



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359

DELIBERAZIONE DEL PRESIDENTE 163/2023/pre del 31/03/2023

OGGETTO: PNRR-M2C4-I4.1-A1-4 "RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA TRAVERSA POSTA SUL TORRENTE ENZA IN LOCALITÀ CEREZZOLA IN COMUNE DI CANOSSA (RE) E NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR)" CP 221/19/00- CUP G83D21003240006: APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO A SEGUITO DELL'AVVENUTA APPROVAZIONE DA PARTE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA, CON DELIBERA DI GIUNTA N. 462 DEL 27/03/2023, DELL'ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNO 2023, E SUDDIVISIONE DEL QUADRO ECONOMICO MEDESIMO IN DUE STRALCI ESECUTIVI E FUNZIONALI.

L'anno 2023 il giorno 31 del mese di marzo, presso la sede Consortile di Reggio Emilia, in Corso Garibaldi n. 42, il Presidente Marcello Bonvicini, assistito dal Direttore Generale, Avv. Domenico Turazza, il quale assume le funzioni di Segretario verbalizzante, ha adottato la deliberazione di seguito riportata:

IL PRESIDENTE

- Premesso che:
 - Con deliberazione del Comitato Amministrativo n. 197 del 15.05.2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo alla "RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA TRAVERSA POSTA SUL TORRENTE ENZA IN LOCALITÀ CEREZZOLA – COMUNE DI CANOSSA (RE) E NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR) " per l'importo complessivo di € 12.376.800,00;
 - Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con decreto ministeriale n. 517 del 16 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 30 dicembre 2021 al n.3227, ha disposto il finanziamento delle opere di cui al progetto sopra richiamato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Misura M2C2 - I4.1

“Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”;

- A seguito dell’avvenuto finanziamento di cui sopra, con deliberazione del Comitato Amministrativo n. 37 del 01/02/2022 è stato approvato l’aggiornamento del progetto di fattibilità tecnico economica di cui all’oggetto per il medesimo importo complessivo originario di € 12.376.800,00;
- Il Consorzio ha inserito il progetto nella banca dati DANIA (codice 08-05-5705-2806);
- Con deliberazione del Comitato Amministrativo n. 287 del 05.05.2022 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo tecnico relativo alla “RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA TRAVERSA POSTA SUL TORRENTE ENZA IN LOCALITA’ CEREZZOLA – COMUNE DI CANOSSA (RE) E NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR) “ per l’invariato importo complessivo di € 12.376.800,00;
- Con Delibera di Giunta Regionale n.357 del 13.03.2023, mediante Procedimento Autorizzatorio Unico di VIA (PAUR), sono state acquisite tutte le autorizzazioni di legge necessarie per la possibile realizzazione delle opere di progetto;
- A seguito dell’approvazione, con delibera di giunta regionale n. 462 del 27/03/2023, dell’elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna - anno 2023 si è provveduto alla rideterminazione del quadro economico generale del progetto finanziato mediante l’utilizzo del prezzario di cui sopra, per l’importo complessivo di € 16.247.128,13;
- Di seguito il raffronto tra il quadro economico del progetto finanziato ed il quadro economico aggiornato con il vigente prezzario regionale sopra richiamato.

| | | Quadro economico originario progetto finanziato | Quadro economico del progetto finanziato aggiornato con i prezzi unitari desunti dal prezzario RER marzo 2023 |
|-----|----------|--|--|
| Nr. | Elementi | Importi (€) | Importi (€) |
| A) | Lavori: | | |

| | | | |
|----------|--|----------------------|----------------------|
| a.1 | Lavori a base d'asta compreso oneri della sicurezza | 9 490 000,00 | 12 576 448,77 |
| B) | Somme a disposizione dell'Amministrazione: | | |
| b.1 | spese generali pari al 3.093% dell'importo lavori | 293 556,57 | 388 989,56 |
| b.2 | espropri | 25 000,00 | 25 000,00 |
| b.3 | imprevisti | 370 000,00 | 370 000,00 |
| b.4 | IVA 22% sui lavori | 2 087 800,00 | 2 766 818,73 |
| | IVA 22% sugli imprevisti | 81 400,00 | 81 400,00 |
| b.5 | IVA 22% sulle spese generali ove dovuta (pari al 9,89% dell'importo totale spese generali) | 29 043,43 | 38 471,07 |
| | Subtotale B | 2 886 800,00 | 3 670 679,36 |
| C | Importo Totale | 12 376 800,00 | 16 247 128,13 |

