

Codice A1820C

D.D. 24 giugno 2026, n. 1233

**Bilancio Regionale 2025-2027. Annualità 2025. Capitolo 202592/2025. Legge 38/78. "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in Comune di Trino" CUP:J58H25001260002 CIG: B982F8AF62. Approvazione degli atti di contabilità, del Conto Finale, della relazione al conto finale e del Certificato di Regolare Esecuzione.**



**ATTO DD 1233/A1820C/2026**

**DEL 24/06/2026**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA**

**A1820C - Tecnico regionale - Biella e Vercelli**

**OGGETTO:** Bilancio Regionale 2025-2027. Annualità 2025. Capitolo 202592/2025. Legge 38/78. "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in Comune di Trino" CUP:J58H25001260002 CIG: B982F8AF62. Approvazione degli atti di contabilità, del Conto Finale, della relazione al conto finale e del Certificato di Regolare Esecuzione.

Visto che la Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica (A1800A), tramite il Settore Tecnico regionale di Biella e Vercelli (A1820C), è il soggetto attuatore cui compete la realizzazione del seguente intervento: "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in comune di Trino" - CUP J58H25001260002.

Visto che con Deliberazione della Giunta Regionale del 10 novembre 2025, n. 21-1813, implicitamente, è stato nominato responsabile di progetto (R.U.P.) il Dirigente del Settore Tecnico competente per territorio, Ing. Roberto Crivelli.

Visto che il Settore regionale assegnatario delle risorse per la realizzazione dell'intervento è responsabile dell'attuazione dello stesso e si impegna, direttamente o tramite l'esternalizzazione di servizi, nelle attività di programmazione, progettazione, affidamento, esecuzione necessarie ed è anche responsabile per l'intervento del monitoraggio, della rendicontazione e della conservazione della documentazione, nonché dell'implementazione della Banca dati delle Amministrazioni pubbliche (BDAP – MOP).

Visto che la progettazione dell'intervento è stata curata da Settore Tecnico Regionale di Biella e Vercelli e, sulla base dei lavori di manutenzione da realizzare, è stato deciso di procedere con un unico livello di progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica), come previsto dal Codice dei Contratti D.Lgs, 36/2023 e s.m.i. art. 41 comma 5-bis.

Visto che con Determina Dirigenziale n. 2324/A1820C/2025 del 26/11/2025 è stato approvato il

Documento di Indirizzo alla Progettazione e la documentazione per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e di ingegneria.

Vista la Determina Dirigenziale n. 2410/A1820C/2025 del 04/12/2025 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica ed a contrarre per affidamento diretto art. 50, c 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. con il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 61.203,76
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d'asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€86.727,48</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri – acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00
B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.319,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche – collaudo tecnico amministrativo	
B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d'opera	
B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	
B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56

B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04
B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 19.080,05
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 530,76
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 92,79
B26) Altro	
totale parziale	€ 33.272,52
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€120.000,00</b>

Dato atto che il progetto prevede una spesa complessiva di € 86.727,48, dei quali € 61.203,76 per lavori, € 1.042,22 per oneri destinati alla sicurezza, € 24.481,50 per costo della manodopera, non soggetti a ribasso ai sensi dell'art. 41, co. 14, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.).

Considerato che l'Intervento "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in Comune di Trino" - CUP J58H25001260002 – riguarda lavori di manutenzione straordinaria del corso d'acqua denomina Rio Poetto con l'esecuzione di interventi di pulizia della vegetazione presente in alveo e sulle sponde; lavori accessori di movimento terra funzionali alla regolarizzazione dell'alveo e delle sponde; interventi puntuali di ingegneria naturalistica; rimozione e smaltimento rifiuti assimilabili agli urbani presenti in alveo.

Rilevato che con Determina Dirigenziale n. 2607/A1820C/2025 del 15/12/2025, in ossequio a quanto disposto con la Determina Dirigenziale n. 2410/A1820C/2025 del 04/12/2025 (determina di approvazione del progetto e a contrarre per i lavori), il R.U.P. ha dato corso all'affidamento diretto dei lavori, ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.i., in favore della ditta SO.D.I.S. S.r.l. che determina il seguente nuovo quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 60.714,13
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d'asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€86.237,85</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri – acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00

B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.319,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche – collaudo tecnico amministrativo	
B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d’opera	
B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell’importo dei lavori a base d’asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	
B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56
B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04
B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 18.972,33
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 530,76
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 92,79
B26) Altro	
Economia di spesa da ribasso	€ 489,63
Economia di spesa da IVA su lavori	€ 107,72
totale parziale	€ 33.762,15
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€120.000,00</b>

Dato atto che in data 27/01/2026 con atto rep. n. 124/2026 del 30/01/2026 è stato sottoscritto il contratto d’appalto con l’appaltatore SO.D.I.S. S.r.l.;

Rilevato che con Determina Dirigenziale n. 2648/A1820C/2025 del 17/12/2025, il R.U.P. ha dato

corso all'affidamento diretto dei servizi tecnici quali incarico di coordinamento della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.i., in favore dello "Studio di Progettazione e Consulenza Ing. Andrea Bosso"- CIG B99997D007 che determina il seguente nuovo quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 60.714,13
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d'asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€86.237,85</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri – acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00
B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.203,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche – collaudo tecnico amministrativo	
B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d'opera	
B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	
B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56
B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04

B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 18.972,33
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 0,00
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 88,15
B26) Altro	
Economia di spesa da ribasso su lavori	€ 489,63
Economia di spesa da IVA su lavori	€ 107,72
Economia di spesa da ribasso su spese tecniche	€ 116,00
Economia di spesa da IVA su spese tecniche	€ 530,76
Economia di spesa da oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 4,64
totale parziale	€ 33.762,15
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€120.000,00</b>

Considerato che con Determina Dirigenziale n. 121/A1820C/2026 del 29/01/2026 è stato nominato Direttore dei Lavori il dott. Michele Cressano, funzionario del Settore tecnico Regionale Biella e Vercelli A1820C e l'ufficio di direzione lavori;

Considerato che i lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori in data 16/02/2026 come da verbale in pari dati, con scadenza del tempo utile per dare compiuti i lavori stabilito in giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi dall'art. 5 comma 2 del contratto e pertanto l'ultimazione dei lavori era fissata entro il 16/05/2026;

Considerato che l'impresa appaltatrice con lettera prot. 031/26 del 01/04/2026 acquisita al protocollo di questo Settore tecnico. con n. 16047 del 01/04/2026 ha comunicato dichiarata la fine lavori alla data del 27/03/2025, accertata con verbale del Direttore dei Lavori sottoscritto in data 30/03/2026;

Evidenziato, inoltre, che, come risultante dalla "Relazione al conto finale" redatta dal Direttore dei Lavori in data 23/06/2026 sono riportati tutti i passaggi e tutto lo "storico" relativo alla fase di esecuzione dei lavori in oggetto;

Dato atto che:

- l'importo dei lavori eseguiti è stato contabilizzato a misura e ammonta a € 86.237,85 oltre I.V.A., secondo le risultanze del Conto Finale redatto dal Direttore dei Lavori;
- il Direttore dei Lavori ha redatto in data 23/06/2026 il Certificato di Regolare Esecuzione da cui risulta un credito complessivo all'impresa di Euro € 6.698,06 (diconsi euro seimilaseicentonovantotto/06 ) quale rata finale;

Considerato, infine, che all'impresa SO.D.I.S. S.r.l. sono stati corrisposti complessivamente € 79.539,79 oltre IVA al 22%, e resta pertanto da corrispondere la somma di Euro 6.698,06 (Euro 6.298,36 quale rata finale per lavori e somministrazioni e € 399,70 quale trattenuta a garanzia dello 0,50%, importo che sarà svincolata ad avvenuta approvazione del Certificato di Regolare

Esecuzione);

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. 8-8111 del 25/01/2024;

Tutto ciò premesso;

#### IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 " Nuove norme sul procedimento amministrativo" e la legge regionale n. 14 del 14 ottobre 2014 "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione";
- D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici";
- D.G.R. n. 1-4936 del 29 Aprile 2022 "Approvazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza per gli anni 2022-2024 della Regione Piemonte";
- D.Lgs. n. 33 del 14 Marzo 2013, "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.G.R. n. 4-8114 del 31 gennaio 2024 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2024-2026 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2024";
- D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.";
- D.P.G.R. 21 dicembre 2023, N. 11/R Regolamento regionale recante: "Modifiche al regolamento regionale 16 luglio 2021, n. 9/R (Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale)";

*determina*

per le ragioni espresse in premessa:

- a. di approvare gli atti di contabilità e il Conto Finale, per cui risulta un credito all'impresa SO.D.I.S. S.r.l. di Euro 6.698,06 oltre IVA di legge, e la Relazione sul Conto Finale redatti dal Direttore dei lavori in data 23/06/2026
- b. di dare atto che, a fronte di regolare emissione di fatture elettroniche, è già stato liquidato a all'impresa SO.D.I.S. S.r.l. l'importo complessivo di Euro 79.539,79 oltre IVA di legge relativo agli Stati di avanzamento Lavori n.1 del 10/03/2026 – CdP n. 1 del 13/04/2026;
- c. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 23/06/2026 con il quale si dichiarano regolarmente eseguiti i "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in Comune di Trino" CUP:J58H25001260002 CIG: B982F8AF62 come da contratto sottoscritto in data 27/01/2026 con atto rep. n. 124/2026 del 30/01/2026, sottoscritto dall'impresa appaltatrice senza riserve;

- d. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo dopo due anni dalla sua emissione;
- e. di richiedere ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. art. 117, comma 9 prima del pagamento della rata di saldo, la costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo aggiornato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di regolare esecuzione (come da capitolato speciale d'appalto) e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi;
- f. di autorizzare lo svincolo delle trattenute a garanzia dello 0,50% operata sui certificati di pagamento già emessi e pari a Euro 399,70;
- g. di autorizzare ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. art. 117, comma 8 lo svincolo della "garanzia definitiva" n° 2243737 rilasciata in data 15/01/2026 da REVO Insurance S.p.A. per l'importo di Euro 4.311,89;
- h. di approvare il seguente quadro economico a conclusione dei lavori:**

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 60.714,13
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d'asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€86.237,85</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri – acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00
B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.203,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche – collaudo tecnico amministrativo	
B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d'opera	

B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell’importo dei lavori a base d’asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	
B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56
B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04
B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 18.972,33
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 0,00
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 88,15
B26) Altro	
Economia di spesa da ribasso su lavori	€ 489,63
Economia di spesa da IVA su lavori	€ 107,72
Economia di spesa da ribasso su spese tecniche	€ 116,00
Economia di spesa da IVA su spese tecniche	€ 530,76
Economia di spesa da oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 4,64
totale parziale	€ 33.762,15
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€120.000,00</b>

i) di notificare all’impresa SO.D.I.S. S.r.l. il presente provvedimento.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al T.A.R. entro 30 giorni dalla conoscenza dell’atto, secondo quanto previsto all’art. 120 del D.Lgs. n. 104/2010.

Di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell’art. 28 del D.Lgs. 36/2023 sul sito della Regione Piemonte nella sezione “Amministrazione trasparente”, ai sensi degli artt. 23 co. 1 let. b) e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 s.m.i.

La presente determinazione sarà pubblicata sul bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 5 della L:R: n. 22/2010.

I Funzionari Estensori  
(dott. Michele Cressano)  
(geom. Renzo Belossi)

IL DIRIGENTE (A1820C - Tecnico regionale - Biella e Vercelli)  
Firmato digitalmente da Roberto Crivelli

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>,  
archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Rio\_Poetto\_Relazione\_conto\_finale\_e\_CRE\_firmato.pdf

Allegato



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

## RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE

Art. 12 lett. e) dell'Allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

**E**

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

D.lgs. 36/2023 art. 50 comma 7, d.lgs. 36/2023 art. 116 comma 7, d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 28

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO:** il progetto esecutivo riguardante i lavori di Bilancio Regionale 2025-2027. Annualità 2025. Capitolo 202592/2025. Legge 38/78. "Lavori di ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Poetto in Comune di Trino" CUP:J58H25001260002 CIG: B982F8AF62 è stato approvato con Determina Dirigenziale n. 2410/A1820C/2025 del 04/12/2025. Il quadro economico del progetto esecutivo prevedeva un importo complessivo di € 120.000,00, secondo la seguente ripartizione:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 61.203,76
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d'asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€ 86.727,48</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri - acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00
B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.319,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche - collaudo tecnico amministrativo	



B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d’opera	
B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell’importo dei lavori a base d’asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	
B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56
B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04
B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 19.080,05
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 530,76
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 92,79
B26) Altro	
totale parziale	€ 33.272,52
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 120.000,00</b>

A seguito affidamento dei lavori con Determina Dirigenziale n. 2607/A1820C/2025 del 15/12/2025 il quadro economico è stato rimodulato come segue

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) Lavori a base di gara</b>	
	importo
A1) lavori	€ 60.714,13
A2) costi della manodopera (non soggetti a ribasso d’asta)	€ 24.481,50
A3) attuazione piani di sicurezza ( non soggetti a ribasso d’asta )	€ 1.042,22
<b>totale parziale</b>	<b>€ 86.237,85</b>
<b>B) Somme a disposizione dell’Amministrazione</b>	
	base/imponibile
B1) spostamenti e allacciamenti sottoservizi	
B2) espropri – acquisizioni di aree, occupazione temporanea di cantiere	€ 1.000,00
B3) Prove di laboratorio/indagini	
B4) Indagini geotecniche in situ	
B5) rilievi + piano particellari	
B6) spese tecniche di progettazione	
B7) spese tecniche di direzione lavori	
B8) spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€ 2.319,77
B9) spese tecniche di frazionamento	
B10) spese tecniche progettazione geologica-relazione geologica	
B11) spese tecniche progettazione idraulica-relazione idraulica e idrologica	
B12) spese tecniche relazione paesaggistica	
B12) spese tecniche relazione archeologica	
B13) spese tecniche – collaudo tecnico amministrativo	
B14) spese tecniche – collaudo strutturale in corso d’opera	
B15) Art.45, d.lgs. 36/2023 – 2,00 % dell’importo dei lavori a base d’asta (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 1.734,55
B16) Consulenze specialistiche	
B17) Altre spese tecniche ( da specificare)	



B18) Imprevisti comma 2, art. 5, allegato I.7 Dlgs 36/2023	€ 8.427,56
B19) polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 52,04
B20) Spese per pubblicità	
B21) Contributo ANAC	€ 35,00
B22) Spese per procedure autorizzative	
B23) IVA lavori (voci del quadro A1, A2, A3 e B1, B2, B3, B4, B5)	€ 18.972,33
B24) IVA spese tecniche ( voci del quadro B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B16, B17)	€ 530,76
B25) oneri contributivi sulle spese tecniche	€ 92,79
B26) Altro	
Economia di spesa da ribasso	€ 489,63
Economia di spesa da IVA su lavori	€ 107,72
totale parziale	€ 33.762,15
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 120.000,00</b>

**ASSUNTORE DEI LAVORI:** i lavori sono stati affidati all'impresa SO.D.I.S. S.r.l. con sede in Quarona (VC), Regione Gibellino Codice Fiscale 00400730024 Partita IVA n. 02018700027 per l'importo di Euro 60.714,13 pari ad un ribasso del 0,80% (- Euro 489,63) sull'importo a iniziale di Euro 61.203,76 oltre agli oneri della sicurezza pari Euro 1.042,22 e costo della mano d'opera, al netto delle spese generali e dell'utile dell'impresa, pari a Euro 24.481,50, per un totale complessivo di Euro 86.237,85 oltre IVA di Legge.

**CONTRATTO:** il contratto per l'appalto dei lavori è stato stipulato in data 27/01/2026 con atto rep. n. 124/202 del 30/01/2026.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** dal contratto di cui al punto precedente si desume un importo contrattuale di complessivi € 86.237,85, di cui € 60.714,13 per lavori (al netto del ribasso d'asta del 0,08 %) ed € 1.042,22 per oneri sicurezza € 24.481,50 per costo della mano d'opera, al netto delle spese generali e dell'utile dell'impresa , oltre IVA.

**STAZIONE APPALTANTE:** il contratto d'appalto è stato sottoscritto dall'Ente REGIONE PIEMONTE con sede in Torino (TO) Piazza Piemonte n. 1- C.F. 80087670016 P.IVA 02843860012, nella persona di ing. Roberto Crivelli in ragione della carica ricoperta di Dirigente responsabile del Settore Tecnico regionale Biella e Vercelli.

**NUOVI PREZZI:** nel corso dei lavori non ci sono stati nuovi prezzi

**CAUZIONE:** per il contratto dei lavori è stata costituita, nelle forme di legge, una cauzione definitiva a garanzia degli obblighi contrattuali mediante polizza fideiussoria n° polizza fideiussoria n.2243737 rilasciata in data 15/01/2026 da REVO Insurance S.p.A. -per l'importo di Euro 4.311,89.

*[A long, faint, diagonal line or signature across the page.]*



**POLIZZA DANNI E RESPONSABILITÀ CIVILE:** è stata rilasciata polizza di responsabile civile verso terzi n. OX00072404 con effetto dal 30/01/2026 al 30/06/2026 rilasciata dalla REVO Insurance S.p.A., nella forma “C.A.R. – Contractors’ All Risks” con massimale di Euro 500.000,00.

