

COMUNE DI PRAY

PROVINCIA DI BIELLA

DELIBERAZIONE N. 39 del 28/04/2025

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO REVISIONATO DELLE OPERE DENOMINATE "INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – 1° LOTTO" - CUP D26J17000210001.

L'anno DUEMILAVENTICINQUE addì VENTOTTO del mese di APRILE , in Pray, alle ore 21,30 nella Sede Comunale, regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori :

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
AIMONE LUCIO	Sindaco	X	
CILIESA GIANNI	Vicesindaco	X	
PAGLIAZZO ROSETTA	Assessore	X	
	TOTALE	3	

Assume la presidenza il sig. Aimone Lucio nella sua qualità di Sindaco, con l'assistenza del Vice Segretario Comunale sottoscritto Vantaggiato Dr. Piero Gaetano in videoconferenza il quale ha potuto identificare la presenza del Sindaco e degli assessori tramite l'applicazione informatica utilizzata.

Previe le formalità di legge e constatata la legalità della seduta, la Giunta Comunale passa alla trattazione dell'oggetto sopra evidenziato.

LA GIUNTA COMUNALE

- VISTA la proposta relativa all'oggetto sopraindicato
- VISTI i pareri espressi su tale proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. 18/08/00 n. 267;
- A VOTI unanimi, palesemente espressi,

DELIBERA

- 1) di fare propria la proposta di deliberazione di cui trattasi che viene allegata al presente atto e ne fa parte integrante e sostanziale, approvandone integralmente la premessa e il dispositivo
 - 2) di disporre l'attuazione del presente deliberato così come previsto dalla normativa di cui al Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267.
- di dichiarare con voti unanimi e palesi il presente atto immediatamente eseguibile.

OGGETTO: - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO REVISIONATO DELLE OPERE DENOMINATE "INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO" - CUP D26J17000210001.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N. 39 DEL 28.04.2025

Dal: Sindaco

Alla: Giunta Comunale

Premesso:

- Che i Sindaci dei Comuni di Coggiola, Crevacuore, Portula e Borgosesia, con nota in data 04/11/2015, avevano dato mandato al Comune di Pray affinché procedesse, mediante le necessarie formalità, all'inserimento della progettazione delle opere denominate **"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"** sulla piattaforma RENDIS-web;
- Che il Ministero dell'Ambiente ha reso noto, sul proprio profilo, l'avvenuto finanziamento della fase progettuale, così come indicata in oggetto, relativa all'INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO;
- Che, in ragione di quanto sopra, la Regione Piemonte con nota n. 62464/2017 ha reso ufficialmente noto l'avvenuto finanziamento, a favore del Comune di Pray, per €. 305.260,00 (contributo 4% ed IVA 22% compresi) inerente la fase progettuale dell'intervento in questione;

Vista la convenzione regolante i rapporti inerenti l'intervento in oggetto fra i Comuni di Pray, Borgosesia, Coggiola, Portula e Crevacuore approvata:

- a) Dal Comune di Pray con delibera GC n. 43/2017;
- b) Dal Comune di Borgosesia con determinazione del Commissario Straordinario in data 25/05/2017;
- c) Dal Comune di Portula con delibera GC n. 27/2017;
- d) Dal Comune di Crevacuore con delibera CC n. 28/2017;
- e) Dal Comune di Coggiola con delibera CC n. 27/2017;

Vista la determina a contrattare n. 13 in data 13/02/2018 relativa alla attivazione di procedura di appalto dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria per la progettazione dell'intervento in oggetto;

Dato atto che la gara di appalto è stata regolarmente svolta dalla Stazione Unica Appaltante di Area Vasta (SAAV) presso la Provincia di Biella;

Vista la nota 22518 in data 24/09/2018 con la quale la SAAV ha trasmesso a questo Comune la relazione sulla verifica del possesso dei requisiti dei soggetti costituenti l'ATI in oggetto;

Vista la determinazione n. 1079 in data 04/10/2018 della SAAV con la quale è stato aggiudicato definitivamente il contratto d'appalto in oggetto all'ATI costituita da: STUDIO ROSSO srl di Torino, SEACOP STP di Torino, STUDIO MELLO RELLA & ASSOCIATI di Biella, STUDIO INSIEME INGEGNERIA di Varallo, FAUDA PICHET Ing. Marco di Varallo, ZANTONELLI Geol. Marco di Borgosesia, STUDIO ASSOCIATO RISORSATERRA di Biella;

Viste le determinazioni n. 204/2018, n. 247/2019 e n. 444/2019 con le quali il Comune di Pray ha preso atto della predetta aggiudicazione definitiva ed assunto l'impegno di spesa, riferito all'incarico professionale di cui in oggetto, nonché ha quantificato le tempistiche di redazione delle singole fasi progettuali;

Vista la comunicazione, giunta a mezzo PEC in data 2/1/19 al n. 003, con la quale lo Studio Rosso Ingegneri Associati srl con sede a Torino, in qualità di capogruppo mandataria, ha comunicato l'avvenuta costituzione della Riunione Temporanea Professionisti fra gli studi sopra citati – giusto atto in data 20/12/2018 a rogito notaio Bertani Stefano di Rivarolo Canavese rep. n. 118.935 -;

Visti i disciplinari d'incarico firmati in data 04/02/2019, in data 19/06/2019 ed in data 30/06/2022 fra il Comune di Pray e lo Studio Rosso Ingegneri Associati srl con sede a Torino, in nome e per conto della RTP sopra citata;

Vista la delibera G.C. n. 40 in data 20/05/2019 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico economica delle opere denominate *"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"*, il quale presenta il seguente qte:

