



Comune di Occhieppo Inferiore

Regione Piemonte - Provincia di Biella

DETERMINAZIONE

del Responsabile del Servizio UFFICIO TECNICO

N. 182 del 31/07/2024 Reg. Gen.
N. 57 del 31/07/2024 Reg. Serv.

Responsabile del servizio: RASSIGA ANNA

OGGETTO: LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE ELVO NEI COMUNI DI OCCHIEPPO INFERIORE E MONGRANDO" – CUP B46B20001200001 OPERE DA REALIZZARSI IN COMUNE DI OCCHIEPPO INFERIORE - DECRETO DEL COMMISSARIO DI GOVERNO N. 3 – ADP2010 DEL 24.02.2020 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale N. 34 in data 18 dicembre 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2024/2025/2026;

VISTO il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 – parte finanziaria, ed il Piano della Performance 2024/2026, approvati con deliberazione della Giunta Comunale N. 93 in data 27 dicembre 2023;

RICHIAMATE le disposizioni contenute nel D. Lgs. N. 118/2011 e ss.mm.ii. in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 5/5/2009 N. 42;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale N. 48 in data 29/10/1997 e successive modificazioni, con la quale si è approvato il vigente Regolamento di contabilità;

VISTI i decreti sindacali N. 4 in data 27 marzo 2020 e N. 3 in data 2 maggio 2023, con i quali sono stati nominati, fino al 31 dicembre 2024, i Responsabili di servizio di questo Comune, abilitati all'espletamento dei compiti di cui all'art. 107 del D. Lgs. 267/2000, ivi compresa la capacità di

assumere gli atti di impegno di spesa nonché i provvedimenti di liquidazione per l'esecuzione di lavori, forniture e servizi in economia;

VISTO il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali approvato con Decreto Legislativo 18/08/2000 N. 267, e successive modificazioni;

PREMESSE:

- la Regione Piemonte con decreto del Commissario di Governo n. 3 – AdP2010 del 24.02.2020 ha assegnato al Comune di Occhieppo Inferiore un contributo pari a € 1.546.000,00 per la realizzazione degli interventi di aventi per oggetto "sistemazione idraulica torrente Elvo in Comune di Occhieppo Inferiore";
- la Regione Piemonte con decreto del Commissario di Governo n. 5 –FP del 26.02.2020 ha assegnato al Comune di Mongrando l'importo pari a € 63.100,00 quale contributo DPCM 14 luglio 2016 Fondo progettazioni (Decreto Direttoriale n. 483 del 11.12.2019) relativo ai lavori aventi per oggetto "sistemazione idraulica Torrente Elvo in Comune di Mongrando" calcolato sulla base di € 780.000,00;
- la Regione Piemonte con decreto del Commissario di Governo n. 6-FP del 06/07/2020 ha modificato il beneficiario al Decreto del Commissario di Governo n. 5-FP del 26/02/2020;
- in data 14.06.2018 è stata firmata una convenzione avente per oggetto "Convenzione tra i Comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando per lo svolgimento della procedura di gara volta alla scelta del contraente a cui affidare incarico professionale per redazione progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva riferita alle opere denominate "interventi di mitigazione rischio idrogeologico nei comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando";
- in data 12.06.2020 è stata firmata una ulteriore convenzione avente per oggetto "Convenzione tra i Comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando per la progettazione degli interventi di mitigazione rischio idrogeologico sull'Elvo nei comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando";
- a seguito del suddetto protocollo d'intesa la Regione Piemonte con decreto del Commissario di Governo n. 6 –FP del 06.07.2020 modificava la stazione appaltante per le progettazioni fino alla fase esecutiva dell'intervento in capo al Comune di Mongrando, individuando il Comune di Occhieppo Inferiore quale effettivo esecutore e assegnando l'importo di € 63.100,00 al suddetto Ente;
- a seguito degli atti sopra richiamati, il Comune di Occhieppo Inferiore ha provveduto all'affidamento degli incarichi di progettazione e verifica geologica, nonché all'incarico di redazione della relazione ambientale necessaria per la fase di verifica di assoggettabilità alla V.I.A., con i seguenti atti:
 - Determinazione del Responsabile del Servizio n. 276 in data 16.09.2020 con la quale si è provveduto all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione di uno studio idraulico dell'asta del torrente Elvo, in favore dello Studio Mello Rella & Associati con sede in Valdengo (BI);
 - Determinazione del Responsabile del Servizio n. 377 in data 24.12.2021 con la quale si è provveduto all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifica preventiva d'interesse archeologico, dei lavori di mitigazione del rischio idrogeologico sul torrente Elvo nei Comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando, in favore dello Studio Mello Rella & Associati con sede in Valdengo (BI);
 - Determinazione del Responsabile del Servizio n. 378 in data 24.12.2021 con la quale si è provveduto all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione degli studi geologici propedeutici alla progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di mitigazione del rischio idrogeologico sul torrente Elvo nei Comuni di Occhieppo Inferiore e Mongrando, in favore dello Studio Associato di Geologia Maffeo, con sede in Biella;
 - Determinazione del Responsabile del Servizio n. 362 in data 28/12/2022 con la quale si è provveduto all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione della Relazione Forestale

