



OGGETTO: POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI QUINZANO D'OGLIO (BS) - 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);
- la Legge Regionale 3 del 4 marzo 2009 "Norme regionali in materia di espropriazione per pubblica utilità" (di seguito LR 3/2009);
- 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, commi 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 confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che all'interno dell'Allegato 2 del Piano d'Ambito 2016/2045 relativamente all'agglomerato AG01715901 - Quinzano d'Oglio è ricompreso l'intervento "Ampliamento dell'impianto di depurazione di "Quinzano d'Oglio" (DP01715901)", codice intervento ID01715901001;

Verificato che all'interno dell'aggiornamento del Programma degli Investimenti per le annualità 2018/2019 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l., ed approvato dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) con deliberazione n. 86/2019/R/idr del 5 marzo 2019 (Approvazione dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato per gli anni 2018 e 2019), è inserito l'intervento "Revamping depuratore QUINZANO" con il codice intervento n. 30;

Rilevato che le opere in progetto sono funzionali al superamento dell'infrazione comunitaria n. 2014/2059 ora Causa C 668-19, gravante sull'agglomerato AG01715901 - Quinzano d'Oglio, relativamente al quale la Commissione Europea ha addebitato alla Repubblica italiana l'inadempimento, alla scadenza del termine stabilito nel parere motivato complementare, degli obblighi ad essa incombenti in forza delle disposizioni contenute agli articoli 4 e 10 della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane;

Dato atto che

- la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia in formato digitale firmato elettronicamente del progetto definitivo "Potenziamento dell'impianto di depurazione di Quinzano d'Oglio" in comune di Quinzano d'Oglio con richiesta di indizione della Conferenza di servizi e conseguente approvazione, in data 14 agosto 2019, prot. n. 4735/2019;
- le opere attengono la realizzazione dell'ampliamento dell'impianto di depurazione esistente in Comune di Quinzano d'Oglio con aumento della potenzialità dello stesso a 9.000 AE;
- per presa visione complessiva delle opere e per completezza programmatica la società Acque Bresciane S.r.l. ha allegato al progetto definitivo di cui sopra, il progetto di fattibilità tecnico ed economica denominato "Nuova vasca di accumulo per impianto di depurazione di Quinzano d'Oglio" che, pur non essendo oggetto di approvazione, è stato visionato dai soggetti inclusi nella Conferenza di Servizi;

Visto il progetto definitivo allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, a firma del progettista Dott. Ing. Valerio Zambarda, costituito dai seguenti elaborati:

			Data
R.0		Elenco degli elaborati di progetto	7/19
R.1		Relazione generale, quadro economico e cronoprogramma	7/19
R.2		Relazioni specialistiche	
	R.2.1	Relazione geologica	7/19
	R.2.2	Relazione tecnica di processo	7/19
	R.2.3	Relazione tecnica idraulica	7/19
	R.2.4	Relazione tecnica strutturale	7/19
	R.2.5	Relazione e schemi degli impianti elettrici	
	R.2.5.1	Relazione tecnica e specifiche impianto elettrico	7/19
	R.2.5.2	Calcoli di dimensionamento impianto elettrico	7/19
	R.2.5.3	Calcoli illuminotecnici	7/19
	R.2.5.4	Lista Item (utenze-potenze)	7/19
	R.2.5.5	Lista cavi	7/19
	R.2.5.6	Lista Input/Output	7/19
	R.2.5.7	Schema elettrico quadro QE-CON	7/19
	R.2.5.8	Schema elettrico quadro QE-GEN	7/19
	R.2.5.9	Schema elettrico quadro QE-MCC	7/19
	R.2.5.10	Schema elettrico quadro QE-MCCP	7/19
	R.2.5.11	Schema elettrico quadro QE-SC01	7/19
	R.2.5.12	Schema elettrico quadro QE-SC02	7/19
	R.2.5.13	Schema elettrico quadro QE-PLC	7/19
	R.2.5.14	Schema elettrico quadro QE-STR	7/19
R.3		Piano particellare	7/19
R.4		Disciplinari	
	R.4.1	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	7/19
	R.4.2	Piano di risoluzione delle interferenze, disciplinari per avviamento, collaudo funzionale, gestione temporanea e piano di monitoraggio	7/19
R.5		Elenco dei prezzi unitari	7/19
R.6		Computo metrico estimativo	7/19
R.7		Analisi dei prezzi	7/19
R.8		Studio di fattibilità ambientale	7/19
R.9		Relazione paesaggistica	7/19
R.10		Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	7/19

