



**OGGETTO: COLLETTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DELLA PIANURA OCCIDENTALE - COLLEGAMENTO DEGLI AGGLOMERATI DEL COMUNE DI DELLO – 1° STRALCIO - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'**

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA  
Dott. Marco Zemello

#### **Richiamati**

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" (di seguito L 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il DPR 327/2001 "Testo Unico sulle espropriazioni per pubblica utilità" (di seguito DPR 327/2001);
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo ed in particolare le disposizioni dell'art. 158 – bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante", (di seguito D Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019, n.6 "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di acque reflue urbane, in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell'articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26."

**Visto** che, per effetto della Legge Regionale n. 21 del 27 dicembre 2010, in data 1 luglio 2011 è stato costituito l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di Azienda speciale della Provincia di Brescia;

**Richiamato** lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

**Atteso che** con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 11/2019 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

**Accertato che** all'interno dell'Allegato 2 del Piano d'Ambito 2016/2045 sono ricompresi gli interventi "IC01701101001 Collettamento all'impianto di depurazione di "Barbariga - Intercomunale" (DP01701105) dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 1° stralcio"; "IC01701101002A1 Collettamento all'impianto di depurazione di "Barbariga - Intercomunale" (DP01701105) dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 2° stralcio - lotto A1" e "IC01701101002A2 Collettamento all'impianto di depurazione di "Barbariga - Intercomunale" (DP01701105) dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 2° stralcio - lotto A2";

**Verificato che** all'interno dell'aggiornamento del Programma degli Investimenti per le annualità 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l. è inserito l'intervento con il codice ID 121 "Collettamento all'impianto di depurazione di Barbariga - Intercomunale dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 1° stralcio";

**Dato atto che** in data 20 giugno 2022 agli atti con P.G. n. 3165/2022, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale. Collegamento degli agglomerati del comune di Dello - 1° stralcio" con richiesta di approvazione;

**Considerato che** l'impianto di depurazione, situato nel comune di Barbariga, è in fase avanzata di realizzazione e che il progetto depositato si configura come una parte dell'intervento generale di collettamento e depurazione dello schema intercomunale della pianura occidentale a servizio dei comuni di Barbariga, Pompiano, Corzano e Dello;

**Dato atto che**

- l'intervento consiste nella realizzazione dei collettori di interconnessione dei tre agglomerati del comune di Dello (dalla frazione di Corticelle, attraverso l'abitato di Quinzanello e successivamente in fregio dell'abitato di Capoluogo) fino all'immissione nel tratto di collettore situato nella zona industriale del comune di Barbariga, oggetto di altro lotto dell'opera complessiva;
- in particolare è prevista la posa di collettori fognari parzialmente in pressione (5.280 ml) e parzialmente a gravità (1995 m), la costruzione di n. 3 stazioni di sollevamento e un manufatto scolmatore nuovo, oltre all'adeguamento degli scolmatori esistenti;

**Accertato che** le opere interessano per la maggior parte suolo pubblico, mentre per i tratti in aree private la società Acque Bresciane Srl ha attivato idonee procedure di acquisizione delle servitù permanenti o di esproprio;

**Visto il** progetto definitivo presentato dalla società Acque Bresciane S.r.l. e depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Ing. Claudio Granuzzo e costituito dai seguenti elaborati:

C.1 Relazione generale

C.2 Relazione tecnica

C.3 Relazione piano particellare

C.4 Planimetrie generali

C.5 Planimetrie di progetto

C.5.1 Planimetria di progetto

C.5.2 Planimetria di progetto

C.5.3 Planimetria di progetto

C.5.4 Planimetria di progetto

C.5.5 Planimetria di progetto

C.5.6 Planimetria di progetto

C.5.7 Planimetria di progetto

C.5.8 Planimetria di progetto

C.5.9 Planimetria di progetto

C.5.10 Planimetria di progetto

C.6 Profili longitudinali di progetto

C.7 Stazioni di sollevamento

C.7.1 Stazione di sollevamento di Corticelle

C.7.2 Stazione di sollevamento di Quinzanello

C.7.3 Stazione di sollevamento di Dello

C.8 Planimetrie interferenze e vicoli

C.8.1 Planimetria di riepilogo

C.8.2 INT010-015

C.8.3 INT020

C.8.4 INT030

C.8.5 INT040

- C.8.6 INT045-050
- C.8.7 INT060
- C.8.8 INT070
- C.8.9 INT080
- C.8.10 INT090-100-110
- C.8.11 INT115-120
- C.8.12 INT130
- C.8.13 INT140
- C.8.14 INT150
- C.8.15 INT160-170
- C.8.16 INT180
- C.8.17 INT185
- C.8.18 INT190
- C.8.19 INT200
- C.8.20 INT210
- C.8.21 INT215
- C.8.22 INT220
- C.8.23 INT225
- C.8.24 INT230-240
- C.8.25 INT250-260
- C.8.26 INT270
- C.8.27 INT280
- C.8.28 INT290
- C.8.29 INT300
- C.8.30 INT310
- C.8.31 INT320
- C.8.32 INT330
- C.8.33 INT340
- C.8.34 INT350
- C.8.35 INT360
- C.9 Modifiche scolmatori
- C.10 Particolari costruttivi
- C.11 Planimetrie piano particellare
  - C.11.1 Planimetria piano particellare
  - C.11.2 Planimetria piano particellare
  - C.11.3 Planimetria piano particellare
  - C.11.4 Planimetria piano particellare
  - C.11.5 Planimetria piano particellare
  - C.11.6 Planimetria piano particellare
  - C.11.7 Planimetria piano particellare
  - C.11.8 Planimetria piano particellare
  - C.11.9 Planimetria piano particellare
  - C.11.10 Planimetria piano particellare
- C.12 Cronoprogramma delle fasi attuative

- C.13 Elenco prezzi
- C.14 Computo metrico estimativo
- C.15 Quadro economico
- C.16 Capitolato prestazionale
- C.17 Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani della sicurezza
- Relazione geologica
- Relazione per la valutazione del rischio archeologico con tavola 1 allegata

**Visto** il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 4.994.354,90 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

<b>Quadro generale di spesa</b>	
Importo lavori	€ 4.022.168,92
Oneri per la sicurezza totali	€ 241.330,14
<b>Importo totale a base d'asta</b>	<b>€ 4.022.168,92</b>
<b>IMPORTO TOTALE PER LAVORI</b>	<b>€ 4.263.499,06</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti (5%)	€ 213.174,95
Spese tecniche (progettazione esecutiva idraulica)	€ 37.000,00
Spese tecniche Strutture (progettazione esecutiva)	€ 10.000,00
Spese tecniche Impianti Elettrici (progettazione esecutiva)	€ 12.000,00
Spese tecniche (D. L.)	€ 54.000,00
Spese tecniche Strutture (D. L.)	€ 9.000,00
Spese tecniche Impianti Elettrici (D. L.)	€ 9.500,00
Spese tecniche Sicurezza	€ 40.000,00
Indagine geotecnica	€ 5.000,00
Eventuale bonifica ordigni bellici (L. 178 del 1/10/12 – 200 fori h=3m)	€ 25.000,00
Contributo integrativo Cassa Ing. e Arch. su voci 2+3+4+5+6+7 (4%)	€ 4.160,00
Acquisizione aree, occupazioni e servitù	€ 40.500,00
Eventuali opere di mitigazione ambientale specificamente richieste	€ 30.000,00
Pubblicazioni e bandi	€ 2.500,00
Collaudi e varie	€ 25.500,00
Imprevisti (caro materiali – 3,8%)	€ 159.881,21
Accantonamento per bonari accordi (art.209 c.16 del Dlgs 50/2016 e smi)	€ 50.000,00
Arrotondamento	€ 3.639,68
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (esclusa l' IVA) ED ESCLUSI ARROTONDAMENTI???</b>	<b>€ 730.855,84</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 4.994.354,90</b>

**Considerato** che in data 17 ottobre 2022, con nota prot. 5328/2022, è stata avviata la Conferenza di Servizi in modalità asincrona finalizzata all'espressione di pareri di merito, da parte delle Amministrazioni e soggetti

coinvolti, per l'approvazione del progetto definitivo "Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale. Collegamento degli agglomerati del comune di Dello -1°stralcio";

**Visto** che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, sono pervenuti i seguenti pareri con le rispettive osservazioni o prescrizioni che si riportano in sintesi:

- Terna rete Italia, con nota prot. 5367/2022 del 19 ottobre 2022, ha inviato parere favorevole all'opera (All. 1);
- Società Impianti Metano, con nota prot. n. 5427/2022 del 20 ottobre 2022, ha inviato il parere favorevole all'esecuzione dell'opera (All. 2) unitamente alle planimetrie dei sottoservizi di proprietà gestiti, al fine di individuare correttamente le interferenze e progettarne la risoluzione;
- Comune di Barbariga, con nota prot. 5985/2022 del 22 novembre 2022, ha espresso il parere favorevole alla realizzazione dell'opera, unitamente alle prescrizioni a cui attenersi per la realizzazione dell'opera in interferenza del RIM comunale, nonché in riferimento al Regolamento per la disciplina degli interventi di manomissione del suolo pubblico (All. 3);
- Provincia di Brescia ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'opera e, con nota prot. 6149/2022 del 29 novembre 2022 suddivisa nei vari profili di competenza (Settori Sviluppo industriale e Paesaggio, Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile, Strade e Stazione Appaltante) ha dettagliato tutti gli approfondimenti che Acque Bresciane Srl dovrà effettuare per l'ottenimento dei successivi atti di autorizzazione provinciali, (All. 4);
- Consorzio di Bonifica Oglio Mella, con nota prot. 6178/2022 del 30 novembre 2022 ha espresso il formale assenso all'opera valutandone la compatibilità rimandando alla fase di concessione definitiva, con le modalità previste dal Regolamento consortile di polizia idraulica approvato con D.G.R. n. XI/6223 del 4 aprile 2022, l'eventuale richiesta di modifiche finalizzate alla maggior tutela dei corpi idrici interferiti (All. 5);
- Comune di Dello, con nota prot. 6168/2022 del 30 novembre 2022 ha espresso il parere favorevole alla realizzazione dell'opera ed ha richiesto l'esecuzione di opere di illuminazione pubblica lungo la ciclopedonale interessata dal progetto, opere che, non attenendo al Servizio Idrico Integrato, non possono essere realizzate con somme stanziare per il progetto in oggetto ma eventualmente con cofinanziamento dell'Amministrazione Comunale e coordinamento in fase di realizzazione delle stesse al fine di minimizzarne i costi (All. 6).

**Dato atto** che per gli Enti e soggetti che non hanno inviato pareri ed osservazioni si applica quanto previsto dall'art 14-Bis c.4 della Legge n.241/1990;

**Tenuto conto** inoltre del parere preventivo rilasciato dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia, nota prot. 3613/2022 del 12 luglio 2022 (All 7), nonché il successivo Riscontro positivo alla richiesta del gestore di prorogare la campagna di indagini archeologiche alla fase di progettazione esecutiva, 11 ottobre 2022 prot. n. 5198/2022 (All. 8);

**Verificato** che la società proponente Acque Bresciane s.r.l. dovrà ottemperare durante la stesura della progettazione esecutiva, in fase cantieristica e di messa in funzione delle opere, alle prescrizioni e condizioni contenute nei pareri allegati al presente atto, ed in particolare:

- eseguire gli scavi archeologici preliminari prima della stesura della progettazione esecutiva;
- prendere atto delle planimetrie delle reti trasmesse da parte della Società Impianti Metano e prendere contatti con il referente della società secondo le indicazioni del parere allegato, attenendosi alle prescrizioni esecutive in esso riportate;
- garantire la realizzazione degli interventi al di fuori del periodo irriguo oppure garantire la continuità idraulica in occasione della realizzazione dell'interferenza con il RIM del Comune di Barbariga "Int 360 - attraversamento scatolare CLS 205x130 cm" come da parere allegato;
- attenersi alle specifiche tecniche per la realizzazione delle opere fognarie all'interno delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso potabile ex DGR7 7/12693 del 10/04/2003;
- acquisire tutte le necessarie autorizzazioni per l'apertura dei cantieri, per la realizzazione delle opere in interferenza con strade provinciali e le relative fasce di rispetto nonché con il reticolo idrico di competenza consortile secondo le indicazioni fornite da parte degli enti interessati, e prima di attivazione dei nuovi scarichi;

**Atteso che** eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

**Ritenuto** quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto “*Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale. Collegamento degli agglomerati del comune di Dello 1° stralcio*”;

## **DETERMINA**

**Di approvare** le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

**Di dare atto** che il gestore Acque Bresciane S.r.l. dovrà attenersi alle condizioni e prescrizioni contenute nei pareri acquisiti ed allegati al presente atto, con particolare riguardo a:

- eseguire gli scavi archeologici preliminari prima della stesura della progettazione esecutiva;
- prendere atto delle planimetrie delle reti trasmesse da parte della Società Impianti Metano e prendere contatti con il referente della società secondo le indicazioni del parere allegato, attenendosi alle prescrizioni esecutive in esso riportate;
- garantire la realizzazione al di fuori del periodo irriguo oppure garantire la continuità idraulica in occasione della realizzazione dell'interferenza con il RIM del Comune di Barbariga “Int 360 - attraversamento scatolare CLS 205x130 cm” come da parere allegato;
- attenersi alle specifiche tecniche per la realizzazione delle opere fognarie all'interno delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso potabile ex DGR7 7/12693 del 10/04/2003;
- acquisire tutte le necessarie autorizzazioni per l'apertura dei cantieri, per la realizzazione delle opere in interferenza con strade provinciali e le relative fasce di rispetto nonché con il reticolo idrico di competenza consortile secondo le indicazioni fornite da parte degli enti interessati, e prima di attivazione dei nuovi scarichi;

**Di approvare**, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo progetto “*Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale. Collegamento degli agglomerati del comune di Dello – 1° stralcio*” depositato agli atti, comportante una spesa di € 4.994.354,90 IVA esclusa, come da quadro economico sopra riportato;

**Di dichiarare**, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera;

**Di dare atto** che la presente determinazione sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati nonché titolo abilitativo per l'opera;

**Di stabilire che** eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

**Di trasmettere** il presente provvedimento alla società Acque Bresciane S.r.l. ed ai soggetti coinvolti nel procedimento della Conferenza di Servizi;

**Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di avvenuta comunicazione del presente provvedimento ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data di comunicazione;

**Di pubblicare** il presente atto sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore  
dell'Ufficio d'Ambito  
(Dott. Marco Zemello)