



**Oggetto: Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Nuovo depuratore da 12.000 AE a servizio dei Comuni di Pralboino e di Pavone Mella" – Provvedimento conclusivo della conferenza di servizi preliminare indetta in forma semplificata e modalità asincrona (art. 14 comma 3 settimo periodo L.241/1990- art. 24 comma 2 Regolamento Regione Lombardia 29 marzo 2019, n. 6).**

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

#### **Richiamati**

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" e s.m.i. (di seguito L. 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo (di seguito D. Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;
- lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;
- la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 11/2019 con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Brescia;

**Visto** l'art. 24 c.2 del Regolamento Regionale n. 6/2019 che prevede, per l'esame dei progetti di fattibilità tecnica ed economica di impianti di trattamento delle acque reflue urbane di potenzialità maggiore o uguale a 2.000 AE, nonché per la modifica sostanziale di impianti esistenti di potenzialità maggiore o uguale a 10.000 AE, l'indizione di una Conferenza di Servizi preliminare, affinché siano indicate le condizioni per ottenere in sede di approvazione del progetto definitivo, gli atti di assenso, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;

**Rilevato che** l'agglomerato di Pralboino (AG01715201) e l'agglomerato di Pavone Mella (AG01713701) sono oggetto di sentenza di condanna nella Causa 668/2019 attinente la procedura d'infrazione Europea 2014/2059;

**Visto che** il Piano d'Ambito 2016-2045 prevede, per entrambi gli agglomerati, la realizzazione delle reti di collettamento per la dismissione dei terminali non depurati, l'estendimento delle reti fognarie nelle zone non servite e l'adeguamento dei due impianti di depurazione esistenti;

**Dato atto che**, nel rispetto degli obiettivi insiti nello strumento di pianificazione, la società A2A Ciclo Idrico S.p.a. ha sviluppato, nel corso dell'anno 2019, uno specifico documento di analisi delle possibili alternative progettuali per la risoluzione delle problematiche di non conformità dei due agglomerati Pralboino e Pavone Mella, nonché per i limitrofi Milzano (AG01710801) e San Gervasio Bresciano (AG01717201);

**Accertato che** l'Ufficio d'Ambito ha provveduto ad effettuare idonea istruttoria del documento sopra citato seguendo i dettami del Regolamento Regionale 6/2019 condividendo con il Gestore la nuova soluzione progettuale che prevede la dismissione degli impianti di depurazione di Pavone Mella, di Pralboino e di San Gervasio Bresciano e la realizzazione per i primi due agglomerati di un unico impianto posto a sud del territorio

comunale di Pralboino con potenzialità effettiva di 12.000 abitanti equivalenti e, per San Gervasio, la realizzazione di un impianto autonomo;

**Dato atto che** tale modifica alla pianificazione verrà perfezionata definitivamente con l'approvazione dell'aggiornamento del Piano d'Ambito di Brescia che è in fase di redazione;

**Rilevato che** con nota del 14/06/2021 agli atti con P.G. prot. n. 3330/2021 la società A2A Ciclo Idrico S.p.a., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha depositato il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Nuovo depuratore da 12.000 AE a servizio dei comuni di Pralboino e di Pavone Mella" a firma dell'ingegnere Luca Bertini costituito dai seguenti elaborati:

R002 Relazione illustrativa generale e valutazione delle alternative progettuali

R003 Relazione tecnica generale

R004 Relazione geologica preliminare

R005 prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza

R006 Piano particellare di esproprio – elenco ditte ed indennizzi

R007 Calcolo sommario di spesa soluzione A – 12.000 AE

R008 Calcolo sommario di spesa soluzione B – 18.000 AE

R009 Quadro economico di progetto

R010 Studio di prefattibilità ambientale

T100 Inquadramento generale dell'opera

T101 estratti cartografici e analisi principali vincoli

T102 estratto mappa catastale del Comune di Pralboino – Foglio n. 14 e n. 15 indicazioni limiti di proprietà e Piano Particellare

T103 Rilievo dell'area – parte 1

T104 Rilievo dell'area – parte 2

T105 Vista in pianta e profilo altimetrico della tubazione di scarico dell'impianto nel fiume Mella

T106 Schema a blocchi del processo depurativo: soluzione A – 12.000 AE

T107 Schema a blocchi del processo depurativo: soluzione B – 18.000 AE

T108 Rendering: soluzione A – 12.000 AE

T109 Rendering: soluzione B – 18.000 AE

T110 Vista isometrica dell'impianto: soluzione A – 12.000 AE

T111 Vista isometrica dell'impianto: soluzione B – 18.000 AE

T112 Vista in pianta dell'impianto: soluzione A – 12.000 AE

T113 Vista in pianta dell'impianto: soluzione B – 18.000 AE

T114 Planimetria generale delle connessioni idrauliche

T200 Sezioni di grigliatura e sollevamento: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T201 vasca di laminazione: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T202 sezione di grigliatura fine, dissabbiatura e partitore di portata: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T203 Sezione di grigliatura fine, dissabbiatura e partitore di portata: sezioni

T204 Sezione predenitrificazione, digestione aerobica: vista in pianta, sezioni

T205 Sezione predenitrificazione, ossidazione – nitrificazione, digestione aerobica: vista isometrica, sezioni

T206 Sedimentazione secondaria, pozzetto fanghi e pozzetto schiume: vista in pianta, sezioni

T207 Sedimentazione secondaria pozzetto fanghi e pozzetto schiume: vista isometrica, sezione

T208 Filtrazione terziaria e disinfezione chimica: vista in pianta, vista isometrica sezioni

T209 Ispessimento fanghi meccanizzato e biofiltro: vista in pianta, vista isometrica, sezioni

T210 Locali tecnici, ufficio e servizi igienici, disidratazione fanghi e zona cassoni: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T211 Locali tecnici, ufficio e servizi igienici, disidratazione fanghi e zona cassoni: sezioni

T300 Prime indicazioni sulle modalità di scavo

**Considerato che** con nota dell'11 ottobre 2021 prot. 5564/2021 è stato avviato il procedimento ed indetta la Conferenza di Servizi preliminare ex art. 14 comma 3 settimo periodo della L. 241/90, in forma semplificata e modalità asincrona, per l'esame del suddetto progetto di fattibilità tecnica ed economica ed è stato fissato al 24 novembre 2021 il termine entro il quale le Amministrazioni e i soggetti coinvolti devono indicare in forma scritta le condizioni per ottenere in sede di approvazione del progetto definitivo, gli atti di assenso, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;

**Considerato inoltre che** in data 22 novembre 2021, prot. 6455/2021, è stata inviata richiesta di espressione di osservazioni ad AIPO Agenzia Interregionale per il Fiume Po erroneamente esclusa dall'indizione iniziale;

**Rilevato che** la norma stabilisce che le osservazioni e condizioni devono essere espresse in modo chiaro e analitico, specificando se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per una migliore tutela dell'interesse pubblico;

**Accertato che** sono pervenuti i seguenti contributi brevemente riassunti, identificati con protocollo dell'Ufficio d' Ambito, che allegati alla presente determinazione ne fanno parte integrale:

- UTR Brescia - prot. 6319/2021 (All 1)- comunica che, una volta acquisito il preventivo nulla osta idraulico da parte di AIPO, dovrà essere presentata l'istanza di concessione di area demaniale attraverso il portale SIPIUI;
- Comune di Pralboino- prot. 6499/2021 (All. 2) – valuta positivamente la costruzione del nuovo impianto di depurazione, seppur localizzato in area non urbanisticamente conforme, ed evidenzia le criticità a cui prestare attenzione sia in fase progettuale sia in fase esecutiva richiedendo uno stretto coordinamento tra il gestore e gli uffici comunali;
- Provincia di Brescia- prot. 6507/2021 (All. 3) - distinti nei vari profili di competenza sono dettagliati gli approfondimenti che A2A Ciclo Idrico Spa dovrà effettuare per l'ottenimento degli atti di autorizzazione provinciali, richiedendo quale riferimento per il definitivo dimensionamento del sistema di collettamento e depurazione, l'anno 2045, data di scadenza del Piano d'Ambito;
- AIPO – prot. 6708/2021 (All. 4) – comunica che esprimerà il preventivo nulla osta idraulico a seguito del deposito dell'istanza di concessione per la realizzazione di manufatti di scarico in corpo idrico superficiale attraverso il portale SIPIUI;

**Accertata** la conclusione della Conferenza di Servizi preliminare, indetta ai sensi dell'ex art. 14 comma 3 settimo periodo L. 241/1990, nei termini stabiliti;

**Rilevato** che il Gestore A2A Ciclo Idrico dovrà tener conto di quanto espresso nelle note sopra citate nell'elaborazione del progetto definitivo dell'opera e dovrà confrontarsi con l'ufficio scrivente prima del deposito dell'istanza di approvazione;

## **DETERMINA**

**Di approvare** le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali della presente determinazione;

**Di disporre** la conclusione della Conferenza di Servizi preliminare in forma semplificata e modalità asincrona, ex art. 14 comma 3 settimo periodo della L. 241/1990 e RR 6/2019, per l'esame del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato "Nuovo depuratore da 12.000 AE a servizio dei Comuni di Pralboino e di Pavone Mella" a firma dell'ingegner Luca Bertini presentato dal Gestore A2A Ciclo Idrico S.p.a., in data 14/06/2021 agli atti con P.G. prot. n. 3330/2021, depositato agli atti e costituito dai seguenti elaborati:

R002 Relazione illustrativa generale e valutazione delle alternative progettuali

R003 Relazione tecnica generale

R004 Relazione geologica preliminare

R005 prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza

R006 Piano particellare di esproprio – elenco ditte ed indennizzi

R007 Calcolo sommario di spesa soluzione A – 12.000 AE

R008 Calcolo sommario di spesa soluzione B – 18.000 AE

R009 Quadro economico di progetto

R010 Studio di prefattibilità ambientale

T100 Inquadramento generale dell'opera

T101 estratti cartografici e analisi principali vincoli

T102 estratto mappa catastale del Comune di Pralboino – Foglio n. 14 e n. 15 indicazioni limiti di proprietà e Piano Particellare

T103 Rilievo dell'area – parte 1

T104 Rilievo dell'area – parte 2

T105 Vista in pianta e profilo altimetrico della tubazione di scarico dell'impianto nel fiume Mella

T106 Schema a blocchi del processo depurativo: soluzione A – 12.000 AE

T107 Schema a blocchi del processo depurativo: soluzione B – 18.000 AE

T108 Rendering: soluzione A – 12.000 AE

T109 Rendering: soluzione B – 18.000 AE

T110 Vista isometrica dell'impianto: soluzione A – 12.000 AE

T111 Vista isometrica dell'impianto: soluzione B – 18.000 AE

T112 Vista in pianta dell'impianto: soluzione A – 12.000 AE

T113 Vista in pianta dell'impianto: soluzione B – 18.000 AE

T114 Planimetria generale delle connessioni idrauliche

T200 Sezioni di grigliatura e sollevamento: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T201 vasca di laminazione: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T202 sezione di grigliatura fine, dissabbiatura e partitore di portata: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T203 Sezione di grigliatura fine, dissabbiatura e partitore di portata: sezioni

T204 Sezione predenitrificazione, digestione aerobica: vista in pianta, sezioni

T205 Sezione predenitrificazione, ossidazione – nitrificazione, digestione aerobica: vista isometrica, sezioni

T206 Sedimentazione secondaria, pozzetto fanghi e pozzetto schiume: vista in pianta, sezioni

T207 Sedimentazione secondaria pozzetto fanghi e pozzetto schiume: vista isometrica, sezioni

T208 Filtrazione terziaria e disinfezione chimica: vista in pianta, vista isometrica sezioni

T209 Ispessimento fanghi meccanizzato e biofiltro: vista in pianta, vista isometrica, sezioni

T210 Locali tecnici, ufficio e servizi igienici, disidratazione fanghi e zona cassoni: vista in pianta, vista isometrica e sezioni

T211 Locali tecnici, ufficio e servizi igienici, disidratazione fanghi e zona cassoni: sezioni

T300 Prime indicazioni sulle modalità di scavo

**Di dare atto** che il successivo progetto definitivo dell'intervento dovrà essere redatto in conformità alle indicazioni formalizzate dagli Enti e dai soggetti invitati alla Conferenza di Servizi, in premessa specificatamente richiamate, per le quali si rimanda integralmente ai relativi contributi allegati al presente provvedimento;

**Di trasmettere** il presente provvedimento al Gestore A2A Ciclo Idrico e agli Enti e soggetti intervenuti alla Conferenza di servizi;

## Registro atti – Determinazione n. 51 del 7 dicembre 2021

**Di informare** 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)