

COMUNE DI PRAY
PROVINCIA DI BIELLA

DELIBERAZIONE N. 46 del 30/06/2022

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: - **APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLA STESURA APRILE/MAGGIO 2022** DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA 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**.

L'anno **DUEMILAVENTIDUE** addì TRENTA del mese di GIUGNO, in Pray, alle ore 13,30 nella Sede Comunale, regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori :

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
PASSUELLO GIAN MATTEO	Sindaco	X	
FINA MARCELLA	Vicesindaco	X	
PLATINI MASSIMO	Assessore		X
	TOTALE	2	1

Assume la presidenza il sig. Passuello Gian Matteo nella sua qualità di Presidente, 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 DELLA STESURA APRILE/MAGGIO 2022** DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA 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 SINDACO

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 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 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 previdenziali)	32.991,80

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 è 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;

Ritenuto detto progetto – **stesura APRILE/MAGGIO 2022** - meritevole di approvazione;

Visto il Bilancio di Previsione 2022 e triennale 2022/2024, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 in data 23/12/2021;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

propone

1. **Di PRENDERE ATTO** di quanto esposto in premessa;
2. **Di APPROVARE, in linea tecnica,** il progetto di fattibilità tecnico-economica - **stesura – APRILE/MAGGIO 2022** - 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 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 ripresentazione 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)	32.991,80
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 è composto da:

xx) Relazione tecnica illustrativa;

yy) Relazione geologica;

zz) Relazione geotecnica;

- aaa) Relazione idrologica;
- bbb) Relazione idraulica;
- ccc) Valutazione archeologica preventiva;
- ddd) Studio preliminare ambientale;
- eee) Studio preliminare ambientale – allegato carta MESOHABITAT;
- fff) Piano di monitoraggio ambientale;
- ggg) Calcolo sommario e quadro economico;
- hhh) Piano Particellare preliminare;
- iii) Prime indicazioni PSC;
- jjj) Report fotografico;
- kkk) Corografia;
- lll) Planimetria generale degli interventi;
- mmm) Planimetria di dettaglio – intervento A;
- nnn) Planimetria di dettaglio – intervento B;
- ooo) Planimetria di dettaglio – intervento C;
- ppp) Planimetria di dettaglio – intervento E - F;
- qqq) Planimetria di dettaglio – intervento G;
- rrr) Planimetria di dettaglio – intervento H;
- sss) Planimetria di dettaglio – intervento L;
- ttt) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento A;
- uuu) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento B;
- vvv) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento C1, C2, C3;
- www) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento C4, C5;
- xxx) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento E3;
- yyy) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento E ed F;
- zzz) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento G;
- aaaa) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento H;
- bbbb) Planimetria e sezioni di dettaglio – intervento L;

3. **Di TRASMETTERE** copia della presente deliberazione a tutti i Comuni interessati dall'intervento (Borgosesia, Guardabosone, Coggiola, Crevacuore, Portula), chiedendo agli stessi di procedere con la necessaria approvazione in linea tecnica della **stesura APRILE/MAGGIO 2022** del progetto denominato *"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001"*;
4. **Di DARE ATTO** che i termini per la consegna del progetto definitivo decorreranno dalla data della comunicazione formale che il Comune di Pray emetterà successivamente: a) Alla avvenuta approvazione, da parte di tutti i Comuni interessati (Borgosesia, Guardabosone, Coggiola, Crevacuore, Portula), del presente progetto di fattibilità tecnico-economica – **stesura APRILE/MAGGIO 2022 -**; b) Alla conclusione della procedura di "Verifica Assoggettabilità a VIA", ovvero alla conclusione della procedura di VIA.

IL PROPONENTE
Passuello Gian Matteo

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

– (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 _____

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 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

(Passuello Gian Matteo)

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