

Il sottoscritto Responsabile della Pubblicazione, certifica che il provvedimento viene pubblicato all'Albo Pretorio online consultabile sul Sito Ufficiale dell'Ente dal 21-12-2023 per giorni 15 consecutivi.

Mongrando, 21-12-2023

Il Responsabile della Pubblicazione

*GIADA TROCCA*