QUADRO ECONOMICO	
Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro	
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	€ 7.990.000,00
AL2) Lavori a corpo	€ -
TOTALE PARZIALE (AL)	€ 7.990.000,00
AS1) oneri per la sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)	€ 319.600,00
TOTALE LAVORI A (AL+AS1)	€ 8.309.600,00
TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO DI ASTA (A-S1)	€ 7.990.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) - Spese tecniche (progettazione, DL, D lgs 81/08) al netto del ribasso offerto in fase di gara	€ 166.929,74
B2) - Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del corrispettivo di interventi non previsti in fase di gara, al netto del ribasso offerto in fase di gara	€ 33.467,95
B3) - Oneri previdenziali su spese tecniche B1 al 4% a carico della committenza	€ 8.015,91
B4) - Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi e indagini geognostiche	€ 58.350,34
B5) - Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri previdenziali)	€ 39.200,00
B6) - Spese per frazionamenti catastali (compreso oneri previdenziali) e atti notarili+imposte di registro	€ 180.000,00
B7) - Spese per attività di consulenza e/o di supporto all'attività del RUP (verifica e validazione progetto e	€ 54.000,00
B8) - imprevisti 4% su importo lavori e forniture)	€ 319.600,00
B9) - Acquisizione delle aree, espropri, indennizzi, accordi bonari	€ 650.000,00
B10) - Incentivi di cui all'art. 113 Dlgs 50/2016 (misura massima prevista del 2%)	€ 159.800,00
B11) -Spese per commissioni giudicatrici e per l'appalto	€ 10.000,00
B12) -Spese per monitoraggi ambientali	€ 80.000,00
B13) - Contributo ANAC	€ 2.000,00
B 14) - Spese per pubblicità	€ 5.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.766.363,93
C) IVA	
C1) - IVA su spese tecniche Progettazione e direzione lavori (22% B1+B2+B3)	€ 45.850,99
C1) - IVA su spese tecniche Collaudo, frazionamento e atti notarili (22% B5+B6)	€ 48.224,00
C2) - IVA sui lavori (22% di A)	€ 1.828.112,00
C3) - IVA su somme a disposizione (B4, B8, B12, B14)	€ 101.849,07
TOTALE IVA (C)	€ 2.024.036,07
TOTALE GENERALE (A + B + C)	€ 12.100.000,00

Rimarcato che il sopra detto progetto di fattibilità tecnico economica, giusti accordi assunti in data 19/03/2019 con i funzionari della Regione Piemonte, si prefiggeva lo scopo di individuare e mitigare le maggiori criticità poste lungo il tratto di asta del torrente Sessera compreso fra l'intersezione con il fiume Sesia e la località Zuccaro in Comune di Coggiola;

Considerato che la Regione Piemonte, in occasione dell'incontro tenutosi in data 20/06/2019, ha sottolineato che l'entità economica dell'intervento doveva essere ricondotta alla spesa prevista in sede di segnalazione dell'intervento agli uffici regionali, ovvero €. 6.410.000,00;

Sottolineato che, alla luce di quanto specificato in occasione dell'incontro del 20/6/19, la RTP incaricata ha proceduto con la stesura del progetto di fattibilità tecnico –economica relativa al 1° LOTTO delle opere in questione, al fine di rientrare nei limiti di spesa predetti;

Visto il progetto di fattibilità tecnico-economica redatto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate *“INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – 1° LOTTO - CUP D26J17000210001”*, approvato con deliberazione G.C. n. 87 del 05/12/2019, il quale presentava il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.400.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	132.000,00
TOTALE LAVORI (A)	4.532.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	4.400.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) Spese tecniche (progettazione) al netto del ribasso offerto in sede di gara	166.929,74
B2a) Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del valore degli interventi non previsti in sede di gara ed inseriti nel progetto di fattibilità tecnico-economica generale, al netto del ribasso offerto in sede di gara	33.467,95
B2b) Spese tecniche del DL e sicurezza (oggetto di nuovo affidamento)	101.097,34
B3a) Oneri previdenziali su spese tecniche B1+B2 al 4% a carico della committenza	8.015,91
B3b) Oneri previdenziali su spese tecniche di DL e Sicurezza (B2b) al 4% a carico della committenza	4.043,89
B4) Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi ed indagini geognostiche, al netto del ribasso offerto in fase di gara per l'attività di progettazione (16%)	39.500,00
B5) Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri previdenziali)	32.991,80
B6) Spese per frazionamenti catastali (compreso oneri previdenziali) ed atti notariali + imposte registro	45.000,00
B7) Spese per attività di consulenza e/o supporto al RUP (verifica e validazione progetto)	0,00
B8) Imprevisti pari al 3% su importo lavori e forniture	132.000,00
B9) Acquisizione aree, espropri, indennizzi, accordi bonari	48.359,12
B10) Incentivi articolo 113 del DLgs 50/2016	54.384,00
B11) Spese per Commissioni giudicatrici e per appalto	10.000,00
B12) Spese per monitoraggi ambientali post intervento	60.000,00
B13) Contributo ANAC	2.000,00

B14) Spese per pubblicità	5.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)	742.789,74
C) IVA	
C1) IVA su spese tecniche progettazione (22% B1+B2a+B3a)	45.850,99
C1) IVA su spese tecniche direzione lavori e sicurezza (22% B2b + B3b)	23.131,07
C1) IVA su spese tecniche indagini (22% B4)	8.690,00
C1) IVA su spese tecniche collaudo, frazionamento, ed atti notarili (22% B5+B6)	17.158,19
C2) IVA sui lavori (22% di A)	997.040,00
C3) IVA su somme a disposizione (22% B4+B8+B12+B14)	43.340,00
TOTALE IVA (C)	1.135.210,26
TOTALE GENERALE (A + B + C)	6.410.000,00

ed è composto da:

- a) Relazione tecnica illustrativa;
- b) Relazione geologica;
- c) Relazione geotecnica;
- d) Relazione idrologica;
- e) Relazione idraulica;
- f) Valutazione archeologica preventiva;
- g) Studio di preliminare ambientale;
- h) Piano di monitoraggio ambientale;
- i) Calcolo sommario e quadro economico;
- j) Piano Particellare preliminare;
- k) Prime indicazioni PSC;
- l) Report fotografico;
- m) Corografia;
- n) Planimetria generale degli interventi;
- o) Planimetria di dettaglio – intervento A;
- p) Planimetria di dettaglio – intervento C;
- q) Planimetria di dettaglio – intervento E - F;
- r) Planimetria di dettaglio – intervento I;

Atteso che il Comune di Pray, in nome e per conto dei comuni convenzionati, aveva inoltrato istanza di “Verifica Assoggettabilità a VIA”, ai sensi del DLgs 152/2006 e della LR 40/1998, relativamente all’intervento in questione;

Dato atto che in sede di Conferenza dei Servizi relativa alla Verifica predetta, tenutasi in data 8/6/2020 e 23/10/2020, sono emerse criticità in ordine: 1) Agli effetti che gli eventi alluvionali del 2 e 3 ottobre 2020 avevano avuto sull’asta del torrente Sessera oggetto di intervento; 2) Alla riveditazione delle scelte progettuali avanzate per la realizzazione della quarta arcata presso il ponte in località “Rondò” di Borgosesia;

Rimarcato che il Comune di Pray con nota n. 3844 in data 23/10/2020 ha comunicato formalmente il ritiro dell'istanza inerente la "Verifica di Assoggettabilità a VIA" dell'intervento in questione, stante le criticità sopra elencate e per le quali si sarebbe reso necessario una rivalutazione complessiva della progettazione di fattibilità tecnico-economica;

Sottolineato che, oltre alle criticità sopra esposte, il gruppo di progettazione incaricato ha dovuto definire con particolare attenzione anche la situazione di pericolo presente a monte del ponte Bozzalla fra i comuni di Coggiola e Portula;

Vista la delibera G.C. n. 46 del 30/06/2022 con la quale il Comune di Pray ha approvato in linea tecnica la stesura – APRILE/MAGGIO 2022 - del progetto di fattibilità tecnico-economica redatto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate *"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001"*, il quale presentava il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.400.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	132.000,00
TOTALE LAVORI (A)	4.532.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	4.400.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) Spese tecniche (progettazione) al netto del ribasso offerto in sede di gara	166.929,74
B2a) Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del valore degli interventi non previsti in sede di gara ed inseriti nel progetto di fattibilità tecnico-economica generale, al netto del ribasso offerto in sede di gara	32.180,72
B2b) Spese tecniche per l'aggiornamento delle attività di rilievo e rappresentazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020 , al netto del ribasso in fase di gara	13.688,09
B2c) Spese tecniche del DL e sicurezza (oggetto di nuovo affidamento)	101.097,34
B3a) Oneri previdenziali su spese tecniche B1+B2a+B2b al 4% a carico della committenza	8.511,94
B3b) Oneri previdenziali su spese tecniche di DL e Sicurezza (B2c) al 4% a carico della committenza	4.043,89
B4) Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi ed indagini geognostiche, al netto del ribasso offerto in fase di gara per l'attività di progettazione (16%)	39.500,00
B5) Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri	32.991,80

previdenziali)	
B6) Acquisizione delle aree, espropri, indennizzi, accordi bonari e spese per frazionamenti catastali (compresi oneri previdenziali) ed atti notarili + imposte registro	30.000,00
B7) Spese per attività di consulenza e/o supporto al RUP (verifica e validazione progetto)	5.000,00
B8) Imprevisti su importo lavori e forniture	169.643,37
B9) Incentivi articolo 113 del DLgs 50/2016	54.384,00
B11) Spese per Commissioni giudicatrici e per appalto	10.000,00
B12) Spese per monitoraggi ambientali post intervento	60.000,00
B13) Contributo ANAC	2.000,00
B14) Spese per pubblicità	5.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)	734.970,89
C) IVA	
C1) IVA su spese tecniche progettazione (22% B1+B2a+B2b+B3a)	48.688,31
C1) IVA su spese tecniche direzione lavori e sicurezza (22% B2c + B3b)	23.131,07
C1) IVA su spese tecniche indagini (22% B4)	8.690,00
C1) IVA su spese tecniche collaudo, frazionamento, ed atti notarili (22% B5+B6)	13.858,19
C2) IVA sui lavori (22% di A)	997.040,00
C3) IVA su somme a disposizione (22% B4+B8+B12+B14)	51.621,54
TOTALE IVA (C)	1.143.029,11
TOTALE GENERALE (A + B + C)	6.410.000,00

ed era composto da:

- s) Relazione tecnica illustrativa;
- t) Relazione geologica;
- u) Relazione geotecnica;
- v) Relazione idrologica;
- w) Relazione idraulica;
- x) Valutazione archeologica preventiva;
- y) Studio preliminare ambientale;
- z) Studio preliminare ambientale – allegato carta MESOHABITAT;
- aa) Piano di monitoraggio ambientale;
- bb) Calcolo sommario e quadro economico;
- cc) Piano Particellare preliminare;
- dd) Prime indicazioni PSC;
- ee) Report fotografico;
- ff) Corografia;
- gg) Planimetria generale degli interventi;
- hh) Planimetria di dettaglio – intervento A;
- ii) Planimetria di dettaglio – intervento B;

jj) Planimetria di dettaglio – intervento C;
kk) Planimetria di dettaglio – intervento E ed F;
ll) Planimetria di dettaglio – intervento G;
mm) Planimetria di dettaglio – intervento H;
nn) Planimetria di dettaglio – intervento L;
oo) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento A;
pp) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento B;
qq) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento C1, C2, C3;
rr) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento C4, C5;
ss) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento E3;
tt) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento E ed F;
uu) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento G;
vv) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento H;
ww) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento L;

Rappresentato che il predetto studio è stato approvato anche da tutti gli altri Comuni convenzionati (delibere agli atti), ai quali si è aggiunto il Comune di Serravalle Sesia sul territorio del quale sono stati individuati interventi che si sono resi necessari a seguito degli eventi ottobre 2020;

Sottolineato che lo studio di fattibilità, approvato con DGC del Comune di Pray n. 46/2022, è stato escluso dalla valutazione di impatto ambientale, giusta Determina Dirigenziale Regione Piemonte n. 344/A1820C/2023;

Vista la determinazione n. 180 del 08/05/2023 con la quale è stata approvata la seconda versione del “**Piano delle Indagini**” **propedeutico alla stesura del progetto definitivo**;

Vista la determinazione n. 260 del 27/08/2024 con la quale è stato approvato il **Certificato di Regolare Esecuzione** afferente al “**Piano delle Indagini**” sopra menzionato;

Considerato, altresì, che la Società G.R.A.I.A. srl ha svolto indagine ittica faunistica presso il ponte di Bornate, giusta determinazione di incarico n. 450/2023, così come richiesto dal Servizio Ambiente della Provincia di Vercelli – nota 17675/2023 -;

Vista la comunicazione che il Comune di Pray ha inviato in data 27/8/2024, a mezzo di posta certificata, alla RTP incaricata per la progettazione con la quale si rendeva noto che, stante l’ultimazione del Piano delle Indagini, si poteva procedere con la stesura della Progettazione Definitiva delle opere in questione e che detta progettazione doveva essere consegnata al Comune di Pray entro il giorno 8/11/2024, giuste convenzioni in essere;

Atteso che in data 8/11/2024 al prot.n. 4505 è giunto il deposito della progettazione definitiva delle opere in oggetto;

Vista la delibera G.C. n. 90 del 26/11/2024 con cui il Comune di pray ha approvato il progetto definitivo redatto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate *“INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL’ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001”*, il quale presentava il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
TOTALE LAVORI (A)	4.450.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D’ASTA	4.360.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) Spese tecniche (progettazione) al netto del ribasso offerto in sede di gara	166.929,74
B2a) Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del valore degli interventi non previsti in sede di gara ed inseriti nel progetto di fattibilità tecnico-economica generale, al netto del ribasso offerto in sede di gara	32.180,72
B2b) Spese tecniche per l’aggiornamento delle attività di rilievo e rappresentazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell’ottobre 2020 , al netto del ribasso in fase di gara	13.688,09
B2c) Spese tecniche del DL e sicurezza (oggetto di nuovo affidamento)	101.097,34
B3a) Oneri previdenziali su spese tecniche B1+B2a+B2b al 4% a carico della committenza	8.511,94
B3b) Oneri previdenziali su spese tecniche di DL e Sicurezza (B2c) al 4% a carico della committenza	4.043,89
B4) Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi ed indagini geognostiche, al netto del ribasso offerto in fase di gara per l’attività di progettazione (16%)	39.500,00
B5) Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri previdenziali)	32.877,52
B6) Acquisizione delle aree, espropri, indennizzi, accordi bonari e spese per frazionamenti catastali (compresi oneri previdenziali) ed atti notarili + imposte registro	25.000,00
B7) Spese per attività di consulenza e/o supporto al RUP (verifica e validazione progetto)	5.000,00
B8a) Oneri per spostamento sottoservizi verso Enti Terzi (ponte di Bornate: 2i Rete Gas; lines MT Enel-Distribuzione; linee elettriche MT; illuminazione; linea telefonica)	110.000,00
B8b) Imprevisti	176.123,32
B9) Incentivi articolo 113 del DLgs 50/2016	53.400,00

B10) Spese per Commissioni giudicatrici e per appalto	10.000,00
B11) Spese per monitoraggi ambientali post intervento e spese per recupero pesci	60.000,00
B12) Spese per indagini sulle strutture, terre e materiali	5.000,00
B13) Contributo ANAC	165,00
B14) Spese per pubblicità	2.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)	845.517,57
C) IVA	
C1) IVA su spese tecniche progettazione (22% B1+B2a+B2b+B3a)	48.688,31
C2) IVA su spese tecniche direzione lavori e sicurezza (22% B2c + B3b)	23.131,07
C3) IVA su spese tecniche indagini (22% B4)	8.690,00
C4) IVA su spese tecniche collaudo, frazionamento, ed atti notarili, supporto al RUP (22% B5+B6)	13.833,05
C5) IVA sui lavori (22% di A)	979.000,00
C6) IVA su somme a disposizione (22% B8+B10+B11+B12+B14)	41.140,00
TOTALE IVA (C)	1.114.482,43
TOTALE GENERALE (A + B + C)	6.410.000,00

ed è composto da:

<i>N Elab. di consegna</i>	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	SETTORE
01. ELABORATI DESCRITTIVI				
D1-1.1	356/SR-D1-1-RGE-01-0	RELAZIONE GENERALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.2	356/SR-D1-1-RGE-02-0	RELAZIONE TECNICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.3	356/SR-D1-1-RCE-03-0	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.4	356/SR-D1-1-QEE-04-0	QUADRO ECONOMICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.5	356/SR-D1-1-CME-05-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.6	356/SR-D1-1-EPE-06-0	ELENCO PREZZI UNITARI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.7	356/SR-D1-1-APE-07-0	ANALISI PREZZI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI

D1-1.8	356/SR-D1-1-CAE-08-0	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.9	356/SR-D1-1-CPE-09-0	CRONOPROGRAMMA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.10	356/SR-D1-1-PSE-10-0	AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI DEL PSC	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.11	356/SR-D1-1-PME-11-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.12	356/SR-D1-1-PPE-12-0	PIANO PARTICELLARE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.13	356/SR-D1-1-INE-13-0	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.14	356/SR-D1-1-SVE-14-0	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI MATERIALI DI SCAVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.15	356/SR-D1-1-RGE-15-0	REPORT FOTOGRAFICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI				
D1-2.1	356/SR-D1-2-SFE-01-0	RELAZIONE AGRONOMICA E MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.2	356/SR-D1-2-RSE-02-0	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.3	356/SR-D1-2-RSE-03-0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.4	356/SR-D1-2-RSE-04-0	RELAZIONE GEOLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.5	356/SR-D1-2-RSE-05-0	RELAZIONE GEOTECNICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.6	356/SR-D1-2-RIE-06-0	RELAZIONE IDROLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.7	356/SR-D1-2-RIE-07-0	RELAZIONE IDRAULICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI

D1-2.8	356/SR-D1-2-RSE-08-0	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPJA)	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
03. ELABORATI GRAFICI GENERALI				
D1-3.1	356/SR-D1-3-CGT-01-0	COROGRAFIA	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.2	356/SR-D1-3-PLT-02-0	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.3	356/SR-D1-3-PLT-03-0	PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE DI COMPENSAZIONE PREVISTE	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.4	356/SR-D1-3-PLT-04-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI FATTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.5	356/SR-D1-3-PLT-05-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI PROGETTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A				
D1-4.1	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.2	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.3	356/SR-D1-4-PLT-03-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.4	356/SR-D1-4-SZT-04-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.5	356/SR-D1-4-CAT-05-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PIANTE DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.6	356/SR-D1-4-CAT-06-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A

D1-4.7	356/SR-D1-4-PCT-07-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.8	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.9	356/SR-D1-4-PLT-09-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILI LONGITUDINALI	1:500	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.10	356/SR-D1-4-SZT-10-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 1 ALLA N. 8	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.11	356/SR-D1-4-SZT-11-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 9 ALLA N. 15	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.12	356/SR-D1-4-SZT-12-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.13	356/SR-D1-4-PLT-13-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.14	356/SR-D1-4-SZT-14-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.15	356/SR-D1-4-CTT-15-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B				
D1-5.1	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.2	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.3	356/SR-D1-5-PLT-03-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B

D1-5.4	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.5	356/SR-D1-5-PLT-05-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.6	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.7	356/SR-D1-5-PLT-07-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.8	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.9	356/SR-D1-5-PLT-09-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.10	356/SR-D1-5-SZT-10-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.11	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.12	356/SR-D1-5-CTT-12-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C				
D1-6.1	356/SR-D1-6-RTT-01-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.2	356/SR-D1-6-PLT-02-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.3	356/SR-D1-6-PLT-03-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.4	356/SR-D1-6-SZT-04-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C

D1-6.5	356/SR-D1-6-PLT-05-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.6	356/SR-D1-6-SZT-06-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.7	356/SR-D1-6-SZT-07-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.8	356/SR-D1-6-SZT-08-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.9	356/SR-D1-6-PCT-09-0	INTERVENTO C - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.10	356/SR-D1-6-CTT-10-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E				
D1-7.1	356/SR-D1-7-RTT-01-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.2	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.3	356/SR-D1-7-PLT-03-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.4	356/SR-D1-7-SZT-04-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.5	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.6	356/SR-D1-7-SZT-06-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G				
D1-8.1	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G

D1-8.2	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.3	356/SR-D1-8-PLT-03-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.4	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.5	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.6	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H				
D1-9.1	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.2	356/SR-D1-9-PLT-02-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.3	356/SR-D1-9-PLT-03-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.4	356/SR-D1-9-SZT-04-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.5	356/SR-D1-9-PCT-05-0	INTERVENTO H - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.6	356/SR-D1-9-CTT-06-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L				
D1-10.1	356/SR-D1-10-RTT-01-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.2	356/SR-D1-10-PLT-02-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.3	356/SR-D1-10-SZT-03-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L

D1-10.4	356/SR-D1-10-PCT-04-0	INTERVENTO L - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.5	356/SR-D1-10-CTT-05-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L

Dato atto che il predetto progetto definitivo è stato approvato in linea tecnica anche dagli altri Comuni interessati dalle opere e precisamente con i seguenti atti:

Comune	Delibera G.C. n.	del
Crevacuore	69	03 / 12 / 2024
Coggiola	29	22 / 04 / 2025
Borgosesia	29	24 / 02 / 2025
Portula	59	05 / 12 / 2024
Serravalle Sesia	122	10 / 12 / 2024

Atteso che in sede di incontro preliminare con la Provincia di Vercelli, a cui è stata conferita delega per lo svolgimento della conferenza dei servizi, è stata rilevata la necessità di revisionare la predetta progettazione in ragione di quanto previsto dalla DD Regione Piemonte n. 344/A1820C/2023;

Visto il **progetto definitivo revisionato**, depositato in data 16/04/2025, redatto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate *“INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL’ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001”*, il quale presenta il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
TOTALE LAVORI (A)	4.450.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D’ASTA	4.360.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) Spese tecniche (progettazione) al netto del ribasso offerto in sede di gara	166.929,74
B2a) Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del valore degli interventi non previsti in sede di gara ed inseriti nel progetto di fattibilità tecnico-economica generale, al netto del ribasso offerto in sede di gara	32.180,72
B2b) Spese tecniche per l’aggiornamento delle attività di	

rilievo e rappresentazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020 , al netto del ribasso in fase di gara	13.688,09
B2c) Spese tecniche del DL e sicurezza (oggetto di nuovo affidamento)	101.097,34
B3a) Oneri previdenziali su spese tecniche B1+B2a+B2b al 4% a carico della committenza	8.511,94
B3b) Oneri previdenziali su spese tecniche di DL e Sicurezza (B2c) al 4% a carico della committenza	4.043,89
B4) Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi ed indagini geognostiche, al netto del ribasso offerto in fase di gara per l'attività di progettazione (16%)	39.500,00
B5) Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri previdenziali)	32.877,52
B6) Acquisizione delle aree, espropri, indennizzi, accordi bonari e spese per frazionamenti catastali (compresi oneri previdenziali) ed atti notarili + imposte registro	25.000,00
B7) Spese per attività di consulenza e/o supporto al RUP (verifica e validazione progetto)	5.000,00
B8a) Oneri per spostamento sottoservizi verso Enti Terzi (ponte di Bornate: 2i Rete Gas; lines MT Enel-Distribuzione; linee elettriche MT; illuminazione; linea telefonica)	110.000,00
B8b) Imprevisti	176.123,32
B9) Incentivi articolo 113 del DLgs 50/2016	53.400,00
B10) Spese per Commissioni giudicatrici e per appalto	10.000,00
B11) Spese per monitoraggi ambientali post intervento e spese per recupero pesci	60.000,00
B12) Spese per indagini sulle strutture, terre e materiali	5.000,00
B13) Contributo ANAC	165,00
B14) Spese per pubblicità	2.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)	845.517,57
C) IVA	
C1) IVA su spese tecniche progettazione (22% B1+B2a+B2b+B3a)	48.688,31
C2) IVA su spese tecniche direzione lavori e sicurezza (22% B2c + B3b)	23.131,07
C3) IVA su spese tecniche indagini (22% B4)	8.690,00
C4) IVA su spese tecniche collaudo, frazionamento, ed atti notarili, supporto al RUP (22% B5+B6)	13.833,05
C5) IVA sui lavori (22% di A)	979.000,00
C6) IVA su somme a disposizione (22% B8+B10+B11+B12+B14)	41.140,00
TOTALE IVA (C)	1.114.482,43
TOTALE GENERALE (A + B + C)	6.410.000,00

ed è composto da:

<i>N Elab. di consegna</i>	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	SETTORE
01. ELABORATI DESCRITTIVI				
D1-1.1	356/SR-D1-1-RGE-01-0	RELAZIONE GENERALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.2	356/SR-D1-1-RGE-02-0	RELAZIONE TECNICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.3	356/SR-D1-1-RCE-03-0	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.4	356/SR-D1-1-QEE-04-0	QUADRO ECONOMICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.5	356/SR-D1-1-CME-05-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.6	356/SR-D1-1-EPE-06-0	ELENCO PREZZI UNITARI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.7	356/SR-D1-1-APE-07-0	ANALISI PREZZI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.8	356/SR-D1-1-CAE-08-0	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.9	356/SR-D1-1-CPE-09-0	CRONOPROGRAMMA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.10	356/SR-D1-1-PSE-10-0	AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI DEL PSC	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.11	356/SR-D1-1-PME-11-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.12	356/SR-D1-1-PPE-12-0	PIANO PARTICELLARE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.13	356/SR-D1-1-INE-13-0	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.14	356/SR-D1-1-SVE-14-0	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI MATERIALI DI SCAVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.15	356/SR-D1-1-RGE-15-0	REPORT FOTOGRAFICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI				

D1-2.1	356/SR-D1-2-SFE-01-0	RELAZIONE AGRONOMICA E MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.2	356/SR-D1-2-RSE-02-0	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.3	356/SR-D1-2-RSE-03-0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.4	356/SR-D1-2-RSE-04-0	RELAZIONE GEOLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.5	356/SR-D1-2-RSE-05-0	RELAZIONE GEOTECNICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.6	356/SR-D1-2-RIE-06-0	RELAZIONE IDROLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.7	356/SR-D1-2-RIE-07-0	RELAZIONE IDRAULICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.8	356/SR-D1-2-RSE-08-0	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPJA)	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
03. ELABORATI GRAFICI GENERALI				
D1-3.1	356/SR-D1-3-CGT-01-0	COROGRAFIA	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.2	356/SR-D1-3-PLT-02-0	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.3	356/SR-D1-3-PLT-03-0	PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE DI COMPENSAZIONE PREVISTE	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.4	356/SR-D1-3-PLT-04-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI FATTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.5	356/SR-D1-3-PLT-05-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI PROGETTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A				

D1-4.1	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.2	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.3	356/SR-D1-4-PLT-03-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.4	356/SR-D1-4-SZT-04-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.5	356/SR-D1-4-CAT-05-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PIANTE DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.6	356/SR-D1-4-CAT-06-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.7	356/SR-D1-4-PCT-07-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.8	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.9	356/SR-D1-4-PLT-09-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILI LONGITUDINALI	1:500	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.10	356/SR-D1-4-SZT-10-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 1 ALLA N. 8	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.11	356/SR-D1-4-SZT-11-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 9 ALLA N. 15	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.12	356/SR-D1-4-SZT-12-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A

		COSTRUTTIVI		
D1-4.13	356/SR-D1-4-PLT-13-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.14	356/SR-D1-4-SZT-14-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.15	356/SR-D1-4-CTT-15-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B				
D1-5.1	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.2	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.3	356/SR-D1-5-PLT-03-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.4	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.5	356/SR-D1-5-PLT-05-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.6	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.7	356/SR-D1-5-PLT-07-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.8	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.9	356/SR-D1-5-PLT-09-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B

		LONGITUDINALE		
D1-5.10	356/SR-D1-5-SZT-10-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.11	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.12	356/SR-D1-5-CTT-12-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C				
D1-6.1	356/SR-D1-6-RTT-01-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.2	356/SR-D1-6-PLT-02-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.3	356/SR-D1-6-PLT-03-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.4	356/SR-D1-6-SZT-04-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.5	356/SR-D1-6-PLT-05-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.6	356/SR-D1-6-SZT-06-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.7	356/SR-D1-6-SZT-07-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.8	356/SR-D1-6-SZT-08-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.9	356/SR-D1-6-PCT-09-0	INTERVENTO C - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.10	356/SR-D1-6-CTT-10-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C

07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E				
D1-7.1	356/SR-D1-7-RTT-01-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.2	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.3	356/SR-D1-7-PLT-03-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.4	356/SR-D1-7-SZT-04-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.5	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.6	356/SR-D1-7-SZT-06-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G				
D1-8.1	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.2	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.3	356/SR-D1-8-PLT-03-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.4	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.5	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.6	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H				
D1-9.1	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.2	356/SR-D1-9-PLT-02-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H

D1-9.3	356/SR-D1-9-PLT-03-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.4	356/SR-D1-9-SZT-04-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.5	356/SR-D1-9-PCT-05-0	INTERVENTO H - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.6	356/SR-D1-9-CTT-06-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L				
D1-10.1	356/SR-D1-10-RTT-01-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.2	356/SR-D1-10-PLT-02-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.3	356/SR-D1-10-SZT-03-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.4	356/SR-D1-10-PCT-04-0	INTERVENTO L - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.5	356/SR-D1-10-CTT-05-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L

Ritenuto detto progetto definitivo revisionato meritevole di approvazione;

Considerato che il presente **progetto definitivo revisionato:**

- 1)** non ha assolutamente comportato modifiche alle opere previste nel progetto definitivo già approvato da tutti i Comuni interessati, così come confermato dalla RTP incaricata, bensì ha esclusivamente integrato la progettazione definitiva già approvata in base a quanto richiesto dalla Regione Piemonte con atto DD344/A1820C/2023;
- 2)** non ha comportato modifiche relativamente alle aree ed alle proprietà private interessate dalle opere, come è possibile evincerlo dalla comparazione dei piani particellari annessi al progetto definitivo ed al **progetto definitivo revisionato;**
- 3)** non ha comportato alcuna modifica al quadro tecnico economico dell'intervento, come è possibile evincerlo dalla comparazione dei qte annessi al progetto definitivo ed al **progetto definitivo revisionato;**

Rimarcato che, per le ragioni esposte al punto precedente, si ritiene non necessario sottoporre ad approvazione di tutti i comuni interessati il presente **progetto definitivo revisionato**, bensì opportuno procedere con l'approvazione dello stesso da parte del solo Comune di Pray, giusta convenzione in essere;

Vista la nota n. 1839 in data 23/4/2025 con cui il Comune di Pray ha richiesto l'avvio del procedimento inerente la verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA atto Regione Piemonte n. 344/A1820C/2023 ;

Visto il Bilancio di Previsione esercizio anno 2025 e Pluriennale 2025/27, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 50 in data 19/12/2024;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

propone

- 1. Di PRENDERE ATTO** di quanto esposto in premessa;
- 2. Di APPROVARE, in linea tecnica e per le motivazioni esposte in premessa, il progetto di definitivo revisionato** redatto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate *"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – 1° LOTTO - CUP D26J17000210001"*, il quale presenta il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
TOTALE LAVORI (A)	4.450.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	4.360.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) Spese tecniche (progettazione) al netto del ribasso offerto in sede di gara	166.929,74
B2a) Spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico-economica del valore degli interventi non previsti in sede di gara ed inseriti nel progetto di fattibilità tecnico-economica generale, al netto del ribasso offerto in sede di gara	32.180,72
B2b) Spese tecniche per l'aggiornamento delle attività di rilievo e rappresentazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020 , al netto del ribasso in fase di gara	13.688,09
B2c) Spese tecniche del DL e sicurezza (oggetto di nuovo affidamento)	101.097,34
B3a) Oneri previdenziali su spese tecniche B1+B2a+B2b al 4% a	8.511,94

carico della committenza	
B3b) Oneri previdenziali su spese tecniche di DL e Sicurezza (B2c) al 4% a carico della committenza	4.043,89
B4) Indagini strutturali, accertamenti sui sottoservizi ed indagini geognostiche, al netto del ribasso offerto in fase di gara per l'attività di progettazione (16%)	39.500,00
B5) Collaudi statici ed amministrativi (compreso oneri previdenziali)	32.877,52
B6) Acquisizione delle aree, espropri, indennizzi, accordi bonari e spese per frazionamenti catastali (compresi oneri previdenziali) ed atti notarili + imposte registro	25.000,00
B7) Spese per attività di consulenza e/o supporto al RUP (verifica e validazione progetto)	5.000,00
B8a) Oneri per spostamento sottoservizi verso Enti Terzi (ponte di Bornate: 2i Rete Gas; lines MT Enel-Distribuzione; linee elettriche MT; illuminazione; linea telefonica)	110.000,00
B8b) Imprevisti	176.123,32
B9) Incentivi articolo 113 del DLgs 50/2016	53.400,00
B10) Spese per Commissioni giudicatrici e per appalto	10.000,00
B11) Spese per monitoraggi ambientali post intervento e spese per recupero pesci	60.000,00
B12) Spese per indagini sulle strutture, terre e materiali	5.000,00
B13) Contributo ANAC	165,00
B14) Spese per pubblicità	2.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)	845.517,57
C) IVA	
C1) IVA su spese tecniche progettazione (22% B1+B2a+B2b+B3a)	48.688,31
C2) IVA su spese tecniche direzione lavori e sicurezza (22% B2c + B3b)	23.131,07
C3) IVA su spese tecniche indagini (22% B4)	8.690,00
C4) IVA su spese tecniche collaudo, frazionamento, ed atti notarili, supporto al RUP (22% B5+B6)	13.833,05
C5) IVA sui lavori (22% di A)	979.000,00
C6) IVA su somme a disposizione (22% B8+B10+B11+B12+B14)	41.140,00
TOTALE IVA (C)	1.114.482,43
TOTALE GENERALE (A + B + C)	6.410.000,00

ed è composto da:

<i>N Elab. di consegna</i>	<i>CODICE ELABORATO</i>	<i>TITOLO ELABORATO</i>	<i>SCALA</i>	<i>SETTORE</i>
01. ELABORATI DESCRITTIVI				

D1-1.1	356/SR-D1-1-RGE-01-0	RELAZIONE GENERALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.2	356/SR-D1-1-RGE-02-0	RELAZIONE TECNICA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.3	356/SR-D1-1-RCE-03-0	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.4	356/SR-D1-1-QEE-04-0	QUADRO ECONOMICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.5	356/SR-D1-1-CME-05-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.6	356/SR-D1-1-EPE-06-0	ELENCO PREZZI UNITARI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.7	356/SR-D1-1-APE-07-0	ANALISI PREZZI	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.8	356/SR-D1-1-CAE-08-0	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.9	356/SR-D1-1-CPE-09-0	CRONOPROGRAMMA	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.10	356/SR-D1-1-PSE-10-0	AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI DEL PSC	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.11	356/SR-D1-1-PME-11-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.12	356/SR-D1-1-PPE-12-0	PIANO PARTICELLARE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.13	356/SR-D1-1-INE-13-0	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.14	356/SR-D1-1-SVE-14-0	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI MATERIALI DI SCAVO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
D1-1.15	356/SR-D1-1-RGE-15-0	REPORT FOTOGRAFICO	-	01. ELABORATI DESCRITTIVI
02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI				
D1-2.1	356/SR-D1-2-SFE-01-0	RELAZIONE AGRONOMICA E MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.2	356/SR-D1-2-RSE-02-0	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI -

				GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.3	356/SR-D1-2-RSE-03-0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.4	356/SR-D1-2-RSE-04-0	RELAZIONE GEOLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.5	356/SR-D1-2-RSE-05-0	RELAZIONE GEOTECNICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.6	356/SR-D1-2-RIE-06-0	RELAZIONE IDROLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.7	356/SR-D1-2-RIE-07-0	RELAZIONE IDRAULICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
D1-2.8	356/SR-D1-2-RSE-08-0	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPIA)	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
03. ELABORATI GRAFICI GENERALI				
D1-3.1	356/SR-D1-3-CGT-01-0	COROGRAFIA	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.2	356/SR-D1-3-PLT-02-0	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.3	356/SR-D1-3-PLT-03-0	PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE DI COMPENSAZIONE PREVISTE	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
D1-3.4	356/SR-D1-3-PLT-04-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI FATTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI

D1-3.5	356/SR-D1-3-PLT-05-0	CARTA DELLE ESONDAZIONI ALLO STATO DI PROGETTO PER TR 20 - 100 - 200 ANNI	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A				
D1-4.1	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.2	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.3	356/SR-D1-4-PLT-03-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.4	356/SR-D1-4-SZT-04-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.5	356/SR-D1-4-CAT-05-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PIANTE DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.6	356/SR-D1-4-CAT-06-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI DI PROGETTO DELLE CARPENTERIE	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.7	356/SR-D1-4-PCT-07-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.8	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.9	356/SR-D1-4-PLT-09-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILI LONGITUDINALI	1:500	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.10	356/SR-D1-4-SZT-10-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 1 ALLA N. 8	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.11	356/SR-D1-4-SZT-11-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 9 ALLA N. 15	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A

D1-4.12	356/SR-D1-4-SZT-12-0	INTERVENTO A2-A3-A4 - INTERVENTI IN ALVEO: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.13	356/SR-D1-4-PLT-13-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.14	356/SR-D1-4-SZT-14-0	INTERVENTO DI COMPENSAZIONE: PASSAGGIO ITTIOFAUNA: SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:100	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
D1-4.15	356/SR-D1-4-CTT-15-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B				
D1-5.1	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.2	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.3	356/SR-D1-5-PLT-03-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.4	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.5	356/SR-D1-5-PLT-05-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.6	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.7	356/SR-D1-5-PLT-07-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B

D1-5.8	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.9	356/SR-D1-5-PLT-09-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.10	356/SR-D1-5-SZT-10-0	INTERVENTO B4 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.11	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
D1-5.12	356/SR-D1-5-CTT-12-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C				
D1-6.1	356/SR-D1-6-RTT-01-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.2	356/SR-D1-6-PLT-02-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.3	356/SR-D1-6-PLT-03-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.4	356/SR-D1-6-SZT-04-0	INTERVENTO C1 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.5	356/SR-D1-6-PLT-05-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.6	356/SR-D1-6-SZT-06-0	INTERVENTO C2 - MURO IN C.A. IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.7	356/SR-D1-6-SZT-07-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C

D1-6.8	356/SR-D1-6-SZT-08-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.9	356/SR-D1-6-PCT-09-0	INTERVENTO C - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
D1-6.10	356/SR-D1-6-CTT-10-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E				
D1-7.1	356/SR-D1-7-RTT-01-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.2	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.3	356/SR-D1-7-PLT-03-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.4	356/SR-D1-7-SZT-04-0	INTERVENTO E3 - RILEVATO ARGINALE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.5	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
D1-7.6	356/SR-D1-7-SZT-06-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G				
D1-8.1	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.2	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.3	356/SR-D1-8-PLT-03-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:250	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G

D1-8.4	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.5	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
D1-8.6	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H				
D1-9.1	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.2	356/SR-D1-9-PLT-02-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.3	356/SR-D1-9-PLT-03-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.4	356/SR-D1-9-SZT-04-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.5	356/SR-D1-9-PCT-05-0	INTERVENTO H - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
D1-9.6	356/SR-D1-9-CTT-06-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L				
D1-10.1	356/SR-D1-10-RTT-01-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.2	356/SR-D1-10-PLT-02-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILO LONGITUDINALE	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.3	356/SR-D1-10-SZT-03-0	INTERVENTO L5 - MURO IN C.A. IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
D1-10.4	356/SR-D1-10-PCT-04-0	INTERVENTO L - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L

D1-10.5	356/SR-D1-10-CTT-05-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
----------------	-----------------------	--	-------	------------------------------------

- 3. Di DARE ATTO** che i termini per la consegna del progetto esecutivo decorreranno dalla data della comunicazione formale che il Comune di Pray emetterà successivamente alla conclusione favorevole dalla Conferenza dei Servizi decisoria da convocarsi ai sensi dell'articolo 14 della Legge n. 241/1990;
- 4. Di DARE ATTO** che il Comune di Pray con provvedimento n. 4188 in data 21/10/2024 ha rilasciato formale delega in favore della Provincia di Vercelli per:
- a)** Lo svolgimento della Conferenza dei Servizi decisoria sul progetto definitivo – ex art. 14 L. 241/1990 - relativa alle opere denominate *Interventi di rifunzionalizzazione dell'asta torrente Sessera dalla confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*.
 - b)** La gestione del contributo ministeriale posto a finanziamento delle opere in questione e della conseguente fase esecutiva delle opere stesse.

Il proponente

Il Sindaco

Aimone Arch. Lucio

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs
82/2005 s.m.i e norme collegate e sostituisce il documento
cartaceo e la firma autografa

PARERI ALLEGATI ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE G.M. N. 39 DEL 28/04/2025

(Regolamento sui controlli interni approvato con delib. C.C. n. 01 del 23/01/2013, in riferimento agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. 267/2000)

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il sottoscritto Vantaggiato Dr. Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio di Segreteria, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____ Vantaggiato Dr. Piero Gaetano _____

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme

collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Il sottoscritto Vantaggiato Dr. Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio Personale, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____

Il sottoscritto Conti Roberto, in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____ Conti Geom. Roberto

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme

collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

La sottoscritta Fusaro Rag. Patrizia, in qualità di Responsabile del Servizio Finanziario, esprime sulla proposta del presente atto:

- Parere favore di regolarità contabile;
- Attesta per le spese in conto capitale l'avvenuto accertamento N. ex cap. ;
- Attesta la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art.153 comma 5 del TUEL 18/08/2000 N.267.

Pray, _____ Firma: _____

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue

IL PRESIDENTE

(Aimone Arch. Lucio)

il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme
collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

(Vantaggiato Dr. Piero Gaetano)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme
collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 124, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

N. REG. PUBBLICAZIONE

Certifico io segretario comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale venne pubblicata il giorno all'albo pretorio ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi.

Pray, li

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

(Vantaggiato Dr. Piero Gaetano)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme
collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(art.134, comma 3, D.Lgs 18/08/2000 n. 267)

Si certifica che la sua estesa deliberazione non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza, per cui la stessa è divenuta esecutiva il..... ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Pray, li

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

(Vantaggiato Dr. Piero Gaetano)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme
collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Pray, li

IL VICESEGRETARIO COMUNALE

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 s.m.i e norme
collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa