

**ORIGINALE**

**COMUNE DI PRAY**

PROVINCIA DI BIELLA

**DELIBERAZIONE N. 07 del 23/01/2026**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE DEFINITIVA IN LINEA TECNICA, A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DELL' ART. 14 BIS DELLA LEGGE N. 241/1990 E S.M.I, 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 –.

L'anno DUEMILAVENTISEI ad VENTITRE del mese di GENNAIO, in Pray, alle ore 11,00 nella Sede Comunale, regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori :

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTI	ASSENTE
AIMONE LUCIO	SINDACO	X	
CILIESA GIANNI	VICESINDACO	X	
PAGLIAZZO ROSETTA	ASSESSORE	X	
		3	

Assume la presidenza il Sig. Aimone Arch. Lucio nella sua qualità di Sindaco, con l'assistenza del Segretario Comunale sottoscritto Franceschina Dr. Daniele in videoconferenza il quale ha potuto identificare la presenza del Sindaco e degli assessori, tutti in presenza, 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 DEFINITIVA IN LINEA TECNICA, A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DELL' ART. 14 BIS DELLA LEGGE N. 241/1990 E S.M.I, 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. 07 DEL 23/01/2026**

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 ASSOCIAZIONE 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. di Pray 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:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
Intervento di rifunzionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro	
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	€ 7.990.000,00
AL2) Lavori a corpo	€ -
	<b>TOTALE PARZIALE (AL)</b>
	€ <b>7.990.000,00</b>
AS1) oneri per la sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)	€ 319.600,00
	<b>TOTALE LAVORI A (AL+AS1)</b>
	€ <b>8.309.600,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO DI ASTA (A-S1)</b>
	€ <b>7.990.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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
B14) - Spese per pubblicità	€ 5.000,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>
	€ <b>1.766.363,93</b>
<b>C) IVA</b>	
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
	<b>TOTALE IVA ( C )</b>
	€ <b>2.024.036,07</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>
	€ <b>12.100.000,00</b>

**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 I° 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 – I° LOTTO - CUP D26J17000210001*”, approvato con deliberazione G.C. n. 87 del 05/12/2019, il quale presentava il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.400.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	132.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>4.532.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>4.400.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)</b>	<b>742.789,74</b>
<b>C) IVA</b>	
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
<b>TOTALE IVA (C)</b>	<b>1.135.210,26</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>6.410.000,00</b>

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 rivisitazione 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 €.
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.400.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	132.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>4.532.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>4.400.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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 ripresentazione del <b>Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020</b> , 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

previdezionali)	
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)</b>	<b>734.970,89</b>
<b>C) IVA</b>	
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
<b>TOTALE IVA (C)</b>	<b>1.143.029,11</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>6.410.000,00</b>

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 Particolare 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 ittico 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 €.
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>4.450.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>4.360.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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 ripresentazione del <b>Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020</b> , 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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)</b>	<b>845.517,57</b>
<b>C) IVA</b>	
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
<b>TOTALE IVA (C)</b>	<b>1.114.482,43</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>6.410.000,00</b>

ed è composto da:

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

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

<b>D1-2.8</b>	356/SR-D1-2-RSE-08-0	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPIA)	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>03. ELABORATI GRAFICI GENERALI</b>				
<b>D1-3.1</b>	356/SR-D1-3-CGT-01-0	COROGRAFIA	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.2</b>	356/SR-D1-3-PLT-02-0	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.3</b>	356/SR-D1-3-PLT-03-0	PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE DI COMPENSAZIONE PREVISTE	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.4</b>	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
<b>D1-3.5</b>	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
<b>04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A</b>				
<b>D1-4.1</b>	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.2</b>	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.3</b>	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
<b>D1-4.4</b>	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
<b>D1-4.5</b>	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
<b>D1-4.6</b>	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

<b>D1-4.7</b>	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
<b>D1-4.8</b>	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.9</b>	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
<b>D1-4.10</b>	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
<b>D1-4.11</b>	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
<b>D1-4.12</b>	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
<b>D1-4.13</b>	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
<b>D1-4.14</b>	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
<b>D1-4.15</b>	356/SR-D1-4-CTT-15-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B</b>				

<b>D1-5.1</b>	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.2</b>	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.3</b>	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

<b>D1-5.4</b>	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.5</b>	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
<b>D1-5.6</b>	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.7</b>	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
<b>D1-5.8</b>	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.9</b>	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
<b>D1-5.10</b>	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
<b>D1-5.11</b>	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.12</b>	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

<b>D1-6.1</b>	356/SR-D1-6-RTT-01-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI RILEVO STATO DI FATTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.2</b>	356/SR-D1-6-PLT-02-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.3</b>	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
<b>D1-6.4</b>	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

<b>D1-6.5</b>	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
<b>D1-6.6</b>	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
<b>D1-6.7</b>	356/SR-D1-6-SZT-07-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.8</b>	356/SR-D1-6-SZT-08-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.9</b>	356/SR-D1-6-PCT-09-0	INTERVENTO C - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.10</b>	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

<b>D1-7.1</b>	356/SR-D1-7-RTT-01-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.2</b>	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.3</b>	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
<b>D1-7.4</b>	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
<b>D1-7.5</b>	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.6</b>	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

<b>D1-8.1</b>	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
---------------	----------------------	--	-------	---------------------------------------

<b>D1-8.2</b>	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.3</b>	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
<b>D1-8.4</b>	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.5</b>	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.6</b>	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G

#### 09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H

<b>D1-9.1</b>	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.2</b>	356/SR-D1-9-PLT-02-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.3</b>	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
<b>D1-9.4</b>	356/SR-D1-9-SZT-04-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.5</b>	356/SR-D1-9-PCT-05-0	INTERVENTO H - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.6</b>	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

<b>D1-10.1</b>	356/SR-D1-10-RTT-01-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
<b>D1-10.2</b>	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
<b>D1-10.3</b>	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

<b>D1-10.4</b>	356/SR-D1-10-PCT-04-0	INTERVENTO L - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
<b>D1-10.5</b>	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, approvato con delibera G.C. n. 39 del 28/04/2025 e 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 €.
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>4.450.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>4.360.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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	

<b>rilevo e ripresentazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020, al netto del ribasso in fase di gara</b>	<b>13.688,09</b>
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)</b>	<b>845.517,57</b>
<b>C) IVA</b>	
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
<b>TOTALE IVA (C)</b>	<b>1.114.482,43</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>6.410.000,00</b>

ed è composto da:

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

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

<b>D1-4.1</b>	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.2</b>	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.3</b>	356/SR-D1-4-PLT-03-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E PROFILI LONGITUDINALE	1:250	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.4</b>	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
<b>D1-4.5</b>	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
<b>D1-4.6</b>	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
<b>D1-4.7</b>	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
<b>D1-4.8</b>	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.9</b>	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
<b>D1-4.10</b>	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
<b>D1-4.11</b>	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
<b>D1-4.12</b>	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		
<b>D1-4.13</b>	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
<b>D1-4.14</b>	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
<b>D1-4.15</b>	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**

<b>D1-5.1</b>	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.2</b>	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.3</b>	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
<b>D1-5.4</b>	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.5</b>	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
<b>D1-5.6</b>	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.7</b>	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
<b>D1-5.8</b>	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.9</b>	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		
<b>D1-5.10</b>	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
<b>D1-5.11</b>	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.12</b>	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**

<b>D1-6.1</b>	356/SR-D1-6-RTT-01-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.2</b>	356/SR-D1-6-PLT-02-0	INTERVENTO C - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.3</b>	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
<b>D1-6.4</b>	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
<b>D1-6.5</b>	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
<b>D1-6.6</b>	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
<b>D1-6.7</b>	356/SR-D1-6-SZT-07-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.8</b>	356/SR-D1-6-SZT-08-0	INTERVENTO C5 - RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.9</b>	356/SR-D1-6-PCT-09-0	INTERVENTO C - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	06. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO C
<b>D1-6.10</b>	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**

<b>D1-7.1</b>	356/SR-D1-7-RTT-01-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.2</b>	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.3</b>	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
<b>D1-7.4</b>	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
<b>D1-7.5</b>	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.6</b>	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**

<b>D1-8.1</b>	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.2</b>	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.3</b>	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
<b>D1-8.4</b>	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.5</b>	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.6</b>	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G

**09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H**

<b>D1-9.1</b>	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.2</b>	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**;

**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 ante operam contenute nel provvedimento di esclusione della fase di valutazione di cui alla D.D. Regione Piemonte n. 344/A1820C/2023 del 06/02/2023;

**Rimarcato** che con D.D. n. 1071 del 28/05/2025 la Regione Piemonte – Settore Tecnico Regionale di Biella e Vercelli – ha attestato l'ottemperanza delle condizioni ambientali ante operam nn. 2.1, 2.2 e 2.3 contenute nel provvedimento di esclusione della fase di valutazione di cui alla D.D. n. 344 del 06/02/2023;

**Atteso** che il Comune di Pray, giusto atto n. 4188/2024, ha delegato la Provincia di Vercelli per:

- 1) **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*";
- 2) **La gestione** del contributo ministeriale posto a finanziamento delle opere in questione e della conseguente fase esecutiva delle opere stesse;

**Vista** la nota n. 20668 in data 08/07/2025 con cui la Provincia di Vercelli ha convocato la Conferenza dei Servizi decisoria, riferita alle opere in oggetto, ai sensi dell'art. 14bis della Legge 241/1990 e ss.mm.;

**Vista** la nota 26346 del 09/09/2025 della Provincia di Vercelli con cui veniva trasmesso il verbale della prima seduta della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 29/08/2025 completo dei vari pareri pervenuti, che, allegato alla presente, ne forma parte integrante e sostanziale – allegato A -;

**Viste** le integrazioni prodotte dalla RTP incaricata relative:

- 1) Alla gestione della viabilità per la realizzazione della IV campata del ponte di Bornate in Comune di Borgosesia. Dette integrazioni sono giunte al Comune di Pray in data 02/10/2025 n. 4179 e sono state trasmesse alla Provincia di Vercelli in data 02/10/2025 – allegato C -;
- 2) Alla relazione storica architettonica riferita al ponte di Bornate. Dette integrazioni sono giunte al Comune di Pray in data 02/12/2025 n. 5146 e sono state trasmesse alla Provincia di Vercelli in data 02/12/2025 – allegato D -;

**Vista** la nota n. 35058 in data 02/12/2025 con cui la Provincia di Vercelli ha convocato la seconda seduta della Conferenza dei Servizi decisoria, riferita alle opere in oggetto, ai sensi dell'art. 14bis della Legge 241/1990 e ss.mm.;

**Vista** la nota 144 del 07/01/2026 della Provincia di Vercelli con cui veniva trasmesso il verbale della seconda ed ultima seduta della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 19/12/2025 completo dei vari pareri pervenuti, che, allegato alla presente, ne forma parte integrante e sostanziale – allegato B -;

**Rilevato** dal verbale della seduta conclusiva del 19/12/2025, che la conferenza predetta si è conclusa con parere favorevole, dando atto delle prescrizioni, indicazioni e raccomandazioni formulate nel corso delle due riunioni (29/8/25 e 19/12/25) e riportati nei pareri allegati al verbale stesso;

**Preso atto** della conclusione positiva della Conferenza, nonché della necessità di:

- a) Redigere ed approvare in via definitiva il progetto definitivo delle opere in questione;
- b) Dichiarare la pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera, anche ai fini della procedura espropriativa;

**Atteso** che i pareri espressi nel corso della Conferenza dei Servizi conclusasi in data 19/12/2025 **non comportano modifiche sostanziali al progetto definitivo revisionato approvato con delibera GC di Pray n. 39 del 28/04/2025** e che, pertanto, si può dare atto che le prescrizioni, indicazioni e raccomandazioni formulate nel corso delle due riunioni (29/8/25 e 19/12/25) saranno rispettate in sede di stesura del progetto esecutivo;

**Sottolineato** che la RTP incaricata valuterà puntualmente, dal punto di vista tecnico ed economico, gli interventi di mitigazione richiesti dalla Soprintendenza come da parere allegato al sopra citato verbale conclusivo della Conferenza Servizi;

**Evidenziato** che la competenza per l'approvazione del progetto definitivo revisionato, mediante approvazione del verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi, risulta in capo alla Giunta Comunale in quanto:

- il progetto viene approvato solo in linea tecnica, non essendoci ancora alcun finanziamento destinato alla esecuzione delle opere;
- il progetto non è inserito nella programmazione triennale LLPP dei comuni aderenti;
- il progetto presenta elementi di discrezionalità politico-amministrativa in ordine alla individuazione ed alla scelta degli elementi costitutivi dei quali si è discusso in sede di conferenza (tempistiche esecutive con lavorazioni su più turni, scelte tecniche adottate in ragione della viabilità, ecc.), propri della competenza dell'organo giuntale e non esclusivamente elementi di pura discrezionalità tecnica di esclusiva prerogativa dirigenziale;

**Considerato** che la Provincia di Vercelli, quale Ente Attuatore dell'intervento (*giusta nota Regione Piemonte n. 27495 del 18/6/2025 allegata alla presente deliberazione sotto la lettera E*), con atto n. 21563 del 16/7/2025 ha dato corso alla pubblicazione (*Albo Pretorio Provincia di Vercelli, Albo Pretorio di tutti i Comuni interessati e quotidiano a diffusione nazionale – La Stampa nazionale e su sezioni Biella e Vercelli*), stante il fatto che i destinatari risultano in numero superiore a cinquanta (art 11 comma 2 DPR 327/2001), di Avviso Pubblico di Avvio del Procedimento finalizzato:

- 1) alla approvazione del progetto definitivo relativo all'intervento in questione;
- 2) alla apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e/o alle servitù di uso

pubblico sui beni interessati dall'intervento;

**Atteso** che al Comune di Pray ed alla Provincia di Vercelli non risultano pervenute osservazioni entro termine utile rispetto al predetto avviso;

**Significato** che l'adozione della presente deliberazione comporterà, ai sensi dell'art 38 comma 10 del DLgs 36/2023, la conclusione del procedimento finalizzato:

- alla approvazione del progetto definitivo relativo all'intervento in questione;
- alla apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e/o alle servitù di uso pubblico sui beni interessati dall'intervento;

**Rimarcato** che l'adozione della presente deliberazione comporterà, ai sensi dell'art 38 comma 10 del DLgs 36/2023, la dichiarazione:

- che l'opera è urgente ed indifferibile;
- che l'opera è di pubblica utilità;
- di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

**Vista** la dichiarazione di conformità urbanistica, inherente le opere in questione, rilasciata dal Responsabile del Servizio Urbanistica e Gestione del Territorio del Comune di Pray con atto n. 1056 del 07/03/2025 ;

**Visto** il Bilancio di Previsione esercizio anno 2026 e Pluriennale 2026/28, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 in data 19/12/2025;

**Visto** il vigente Regolamento di Contabilità;

**Visto** il vigente Strumento Urbanistico Generale Comunale;

**Visto** il DPR 380/2001;

**Visto** il DPR 327/2001;

**Visto** il DLgs 267/2000;

## **PROPONE**

1. **Di PRENDERE ATTO** di quanto esposto in premessa;
2. **Di APPROVARE**, per quanto di competenza, i **verbali** della Conferenza dei Servizi decisoria svolta a cura della Provincia di Vercelli, giuste deleghe rilasciate dai Comuni interessati, nelle date 29/8/2025 (prima seduta) e 19/12/2025 (seconda ed ultima seduta), che allegati alla presente ne formano parte integrante e sostanziale – allegati sotto lettere A, B, C e D -;

3. Di APPROVARE in via definitiva ed in linea tecnica, a seguito della conclusione della Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i, il progetto 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 – I° LOTTO - CUP D26J17000210001", il quale presenta il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
<b>A) LAVORI</b>	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.360.000,00
AS1) Oneri per la sicurezza	90.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>4.450.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>4.360.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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 ripresentazione del <b>Progetto di fattibilità tecnico-economica generale a seguito evento alluvionale dell'ottobre 2020</b> , 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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI (B)</b>	<b>845.517,57</b>
<b>C) IVA</b>	
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
<b>TOTALE IVA (C)</b>	<b>1.114.482,43</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>6.410.000,00</b>

ed è composto da:

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

<b>D1-1.8</b>	356/SR-D1-1-CAE-08-0	DISCIPLINARE DESCrittivo E PRESTAZIONALE	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.9</b>	356/SR-D1-1-CPE-09-0	CRONOPROGRAMMA	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.10</b>	356/SR-D1-1-PSE-10-0	AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI DEL PSC	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.11</b>	356/SR-D1-1-PME-11-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.12</b>	356/SR-D1-1-PPE-12-0	PIANO PARTICELLARE	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.13</b>	356/SR-D1-1-INE-13-0	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.14</b>	356/SR-D1-1-SVE-14-0	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI MATERIALI DI SCAVO	-	01. ELABORATI DESCrittivi
<b>D1-1.15</b>	356/SR-D1-1-RGE-15-0	REPORT FOTOGRAFICO	-	01. ELABORATI DESCrittivi

## 02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI

<b>D1-2.1</b>	356/SR-D1-2-SFE-01-0	RELAZIONE AGRONOMICA E MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.2</b>	356/SR-D1-2-RSE-02-0	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.3</b>	356/SR-D1-2-RSE-03-0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.4</b>	356/SR-D1-2-RSE-04-0	RELAZIONE GEOLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.5</b>	356/SR-D1-2-RSE-05-0	RELAZIONE GEOTECNICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI

<b>D1-2.6</b>	356/SR-D1-2-RIE-06-0	RELAZIONE IDROLOGICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.7</b>	356/SR-D1-2-RIE-07-0	RELAZIONE IDRAULICA	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>D1-2.8</b>	356/SR-D1-2-RSE-08-0	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPIA)	-	02. STUDI AMBIENTALI, GEOLOGICI - GEOTECNICI E IDRAULICI
<b>03. ELABORATI GRAFICI GENERALI</b>				
<b>D1-3.1</b>	356/SR-D1-3-CGT-01-0	COROGRAFIA	1:20.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.2</b>	356/SR-D1-3-PLT-02-0	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.3</b>	356/SR-D1-3-PLT-03-0	PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE DI COMPENSAZIONE PREVISTE	1:10.000	03. ELABORATI GRAFICI GENERALI
<b>D1-3.4</b>	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
<b>D1-3.5</b>	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
<b>04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A</b>				
<b>D1-4.1</b>	356/SR-D1-4-RTT-01-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.2</b>	356/SR-D1-4-PLT-02-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.3</b>	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

<b>D1-4.4</b>	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
<b>D1-4.5</b>	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
<b>D1-4.6</b>	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
<b>D1-4.7</b>	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
<b>D1-4.8</b>	356/SR-D1-4-CTT-08-0	INTERVENTO A1 - NUOVA CAMPATA DEL PONTE DI BORNATE: CANTIERIZZAZIONE	-	04. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A
<b>D1-4.9</b>	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
<b>D1-4.10</b>	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
<b>D1-4.11</b>	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
<b>D1-4.12</b>	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
<b>D1-4.13</b>	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
<b>D1-4.14</b>	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
<b>D1-4.15</b>	356/SR-D1-4-CTT-15-0	INTERVENTO A - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2.000	04. ELABORATI GRAFICI

				INTERVENTO A
<b>05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B</b>				
<b>D1-5.1</b>	356/SR-D1-5-RTT-01-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.2</b>	356/SR-D1-5-PLT-02-0	INTERVENTO B - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.3</b>	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
<b>D1-5.4</b>	356/SR-D1-5-SZT-04-0	INTERVENTO B1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.5</b>	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
<b>D1-5.6</b>	356/SR-D1-5-SZT-06-0	INTERVENTO B2 - ADEGUAMENTO RILEVATO ARGINALE IN TERRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.7</b>	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
<b>D1-5.8</b>	356/SR-D1-5-SZT-08-0	INTERVENTO B3 - SCOGLIERA IN SPONDA DESTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.9</b>	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
<b>D1-5.10</b>	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
<b>D1-5.11</b>	356/SR-D1-5-PCT-11-0	INTERVENTO B - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	05. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B
<b>D1-5.12</b>	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
<b>D1-7.2</b>	356/SR-D1-7-RTT-02-0	INTERVENTO E - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.3</b>	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
<b>D1-7.4</b>	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
<b>D1-7.5</b>	356/SR-D1-7-SZT-05-0	INTERVENTO E - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	07. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO E
<b>D1-7.6</b>	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**

<b>D1-8.1</b>	356/SR-D1-8-RTT-01-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.2</b>	356/SR-D1-8-PLT-02-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.3</b>	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
<b>D1-8.4</b>	356/SR-D1-8-SZT-04-0	INTERVENTO G1 - SCOGLIERA IN SPONDA SINISTRA: SEZIONI DI PROGETTO	1:200	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.5</b>	356/SR-D1-8-PCT-05-0	INTERVENTO G - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G
<b>D1-8.6</b>	356/SR-D1-8-CTT-06-0	INTERVENTO G - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	08. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO G

#### **09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H**

<b>D1-9.1</b>	356/SR-D1-9-RTT-01-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
---------------	----------------------	--	---------	------------------------------------

<b>D1-9.2</b>	356/SR-D1-9-PLT-02-0	INTERVENTO H - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1.000	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.3</b>	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
<b>D1-9.4</b>	356/SR-D1-9-SZT-04-0	INTERVENTI H5 - RIPROFILATURA DELL'ALVEO: SEZIONI DI PROGETTO	1:500	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.5</b>	356/SR-D1-9-PCT-05-0	INTERVENTO H - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50	09. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO H
<b>D1-9.6</b>	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

<b>D1-10.1</b>	356/SR-D1-10-RTT-01-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI RILIEVO STATO DI FATTO	1:200	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
<b>D1-10.2</b>	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
<b>D1-10.3</b>	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
<b>D1-10.4</b>	356/SR-D1-10-PCT-04-0	INTERVENTO L - SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20 - 1:50	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L
<b>D1-10.5</b>	356/SR-D1-10-CTT-05-0	INTERVENTO L - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:500	10. ELABORATI GRAFICI INTERVENTO L

4. **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 adozione di idoneo atto deliberativo da parte di ogni singolo comune interessato dall'intervento in oggetto;
  
5. **Di DICHIARARE**, ai sensi dell'art 38 comma 10 del DLgs 36/2023, che le opere denominate "INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001" sono urgenti ed indifferibili;

6. **Di DICHIARARE**, ai sensi dell'art 38 comma 10 del DLgs 36/2023, che le opere denominate “INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001” sono di pubblica utilità;
7. **Di APPORRE**, ai sensi dell'art 38 comma 10 del DLgs 36/2023, per le opere denominate “INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001”, il vincolo preordinato all'esproprio, dando atto della conclusione del procedimento avviato con atto n. 21563 del 16/7/2025 dalla Provincia di Vercelli, rispetto alla quale procedura non sono giunte osservazioni al Comune di Pray ed alla Provincia di Vercelli entro termine utile;
8. **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.
9. **Di DARE ATTO** che le successive fasi relative alla procedura espropriativa saranno svolte dalla Provincia di Vercelli quale Ente destinatario del contributo Ministeriale posto a finanziamento delle opere e, quindi, Ente Attuatore del Progetto, giusta nota Regione Piemonte n. 27945 del 18/6/2025 - allegato sotto lettera E -.

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

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 SEGRETARIO COMUNALE

(Franceschina Dr. Daniele)

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. ..247..... REG. PUBBLICAZIONE

Certifico io segretario comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente  
verbale venne pubblicata il giorno...02/02/2026..... all'albo pretorio ove rimarrà  
esposta per 15 giorni consecutivi.

Pray, li ...02/02/2026.....

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Franceschina Dr. Daniele)

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 ESECUTIVITÀ

(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 SEGRETARIO COMUNALE

(Franceschina Dr. Daniele)

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 SEGRETARIO COMUNALE

(Franceschina Dr. Daniele)

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