

PROVVEDIMENTO DELL' AMMINISTRATORE DELEGATO
n. 67 del 22/07/2024

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento di "sostituzione reti finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti idriche di distribuzione" ACTC227464 - STRALCIO ESECUTIVO N. 30 - VIA GIUSEPPE GARIBALDI, VIA PIAVE COMUNE DI BESANA B.ZA e VIA GARIBALDI COMUNE DI RENATE - INTERVENTO ACQ_S1_04-05-08 ed inserimento dell'intervento all'interno dell'accordo quadro rep. n. 59 del 09/05/2023 - Lotto 3

Importo Quadro Economico della Spesa: € 2.754.310,00 iva esclusa (lavori € 2.161.225,80– oneri della sicurezza € 192.266,90 - somme a disposizione € 400.817,30) - CUP G98B22000280002

L'intervento è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, all'interno dell'intervento codice PNRR-M2C4-i4.2_082: "Riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua nei Sistemi di Acquedotto Interconnessi Brianza Centro – Ovest e BRV ed Uniti dell'ATO Monza e Brianza". Il finanziamento è stato concesso con Atto d'obbligo sottoscritto in data 18.10.2022 e approvato con Decreto Direttoriale n. 969 del 28.12.2022 e ammesso alla registrazione della Corte dei Conti, il 12.01.2023 n. 170.

Il sottoscritto Enrico Boerci in qualità di Presidente-Amministratore Delegato della società Brianzacque S.r.l., con sede in Monza, Viale E. Fermi n. 105, con i poteri di cui alla procura conferita dal Consiglio di Amministrazione in data 20.10.2021 e confermata dal CdA in data 07.06.2024

Premesso che:

- si rende necessaria l'approvazione del progetto esecutivo e la successiva realizzazione delle opere in oggetto;
- **lo stralcio esecutivo n. 30 - via Giuseppe Garibaldi, via Piave comune di Besana B.za e via Garibaldi comune di Renate - INTERVENTO ACQ_S1_04-05-08** in oggetto, rientra nel Progetto PNRR Brianzacque Srl - CUP G98B22000280002 - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza intervento M2C4-I4.2_082 "Riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua nei Sistemi di Acquedotto Interconnessi Brianza Centro – Ovest e BRV ed Uniti dell'ATO Monza e Brianza" INTERVENTI DI SOSTITUZIONE RETI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI IDRICHE DI DISTRIBUZIONE per il quale Brianzacque a seguito di approvazione nella seduta del CDA tenutasi in data 18 Maggio 2022 ha presentato la proposta di finanziamento "PNRR" per un importo complessivo di Euro 56.127.208 (ora € 59.696.359,36) all'interno della quale il presente intervento ammonta, da Progetto Definitivo, a € 21.509.000,00;
- la proposta di finanziamento di Brianzacque srl è stata ammessa a finanziamento per l'importo di € 49.997.782,00 come da Decreto del Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche n. 594 del 24 agosto 2022;
- il finanziamento è stato concesso con Atto d'obbligo sottoscritto in data 18.10.2022 e approvato con Decreto Direttoriale n. 969 del 28.12.2022 e ammesso alla registrazione della Corte dei Conti, il 12.01.2023 n. 170;

- nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 26.10.2022 sono stati approvati l'impegno economico, nonché l'indizione della gara d'appalto per l'affidamento dei lavori e della progettazione esecutiva tramite Appalto Integrato con formula "Accordo Quadro" di importo pari a € 15.483.337,63 di cui € 15.257.130,00 per lavori ed € 226.207,63 per servizi tecnici di ingegneria (progettazione esecutiva), suddiviso in n°3 lotti territoriali, da espletarsi con procedura aperta e da aggiudicarsi a favore della migliore offerta, selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 60 e 95, del D.Lgs. n. 50/2016;
- il Seggio di gara e la Commissione giudicatrice hanno proceduto all'espletamento delle varie fasi della procedura sino alla proposta di aggiudicazione, ratificata dall'Amministratore Delegato di Brianzacque S.r.l. come di seguito indicato:
 1. **Aggiudicazione Lotto 1** – comuni di Carate Brianza, Cesano Maderno, Meda, Seregno, Seveso – CIG 9496086212 – Provvedimento AD n. 17 del 13/02/2023 a favore di TAGLIABUE s.p.a. per un importo di complessivi **€ 5.270.068,87**, oltre IVA, suddiviso in € 4.928.185,53 per lavori, € 273.484,21 per oneri di sicurezza ed € 68.399,13 per progettazione - Contratto Rep. n. 40 del 27/03/2023;
 2. **Aggiudicazione Lotto 2** - comuni di Albiate, Biassono, Lissone, Macherio, Sovico - CIG 9496097B23 - Provvedimento AD n. 31 del 14.03.2023 a favore di R.T.I. EUROCONDOTTE s.r.l. (Capogruppo) – BRUNO s.r.l. (Mandante) – RONZONI s.r.l. (Mandante) per un importo di complessivi **€ 4.422.646,32**, oltre IVA, suddiviso in € 4.130.699,37 per lavori, € 228.847,61 per oneri di sicurezza ed € 63.099,34 per progettazione - Contratto Rep. n. 52 del 24/04/2023;
 3. **Aggiudicazione Lotto 3** - comuni di Besana Brianza, Giussano, Renate, Verano Brianza - CIG 94961105DF – Provvedimento AD n. 31 del 14.03.2023 a favore di - R.T.I. SERVICE s.r.l. (Capogruppo) – GUIDO BELOTTI GROUP s.r.l. (Mandante) – NEGRINELLI Fausto s.r.l. (Mandante) – SANGALLI s.p.a. (Mandante) per un importo di complessivi **€ 4.433.632,37**, oltre IVA, suddiviso in € 4.152.150,22 per lavori, € 224.198,18 per oneri di sicurezza ed € 57.283,97 per progettazione - Contratto Rep. n. 59 del 09/05/2023, in cui rientra il presente intervento;
- della disponibilità finanziaria approvata dal CdA di Brianzacque Srl del 26/10/2022 di € 18.918.000,00, (di cui € 15.257.130,00 per lavori ed € 3.660.870,00 per somme a disposizione), per la realizzazione della parte degli interventi curata dal Rup Ing. Giorgio Valè, risulta già impegnata la somma di € 16.002.350,49, per l'affidamento, suddiviso in 3 lotti, dei lavori e della progettazione esecutiva mediante Appalto Integrato con formula "Accordo Quadro", per i servizi tecnici di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, per la fornitura di targhette e adesivi per segnalazione acquedotto e la fornitura di cartelli di cantiere per pubblicità, per le indagini di prospezioni geofisiche – georadar, per la fornitura di colorimetri e infine per il servizio di sorveglianza e assistenza archeologica degli scavi, e infine per oneri di perturbazione TPL, con un residuo della disponibilità pari ad € 2.915.649,51;
- in data 09/05/2023 è stato sottoscritto il contratto REP. n. 59 con il R.T.I. composto dalla Capogruppo SERVICE s.r.l. e dalle Mandanti GUIDO BELOTTI GROUP s.r.l. – NEGRINELLI Fausto s.r.l.– SANGALLI s.p.a., di appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione degli "interventi di sostituzione reti finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti idriche di distribuzione" Aggiudicazione Lotto 3 –comuni di Besana Brianza, Giussano, Renate, Verano Brianza – CIG 94961105DF;

- in data 19/07/2024 è stato sottoscritto atto di sottomissione per un importo pari ad **€ 870.081,05** portando l'importo totale della spesa da attribuire all'Accordo Quadro lotto 3 REP. n. 59 del 09/05/2023 ad **€ 5.644.086,39**;
- della disponibilità economica relativa allo specifico appalto integrato Lotto 3 con formula "Accordo Quadro", di cui al contratto Rep. n. 59 del 09/05/2023 sottoscritto con l'R.T.I. SERVICE s.r.l. - GUIDO BELOTTI GROUP s.r.l. - NEGRINELLI Fausto s.r.l. - SANGALLI s.p.a., per un importo complessivo stimato fino a un massimo di € 4.774.005,34 (importo posto a base di gara), e successivo atto di sottomissione del 19/07/2024 pari ad € 870.081,05 per un importo complessivo dell'accordo quadro rideterminato in € 5.644.086,39, in cui rientra il presente intervento e che fa parte della disponibilità finanziaria descritta nei precedenti punti, risulta essere già stato impegnato l'importo di € 3.222.294,43 (tenuto conto anche degli importi effettivamente attribuiti a consuntivo per i contratti applicativi che dispongono di Certificato di Regolare Esecuzione – Stralcio 17 Besana B.za - Stralcio 18 Verano B.za – Stralcio 19 Besana B.za – importi comprensivi degli eventuali maggiori o minori costi relativi allo stato avanzamento finale dei lavori in ragione della contabilizzazione "a misura" e degli eventuali premi di accelerazione o penali per ritardi), con un residuo della disponibilità contrattuale pari ad € 2.421.791,96;
- al finanziamento delle attività di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui all'oggetto si intende far fronte mediante fondi del PNRR M2C4-I4.2_082 e solo qualora alcune residuali parti non dovessero trovare copertura economica nel suddetto finanziamento, per le stesse verranno utilizzate risorse interne alla Stazione Appaltante, derivanti dalla tariffa del servizio idrico integrato;