Registro Atti - Determinazione n. 23 del 14 settembre 2020

R.11		Relazione di progetto di invarianza idraulica	7/19
R.12		Valutazione del rischio archeologico	7/19
DA		Tavole generali	
DA01		Inquadramento	7/19
DA02		Rilievo planoaltimetrico del sito e dei manufatti	7/19
DA03		Stato di fatto: planimetria e sezioni	7/19
DA04		Stato di progetto: planimetria, prospetti e fasce di rispetto	7/19
DA05		Stato di progetto: colori, materiali, rendering	7/19
DA06		Stato di progetto: fotoinserimenti	7/19
DA07		Confronto tra stato di fatto e stato di progetto	7/19
DB		Tavole degli schemi di flusso e di processo	
DB01		Profilo idraulico di progetto	7/19
DB02		P&I schema logico di processo	7/19
DC		Tavole delle tubazioni e della viabilità	
DC01		Planimetria tubazioni di processo	7/19
DC02		Planimetria tubazioni della fognatura interna e sistemazione aree	7/19
DD		Tavole dei montaggi elettromeccanici	
DD01		Pretrattamenti e biologico: planimetria e prospetti	7/19
DD02		Pretrattamenti e biologico: sezioni pretrattamenti	7/19
DD03		Pretrattamenti e biologico: sezioni biologico	7/19
DD04		Sedimentatori: planimetria e sezioni	7/19
DD05		Disinfezione e linea fanghi: planimetria, prospetti e sezioni	7/19
DD06		Locali tecnici: planimetria, prospetti e sezioni	7/19
DD07		Pozzetto di scarico finale	7/19
DE		Tavola degli scavi	
DE01		Tavola degli scavi: biologico, sollevamento e grigliatura	7/19
DF		Tavole delle strutture	
DF01		Opere edili: sedimentatori (1/5)	7/19
DF02		Opere edili: sedimentatori (2/5)	7/19
DF03		Opere edili: sedimentatori (3/5)	7/19
DF04		Opere edili: sedimentatori (4/5)	7/19
DF05		Opere edili: sedimentatori (5/5)	7/19
DF06		Opere edili: pretrattamenti e biologico (1/15)	7/19
DF07		Opere edili: pretrattamenti e biologico (2/15)	7/19
DF08		Opere edili: pretrattamenti e biologico (3/15)	7/19
DF09		Opere edili: pretrattamenti e biologico (4/15)	7/19
DF10		Opere edili: pretrattamenti e biologico (5/15)	7/19
DF11		Opere edili: pretrattamenti e biologico (6/15)	7/19
DF12		Opere edili: pretrattamenti e biologico (7/15)	7/19
DF13		Opere edili: pretrattamenti e biologico (8/15)	7/19
DF14		Opere edili: pretrattamenti e biologico (9/15)	7/19
DF15		Opere edili: pretrattamenti e biologico (10/15)	7/19
DF16		Opere edili: pretrattamenti e biologico (11/15)	7/19
DF17		Opere edili: pretrattamenti e biologico (12/15)	7/19
DF18		Opere edili: pretrattamenti e biologico (13/15)	7/19
DF19		Opere edili: pretrattamenti e biologico (14/15)	7/19
DF20		Opere edili: pretrattamenti e biologico (15/15)	7/19
DF21		Opere edili: locali tecnici (1/3)	7/19
DF22		Opere edili: locali tecnici (2/3)	7/19

Registro Atti - Determinazione n. 23 del 14 settembre 2020

DF23		Opere edili: locali tecnici (3/3)	7/19
DF24		Opere edili: disinfezione e linea fanghi (1/5)	7/19
DF25		Opere edili: disinfezione e linea fanghi (2/5)	7/19
DF26		Opere edili: disinfezione e linea fanghi (3/5)	7/19
DF27		Opere edili: disinfezione e linea fanghi (4/5)	7/19
DF28		Opere edili: disinfezione e linea fanghi (5/5)	7/19
DF29		Opere edili: grigliatura e sollevamento (1/2)	7/19
DF30		Opere edili: grigliatura e sollevamento (2/2)	7/19
DF31		Carpenteria metallica	7/19
DF32		Pavimentazione industriale	7/19
DG		Tavole dell'impianto elettrico	7/19
DG01		Planimetria dell'impianto elettrico (utenze elettriche e vie cavi)	7/19
DG02		Planimetria dell'impianto elettrico (impianti di terra, cavidotti e impianti di servizio)	7/19
		Asseverazione relativa al progetto di invarianza idraulica	

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di 2.958.000,00 € esclusa IVA, di cui si riporta il prospetto:

A OPERE IN APPALTO	
A.1 Lavori soggetti a ribasso d'asta	
A.1.1 Opere elettromeccaniche	€ 858.591,05
A.1.2 Opere civili	€ 1.306.719,48
A.1.3 Impianto elettrico	€ 232.689,47
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 120.000,00
TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 2.518.000,00
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 Spese tecniche	€ 265.000,00
B.2 Acquisizione aree e servizi	€ 10.000,00
B.3 Allacciamenti (energia elettrica, acquedotto, ecc.)	€ 25.000,00
B.4 Imprevisti (5% del totale in appalto)	€ 125.900,00
B.5 Autospurgo, pulizia e smaltimento fanghi attuale impianto	€ 10.000,00
B.6 Spese di gara e oneri vari	€ 4.100,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 440.000,00
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 2.958.000,00

Considerato che in data 10/06/2020 è stata indetta Conferenza dei Servizi in modalità asincrona finalizzata all'espressione di pareri di merito, da parte delle amministrazioni e soggetti coinvolti, per l'approvazione del progetto definitivo "Potenziamento dell'impianto di depurazione di Quinzano d'Oglio" in comune di Quinzano d'Oglio;

Visti i pareri pervenuti nell'ambito dell'istruttoria, allegati alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale e di seguito riassunti:

- Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia – parere favorevole con indicazioni per l'esecuzione dei lavori (prot. 4950/2019 del 06/09/2019) - All. n.1
- Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia - parere favorevole con prescrizioni (prot. 4360/2020 del 07/09/2020) - All. n.2: "... Al fine di migliorare l'impatto pae-

saggistico dell'intervento si chiede di prevedere una fascia di mitigazione anche sul confine sud del lotto, e utilizzando essenze congruenti con il contesto paesaggistico di inserimento. Si chiede di studiare una tonalità di verde alternativo per il rivestimento delle strutture dell'impianto, tale da potersi mitigare naturalmente con la vegetazione di fondo dell'area boschiva esistente e tutelata."

- SNAM - comunicazione che le opere in oggetto non interferiscono con metanodotti di competenza prot. 3309/2020 del 01/07/2020) - All. n.3

Dato atto che gli enti di seguito indicati invitati ad esprimersi nell'ambito della Conferenza di servizi non hanno comunicato alcun tipo di parere e che pertanto si applica quanto previsto dall'art 14-bis c.4 della Legge n.241/1990:

- A.R.P.A. - Dipartimento Brescia
- ATS Brescia
- Comune di Quinzano d'Oglio
- ENEL Distribuzione S.p.A.
- Provincia di Brescia - Settore Ambiente
- Regione Lombardia - UTR Brescia
- TELECOM Italia S.p.A.
- TERNA SPA

Considerato che, relativamente alle richieste della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia, si rimanda alla fase di progettazione esecutiva delle opere la valutazione della possibilità di realizzare una fascia di mitigazione sul confine sud del lotto;

Accertata la positiva conclusione della Conferenza di Servizi al termine della valutazione del progetto definitivo dell'opera da parte degli Enti territoriali coinvolti;

Dato atto che le opere interessano:

- aree di proprietà del Comune di Quinzano d'Oglio;
- e solo in parte aree private per le quali il proponente Acque Bresciane S.r.l. necessita dell'acquisizione di servitù temporanee per una migliore organizzazione del cantiere;

Rilevata la necessità di procedere con l'iter autorizzativo dell'opera in oggetto, per il quale si rende necessario ottemperare alle disposizioni previste dal D.P.R. 327/2001 e dalla LR 3/2009 per l'acquisizione di servitù temporanee di aree (per una migliore organizzazione del cantiere) così come descritto nell'elaborato R.3 Piano particellare;

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;

Rilevato che la società Acque Bresciane S.r.l. dovrà inserire le opere in oggetto con il relativo importo tra gli interventi pianificati nel Programma degli Investimenti per le annualità 2020/2023 che dovrà essere approvato dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) nell'ambito dell'aggiornamento della Predisposizione Tariffaria;

Rilevato inoltre che la società Acque Bresciane S.r.l. in fase esecutiva dell'opera dovrà ottemperare alle prescrizioni di cui al Regolamento Regionale n.6 del 2019 e al Regolamento Regionale n.7 del 2017 e successivi aggiornamenti;

Ritenuto quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo *“Potenziamento dell'impianto di depurazione di Quinzano d'Oglio”* in comune di Quinzano d'Oglio;

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 definitivo *“Potenziamento dell'impianto di depurazione di Quinzano d'Oglio”* in comune di Quinzano d'Oglio, allegato alla presente per farne

parte integrale e sostanziale, comportante una spesa di 2.958.000,00 € esclusa IVA, nel rispetto delle prescrizioni espresse nei pareri allegati alla presente e che qui si ritengono accolte;

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 precisare che, in fase esecutiva dell'opera la società Acque Bresciane S.r.l. dovrà ottemperare alle prescrizioni di cui al Regolamento Regionale n.6 del 2019 e al Regolamento Regionale n.7 del 2017 e successivi aggiornamenti;

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., al Comune di Quinzano d'Oglio ed agli Enti e soggetti intervenuti alla 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 all'albo on-line dell'Ente.

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