



OGGETTO: "COLLETTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DELLA PIANURA OCCIDENTALE – COLLEGAMENTO DEGLI AGGLOMERATI BARGNANO E FRONTIGNANO" NEI COMUNI DI BARBARIGA E CORZANO - 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. 28/2022 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore dell'Ufficio;

Accertato che nel Piano d'Ambito è previsto l'intervento IC01701101002B1 denominato "Collettamento all'impianto di depurazione di "Barbariga - Intercomunale" (DP01701105) dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 2° stralcio - lotto B1;

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l. ed approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 23 del 27 giugno 2023, l'intervento trova copertura finanziaria con il codice 99 "Collettamento all'impianto di depurazione di Barbariga - Intercomunale dei Comuni di Barbariga, Corzano e Dello - 2° stralcio";

Dato atto che il progetto costituisce una parte dello schema intercomunale di collettamento e depurazione della pianura occidentale, che prevede la realizzazione dell'impianto di depurazione nel Comune di Barbariga a servizio dei Comuni di Barbariga, Pompiano, Corzano e Dello;

Accertato che in data 23 gennaio 2023, agli atti con P.G. n. 352/2023, 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 Bargnano e Frontignano" con richiesta di approvazione, successivamente integrato con nota prot. 870/2023 del 16 febbraio 2023;

Visto che il progetto prevede la realizzazione del collettore dedicato al convogliamento dei reflui della frazione di Bargnano del Comune di Corzano, e della frazione di Frontignano del Comune di Barbariga, all'impianto di depurazione di "Barbariga - Intercomunale" (DP01701105), in fase di realizzazione;

Atteso che Bargnano e Frontignano costituiscono agglomerati autonomi della dimensione rispettivamente di 501 e 638 AE, e che il progetto prevede in particolare:

- la realizzazione del collettore a gravità a partire dall'attuale impianto di depurazione di Bargnano a Corzano, fino all'innesto nel collettore di collegamento del Comune di Pompiano con il depuratore di Barbariga ID01701105; il collettore riceverà il contributo dell'impianto di Frontignano di Barbariga che sarà in pressione (in variante rispetto al PFTE);
- la realizzazione di una stazione di sollevamento presso il depuratore di Frontignano;
- la demolizione di parte delle opere civili dei due depuratori da dismettere e la realizzazione di due vasche di accumulo;
- l'adeguamento degli sfioratori in testa ai due impianti di depurazione da dismettere alle portate di progetto;
- tutte le opere necessarie al superamento delle interferenze dei nuovi collettori con i corsi d'acqua.

Visto il progetto definitivo presentato dalla società Acque Bresciane S.r.l. e depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Ing. Filippo Malingegno, come modificato (REV01) a seguito di richiesta integrazione documentale in sede di Conferenza di Servizi, e pertanto costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI TECNICI

RELAZIONI

D.R.00 Elenco elaborati

D.R.01 Relazione illustrativa

D.R.02 Relazione tecnica di calcolo

D.R.03 Studio di fattibilità ambientale

D.R.04 Relazione sul censimento dei sottoservizi e progetto di risoluzione delle interferenze

D.R.05 Relazione topografica

D.R.06 Documentazione fotografica

D.R.07 Piano particellare di esproprio REV01

D.R.08 Relazione sulla gestione delle materie

D.R.09 Relazione di calcolo preliminare delle strutture

D.R.10 Computo metrico estimativo

D.R.11 Analisi nuovi prezzi

D.R.12 Quadro economico

D.R.13 Elenco Prezzi unitari

D.R.14 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

D.R.15 Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza

D.R.16 Relazione sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico

D.R.17 Relazione geologica

ELABORATI GRAFICI

100 TAVOLE GENERALI

D.T.100.01 Corografia generale opere in progetto

D.T.100.02 Planimetria con indicazione delle interferenze e vincoli

D.T.100.03 Planimetria generale opere in progetto - Foglio 1 di 4

D.T.100.04 Planimetria generale opere in progetto - Foglio 2 di 4

D.T.100.05 Planimetria generale opere in progetto - Foglio 3 di 4 REV01

D.T.100.06 Planimetria generale opere in progetto - Foglio 4 di 4

D.T.100.07 Piano particellare d'esproprio - Foglio 1 di 4

D.T.100.08 Piano particellare d'esproprio - Foglio 2 di 4 REV01

D.T.100.09 Piano particellare d'esproprio - Foglio 3 di 4 REV01

D.T.100.10 Piano particellare d'esproprio - Foglio 4 di 4

200 PLANIMETRIE

D.T.200.01 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 1 di 15

D.T.200.02 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 2 di 15

D.T.200.03 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 3 di 15

D.T.200.04 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 4 di 15 REV01

D.T.200.05 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 5 di 15

D.T.200.06 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 6 di 15

D.T.200.07 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 7 di 15

D.T.200.08 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 8 di 15

D.T.200.09 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 9 di 15 REV01

D.T.200.10 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 10 di 15 REV01

D.T.200.11 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 11 di 15

D.T.200.12 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 12 di 15

D.T.200.13 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 13 di 15

D.T.200.14 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 14 di 15

D.T.200.15 Planimetria di dettaglio opere in progetto - Foglio 15 di 15

300 PROFILI

D.T.300.01 Profilo longitudinale opere in progetto REV01

400 TAVOLE SINGOLI MANUFATTI

D.T.400.01 Nuovo manufatto sfioratore SF3

D.T.400.02 Manufatto di dissabbiatura e grigliatura presso area impianto di depurazione di Bargnano

D.T.400.03 Manufatti di dissabbiatura/grigliatura e sollevamento presso area impianto di depurazione di Frontignano

D.T.400.04 Fognatura a gravità - Camerette tipo di ispezione - Particolari costruttivi

D.T.400.05 Fognatura premente - Camerette di scarico e sfiato - Particolari costruttivi

D.T.400.06 Sezioni tipo di scavo, posa tubazioni e rispristini stradali e blocchi di ancoraggio

500 TAVOLE AUTORIZZAZIONI

D T 500 01 Attraversamento reticolo superficiale "01"

D T 500 02 Attraversamento reticolo superficiale "02"

D T 500 03 Attraversamento reticolo superficiale "03"

D T 500 04 Attraversamento reticolo superficiale "04" REV01

D T 500 05 Attraversamento reticolo superficiale "05"

D T 500 06 Attraversamento reticolo superficiale "06"

D T 500 07 Attraversamento reticolo superficiale "07"

D T 500 08 Attraversamento reticolo superficiale "08"

D T 500 09 Attraversamento reticolo superficiale "09"

D T 500 10 Attraversamento reticolo superficiale "10" REV01

D T 500 11 Attraversamento reticolo superficiale "11"

D T 500 12 Attraversamento reticolo superficiale "12"

D T 500 13 Attraversamento reticolo superficiale "13"

D T 500 14 Attraversamento reticolo superficiale "14"

D T 500 15 Attraversamento reticolo superficiale "15" REV01

D T 500 16 Attraversamento reticolo superficiale "16"
 D T 500 17 Attraversamento reticolo superficiale "17"
 D T 500 18 Attraversamento reticolo superficiale "18"
 D T 500 19 Attraversamento reticolo superficiale "19"
 D T 500 20 Attraversamento reticolo superficiale "20"
 D T 500 21 Attraversamento reticolo superficiale "21"
 D T 500 22 Attraversamento reticolo superficiale "22"
 D R 500 23 Attraversamento metanodotto SNAM
 D T 500 23 Attraversamento metanodotto SNAM
 D T 500 24 Attraversamento S.P. 16 Rovato - Barbariga al km 18+308 REV01
 D T 500 25 Attraversamento S.P. 16 Rovato - Barbariga al km 19+614

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 3.959.046,46 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 2.976.594,97
Oneri per la sicurezza totali	€ 334.065,10
Importo totale a base d'asta	€ 2.976.594,97
IMPORTO TOTALE PER LAVORI	€ 3.310.660,07
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti ed arrotondamenti (4%)	€ 132.365,25
Spese tecniche e direzione lavori (5%)	€ 165.533,00
Spese tecniche e sicurezza (CSP e CSE 2%)	€ 66.213,20
Indagine geologica - geotecnica e saggi	€ 10.000,00
Assistenza archeologica in fase di esecuzione lavori	€ 20.000,00
Contributo Integrativo Cassa Ing. E Arch. Su voci 2+3+4+5 (4%)	€ 10.469,85
Acquisizione aree, occupazioni e servitù	€ 20.000,00
Pubblicazioni e bandi	€ 3.000,00
Attività di collaudo, videoispezioni e assistenze varie	€ 10.000,00
Eventuale spostamento sottoservizi	€ 50.000,00
Varie (allacciamenti ENEL, ecc.)	€ 15.000,00
Verifica e validazione progettazione	€ 5.000,00
Collaudo tecnico amministrativo	€ 15.000,00
Fondo incentivante art. 113 D.Lgs. 50 (0,8%)	€ 26.485,28
Accantonamento di cui all'art 106 D.lgs. 50 (1%)	€ 33.106,60
Accantonamento per accordi bonari (2%)	€ 66.213,20
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (esclusa l' IVA)	€ 648.386,38
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€3.959.046,46

Considerato che in data 6 marzo 2023, con nota prot. 1278/2023, 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 denominato "Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale – collegamento degli agglomerati Bargnano e Frontignano", nei comuni di Barbariga e Corzano;

Dato atto che la Conferenza di Servizi è stata interrotta in data 22 marzo 2023, per consentire alla società proponente di elaborare le integrazioni richieste dall'ente Provincia di Brescia Settore Strade e che la documentazione progettuale depositata a titolo d'integrazione ha dettato il riavvio dei termini procedurali in data 20 aprile 2023, n. prot. 2201/2023;

Visto che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, sono pervenuti contributi e pareri, che oltre a quelli acquisiti dal proponente in via preliminare, si riportano in estrema sintesi poiché, allegati al presente, ne formano parte integrante e sostanziale:

- Società Impianti Metano, nota prot. 1907/2023 del 4 aprile 2023 (All 1), parere favorevole con prescrizioni e raccomandazioni;
- SNAM Rete Gas, nota prot. 2410/2023 del 5 maggio 2023, esprime parere favorevole subordinato alle prescrizioni in materia di sicurezza per il trasporto del gas come dettagliato nel parere allegato (All. 2);
- Provincia di Brescia, nota prot. 3745/2023 del 30 giugno 2023, esprime nei vari profili di competenza parere favorevole all'opera, con osservazioni ed indicazioni dettagliate per le successive fasi di acquisizione delle autorizzazioni in fase realizzativa (interferenza con strade provinciali e le relative pertinenze) e funzionale (autorizzazioni dei manufatti che generano scarichi) dell'opera (All 3);
- Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Bergamo e Brescia, nota prot. 3871/2023 del 6 giugno (All 4) esprime parere favorevole all'opera con prescrizione di assistenza archeologica in corso di realizzazione;

Visto 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;

Verificato che le opere ricadono parzialmente su aree private per le quali sono state avviate idonee procedure da parte del gestore;

Dato atto che la società proponente Acque Bresciane S.r.l. dovrà ottemperare in fase di progettazione esecutiva e cantieristica alle prescrizioni e condizioni contenute nei pareri allegati al presente atto;

Atteso che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte 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 Bargnano e Frontignano", nei comuni di Barbariga e Corzano;

DETERMINA

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

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto *progetto* "Collettamento delle acque reflue della pianura occidentale – collegamento degli agglomerati Bargnano e Frontignano", nei Comuni di Barbariga e Corzano depositato agli atti, comportante una spesa € 3.959.046,46 IVA esclusa come da quadro economico sopra riportato;

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, dove sono riportate integralmente e qui per semplicità richiamate in estrema sintesi:

- Società Impianti Metano, nota prot. 1907/2023 del 4 aprile 2023 (All 1), parere favorevole con prescrizioni e raccomandazioni ;
- SNAM Rete Gas, nota prot. 2410/2023 del 5 maggio 2023, esprime parere favorevole subordinato alle prescrizioni in materia di sicurezza per il trasporto del gas come dettagliato nel parere allegato (All. 2);
- Provincia di Brescia, nota prot. 3745/2023 del 30 giugno 2023, esprime nei vari profili di competenza parere favorevole all'opera, con osservazioni ed indicazioni dettagliate per le successive fasi di acquisi-

zione delle autorizzazioni in fase realizzativa (interferenza con strade provinciali e le relative pertinenze) e funzionale (autorizzazioni dei manufatti che generano scarichi) dell'opera (All 3);

- Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Bergamo e Brescia, prot. 3871/2023 del 6 giugno (All 4) - parere favorevole all'opera con prescrizione di assistenza archeologica in corso di realizzazione;

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 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)

Documento firmato digitalmente