propedeutica alla verifica di assoggettabilità alla V.I.A., in favore del Dott. Forestale Ceresa Damiano con Studio in Andorno Micca;

CONSIDERATO che la prima versione del progetto definitivo è stata approvata con Deliberazione G.C. n. 81 in data 29/11/2022, e che in tale atto è stata identificata la figura del R.U.P. nell'Arch. Anna Rassiga;

DATO ATTO altresì che:

- nell'ambito delle procedure propedeutiche all'approvazione del progetto definitivo, il Comune di Occhieppo Inferiore ha avviato, come da indicazione della Regione Piemonte, la fase di verifica di assoggettabilità alla V.I.A., e che dalla stessa è emersa la necessità di effettuare la Valutazione di Impatto Ambientale per la parte degli interventi situati nel territorio di Mongrando, in quanto inseriti all'interno dell'area protetta denominata "Spina Verde" – come risulta al Verbale riunione della Conferenza dei Servizi del 19/04/2023 pervenuto agli atti in data 21/04/2023 prot. n. 2943;
- successivamente la Regione Piemonte, con Decreto Commissariale n. 1-CL del 24.01.2023 recante "DPCM 18 giugno 2021 (Casa Italia) – programma e finanziamento interventi volti alla messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico ha assegnato al Comune di Mongrando un contributo pari a € 780.000,00 per la realizzazione degli interventi aventi per oggetto "Sistemazione idraulica lungo il torrente Elvo in Comune di Mongrando";
- a seguito dell'assegnazione di detto finanziamento in favore del Comune di Mongrando, è stato necessario ridefinire gli accordi di cui al Protocollo d'Intesa del 12/06/2020 sopra richiamato, redigendo un nuovo Protocollo d'Intesa che tenesse conto delle attività già svolte e di quelle ancora da svolgere; anche a seguito degli accordi intercorsi con i funzionari regionali, si è inoltre ritenuto opportuno dividere i due progetti, stante la necessità di assoggettare a V.I.A. la sola parte relativa al territorio di Mongrando;
- il nuovo Protocollo d'Intesa tra il Comune di Occhieppo Inferiore e il Comune di Mongrando è stato sottoscritto in data 27/06/2023, ed inviato alla Regione Piemonte con nota prot.n. 4518 del 27/06/2023; in esso viene stabilito: che il Comune di Occhieppo Inferiore viene individuato quale Ente capofila esclusivamente sino alla definizione ed approvazione della progettazione definitiva, conservando la competenza, e conseguentemente i fondi necessari all'interno del proprio Quadro Economico di progetto, per lo svolgimento delle attività di progettazione definitiva riferite ad entrambi gli Enti; che il Comune di Mongrando provvederà autonomamente allo svolgimento della procedura di V.I.A. per la parte di propria competenza territoriale, trasmettendo poi al Comune di Occhieppo Inferiore le risultanze per il prosieguo dell'iter di approvazione definitiva; che ogni Ente gestirà autonomamente e con i finanziamenti ad esso rispettivamente assegnati le fasi successive di approvazione della progettazione esecutiva e di appalto ed esecuzione dei lavori;
- a seguito del nuovo Decreto Commissariale n. 9-FP del 30/07/2023 avente ad oggetto "Revoca finanziamento ai sensi dei Decreti n. 5-FP del 26 febbraio 2020 e n. 6_FP del 6 luglio 2020 per l'intervento 01IR916/G1", è stata disposta la restituzione della somma di € 16.406,00 erogata dalla Regione Piemonte a titolo di anticipo per le spese di progettazione riferite al Comune di Mongrando; per tale motivo, con Determinazione del Responsabile del servizio n. 340 in data 14/11/2023 è stata disposta la restituzione di tali somme in favore della Regione Piemonte;
- a seguito dell'iter sopra richiamato, è stata richiesta ai professionisti incaricati la ripresentazione del progetto definitivo riferito al solo territorio di Occhieppo Inferiore, e gli stessi hanno provveduto alla consegna degli elaborati richiesti in data 22/12/2023 prot. n. 9119;
- con Deliberazione G.C. n. 89 in data 27/12/2023 si è provveduto alla presa d'atto del Progetto Definitivo riferito al solo territorio di Occhieppo Inferiore (oltre a una piccola parte di interventi ricadenti in territorio di Occhieppo Superiore, già approvati dal suddetto Ente con Deliberazione G.C. n. 87 in data 20/12/2022);
- in merito all'ottenimento dei pareri obbligatori necessari per l'approvazione del Progetto definitivo, sono stati richieste ed ottenute le seguenti autorizzazioni:
 - Autorizzazione Paesaggistica n. 4/2024 in data 12/03/2024 del Comune di Occhieppo Inferiore

- Autorizzazione Paesaggistica n. 3/2024 in data 16/05/2024 del Comune di Occhieppo Superiore (entrambe rilasciate a seguito di parere vincolante favorevole della competente Soprintendenza Beni Ambientali e Paesaggistici in data 04/03/2024 prot. 2824 /class. 34.43.04/537.2)
- Autorizzazione Idraulica rilasciata dalla Regione Piemonte con Determinazione Dirigenziale del Settore Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica n. DD 556/A1820C/2024 in data 15/03/2024 pervenuta agli atti in data 15/03/2024 prot.n. 2022, comprensiva del parere di compatibilità espresso dall'Amministrazione Provinciale di Biella Servizio Caccia e Pesca nelle acque interne ai sensi della D.G.R. 72-13725 del 29/03/2010;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, consegnato in data 22/05/2024 prot.n. 3848, dell'importo complessivo di € 1.546.000,00, composto dai seguenti elaborati:

- A1 Relazione Tecnico – Amministrativa – Prefattibilità Ambientale
- A1a Pareri e autorizzazioni
- A1b Relazione Specialistica – Relazione Geotecnica – Verifica strutturale delle difese in massi
- A2 Schema di contratto – Capitolato Speciale di Appalto
- A3 Elenco ed Analisi Prezzi
- A4 Computo Metrico Estimativo
- A5 Quadro incidenza manodopera – Categorie Contabili Omogenee
- A6 Cronoprogramma
- A7 Piano di Manutenzione
- RI Relazione Idraulica
- PP Piano particellare di occupazione
- T1 Estratto Carta BDTRE 2021 - Estratto catastale – Foto Aerea Rilievi 01/2021 - Ubicazione Interventi
- T2 Stato di fatto - Rilievo topografico (2022) su base catastale - Documentazione Fotografica - Vista aerea – Opere di demolizione e di movimentazione materiale
- T3 Stato di progetto - Rilievo Topografico (2022) su base catastale - Vista aerea - Planimetria opere di progetto
- T4 Sezioni trasversali stato di fatto - Livelli di piena stato di fatto
- T5 Sezioni trasversali stato di progetto - Livelli di piena stato di fatto e Tr 200 di progetto
- T6 Profilo longitudinale sponda destra - Livelli di piena Tr 200 stato di fatto e di progetto Opere esistenti e traccia opere di progetto
- T7 Particolari costruttivi
- I1 Bacino idrografico
- I2 Limiti di esondazione su base aerofotogrammetrica - Ortofotocarta
- I3.1 Sezioni trasversali dalla sez.1 alla sez.42 – livelli di piena
- I3.2 Sezioni trasversali dalla sez.43 alla sez.53 – livelli di piena
- I3.3 Sezioni trasversali dalla sez.54 alla sez.63 – livelli di piena
- I3.4 Sezioni trasversali dalla sez.64 alla sez.73 – livelli di piena
- I3.5 Sezioni trasversali dalla sez.74 alla sez.83 – livelli di piena
- I3.6 Sezioni trasversali dalla sez.84 alla sez.89 – livelli di piena
- I4 Limiti di esondazione su base aerofotogrammetrica - Ortofotocarta – Stato di Progetto
- S1 Piano di sicurezza e coordinamento – Relazione tecnica
- S2 Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma lavori, schede operative, localizzazione cantiere
- S3 Piano di sicurezza e coordinamento – Fascicolo tecnico, piano di manutenzione
- TS Layout di cantiere

VISTO il Quadro economico, così di seguito esplicitato:

PROGETTO ESECUATIVO				
		Euro	Euro	Euro
	Importo lavori a base d'asta			991.000,00
	Oneri per la sicurezza			8.000,00
1	Importo complessivo lavori			999.000,00
2	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
3	IVA 22% sui lavori		219.780,00	
4	Spese generali e tecniche:			
4.1	studio idraulico preliminare	43.600,00		
4.2	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.1	1.744,00		
4.3	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione in Comune di Occhieppo Inferiore	50.000,00		
4.4	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.3	2.000,00		
4.5	Spese tecniche di progettazione definitiva in Comune di Mongrando	22.647,06		
4.6	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.5	905,88		
4.7	Spese tecniche D.L., Contabilità, C.R.E. e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	54.000,00		
4.8	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.7	2.160,00		
4.9	Spese tecniche relazione geologica	10.500,00		
4.10	Cassa geologi 4% su rigo 4.9	420,00		
4.11	Spese tecniche supporto ambientale - forestale	2.500,00		
4.12	Cassa forestali 4% su rigo 4.11	100,00		
4.13	Spese tecniche per verifica fasi di progettazione, incluso cassa	7.000,00		
4.14	TOTALE SPESE TECNICHE	197.576,94	197.576,94	
4.15	IVA SU SPESE TECNICHE		43.466,93	
4.16	Responsabile del procedimento (80% del 2%)	15.984,00		
4.17	indennizzi - espropri	3.000,00		
4.18	Spese per commissioni giudicatrici	1.000,00		
4.19	Spese di gare e pubblicità	500,00		
4.20	Accantonamento per transazioni e accordi bonari ex art. 205 D.Lgs. 50/2016	49.950,00		
4.21	Imprevisti e arrotondamento	15.742,13		
5	TOTALE SPESE GENERALI	86.176,13	86.176,13	
6	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		547.000,00	547.000,00
7	TOTALE COMPLESSIVO			1.546.000,00

DATO ATTO, quindi, che per le opere in progetto si prevede un totale complessivo di € 1.546.000,00, dei quali € 991.000,00 per lavori a base d'asta ed € 8.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per totali € 999.000,00 di importo complessivo dei lavori;

VERIFICATO l'elaborato A5 "Quadro di incidenza della manodopera e Categorie contabili omogenee, e preso atto che il Costo della manodopera risulta essere pari a € 299.851,23, in base al seguente prospetto:

incidenza dei costi		%
totale materiali	145.408,87	18,56
totale noli	181.273,08	23,14
totale trasporti	156.866,02	20,02
totale manodopera	299.851,23	38,28
	783.399,20	100,00
incidenza dei costi	783.399,20	
utile d'impresa	90.090,89	
spese generali totali	117.509,88	
	991.000,00	
totale dei lavori	991.000,00	
costi della sicurezza	8.000,00	
COSTO TOTALE DELL'OPERA	999.000,00	

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato sottoposto all'attività di Verifica prevista all'art. 42 del D.Lgs.36/2023 e relativo allegato I.7, Sezione IV, art. 39, redatta dall'Ing. Nicola Carrera, incaricato con Determinazione del responsabile del Servizio n. 148 del 12/06/2024, e dato atto altresì che lo stesso ha consegnato il proprio rapporto di verifica in data 8/07/2024 prot. n. 5092;

VISTO l'atto di Validazione del progetto esecutivo sottoscritto dal R.U.P. Arch. Anna Rassiga in data 09/07/2024;

DATO ATTO che con Deliberazione G.C. n. 53 in data 22/07/2024 si è provveduto alla presa d'atto del Progetto esecutivo riferito al solo territorio di Occhieppo Inferiore, demandando al R.U.P. i successivi atti conseguenti;

DATO ATTO che:

- il tempo per l'esecuzione di lavori è stabilito in 360 (trecentosessanta) giorni decorrenti dalla data di consegna;
- l'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020/2022 approvato con Deliberazione C.C. 5 n. in data 24/04/2020 con codice CUI L00351490024202000001 e la spesa complessiva di € 1.546.000,00 è stata finanziata con decreto del Commissario di Governo n. 3 – AdP2010 del 24.02.2020, che ha assegnato al Comune di Occhieppo Inferiore un contributo pari a € 1.546.000,00 per la realizzazione degli interventi di aventi per oggetto “Sistemazione idraulica torrente Elvo in Comune di Occhieppo Inferiore;”

CONSIDERATO che con successivo atto di Determinazione del responsabile del Servizio Tecnico sarà approvata la modalità di scelta del contraente e che la procedura di appalto sarà svolta attraverso la Centrale di Committenza Qualificata della Stazione Unica Appaltante costituita presso la Provincia di Biella;

RITENUTO il progetto meritevole di approvazione e dato atto pertanto che si intende approvare il progetto esecutivo relativamente a “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE ELVO NEI COMUNI DI OCCHIEPPO INFERIORE E MONGRANDO” – CUP B46B20001200001 – OPERE DA REALIZZARSI IN COMUNE DI OCCHIEPPO INFERIORE” costituito dagli elaborati di cui sopra, per un importo totale € 1.546.000,00 compresa IVA come meglio dettagliato nel Quadro economico;

VISTO l'art.6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico di RUP in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione dello stesso di ogni situazione di conflitto, anche potenziale e l'art. 16 del D.lgs. 36/2023 relativo al "conflitto di interessi";

DATO ATTO che la sottoscritta non si trova rispetto al ruolo ricoperto nel suindicato procedimento amministrativo, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'amministrazione, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990, art. 53 D.Lgs. 165/2001, art. 7 D.P.R. 62/2013, e, infine del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Occhieppo Inferiore;

RICHIAMATI gli artt. 107 e 102 del D.Lgs 267/2000, oltre alla normativa già sopra indicata;

PER QUANTO sopra;

