



## COMUNE DI MONGRANDO

Provincia di Biella

### DETERMINAZIONE

Numero	Reg. Sett.	Data
<b>142</b>	<b>60</b>	<b>18-04-2023</b>

**Area: UFFICIO TECNICO**

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDRAULICA RII, TORRENTI E SCOLMATORI PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO CUP: B88H22000540005</b>
-----------------	--

IL RESPONSABILE DELL'AREA

(Decreto di Nomina Sindacale n. 5/2022 del 18.05.2022)

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

PREMESSO che:

- a seguito della deliberazione Giunta Comunale n. 76 del 20.06.2022 il Comune di Mongrando in data 11.07.2022 ha sottoscritto un accordo con l'Unione Montana Valle Elvo per destinazione e gestione di contributi ATO 2;
- che a seguito del suddetto accordo l'ATO 2 ha assegnato al Comune di Mongrando l'importo di € 128.418,52 per l'esecuzione di alcuni interventi di sistemazione idraulica sui Rio Vobbia, Rio Omara – loc. Ferrai, Rio Grafera – loc. Gallo, Torrente Ingagna, - Rio Tenerello – Fucina Morino, Scolmatore Via Almasso, Torrente Viona;
- l'Amministrazione Comunale ha provveduto a inserire detto intervento nel programma triennale dei Lavori Pubblici 2022-2023-2024 annualità 2022 a seguito di variazione;

DATO atto che:

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 137 del 20.09.2022 si è conferito

incarico di progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, contabilità, redazione CRE, relazione idraulica e paesaggistica, coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione delle opere di che trattasi all'Ing. Angelino Macchina Omar con studio in Ponzzone Valdilana Via Provinciale 174;

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 195 del 06.12.2022 si è conferito incarico di redazione di relazione geologica propedeutica alla progettazione dei lavori di "sistemazione idraulica rii, torrenti e scolmatori per messa in sicurezza territorio" al geologo dott. Momo Paolo con studio in Saluggia Via Crescentino 5;

VISTO il progetto definitivo dei lavori di cui all'oggetto presentato dall'Ing. Angelino Macchina Omar con studio in Ponzzone – Valdilana in data 06.04.2023 prot. 3309, corredato di relazione geologica a firma dott. Geologo Momo Paolo datata aprile 2023 e depositata in data 12.04.2023 prot. 3429;

ATTESA la necessita' di dover effettuare l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di "sistemazione idraulica rii, torrenti e scolmatori per messa in sicurezza territorio" redatto dall'Ing. Angelino Macchina Omar con studio in Ponzzone - Valdilana;

VISTO il verbale di verifica del progetto definitivo redatto in data 13.04.2023 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dal RUP nella persona del geom. Trocca Giada;

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

- \* Tav. A - Relazione tecnico – Illustrativa, Quadro economico
- \* Tav. B – Relazione geologica (a firma dott. Geol. Momo Paolo datata aprile 2023 e depositata in data 12.04.2023 prot. 3429)
- \* Tav. C – Relazione idrogeologica
- \* Tav. D - Relazione paesaggistica con procedura semplificata
- \* Tav. E – elenco prezzi unitari
- \* Tav. F - - Computo metrico estimativo
- \* Tav. G – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- \* Tav. H – Piano particellare occupazioni
- \* Tav. I – Documentazione fotografica
- \* Tav. 1D – Inquadramento territoriale - Estratto CTR-NCT
- \* Tav. 2D – Planimetria generale - situazione esistente – Rio Vobbia
- \* Tav. 3D – Sezioni situazione esistente – Rio Vobbia
- \* Tav. 4D – Planimetria generale situazione in progetto - Rio Vobbia
- \* Tav. 5D – Sezioni situazione in progetto - Rio Vobbia
- \* Tav. 6D – Planimetria generale – situazione esistente - Scolmatore
- \* Tav. 7D – Sezioni situazione in progetto – Scolmatore
- \* Tav. 8D – Planimetria generale – situazione esistente – Rio Graffera
- \* Tav. 9D – Sezioni situazione esistente – Rio Graffera
- \* Tav. 10D – Planimetria generale situazione in progetto – Rio Graffera
- \* Tav. 11D – Sezioni situazione in progetto – Rio Graffera
- \* Tav. 12D - Planimetria generale – situazione esistente – Rio Omara
- \* Tav. 13D - Sezioni situazione esistente – Rio Omara
- \* Tav. 14D - Planimetria generale situazione in progetto – Rio Omara

\* Tav. 15D - Sezioni situazione in progetto – Rio Omara

\* Tav. 16D – Planimetria generale situazione in progetto – Rio Tenerello – Pulizia Vasche di laminazione

VISTO l'art. 23, comma 7) del D.Lgs 50/2017 e ss.mm.ii. che detta norme in materia di progettazione definitiva;

Visto il quadro economico di spesa ammontante a € 128.418,52:

Descrizione		Euro	Euro	Euro
Importo lavori a base d'asta			90.000,00	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)			3.000,00	
Importo totale lavori			93.000,00	93.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione:				
IVA 22% sui lavori			20.460,00	
Spese tecniche	Progetto definitivo ed esecutivo Coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direttore Lavori Contabilità Certificato di Regolare esecuzione	10.325,00		
Cassa Ingegneri 4%		413,00		
	Sommano	10.738,00	10.738,00	
Spese tecniche	Relazione Geologica	900,00		
Cassa Geologi 4%		36,00		
	Sommano	936,00	936,00	
I.V.A. 22% su spese tecniche e su Cassa			2.568,28	
Indennizzi. Occupazioni temporanee, imprevisti			716,24	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		35.418,52	35.418,52
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>128.418,52</b>