- Si evidenzia quindi un maggior costo pari ad euro 3.870.328,13 euro;
- In G.U. n. 58 del 9 marzo 2023 è pubblicato il Decreto 10 febbraio 2023 del Ministero dell'economia e delle finanze: Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025. Fondo opere indifferibili 2023 che ha stanziato risorse per opere indifferibili ed urgenti al fine di fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, registrati a seguito dell'aggiornamento, per l'anno 2023, dei prezzari regionali di cui all'art. 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;
- In adempimento a tale decreto ministeriale si è provveduto alla determinazione delle risorse disponibili di cui al comma 373 dell'art.1 della legge 29 dicembre 2022 n.197 pari ad euro 139.340,00 e costituite dall'avvenuta riduzione della somma necessaria per espropri e dalla riduzione del 30 per cento della voce imprevisti (voci comprese all'interno delle Somme a disposizione dell'amministrazione),
- In conseguenza di tale rimodulazione il quadro economico generale del progetto da porre a base di gara risulta essere il seguente:

| | | Importi (euro) |
|----------|--|---------------------------|
| Nr. | Elementi | |
| A) | Lavori: | |
| a.1 | Lavori a base d'asta compreso oneri della sicurezza | 12.576.448,77 |
| | | |
| B) | Somme a disposizione dell'Amministrazione: | |
| b.1 | spese generali pari al 3.093% dell'importo lavori | 388.989,56 |
| b.2 | espropri | 21.080,00 |
| b.3 | imprevisti | 259.000,00 |
| b.4 | IVA 22% sui lavori | 2.766.818,73 |
| | IVA 22% sugli imprevisti | 56.980,00 |
| b.5 | IVA 22% sulle spese generali ove dovuta (pari al 9,89% dell'importo totale spese generali) | 38.471,07 |
| | Subtotale B | 3.531.339,36 |
| C | Importo Totale | 16.107.788,13 |

- il progetto esecutivo, per tale importo complessivo di 16.107.788,13 euro, può essere suddiviso in due stralci funzionali, di cui la realizzazione del primo, dell'importo di € 12.376.800,00, consentirà di mantenere gli obiettivi attesi del progetto finanziato, nonché di rispettare i Milestone e Target della misura. Il secondo stralcio, pari a € 3.730.988,13 va a completare l'intervento;
- per tale somma pari a € 3.730.988,13 ad oggi mancante della necessaria copertura finanziaria si procederà alla domanda di accesso al "Fondo per l'avvio di opere indifferibili";
- con la presente delibera si propone di approvare la suddivisione in due stralci funzionali del quadro economico del progetto esecutivo così come di seguito riportato;

PRIMO STRALCIO

- il "PRIMO stralcio degli interventi di rifunionalizzazione della traversa di Cerezzola prevede:

1. Scapitozzatura della traversa esistente con abbassamento della gaveta di 1 m al fine di ottenere migliori condizioni di funzionamento idraulico in piena e migliorare le condizioni di autopulizia dell'invaso che verrà ricavato a monte;
2. Riqualficazione dell'edificio sghiaiatore e delle bocche di presa al fine di migliorarne le condizioni di funzionamento;
3. Realizzazione di struttura mobile a monte della traversa esistente realizzata con sbarramento gonfiabile tipo hard top al fine di ottenere una quota massima di invaso pari a +1 m rispetto alla quota attuale della gaveta della traversa (+2 m rispetto alla gaveta futura) fondata su cortina impermeabile di pali secanti;
4. Operazioni di modellamento dell'alveo a tergo della traversa per circa 300 m al fine di ottenere volume aggiuntivo non solo in elevazione ma in approfondimento;
5. Realizzazione di nuova soglia, a monte della traversa esistente, per indirizzamento vena liquida, miglioramento delle condizioni di trasporto solido e prevenzione di fenomeni di interrimento nel breve termine oltre che per il mantenimento delle condizioni di equilibrio e delle quote di fondo alveo del tratto a monte;
6. Messa in sicurezza delle sponde nel tratto fra la soglia di cui al punto g) e la struttura di cui al punto d) attraverso scogliere di protezione e pali per il mantenimento in condizioni di sicurezza della adiacente strada provinciale così come delle preesistenze;

- il Quadro Economico del Primo Stralcio del progetto esecutivo risulta essere il seguente:

| | | 1° stralcio appaltabile ed eseguibile con il finanziamento concesso |
|-----|---|--|
| Nr. | Elementi | Importi (€) |
| A) | Lavori: | |
| a.1 | Lavori a base d'asta compreso oneri della sicurezza | 9 604 213,11 |
| | | |
| B) | Somme a disposizione dell'Amministrazione: | |
| b.1 | spese generali | 293 556,57 |
| b.2 | espropri | 21 080,00 |

| | | |
|----------|---|----------------------|
| b.3 | imprevisti | 259 000,00 |
| b.4 | IVA 22% sui lavori | 2 112 926,89 |
| | IVA 22% sugli imprevisti | 56 980,00 |
| b.5 | IVA 22% sulle spese generali ove dovuta | 29 043,43 |
| | Subtotale B | 2 772 586,89 |
| C | Importo Totale | 12 376 800,00 |

SECONDO STRALCIO

- il "SECONDO stralcio degli interventi degli interventi di rifunzionalizzazione della traversa di Cerezzola prevede:

7. Realizzazione di opera di protezione al piede della traversa con funzione di prevenzione fenomeni di instabilizzazione del piede del manufatto;
8. Ripristino di volumetria originariamente esistente e ricavata tramite invaso laterale in sponda sinistra idraulica da collegarsi al volume a fiume attraverso manufatto di intercettazione/svuotamento e cortina impermeabile di pali secanti;
9. Realizzazione di pista di servizio per accesso alla derivazione irrigua esistente e all'edificio sghiaiatore con mezzi d'opera per il varo e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli organi meccanici mobili in qualsiasi condizione idraulica a fiume, piene straordinarie comprese;

- il Quadro Economico del Secondo Stralcio del progetto esecutivo risulta essere il seguente:

| | | 2° stralcio appaltabile ma eseguibile solo previo recupero delle risorse necessarie (FOI e/o ribasso d'asta) |
|-----|---|---|
| Nr. | Elementi | Importi (€) |
| A) | Lavori: | |
| a.1 | Lavori a base d'asta compreso oneri della sicurezza | 2 972 235,66 |
| B) | Somme a disposizione dell'Amministrazione: | |
| b.1 | spese generali | 95 432,99 |
| b.2 | espropri | 0,00 |

| | | |
|----------|---|---------------------|
| b.3 | imprevisti | 0,00 |
| b.4 | IVA 22% sui lavori | 653 891,84 |
| | IVA 22% sugli imprevisti | 0,00 |
| b.5 | IVA 22% sulle spese generali ove dovuta | 9 427,64 |
| | Subtotale B | 758 752,47 |
| C | Importo Totale | 3 730 988,13 |

- Dato atto ciascuno stralcio è esecutivo e funzionale, anche se eseguito a sé stante;
- Osservato che la somma dei due importi totali dei suddetti due stralci risulta pari ad euro 16.107.788,13 così come riportato ai punti precedenti per l'importo totale del progetto esecutivo da porre a base di gara;
- Osservato altresì che, così come riportato ai punti precedenti, per la copertura finanziaria dell'importo totale relativo al secondo stralcio funzionale, pari ad euro 3.730.988,13, occorre presentare domanda di accesso al "Fondo per l'avvio di opere indifferibili";
- Quanto sopra premesso e considerato;
- In via d'urgenza, in luogo e in vece del Comitato di Amministrazione, a termini dell'articolo 32, comma 2, lett. g) del vigente statuto consorziale;

d e l i b e r a

- le premesse formano parte integrante ed essenziale del presente provvedimento;
- Di approvare il quadro economico generale del progetto esecutivo da porre a base di gara di "RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA TRAVERSA POSTA SUL TORRENTE ENZA IN LOCALITA' CEREZZOLA – COMUNE DI CANOSSA (RE) E NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR) " ridefinito con l'utilizzo dell'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna - anno 2023 (prezzario approvato dalla regione Emilia-Romagna con delibera di giunta regionale n. 462 del 27/03/2023) e mediante l'impiego delle risorse di cui al comma 373 dell'art.1 della legge 29 dicembre n.197 (riduzione della somma necessaria per espropri e riduzione del 30 per cento della voce imprevisti; voci entrambe comprese all'interno delle Somme a disposizione dell'amministrazione), per un importo totale di euro 16.107.788,13;
- Di approvare la suddivisione in due stralci funzionali del suddetto quadro economico generale del progetto esecutivo per i seguenti importi complessivi:

- 1° stralcio funzionale: 12.376.800,00 euro
 - 2° stralcio funzionale: 3.730.988,13 euro
- Di dare atto che le opere comprese nel primo stralcio funzionale consentirà di mantenere gli obiettivi attesi del progetto finanziato.
- Di autorizzare la domanda di accesso al “Fondo per l'avvio di opere indifferibili” per la somma ad oggi non avente copertura finanziaria pari ad euro 3.730.988,13.

* * *

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Avv. Domenico Turazza)

firmato digitalmente

IL PRESIDENTE

(Marcello Bonvicini)

firmato digitalmente