



PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI GUARDABOSONE

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.12

OGGETTO:

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA 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.

L'anno duemilaventi il venticinque del mese di febbraio alle ore diciassette e minuti trenta nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita, la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. BOSCO Nicole - Sindaco	Si
2. CACCIA Enrica - Vice Sindaco Assessore	Si
3. LOCCA Cesare - Assessore	Si
	Totale Presenti 3
	Totale Assenti 0

Assiste all'adunanza il Segretario Comunale Signor GARAVAGLIA Dr. Tiziano il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA 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 del Comune di Pray 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 al Comune di Pray 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 e n. 247/2019 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 gli atti attestanti la regolarità contributiva dei partecipanti all'ATI/RTP predetta;

Visti i disciplinari d'incarico firmato in data 04/02/2019 ed in data 19/06/2019 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 funzionalizzazione 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, Dlgs 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 l°

LOTTO delle opere in questione, al fine di rientrare nei limiti di spesa predetti;

Evidenziato che la RTP ha individuato gli interventi a carico dell'asta del torrente Sessera che determinano maggiore rischio per la popolazione residente e per il territorio interessato, ovvero:

- Intervento A in Comune di Borgosesia – quarta campata ponte di Bornate;
- Intervento C in Comune di Borgosesia e Guardabosone – Portalupi Salumi e Zona Guardella;
- Intervento E in Comune di Pray – zona prossima al confine con il Comune di Crevacuore;
- Intervento F in Comune di Pray - quarta campata ponte provinciale di Pianceri ;
- Intervento I nei Comune di Coggiola e Portula – opere volte alla riduzione dei livelli idrici all'altezza di Via Libertà;

Dato rilievo al fatto che uno degli interventi previsti coinvolge anche il territorio del Comune di Guardabosone e che, pertanto, si rende necessario sottoporre la presente progettazione all'Amministrazione Comunale interessata;

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", il quale presenta 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;

Ritenuto detto progetto meritevole di approvazione;

VISTO: si esprime parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. n. 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to: RASINO Geom. Giovanni

TUTTO ciò premesso

Con voti favorevoli unanimi

DELIBERA

1. Di APPROVARE, in linea tecnica, il progetto di fattibilità tecnico-economica predisposto dalla RTP incaricata relativo alle opere denominate "INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – I° LOTTO - CUP D26J17000210001", il quale presenta il seguente qte:

DESCRIZIONE	IMPORTO IN €.
A) LAVORI	
AL1) Lavori a misura	
AL2) Lavori a corpo	4.400.000,00
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:

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

2. Di TRASMETTERE copia della presente deliberazione a tutti i Comuni interessati dall'intervento (Borgosesia, Pray, Coggiola, Crevacuore, Portula), chiedendo agli stessi di procedere con la necessaria approvazione in linea tecnica;

3. 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 alla avvenuta approvazione, da parte di tutti i Comuni interessati (Borgosesia, Guardabosone, Coggiola, Crevacuore, Portula), del presente progetto di fattibilità tecnico-economica denominato *"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO – 1° LOTTO - CUP D26J17000210001"*.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
BOSCO Dott.ssa Nicole

Il Segretario Comunale
GARAVAGLIA Dr.Tiziano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale attesta che la presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio Comunale per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal

al _____, come previsto dall'art.124, 1° comma del T.U. Enti Locali D.Lvo 18.8.00 n.267 e ss.mm.ii.

Reg. Pubbl. _____
Guardabosone,

Il Segretario Comunale
GARAVAGLIA Dr.Tiziano

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è stata comunicata in elenco il primo giorno di pubblicazione:

Ai Signori Capi Gruppo consiliari così come prescritto dall'art.125, 1° comma T.U. Enti Locali D.Lvo 267/2000 e ss.mm.ii.

Guardabosone, li _____

Il Segretario Comunale
GARAVAGLIA Dr.Tiziano

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo
Guardabosone, li _____

Il Segretario Comunale

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA.....

Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (Art.134, 3° comma, T.U. Enti Locali D.Lvo 267 del 18.8.00)

Guardabosone, li _____

Il Segretario Comunale