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

RITENUTO doveroso approvare il predetto progetto definitivo;

VISTA la delibera Giunta Comunale n. 52 del 17.04.2022;

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

VISTO il D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e ss.mm.ii, relativamente alle parti in vigore;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.;

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 definitivo dei lavori di "sistemazione idraulica rii, torrenti e scolmatori per messa in sicurezza territorio" redatto dall'Ing. Angelino Macchina Omar con studio in Ponzone – Valdilana Via Provinciale 174 con relativa relazione geologica redatta dal geologo Dott. Momo Paolo con studio in Saluggia Via Crescentino 5, il cui quadro economico di spesa risulta il seguente:

Descrizione		Euro	Euro	Euro
Importo lavori a base d'asta			90.000,00	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)			3.000,00	
Importo totale lavori			93.000,00	93.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione:				
IVA 22% sui lavori			20.460,00	
Spese tecniche	Progetto definitivo ed esecutivo Coordinatore in materia di sicurezza	10.325,00		

	in fase di progettazione ed esecuzione Direttore Lavori Contabilità Certificato di Regolare esecuzione			
Cassa Ingegneri 4%		413,00		
	Sommano	10.738,00	10.738,00	
Spese tecniche	Relazione Geologica	900,00		
Cassa Geologi 4%		36,00		
	Sommano	936,00	936,00	
I.V.A. 22% su spese tecniche e su Cassa			2.568,28	
Indennizzi. Occupazioni temporanee, imprevisti			716,24	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		35.418,52	35.418,52
		TOTALE COMPLESSIVO		128.418,52

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

- \* Tav. A - Relazione tecnico – Illustrativa, Quadro economico
- \* Tav. B – Relazione geologica (a firma dott. Geol. Momo Paolo datata aprile 2023 e depositata in data 12.04.2023 prot. 3429)
- \* Tav. C – Relazione idrogeologica
- \* Tav. D - Relazione paesaggistica con procedura semplificata
- \* Tav. E – elenco prezzi unitari
- \* Tav. F - - Computo metrico estimativo
- \* Tav. G – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- \* Tav. H – Piano particellare occupazioni
- \* Tav. I – Documentazione fotografica
- \* Tav. 1D – Inquadramento territoriale - Estratto CTR-NCT
- \* Tav. 2D – Planimetria generale - situazione esistente – Rio Vobbia
- \* Tav. 3D – Sezioni situazione esistente – Rio Vobbia
- \* Tav. 4D – Planimetria generale situazione in progetto - Rio Vobbia
- \* Tav. 5D – Sezioni situazione in progetto - Rio Vobbia
- \* Tav. 6D – Planimetria generale – situazione esistente - Scolmatore
- \* Tav. 7D – Sezioni situazione in progetto – Scolmatore
- \* Tav. 8D – Planimetria generale – situazione esistente – Rio Graffera
- \* Tav. 9D – Sezioni situazione esistente – Rio Graffera
- \* Tav. 10D – Planimetria generale situazione in progetto – Rio Graffera
- \* Tav. 11D – Sezioni situazione in progetto – Rio Graffera
- \* Tav. 12D - Planimetria generale – situazione esistente – Rio Omara
- \* Tav. 13D - Sezioni situazione esistente – Rio Omara
- \* Tav. 14D - Planimetria generale situazione in progetto – Rio Omara
- \* Tav. 15D - Sezioni situazione in progetto – Rio Omara
- \* Tav. 16D – Planimetria generale situazione in progetto – Rio Tenerello – Pulizia Vasche di laminazione

3 - Di dare atto che l'importo di € 128.418,52 trova copertura al cap. 9830, del Bilancio di previsione 2023/2025 annualità 2023 finanziato con fondi ATO;

4 - Di prendere atto del verbale di verifica in ordine al progetto definitivo, redatto dal RUP nella persona della geom. Trocca Giada ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., datato 13.04.2023;

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: B88H22000540005

Il Responsabile dell'Area  
TROCCA GIADA

**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

## AREA FINANZIARIA

Determinazione N° 142 (Reg. Sett. 60) del 18-04-2023 avente ad oggetto LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDRAULICA RII, TORRENTI E SCOLMATORI PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO CUP: B88H22000540005

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

IMPEGNI						
Capitolo-Articolo	Bilancio	Miss/Prog Tit/Macroag	Impegno	Importo impegno 1 anno	Importo impegno 2 anno	Importo impegno 3 anno

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 dà atto altresì della copertura monetaria alla data odierna.

Eventuali note e prescrizioni:

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA  
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

**Determinazione  
N.142 (Reg. Sett. 60) DEL 18-04-2023**

**OGGETTO: LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDRAULICA RII, TORRENTI E  
SCOLMATORI PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO" - APPROVAZIONE  
PROGETTO DEFINITIVO CUP: B88H22000540005**

### **C E R T I F I C A T O   D I   P U B B L I C A Z I O N E**

Si certifica che la presente determinazione viene pubblicata il giorno 18-04-2023 all'Albo Pretorio ove rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi.

Mongrando, 18-04-2023

Il Responsabile della  
Pubblicazione

GIADA TROCCA