**SOMMA TOTALE AUTORIZZATA:** in totale, tenuto conto del predetto progetto esecutivo e dell’atto di modifica al contratto per lavorazione integrative, la spesa impegnata per la sola esecuzione dei lavori è la seguente:

<b>VOCE DI COSTO</b>	<b>IMPORTO</b>
Per lavori, lordi	€ 86.727,48
Importo non soggetto a ribasso d’asta (oneri sicurezza)	€ 1.042,22
Importo non soggetto a ribasso d’asta (costo della manodopera)	€ 24.481,50
Importo soggetto a ribasso d’asta	€ 61.203,76
A dedurre il ribasso d’asta del 0,80 %	€ 489,63
Totale importo netto lavori (IVA esclusa)	€ 86.237,85

**CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori oggetto del contratto sono stati consegnati all’appaltatore in data 16/02/2026 come da verbale in pari data, firmato senza riserve da parte dell’Impresa.

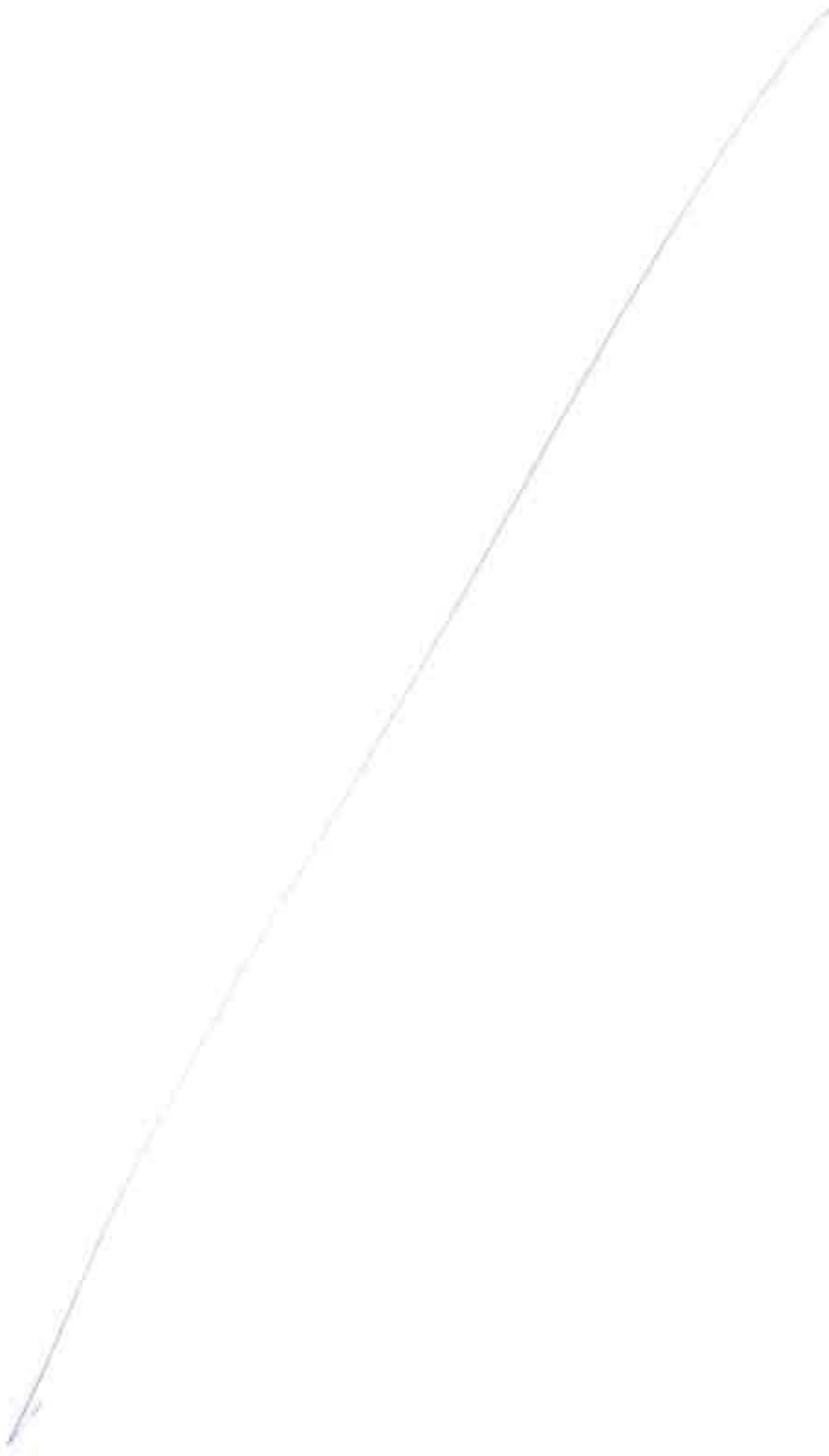
**SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI:** nessuna sospensione è stata disposta

**PROROGHE:** nessuna proroga è stata concessa

**TEMPO UTILE PER L’ESECUZIONE DEI LAVORI:** il contratto prevedeva il compimento dei lavori in 90 (novanta) giorni consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori dovendosi concludere entro il 16/05/2026.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** avvenuta il 27/03/2025, come da relativo verbale del 30/03/2026, firmato senza riserve dall’appaltatore.

**RITARDO NELL’ESECUZIONE DEI LAVORI:** nessun ritardo è stato maturato dall’impresa appaltatrice.



**PENALE PER RITARDO:** nessuna penale applicata

**ORDINI DI SERVIZIO EMESSI:** nel corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio da parte del Direttore dei lavori.

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** nel corso dei lavori non si sono verificati danni di sorta.

**ANTICIPAZIONE IN DENARO:** non sono state effettuate anticipazioni in denaro.

**CESSIONI DI CREDITI:** non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

**RISERVE DELL'IMPRESA:** l'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

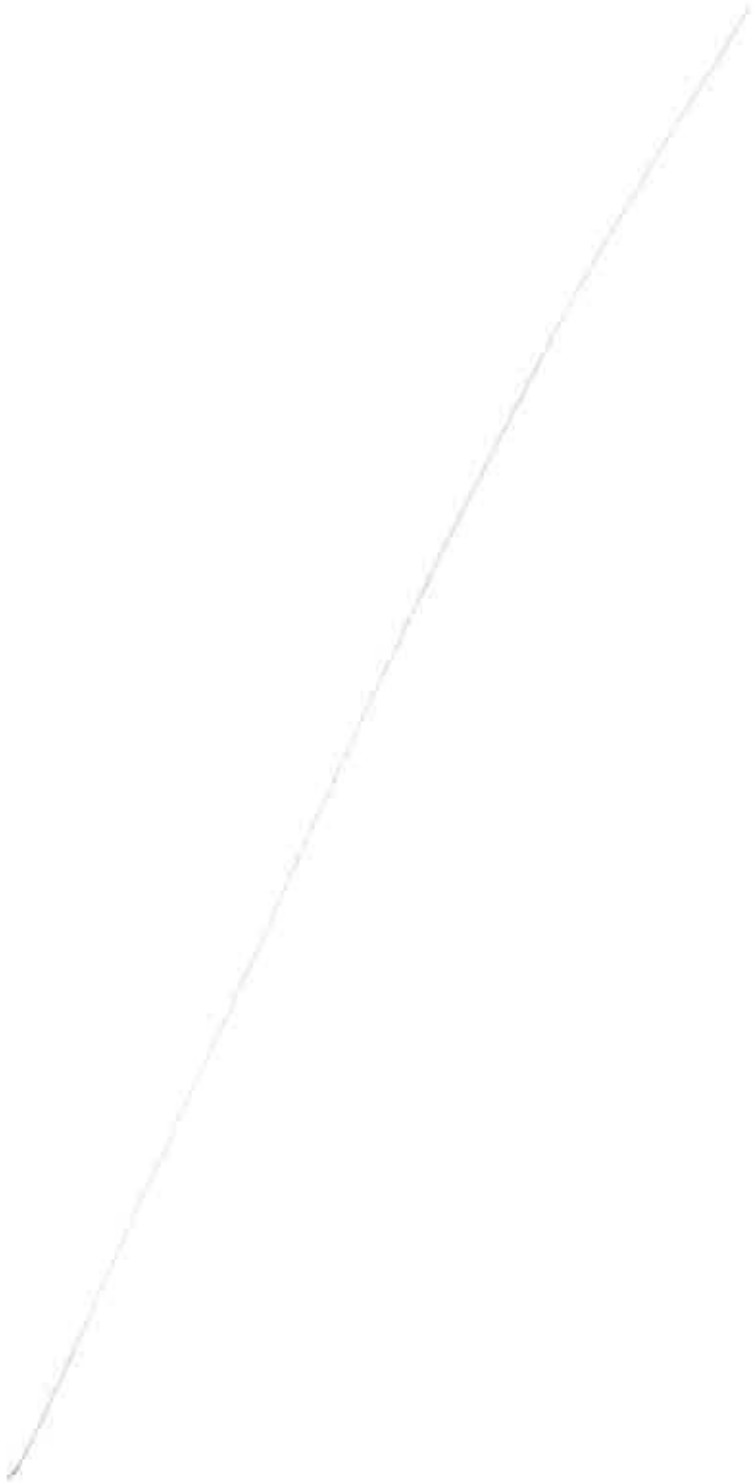
**VARIAZIONI APPORTATE:** non vi sono state altre variazioni.

**LAVORI IN ECONOMIA:** In corso di esecuzione dei lavori non si sono rese necessarie prestazioni di mano d'opera e di materiali da parte dell'Impresa, al di fuori di quelle formanti oggetto dell'appalto.

**CONSEGNA ANTICIPATA DELLE OPERE:** non è stata effettuata consegna anticipata delle opere.

**CONTO FINALE:** il conto finale dei lavori (stato finale) è stato redatto dal direttore dei lavori in data 23/06/2026 per un importo complessivo netto di € 86.237,85, come specificato di seguito:

<b>Voce</b>	<b>Importo</b>
lavori eseguiti e somministrazioni, lordi e compresi oneri sicurezza e manodopera	€ 86.727,48
Importo non soggetto a ribasso d'asta (oneri sicurezza)	€ 1.042,22
Importo non soggetto a ribasso d'asta (costo della manodopera)	€ 24.481,50
importo lavori soggetto al ribasso d'asta	€ 61.203,76



ribasso d'asta del 0,80 %	€ 489,63
restano – importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 60.714,13
<b>rimane l'ammontare netto compresi oneri sicurezza e manodopera</b>	<b>€ 86.237,85</b>

a cui sono state dedotti i seguenti acconti:

per stato avanzamento dei lavori n. 1 del 10/03/2026 – CdP n. 1 del 13/04/2026	€ 79.539,79
<b>somma acconti</b>	<b>€ 79.539,79</b>

**Ritenute dello 0,50 per cento operate sui certificati di pagamento emessi:**

per stato avanzamento dei lavori n. 1 del 10/03/2026 – CdP n. 1 del 13/04/2026	€ 399,70
<b>somma ritenute</b>	<b>€ 399,70</b>

**CREDITO DELL'IMPRESA:** in conseguenza di quanto prima indicato nel riportato conto finale, il credito dell'impresa ammonta a:

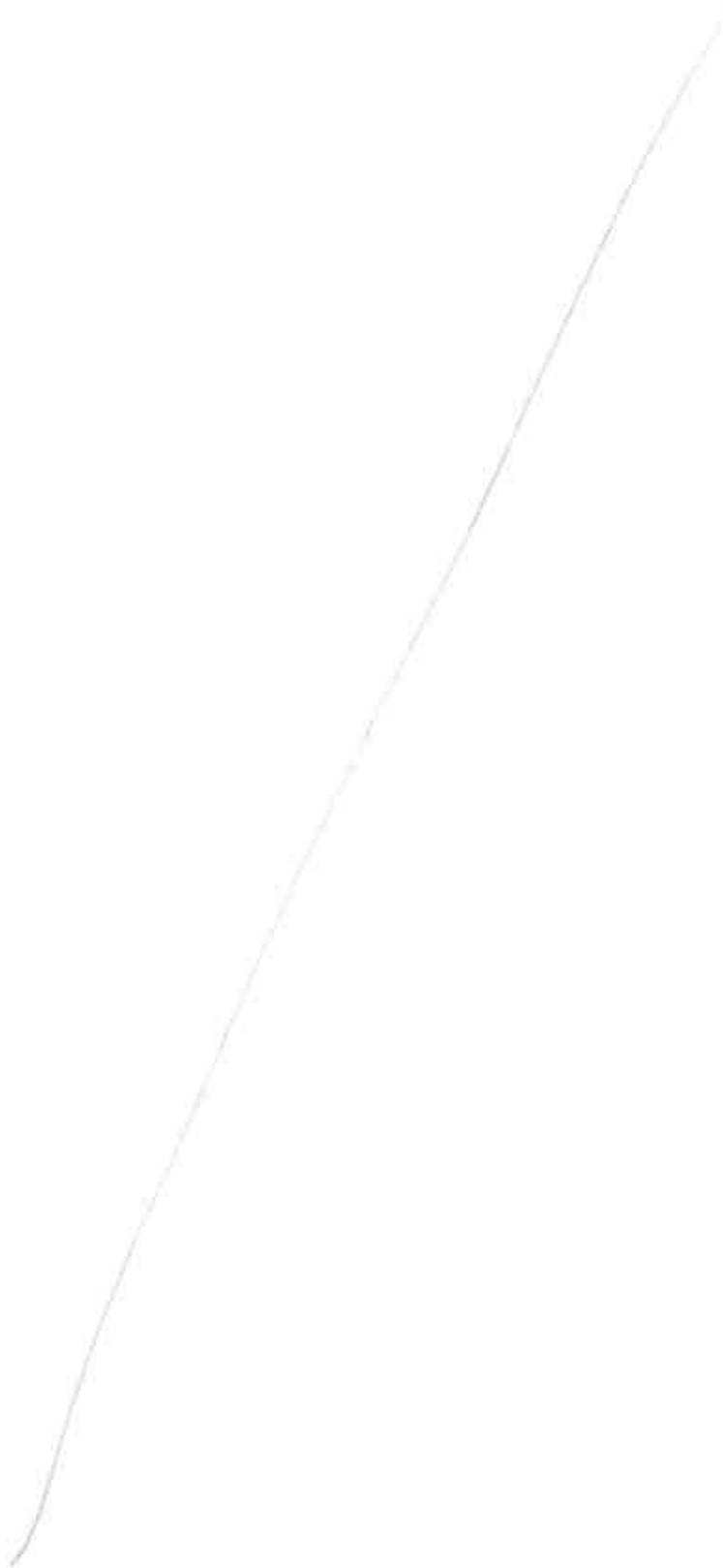
Voce	Importo
importo netto stato finale	€ 86.237,85
deduzioni per acconti	€ 79.539,79
<b>credito dell'impresa (IVA esclusa)</b>	<b>€ 6.698,06</b>

**RISERVE DELL'IMPRESA:** il legale rappresentante dell'impresa ha firmato senza riserve il registro di contabilità.

**CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA:**

Voce	Importo
Somma autorizzata per i lavori, IVA esclusa, e al netto del ribasso d'asta del 0,80%	€ 86.237,85
Somma spesa, come risultante dal conto finale, IVA esclusa e al netto del ribasso d'asta 0,80%	€ 86.237,85
Differenza	€ 0,00

**SUBAPPALTI E SUB-AFFIDAMENTI:** non sono avvenuti sub-affidamenti e subappalti nel corso dei lavori



**ASSICURAZIONI DEGLI OPERAI:** è stato prodotto il seguente documento unico di regolarità contributiva (DURC):

<b>Impresa</b>	<b>Data</b>	<b>Note</b> <i>(indicare la regolarità rispetto ai contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE)</i>
SO.D.I.S. S.r.l.	27/05/2026	DURC – Numero protocollo INPS_50919600 scadenza 24/09/2026 - REGOLARE

**DOCUMENTO DI CONGRUITÀ:** è stato prodotto dall'impresa Documento di congruità rilasciato dalla Cassa Edile di Vercelli in data 19/06/2026 prot. 202600405VC00/3 acquisito in data 22/06/2026 al protocollo del Settore Tecnico regionale Biella e Vercelli con nr. 28440, il quale risulta con “esito positivo”;

**DIRETTORE LAVORI:** i lavori sono stati diretti dal sottoscritto dott. Michele Cressano funzionario del Settore Tecnico regionale di Biella e Vercelli.

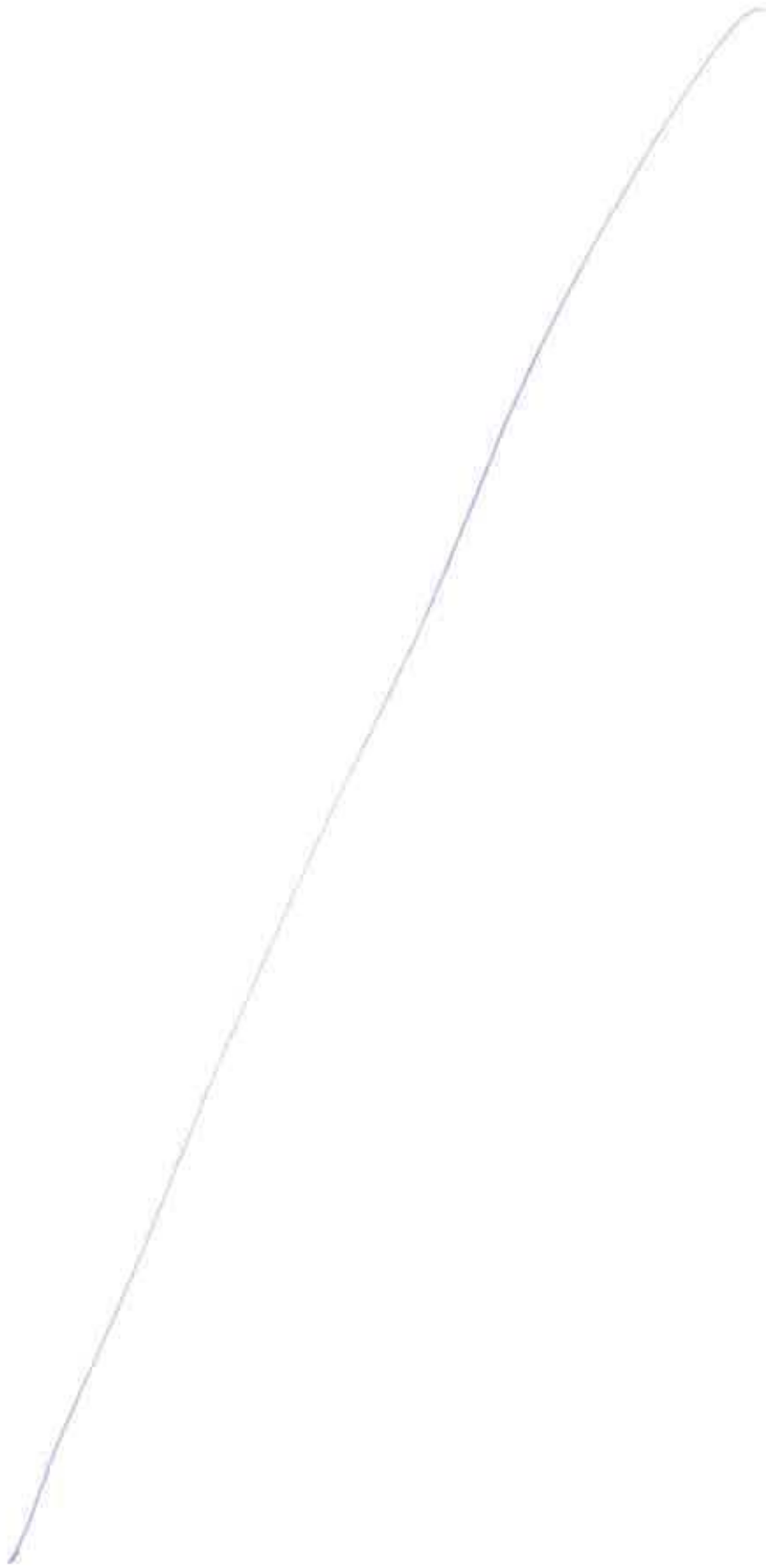
**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE :**

Servizio svolto dallo “Studio di Progettazione e Consulenza Ing. Andrea Bosso” nella figura dell'Ing. Andrea Bosso individuato con Determina Dirigenziale n. 2648/A1820C/2025 del 17/12/2025.

**INFORTUNI SUL LAVORO:** il sottoscritto direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza dichiara che non risulta avvenuto alcun infortunio di rilievo durante i lavori.

**AVVISO AI CREDITORI:** il sottoscritto direttore dei lavori dichiara, per quanto a sua conoscenza, che non sono state occupate aree o stabili di terzi e non sono stati arrecati danni di alcun genere nell'esecuzione delle opere.

Con nota prot. 17428 del 13/04/2026 è stata richiesta al Comune di Trino, territorialmente competente per i lavori in oggetto, pubblicazione dell'avviso ai creditori, per la quale è stata rilasciata dal Comune di Trino con nota prot. 0010019 del 17/06/2026 acquisita in pari data al protocollo della Regione Piemonte con nr. 27606 del 17/06/202, relata di avvenuta pubblicazione dal 15/04/2026 al 30/04/2026 (n. reg. 654 del 15/04/2026) senza opposizioni di sorta.



**TEMPO STABILITO PER IL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:** In base all'art. 2.20.2 del capitolato speciale di appalto il certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

**CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO:** l'intervento è relativo alla realizzazione di **LAVORI DI RIPRISTINO DELL' OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL RIO POETTO IN COMUNE DI TRINO VERCELLESE**, mediante la realizzazione dei seguenti interventi principali:

- ✓ taglio manutentivo della vegetazione ripariale e **decespugliamento** delle scarpate fluviali;
- ✓ scavo di sbancamento con mezzi meccanici per lo sgombero del materiale depositato in alveo, con sistemazione dei materiali di risulta per imbottimento di sponda e risagomatura delle sponde;
- ✓ interventi localizzati di ingegneria naturalistica (palificata di sostegno sponda alveo).

**FIGURE TECNICHE COINVOLTE NEI LAVORI:**

Direttore dei lavori dott. Michele Cressano.

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione: ing. Andrea Bosso

Il sottoscritto, in ossequio a quanto disposto dall'art. 14, comma 5, del D.M. n. 49/2018, allega la seguente documentazione:

- a) il verbale di consegna dei lavori;
- b) certificato di ultimazione dei lavori;
- c) gli atti contabili, ossia i libretti delle misure (n°2) e i registri di contabilità (n°2).

Vercelli, 23 giugno 2026

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

dott. Michele Cressano



*[A large, faint, handwritten mark or signature, possibly a stylized 'L' or '7', spans diagonally across the page.]*



## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

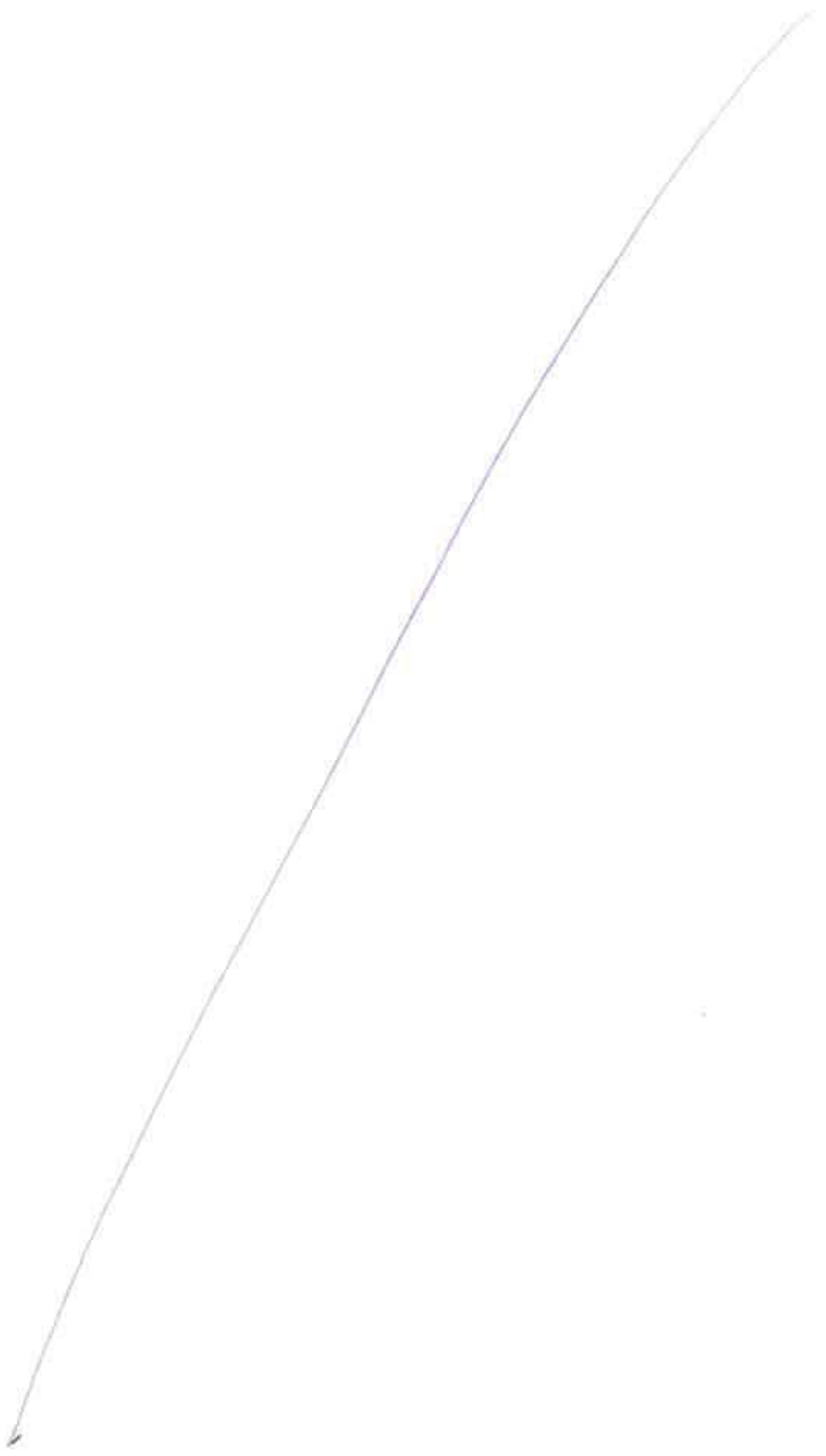
Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la modifica al contratto d'appalto ai sensi dell'art. 120, comma 3 del d.gs. 36/2023 e s.m.i nonché alle variazioni entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che sul conto finale NON è stata applicata alcuna penale;
- g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 86.237,85 è pari alle somme autorizzate di € 86.237,85 quindi senza alcuna variazione in aumento e/o in diminuzione;
- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- l) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- m) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- n) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- o) che, come risulta dagli atti, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ai creditori, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
- p) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- q) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i LAVORI DI RIPRISTINO DELL' OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL RIO POETTO IN COMUNE DI TRINO VERCELLESE eseguiti dall'Impresa dall' Impresa SO.D.I.S. S.r.l. con sede in Quarona (VC), Regione Gibellino Codice Fiscale 00400730024 Partita IVA n. 02018700027 per conto REGIONE PIEMONTE in base al contratto





stipulato in data 27/01/2026 con atto rep. n. 124/226 del 30/01/2026 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale € 86.237,85

- A dedurre:

n. 1 acconti già corrisposti € 79.539,79

Sommano le detrazioni € 6.698,06

Resta il credito dell'Impresa € 6.698,06 (pari allo stato di avanzamento lavori finale).

Pertanto il credito dell'Impresa ascende in nette € 6.698,06 (diconsi euro seimilaseicentonovantotto/06 ) di cui € 6.298,36 per lavori e somministrazioni e € 399,70 quali ritenute a garanzia dello 0,50% operate sui certificati di pagamento già emessi, che possono essere corrisposte all'Impresa SO.D.I.S. S.r.l. con sede in Quarona (VC), Regione Gibellino Codice Fiscale 00400730024 Partita IVA n. 02018700027 a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Come disposto dall'art. 11 comma 6 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., con l'avvenuta approvazione del presente Certificato di Regolare Esecuzione, sono svincolate le ritenute a garanzia dello 0,50% operate sui certificati di pagamento emessi, il cui importo è pari a Euro 399,70.

Vercelli, 23 giugno 2026

L'APPALTATORE

geom. Candido Antonini

IL DIRETTORE DEI LAVORI

dott. Michele Cressano

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

ing. Roberto Crivelli

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
(Ing. Roberto CRIVELLI)



