

**PROVVEDIMENTO DELL' AMMINISTRATORE DELEGATO
n. 45 del 03/05/2024**

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. 38 – Tappetini Lotto 1 - Ripristini definitivi asfalti nelle aree interessate dagli interventi di sostituzione reti PNRR – Comune di Carate B.za: vie Battisti, Aspromonte e Leonardo da Vinci - Comune di Cesano Maderno: via Friuli – Comune di Giussano: vie d'Azeglio, Cilea e Pascoli – Comune di Meda: Vie Lombardia e Rho – Comune di Verano B.za: via Sauro ed inserimento dell'intervento all'interno dell'accordo quadro rep. n. 40 del 27/03/2023 – Lotto 1

Importo Quadro Economico della Spesa: € 584.400,00 iva esclusa (lavori € 468.355,42 – oneri della sicurezza € 31.899,56 - somme a disposizione € 84.145,02) - 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

Premesso che:

- si rende necessaria l'approvazione del progetto esecutivo e la successiva realizzazione delle opere in oggetto;
- **lo STRALCIO ESECUTIVO N. 38 – Tappetini Lotto 1 - Ripristini definitivi asfalti nelle aree interessate dagli interventi di sostituzione reti PNRR – Comune di Carate B.za: vie Battisti, Aspromonte e Leonardo da Vinci - Comune di Cesano Maderno: via Friuli – Comune di Giussano: vie d'Azeglio, Cilea e Pascoli – Comune di Meda: Vie Lombardia e Rho – Comune di Verano B.za: via Sauro** 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, in cui rientra il presente intervento;
 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, Giuszano, 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;
- 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 € 15.999.832,61, 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, per il servizio di sorveglianza e assistenza archeologica degli scavi e infine per oneri di perturbazione TPL, con un residuo della disponibilità pari ad € 2.918.167,39;

- della disponibilità finanziaria relativa allo specifico appalto integrato Lotto 1 con formula “Accordo Quadro”, di cui al contratto Rep. n. 40 del 27/03/2023 sottoscritto con Tagliabue Spa, per un importo complessivo stimato fino a un massimo di € 5.826.582,05 (importo posto a base di gara), di cui € 83.413,57 per la progettazione ed € 5.743.168,48 per i lavori, in cui rientra il presente intervento e che fa parte della disponibilità economica descritta nel precedente punto, risulta essere già stato impegnato l'importo di 3.456.927,01 €, con un residuo della disponibilità contrattuale pari ad € 2.369.655,04;
- in data 27/03/2023 è stato sottoscritto il contratto REP. n. 40 con la società Tagliabue Spa, 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 1 – comuni di Carate Brianza, Cesano Maderno, Meda, Seregno, Seveso – CIG 9496086212;
- 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 **€ 584.400,00**, oltre IVA ai sensi di legge, che rientra pienamente nell'impegno economico complessivo per la realizzazione del primo 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. Christian Marson della Società Idrostudi srl, in qualità di “progettista indicato” da parte di Tagliabue Spa in riferimento al contratto rep. 40 del 27/3/2023;
- l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione è stato affidato esternamente alla struttura tecnica della società Brianzacque Srl, all'R.T.I. composto da Setin Studio e Studio Tecnico Ferri Professionisti Associati con il disciplinare rep. n. 36 del 20/03/2023, nella persona dell'Arch. Silvano Carone - C.F. CRNSVN71S21C352E;

Visto

- il progetto esecutivo redatto a cura del Dott. Ing. Christian Marson e dell'Arch. Silvano Carone, composto dai seguenti elaborati:

ELENCO DEGLI ATTI

0. Elenco elaborati
1. Relazione generale
2. Elenco prezzi
3. Analisi prezzi unitari
4. Stima importo lavori
5. Quadro incidenza manodopera

6. Quadro economico della spesa
- 7.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 7.2 Documenti Imprese
- 7.3 Cronoprogramma
- 7.4 Oneri della sicurezza
- 7.5 Fascicolo d'opera
- 8 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

ELENCO DEGLI ELABORATI GRAFICI

- 1.a COMUNE DI MEDA – Via Lombardia e via Rho - Planimetria e sezioni
- 1.b COMUNE DI CARATE B.ZA – Via L. Da Vinci - Planimetria e sezioni
- 1.c COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Aspromonte - Planimetria e sezioni
- 1.d COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Battisti - Planimetria e sezioni
- 1.e COMUNE DI GIUSSANO – Via D'Azeglio - Planimetria e sezioni
- 1.f. COMUNE DI GIUSSANO – Via Cilea e via Pascoli - Planimetria e sezioni
- 1.g COMUNE DI VERANO B.ZA – Via Sauro - Planimetria e sezioni
- 1.h COMUNE DI CESANO MADERNO – Via Friuli - Planimetria e sezioni
- 2.a COMUNE DI MEDA – Via Lombardia e via Rho PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.b COMUNE DI CARATE B.ZA – Via L. Da Vinci PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.c COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Aspromonte PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.d COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Battisti PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.e COMUNE DI GIUSSANO – Via D'Azeglio PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.f. COMUNE DI GIUSSANO – Via Cilea e via Pascoli PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.g COMUNE DI VERANO B.ZA – Via Sauro PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 2.h COMUNE DI CESANO MADERNO – Via Friuli PERCORSO FOTOGRAFICO – Libretto Fotografie
- 3.a COMUNE DI MEDA – Via Lombardia e via Rho - Planimetria di cantiere
- 3.b COMUNE DI CARATE B.ZA – Via L. Da Vinci Planimetria di cantiere
- 3.c COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Aspromonte - Planimetria di cantiere
- 3.d COMUNE DI CARATE B.ZA – Via Battisti - Planimetria di cantiere
- 3.e COMUNE DI GIUSSANO – Via D'Azeglio - Planimetria di cantiere
- 3.f. COMUNE DI GIUSSANO – Via Cilea e via Pascoli - Planimetria di cantiere
- 3.g COMUNE DI VERANO B.ZA – Via Sauro - Planimetria di cantiere
- 3.h COMUNE DI CESANO MADERNO – Via Friuli - Planimetria di cantiere

- l'importo complessivo di **€ 584.400,00** suddiviso in **€ 468.355,42** per lavori, **€ 31.899,56** per oneri della sicurezza ed **€ 84.145,02** 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. Alessio Maggi e conseguente validazione in data 16/04/2024 dall'Ing. Giorgio Valè in qualità di Responsabile Unico Procedimento (cfr. con allegato verbale);

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo relativo agli interventi PNRR di "sostituzione reti finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti idriche di distribuzione **STRALCIO ESECUTIVO N. 38 – Tappetini Lotto 1 - Ripristini definitivi asfalti nelle aree interessate dagli interventi di sostituzione reti PNRR – Comune di Carate B.za: vie Battisti, Aspromonte e Leonardo da Vinci - Comune di Cesano Maderno: via Friuli – Comune di Giussano: vie d'Azeglio, Cilea e Pascoli – Comune di Meda: Vie Lombardia e Rho – Comune di Verano B.za: via Sauro – codice commessa ACTC227464**", redatto dal Dott. Ing. Christian Marson della Società Idrostudi srl, verificato dall'Ing. Alessio Maggi e validato dal R.U.P. Ing. Giorgio Valè, composto dagli elaborati tecnici sopra elencati, per l'importo complessivo di **€ 584.400,00** oltre IVA ai sensi di legge. Detto ciò, la copertura finanziaria richiesta per l'approvazione del progetto esecutivo ammonta ad € 468.355,42 per lavori, € 31.899,56 per oneri della sicurezza ed € 84.145,02 per somme a disposizione, oltre IVA ai sensi di legge;
- di impegnare l'importo del Quadro Economico pari ad € 584.400,00 (IVA esclusa), dedotto dalla quota relativa alla realizzazione della progettazione pari ad €. 15.495,60 (provvedimento n. 62 del 05/06/2023) per un residuo totale a copertura della spesa di €. 568.904,40, 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;
- 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. 40 del 27/03/2023**, sottoscritto tra Brianzacque Srl e Tagliabue SpA, 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 **€ 459.388,49 di cui € 5.500,70 per servizi tecnici di ingegneria – progettazione esecutiva ed € 453.887,79 per la realizzazione dei lavori (suddivisi in € 421.988,23 per lavori ed € 31.899,56 per oneri della sicurezza)**, già al netto dei rispettivi ribassi di gara offerti per il 1° Lotto dell'Accordo Quadro, corrispondenti al 18% per la progettazione e al 9,90 % per i lavori.

Monza, li 03/05/2024

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

Pag. 5 a 5