COMUNE DI PRAY
PROVINCIA DI BIELLA
VIA ROMA 21 - 13867 PRAY
TEL. 015 / 767035 - 767283

DETERMINAZIONE DI LIQUIDAZIONE

N. 345 DEL 28/10/2024

SERVIZIO: TERR/AMB.

RESPONSABILE: CONTI GEOM. ROBERTO

- OGGETTO:** - **SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA ED ALL'INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DELLO "INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO" (CUP D26J17000210001);**
- **LIQUIDAZIONE 3° ACCONTO** RIFERITO ALL'AGGIORNAMENTO DELLE ATTIVITA' DI RILIEVO E RIPRESENTAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA A SEGUITO EVENTO ALLUVIONALE DEL 2 E 3 OTTOBRE 2020;
 - **ATI COMPOSTA 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, BARBONAGLIA Dott. MASSIMO di Biella;
 - **CIG: 74108445EE.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

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 per un importo complessivo di €. 6.410.000,00;

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;

Vista la determina n. 204 in data 15/11/2018 con cui è stato assunto il seguente impegno di spesa riferito all'incarico in oggetto:

ANNO	N. IMPEGNO	VOCE/CAP/ART	IMPORTO LORDO
2018	480	9030/2/1	211.800,45

Visto il disciplinare di incarico firmato il 04/02/2019 ed opportunamente integrato con nuovo disciplinare firmato il 19/06/2019;

Dato atto che in data 19/03/2019, a seguito delle prime analisi effettuate dalla RTP incaricata e delle conseguenti gravi problematiche emerse nella predetta prima fase di studio, si è tenuto incontro alla presenza del Sindaco di Pray, del RUP, della RTP e dei Funzionari della Regione Piemonte Dott. Di Lella Maurizio e Daniele Riccardo;

Considerato che in occasione di detto incontro, alla luce delle gravi problematiche rilevate, è stata assunta la decisione di procedere con la stesura di progetto di fattibilità tecnico-economica che:

- 1) Individuasse le problematiche più gravi, in termini di pericolo per la pubblica incolumità, presenti lungo l'asta in questione;
- 2) Proponesse soluzioni atte a mitigare o eliminare i pericoli derivanti da potenziali esondazioni;
- 3) Quantificasse il costo complessivo degli interventi;

Vista la delibera Giunta Comunale n. 40/2019 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica redatto dalla RTP incaricata secondo le indicazioni scaturite dalla riunione del 19/03/2019, 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

Rilevato, dal sopra citato progetto di fattibilità tecnico economica, un incremento delle spese tecniche per la progettazione di fattibilità tecnico economica del corrispettivo degli interventi non previsti in sede di gara quantificato in €. 33.467,95 oltre IVA(voce B2);

Vista la nota 2217/2019 con il Comune di Pray ha chiesto alla Regione Piemonte l'autorizzazione per l'utilizzo delle economie derivanti dalla fase di gara;

Vista la nota della Regione Piemonte n. 31227/2019 con cui viene autorizzato l'utilizzo di €. **40.830,90** IVA compresa, a fronte dei maggiori corrispettivi dovuti per la stesura della progettazione di fattibilità tecnico economica approvata con delibera GC n. 40/2019.

Viste le determinazioni n. 247/2019 e 444/2019 con cui è stato disposto adeguamento dell'impegno di spesa assunto con determinazione n. 204/2018 riferito all'incarico in oggetto:

ANNO	N. IMPEGNO	VOCE/CAP/ART	IMPORTO LORDO
2018	480	9030/2/1	80.628,74
2019	205	9030/2/1	131.171,71
2019	375	9030/2/1	40.830,90
2019	573	9030/2/1	52.628,65

Atteso che a seguito degli eventi alluvionali del 2 e 3 ottobre 2020 si era reso necessario eseguire ulteriori rilievi in alveo, nonché redigere i necessari atti volti alla ripresentazione dello Studio di Fattibilità Tecnico Economica;

Rimarcato che per tali attività la Regione Piemonte, giusta nota n. 24885/2021 aveva autorizzato una ulteriore quota del ribasso d'asta quantificato in €. **17.367,45** (IVA e contributi compresi);

Visto il disciplinare di incarico – 2^a appendice – firmato il 30/06/2022 con cui si sono state puntualizzate le ulteriori e giustificate spese sopra identificate (€. 40.830,90 + €. 17.367,45);

Visto il disciplinare di incarico – 3^a appendice – firmato il 15/03/2023 con cui si è preso atto del subentro del Dott. Barbonaglia Massimo in luogo dello studio RISORSATERRA di Biella, stante lo scioglimento dello studio stesso;

Dato atto che la RTP incaricata ha regolarmente depositato il progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo al **1° LOTTO – stesura di aprile/maggio 2022** - delle opere denominate “INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO” (CUP D26J17000210001) per un importo complessivo di €. 6410.000,00, il quale è stato approvato con deliberazione GC n. 46 del 30/06/2022;

Rimarcato che detto progetto di fattibilità tecnico ed economica - **1° LOTTO – stesura di aprile/maggio 2022** - è stato approvato anche dalle altre Amministrazioni Comunali interessate dall'intervento;

Vista la Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 344/A1820C/2023 in data 06/02/2023 con la quale, a seguito di svolgimento della procedura di “Verifica Assoggettabilità a VIA” inerente il progetto in questione, è stata stabilita l'esclusione del predetto intervento dalla fase di valutazione di cui all'articolo 12 della LR 40/1998, in combinato - disposto con gli articoli 23 e seguenti del DLgs 152/2006;

Vista la determina n. 260 in data 27/8/2024 con cui è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione del Piano delle Indagini propedeutiche alla stesura della progettazione definitiva delle opere in oggetto;

Viste le sotto elencate fatture emesse dalla RTP:

STUDIO	N. FATTURA	DATA FATT	IMP LORDO	di cui IVA
STUDIO ROSSO ING ASS.	FATTPA 45_24	24/10/2024	7.815,36 €	1.409,33 €
MELLO RELLA & ASS.	FPA 24/24	24/10/2024	868,37 €	156,59 €
INSIEME INGEGNERIA	FATTPA 31_24	25/10/2024	3.039,31 €	548,07 €
ZANTONELLI MARCO	FATTPA 36_24	25/10/2024	868,37 €	156,59 €
BARBONAGLIA MASSIMO	FPA 16/24	24/10/2024	711,78 €	- €
FAUDA PICHET MARCO	FATTPA 26_24	22/10/2024	3.039,30 €	548,07 €
SEA COOP STP	237	25/10/2024	868,37 €	156,59 €
TOTALE			17.210,86 €	1.409,32 €

Sottolineata la regolarità contributiva degli studi incaricati;

Visto il Bilancio di Previsione esercizio anno 2024 e Pluriennale 2024/26, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 41 in data 18/12/2023;

VISTO il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29/1997;

DETERMINA

1) Di prendere atto di quanto esposto in premessa;

2) Di approvare le fatture sotto elencate:

STUDIO	N. FATTURA	DATA FATT	IMP LORDO	di cui IVA
STUDIO ROSSO ING ASS.	FATTPA 45_24	24/10/2024	7.815,36 €	1.409,33 €
MELLO RELLA & ASS.	FPA 24/24	24/10/2024	868,37 €	156,59 €
INSIEME INGEGNERIA	FATTPA 31_24	25/10/2024	3.039,31 €	548,07 €
ZANTONELLI MARCO	FATTPA 36_24	25/10/2024	868,37 €	156,59 €
BARBONAGLIA MASSIMO	FPA 16/24	24/10/2024	711,78 €	- €
FAUDA PICHET MARCO	FATTPA 26_24	22/10/2024	3.039,30 €	548,07 €
SEA COOP STP	237	25/10/2024	868,37 €	156,59 €
TOTALE			17.210,86 €	1.409,32 €

3) Di provvedere, per quanto in premessa esposto, alla liquidazione delle fatture sopra richiamate per una spesa complessiva di €. 17.210,86;

4) Di imputare la spesa totale di complessivi € 17.210,86 in conto RRPP Bilancio 2024 come segue:

STUDIO	N. FATTURA	DATA FATT	IMP LORDO	di cui IVA	capitolo	impegno
STUDIO ROSSO ING ASS.	FATTPA 45_24	24/10/2024	7.815,36 €	1.409,33 €	9030/2/1	205/2019
MELLO RELLA & ASS.	FPA 24/24	24/10/2024	868,37 €	156,59 €	9030/2/1	205/2019
INSIEME INGEGNERIA	FATTPA 31_24	25/10/2024	3.039,31 €	548,07 €	9030/2/1	205/2019
ZANTONELLI MARCO	FATTPA 36_24	25/10/2024	868,37 €	156,59 €	9030/2/1	205/2019
BARBONAGLIA MASSIMO	FPA 16/24	24/10/2024	711,78 €	- €	9030/2/1	205/2019
FAUDA PICHET MARCO	FATTPA 26_24	22/10/2024	3.039,30 €	548,07 €	9030/2/1	205/2019
SEA COOP STP	237	25/10/2024	868,37 €	156,59 €	9030/2/1	205/2019
TOTALE			17.210,86 €	1.409,32 €		

5) Di inoltrare copia della presente, unitamente alla documentazione richiamata in premessa, al **Servizio Finanziario.-**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
- CONTI Geom. Roberto -

PARERI ALLEGATI ALLA DETERMINAZIONE N. ___345___ IN DATA __28/10/2024__
DEL SERVIZIO ___TERR/AMB___

(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 Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio _____, 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 _____, 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 Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio _____, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

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

- Parere favore di regolarità contabile,
- Attesta per le spese in conto capitale l'avvenuto accertamento n. 49/2019 e 53/2020 ex cap. 1647/2/1;
- Attesta la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art.153 comma 5 del TUEL 18/08/2000 N.267.

Data __28/10/2024__ _____ Firma _____