D E T E R M I N A

1) DI APPROVARE, richiamando le premesse come integralmente riportate, il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto "SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE ELVO NEI COMUNI DI OCCHIEPPO INFERIORE E MONGRANDO" – CUP B46B20001200001 – OPERE DA REALIZZARSI IN COMUNE DI OCCHIEPPO INFERIORE" a firma dei professionisti incaricati Studio Mello Rella & Associati, assunto agli atti dell'Ente con prot.n. 3848 in data 22/05/2024, dell'importo complessivo di € 1.546.000,00 di cui € 991.000,00 per lavori a base d'asta (dei quali € 299.851,23 costi della manodopera sui lavori), € 8.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 547.000,00 per somme a disposizione;

2) DI DARE ATTO che il suddetto progetto comprende gli elaborati redatti secondo le leggi vigenti di seguito elencati:

- A1 Relazione Tecnico – Amministrativa – Prefattibilità Ambientale
- A1a Pareri e autorizzazioni
- A1b Relazione Specialistica – Relazione Geotecnica – Verifica strutturale delle difese in massi
- A2 Schema di contratto – Capitolato Speciale di Appalto
- A3 Elenco ed Analisi Prezzi
- A4 Computo Metrico Estimativo
- A5 Quadro incidenza manodopera – Categorie Contabili Omogenee
- A6 Cronoprogramma
- A7 Piano di Manutenzione
- RI Relazione Idraulica
- PP Piano particellare di occupazione
- T1 Estratto Carta BDTRE 2021 - Estratto catastale – Foto Aerea Rilievi 01/2021 - Ubicazione Interventi
- T2 Stato di fatto - Rilievo topografico (2022) su base catastale - Documentazione Fotografica - Vista aerea – Opere di demolizione e di movimentazione materiale
- T3 Stato di progetto - Rilievo Topografico (2022) su base catastale - Vista aerea - Planimetria opere di progetto
- T4 Sezioni trasversali stato di fatto - Livelli di piena stato di fatto
- T5 Sezioni trasversali stato di progetto - Livelli di piena stato di fatto e Tr 200 di progetto
- T6 Profilo longitudinale sponda destra - Livelli di piena Tr 200 stato di fatto e di progetto Opere esistenti e traccia opere di progetto

- T7 Particolari costruttivi
- I1 Bacino idrografico
- I2 Limiti di esondazione su base aerofotogrammetrica - Ortofotocarta
- I3.1 Sezioni trasversali dalla sez.1 alla sez.42 – livelli di piena
- I3.2 Sezioni trasversali dalla sez.43 alla sez.53 – livelli di piena
- I3.3 Sezioni trasversali dalla sez.54 alla sez.63 – livelli di piena
- I3.4 Sezioni trasversali dalla sez.64 alla sez.73 – livelli di piena
- I3.5 Sezioni trasversali dalla sez.74 alla sez.83 – livelli di piena
- I3.6 Sezioni trasversali dalla sez.84 alla sez.89 – livelli di piena
- I4 Limiti di esondazione su base aerofotogrammetrica - Ortofotocarta – Stato di Progetto
- S1 Piano di sicurezza e coordinamento – Relazione tecnica
- S2 Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma lavori, schede operative, localizzazione cantiere
- S3 Piano di sicurezza e coordinamento – Fascicolo tecnico, piano di manutenzione
- TS Layout di cantiere

3) DI APPROVARE il quadro economico dei lavori come di seguito riportato:

PROGETTO ESECUTIVO				
		Euro	Euro	Euro
	Importo lavori a base d'asta			991.000,00
	Oneri per la sicurezza			8.000,00
1	Importo complessivo lavori			999.000,00
2	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
3	IVA 22% sui lavori		219.780,00	
4	Spese generali e tecniche:			
4.1	studio idraulico preliminare	43.600,00		
4.2	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.1	1.744,00		
4.3	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione in Comune di Occhiappo Inferiore	50.000,00		
4.4	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.3	2.000,00		
4.5	Spese tecniche di progettazione definitiva in Comune di Mongrando	22.647,06		
4.6	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.5	905,88		
4.7	Spese tecniche D.L., Contabilità, C.R.E. e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	54.000,00		
4.8	Cassa Ingegneri 4% su rigo 4.7	2.160,00		
4.9	Spese tecniche relazione geologica	10.500,00		
4.10	Cassa geologi 4% su rigo 4.9	420,00		
4.11	Spese tecniche supporto ambientale - forestale	2.500,00		
4.12	Cassa forestali 4% su rigo 4.11	100,00		
4.13	Spese tecniche per verifica fasi di progettazione, incluso cassa	7.000,00		
4.14	TOTALE SPESE TECNICHE	197.576,94	197.576,94	
4.15	IVA SU SPESE TECNICHE		43.466,93	
4.16	Responsabile del procedimento (80% del 2%)	15.984,00		
4.17	indennizzi - espropri	3.000,00		
4.18	Spese per commissioni giudicatrici	1.000,00		
4.19	Spese di gare e pubblicità	500,00		
4.20	Accantonamento per transazioni e accordi bonari ex art. 205 D.Lgs. 50/2016	49.950,00		
4.21	Imprevisti e arrotondamento	15.742,13		
5	TOTALE SPESE GENERALI	86.176,13	86.176,13	
6	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		547.000,00	547.000,00
7	TOTALE COMPLESSIVO			1.546.000,00

4) DI APPROVARE il relativo Verbale di Validazione in data 09/07/2024 sottoscritto dal RUP a seguito della consegna del Rapporto di Verifica del Progetto acquisito agli atti in data 08/07/2024 prot. n. 5092;

- 5) DI DARE ATTO che il Codice CUP è: B46B20001200001;
- 6) DI DARE ATTO che la spesa complessiva di € 1.546.000,00 è finanziata con decreto del Commissario di Governo n. 3 – AdP2010 del 24.02.2020, che ha assegnato al Comune di Occhieppo Inferiore un contributo pari a € 1.546.000,00 per la realizzazione degli interventi di aventi per oggetto” sistemazione idraulica torrente Elvo in Comune di Occhieppo Inferiore” e nel Bilancio di Previsione 2024/2026 trova imputazione al Capitolo 3385/99, Missione 09, Programma 02, Titolo 2, Macroaggregato 202, Codice P.F.U. 2.02.01.09.014 - *Opere per la sistemazione del suolo*;
- 7) DI DARE ATTO che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è stabilito in 360 (trecentosessanta) giorni decorrenti dalla data di consegna;
- 8) DI DARE ATTO che con successiva determinazione sarà approvata la modalità di scelta del contraente e che la procedura di appalto sarà svolta attraverso la Centrale di Committenza Qualificata della Stazione Unica Appaltante costituita presso la Provincia di Biella;
- 9) DI DARE ATTO che la presente Determinazione non comporta alcun impegno di spesa o diminuzione di entrata e non necessita pertanto del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 151 del D. lgs. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RASSIGA ANNA



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(ai sensi del c. 5 dell'art. 153 D. Lgs. 267/2000 – T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali)

La presente determinazione non necessita del visto di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
MURDACA DANIELA

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

N. 533 Registro Pubblicazioni

Certifico io sottoscritto Segretario comunale, su conforme dichiarazione del Messo comunale, che copia della presente determinazione viene pubblicata oggi 07/08/2024 nel sito informatico di questo Comune, alla sezione "Albo Pretorio", per rimanervi per 15 giorni consecutivi.

Li 07/08/2024



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dr.ssa GIOVANNA MARIA
MIRABELLA

VISTO: **IL SEGRETARIO COMUNALE**
Dr.ssa GIOVANNA MARIA MIRABELLA

VISTO: **IL SINDACO**
Dr.ssa MOSCA MONICA