Ai fini dell'approvazione del progetto esecutivo e dell'esecuzione dei lavori

- il quadro economico del progetto esecutivo, allegato al presente provvedimento, evidenzia un importo complessivo pari a **€ 2.754.310,00**, oltre IVA ai sensi di legge, che rientra pienamente nell'impegno economico complessivo per la realizzazione del terzo lotto. La voce B6.1 relativa alla realizzazione della progettazione e alle attività ad essa accessorie ha già trovato copertura nell'anno 2023 nella determina dell'AD n. 62 del 05/06/2023;
- la progettazione esecutiva è stata effettuata esternamente alla struttura tecnica della società Brianzacque srl, dal Dott. Ing. Gianluigi Riva dello Studio d'ingegneria Riva e Associati, in qualità di "progettista indicato" da parte dell'R.T.I. SERVICE s.r.l. - GUIDO BELOTTI GROUP s.r.l. - NEGRINELLI Fausto s.r.l. - SANGALLI s.p.a., in riferimento al contratto rep. n. 59 del 09/05/2023;
- l'incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione è stato affidato esternamente alla struttura tecnica della società Brianzacque Srl, allo Studio Arch. Luciano Caprio, con il disciplinare REP. n. 38 del 20/03/2023, nella persona dell'**Arch. Luciano Caprio**;

Visto

- il progetto esecutivo redatto a cura dell'Ing. Gianluigi Riva e dell'Arch. Luciano Caprio, composto dai seguenti elaborati:

ELENCO DEGLI ATTI

Elab. 1 Elenco elaborati progettuali

Elab. 2 Relazione tecnico-illustrativa e cronoprogramma

Elab. 3 Elenco prezzi unitari
Elab. 4 Analisi nuovi prezzi
Elab. 5 Computo metrico estimativo
Elab. 6 Quadro economico della spesa
Elab. S.01 Piano di sicurezza e coordinamento
Elab. S.02 Cronoprogramma
Elab. S.03 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
Elab. S.04 Stima dei costi della sicurezza

ELENCO DEI DISEGNI

Tav. 1.1 Planimetria stato di fatto Foglio 1 di 4
Tav. 1.2 Planimetria stato di fatto Foglio 2 di 4
Tav. 1.3 Planimetria stato di fatto Foglio 3 di 4
Tav. 1.4 Planimetria stato di fatto Foglio 4 di 4
Tav. 2.1 Planimetria stato di progetto Foglio 1 di 4
Tav. 2.2 Planimetria stato di progetto Foglio 2 di 4
Tav. 2.3 Planimetria stato di progetto Foglio 3 di 4
Tav. 2.4 Planimetria stato di progetto Foglio 4 di 4
Tav. 3 Sezione di scavo tipo reti idriche
Tav. 4 Particolari costruttivi tipo reti idriche
Tav. 5 Sezioni stradali
Tav. S1 Risoluzione interferenza SNAM, planimetria, sezioni stato di progetto e particolari
Tav. S2 Richiesta di concessione idraulica attraversamento Torrente Beverella – Estratti cartografici, planimetria di progetto e sezioni
Tav. S3 Richiesta di autorizzazione e rilascio nulla osta per posa in carreggiata in parallelismo tra le chilometriche km 4+615 e km 4+645 su Strada Provinciale S.P. 112 all'interno del centro urbano in Comune di Renate (MB) - Elaborato grafico - posa di condotte in carreggiata dal km 4+615 al km 4+645 via Mazzuchelli - S.P. 112 Rivabella Renate
Tav. S4 Richiesta parallelismo con RFI dal km 20+793 al km 21+073 e dal km 21+298 al km 21+400 della linea MONZA-MOLTENO in Comune di Renate (MB) - corografia, estratto mappa catastale, planimetria di progetto e sezioni
Tav. S.05 Planimetria di cantiere
Tav. S.06a Fasi di cantiere
Tav. S.06b Fasi di cantiere
Tav. S.06c Fasi di cantiere
Tav. S.06d Fasi di cantiere
Tav. S.06e Fasi di cantiere

