



**OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN IMPIANTO PER ESSICAMENTO FANGHI PRESSO IL DEPURATORE DI ROVATO – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO 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, 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. 28/2022 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

**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 N° 91 Impianto centralizzato fanghi;

**Dato atto che** in data 23 maggio 2023, agli atti con P.G. n. 2926/2023, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo esecutivo denominato "Fornitura e posa in opera di un impianto di essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato" con richiesta di approvazione;

**Visto** il progetto depositato che prevede di realizzare, presso il depuratore consortile di Rovato, un sistema di bioessiccamento per trattare una quota dei fanghi in uscita dalla linea fanghi attualmente esistente al fine di ridurre il peso degli stessi e conseguentemente il numero di trasporti da effettuare verso i punti di conferimento per lo smaltimento;

**Dato atto** che il Gestore ha presentato alla Provincia di Brescia, in data 21 marzo 2023, domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, con procedura ordinaria ai sensi dell'art. 269 del D. Lgs. 152/2006;

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

- R 00 Elenco elaborati
- R 01 Relazione generale
- R 02 Relazione di calcolo di processo e dimensionamento
- R 03 Relazione di calcolo delle strutture - pali di fondazione
- R 04.01 Relazione di calcolo delle strutture - platea essiccatore
- R 04.02 Fascicolo di calcolo platea essiccatore
- R 05.01 Relazione di calcolo delle strutture - platea fanghi
- R 05.02 Fascicolo di calcolo platea fanghi
- R 06.01 Relazione di calcolo delle strutture - platea biofiltro (26)
- R 06.02 Fascicolo di calcolo platea biofiltro (26)
- R 07.01 Relazione di calcolo delle strutture - platea biofiltro (31)
- R 07.02 Fascicolo di calcolo platea biofiltro (31)
- R 08.01 Relazione di calcolo delle strutture - platea caldaia
- R 08.02 Fascicolo di calcolo platea caldaia
- R 09 Piano di manutenzione opere civili
- R 10 Relazione sui materiali
- R 11 Computo metrico estimativo
- R 12 Relazione geologica
- R 13 Relazione paesaggistica
- R 14 Relazione di invarianza idraulica
- R 15 Quadro economico
- R 16 Cronoprogramma dei lavori
- R 17.01 Piano di sicurezza e di coordinamento - Relazione generale
- R 17.02 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Fascicolo tecnico
- R 17.03 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Analisi dei rischi
- R 17.04 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Costi della Sicurezza
- R 17.05 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Cronoprogramma
- R 17.06 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Schede Bibliografiche
- R 17.07 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Schede Tecniche ed analisi dei rischi platee su pali
- R 17.08 Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Rischi specifici esecuzione pali trivellati di fondazione
- T 200-01 Planimetria opere esistenti
- T 200-02 Planimetria posizionamento manufatti e viabilità

- T 200-03 Planimetria linee di processo
- T 200-04 Planimetria linea elettrica e messa a terra
- T 200-05 Planimetria opere civili e di montaggio in progetto
- T 300-01 Basamento impianto di essiccamento - pianta e sezioni
- T 300-02 Basamento biofiltri e caldaia in progetto - pianta e sezioni
- T 400-01 P&ID impianto di essiccamento
- T 500-01 Fondazione essicatore
- T 500-02 Fondazione zona fanghi
- T 500-03 Fondazione biofiltro (26)
- T 500-04 Fondazione biofiltro (31)
- T 500-05 Fondazione caldaia
- T 600-01 Rendering stato di fatto e stato di progetto

**Visto** il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 1.253.350,00 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

<b>Quadro generale di spesa</b>	
Opere edili	€ 268.769,29
Opere elettriche	€ 150.000,00
Opere elettromeccaniche	€ 675.184,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>	<b>€ 1.093.953,29</b>
Oneri per la sicurezza totali	€ 25.000,00
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 1.118.953,29</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Lavori in economia, previsti in progetto esclusi dall'appalto	€ 20.000,00
Rilievi topografici, indagini geologiche e geotecniche, telecontrollo	€ 2.500,00
Imprevisti	€ 55.947,66
Spese tecniche	€ 55.947,66
Arrotondamenti	€ 1,38
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 134.396,71</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 1.253.350,00</b>

**Considerato** che in data 31 agosto 2023, con nota prot. 4712/2023, 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 esecutivo "Fornitura e posa in opera di un impianto per essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato";

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

- ATS Brescia, con nota prot. n. 5228/2023 del 03/10/2023 – parere favorevole con raccomandazioni circa l'elaborazione di soluzioni tecniche atte a prevenire eventuali emissioni odorigene (All.1);
- Comune di Cazzago San Martino, con nota prot. n. 5365/2023 del 10/10/2023 – parere favorevole (All.2)

- Provincia di Brescia, con nota prot. 5446/2023 del 16/10/2023, parere favorevole distinto per profili di competenza nel quale si evidenzia che il Gestore ha presentato idonea domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, si indicano suggerimenti circa le opere di mitigazione dell'opera e si richiama la procedura di impatto paesistico dettata dall'art. 39 delle NTA del PPR (All. 3);

**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;

**Dato atto inoltre che** la società proponente Acque Bresciane s.r.l. dovrà ottemperare in fase cantieristica e di messa in funzione dell'impianto alle raccomandazioni contenute nei pareri allegati al presente atto, ATS Brescia (All. 1) e Provincia di Brescia (All.3) e alle eventuali condizioni che verranno espresse dal Settore Sviluppo industriale e Paesaggio – Ufficio Aria e Rumore nell'ambito dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D. Lgs. 152/2006;

**Verificato** che le opere per la realizzazione del sistema di bio-essiccamento ricadono completamente all'interno dell'area del depuratore esistente, per cui sono urbanisticamente compatibili con il PGT del Comune di Rovato e già nella disponibilità del Gestore;

**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 *“Fornitura e posa in opera di un impianto per essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato”*;

#### **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 esecutivo *“Fornitura e posa in opera di un impianto per essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato”* depositato agli atti, comportante una spesa di € 1.253.350,00 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 stabilire che** la società proponente Acque Bresciane s.r.l. dovrà ottemperare in fase cantieristica e di messa in funzione dell'impianto alle raccomandazioni contenute nei pareri allegati al presente atto, ATS Brescia (All. 1) e Provincia di Brescia (All.3) e alle eventuali condizioni che verranno espresse dal Settore Sviluppo industriale e Paesaggio – Ufficio Aria e Rumore nell'ambito dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D. Lgs. 152/2006;

**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*