- l'importo complessivo di **€ 2.754.310,00** suddiviso in **€ 2.161.225,80** per lavori, **€ 192.266,90** per oneri della sicurezza ed **€ 400.817,30** per somme a disposizione, oltre IVA ai sensi di legge, così come meglio specificato nel quadro economico allegato;
- che il progetto risponde alle finalità previste dal progetto definitivo ed è meritevole di approvazione;

Dato atto che:

- nell'appalto sono presenti lavorazioni a rischio di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 1, co. 53, della L. 6 novembre 2012, n. 190 e che i subappaltatori incaricati dell'esecuzione di tali attività dovranno essere iscritti nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della Provincia in cui essi hanno la propria sede;
- ai sensi dell'art. 105, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto;

Rilevato che:

- il progetto è stato sottoposto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, a procedimento di verifica dall'Ing. Erika Ferrari e conseguente validazione in data 08/07/2024 dall'Ing. Giorgio Valè in qualità di Responsabile Unico Procedimento (cfr. con allegato verbale);

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento PNRR di "sostituzione reti finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti idriche di distribuzione **STRALCIO ESECUTIVO N. 30 - VIA GIUSEPPE GARIBALDI, VIA PIAVE COMUNE DI BESANA B.ZA e VIA GARIBALDI COMUNE DI RENATE - INTERVENTO ACQ_S1_04-05-08 - codice commessa ACTC227464**", redatto dell'Ing. Gianluigi Riva e dell'Arch. Luciano Caprio, verificato dall'Ing. Erika Ferrari e validato dal R.U.P. Ing. Giorgio Valè, composto dagli elaborati tecnici sopra elencati, per l'importo complessivo di **€ 2.754.310,00** oltre IVA ai sensi di legge. Detto ciò, la copertura finanziaria richiesta per l'approvazione del progetto esecutivo ammonta ad € 2.161.225,80 per lavori, € 192.266,90 per oneri della sicurezza ed € 400.817,30 per somme a disposizione, oltre IVA ai sensi di legge;
2. di impegnare l'importo del Quadro Economico pari ad € 2.754.310,00 (IVA esclusa), dedotto dalla quota relativa alla realizzazione della progettazione pari ad € 41.149,65 (provvedimento n. 62 del 05/06/2023) per un residuo totale a copertura della spesa di € 2.713.160,35, con fondi del PNRR M2C4-I4.2_082 e solo qualora alcune residuali parti non dovessero trovare copertura economica nel suddetto finanziamento, per le stesse verranno utilizzate risorse interne alla Stazione Appaltante, derivanti dalla tariffa del Servizio Idrico Integrato;
3. di procedere con l'esecuzione dei lavori inserendo l'intervento all'interno dell'accordo quadro di Appalto Integrato per la Progettazione Esecutiva e la realizzazione delle opere, **rep. n. 59 del 09/05/2023**, sottoscritto tra Brianzacque Srl e l'R.T.I. SERVICE s.r.l. - GUIDO BELOTTI GROUP s.r.l. - NEGRINELLI Fausto s.r.l. - SANGALLI s.p.a., applicando tutte le condizioni in esso previste ai fini dell'esecuzione degli stessi e per i quali verrà sottoscritto apposito contratto applicativo per un importo complessivo di **€ 2.212.817,80 di cui € 19.255,81 per servizi tecnici di ingegneria – progettazione esecutiva ed € 2.193.561,99 per la realizzazione dei lavori (suddivisi in € 2.001.295,09 per lavori ed € 192.266,90 per oneri della sicurezza)**, già al netto dei rispettivi ribassi di gara offerti per il 3° Lotto dell'Accordo Quadro, corrispondenti al 13 % per la progettazione e al 7,40 % per i lavori.

Monza, lì 22/07/2024

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Enrico Boerci

Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate