

OGGETTO: "VASCA DI PRIMA PIOGGIA A TUTELA DELLA RISERVA REGIONALE DELLE TORBIERE DEL SEBINO IN COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO" - 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;

**Dato atto che** in data 9 febbraio 2023, agli atti con P.G. n. 773/2023, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere del Sebino in comune di Provaglio d'Iseo" con richiesta di approvazione;

**Verificato che** l'intervento "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere del Sebino in comune di Provaglio d'Iseo" è stato inserito nella pianificazione d'Ambito con il codice "IV01713401001A";

**Verificato che** all'interno del Programma degli Investimenti 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.I., ed approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 23 del 27 giugno 2023, l'intervento trova copertura finanziaria con il codice 160 - "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva regionale delle Torbiere del Sebino in Comune di Provaglio d'Iseo";

**Accertato che** l'intervento beneficia del finanziamento regionale assegnato con DGR n. XI/6273/2022 per un importo pari a € 800.000,00;

**Considerato** che l'intervento proposto costituisce il primo step di una serie di opere, da realizzare in lotti successivi, finalizzati alla riduzione dell'afflusso e del carico idraulico ed inquinante sulle Torbiere del Sebino, Riserva Naturale Regionale il cui perimetro coincide con il sito della Rete Ecologica Europea Natura 2000 come Zona di protezione Speciale (ZPS Direttiva 2009/147/CE) e Zona Speciale di Conservazione (ZSC Direttiva 92/43/CEE);

Ufficio d'Ambito di Brescia Pagina 1 di 5

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

```
33X000CE07 D EL 001 00 Elenco elaborati
```

```
33X000CE07 D EG 002 00 Progetto: Inquadramento territoriale su CTR e Ortofoto 1:5000
```

33X000CE07 D EG 004 00 Progetto: Sovrapposizione a planimetria catastale 1:1000

33X000CE07 D EG 005 00 Stato di fatto: Planimetria e rilievo planoaltimetrico 1:200

33X000CE07 D EG 006 00 Progetto: Planimetria generale 1:200

33X000CE07 D EG 007 00 Progetto: Planimetria a quota 208.06 m slm e viste assonometriche 1:200

33X000CE07 D EG 008 00 Planimetria reti e sottoservizi e schema funzionamento idraulico 1:200

33X000CE07 D EG 009 00 Progetto: Profilo idraulico

33X000CE07 D EG 010 00 Progetto: ripristini arredo urbano e opere fuori terra 1:200 / 1:100

33X000CE07 D EG 011 00 Stato di fatto: Piante, sezioni e viste assonometriche sfioratore SF1Pro 1:50

33X000CE07 D EG 012 00 Progetto: Piante manufatto sghiaiatore sgrigliatore e sfioratore SF1Pro 1:50

33X000CE07 D EG 013 00 Progetto: Sezioni e viste assonometriche manufatto sghiaiatore sgrigliatore e sfioratore SF1Pro 1:50

33X000CE07 D EG 014 00 Progetto: Piante vasca di prima pioggia 1:100 / 1:50

33X000CE07 D EG 015 00 Progetto: Sezioni vasca di prima pioggia 1:100 / 1:50

33X000CE07 D EG 016 00 Progetto: Planimetria apparecchiature elettromeccaniche 1:100

33X000CE07 D EG 017 00 Progetto: Profilo longitudinale reti fognarie nere e sezioni di scavo 1:500/1:1000 / 1:20

33X000CE07 D EG 018 00 Progetto: Piante e sezioni sfioratore SF1Pro (comparative) 1:100 /1:50

33X000CE07 D EG 019 00 Stato comparativo: Piante, sezioni e prospetti 1:100 / 1:50

33X000CE07 D EG 020 00 Cantiere: fasi lavorazione e modifiche viabilità 1:500/1:1000

33X000CE07 D EG 021 00 Strutture: scavi e profili di scavo 1:250 / 1:100

33X000CE07 D EG 022 00 Strutture: carpenterie opere provvisionali 1:100/1:50

33X000CE07 D EG 023 00 Strutture: carpenterie vasca di prima pioggia 1:100/1:50

33X000CE07 D EG 024 00 Strutture: carpenterie manufatto sghiaiatore e pozzetto derivatore 1:100/1:50

33X000CE07 D EG 025 00 Schema installazione sgrigliatore e dragaggio sghiaiatore 1:100/1:50

33X000CE07 D RT 026 00 Analisi vincolistica

33X000CE07 D RT 027 00 Relazione tecnica generale

33X000CE07 D RT 028 00 Relazione geologica e sulla modellazione sismica di base

33X000CE07 D RT 029 00 Relazione sulla gestione delle materie

33X000CE07 D RT 030 00 Relazione tecnica sulle interferenze

33X000CE07 D RT 031 00 Relazione paesaggistica semplificata

33X000CE07 D RT 032 00 Verifica preliminare dell'interesse archeologico

33X000CE07 D RT 033 00 Relazione idraulica

33X000CE07 D RT 034 00 Relazione preliminare sulle strutture

33X000CE07 D RT 035 00 Elenco opere elettromeccaniche /motor list

33X000CE07 D CA 036 00 Quadro economico

33X000CE07 D CE 037 00 Computo metrico estimativo

33X000CE07 D CE 038 00 Elenco dei prezzi unitari

33X000CE07 D RT 039 00 Cronoprogramma

33X000CE07 D RT 040 00 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento

33X000CE07 D CA 041 00 Capitolato prestazionale Opere civili e Opere idrauliche ed elettromeccaniche

33X000CE07 D RT 042 00 Monografie e capisaldi

Ufficio d'Ambito di Brescia Pagina 2 di 5

<sup>33</sup>X000CE07 D EG 003 00 Progetto: Planimetria inquadramento 1:1000

**Visto** il <u>quadro economico</u> del progetto che prevede una spesa di € 2.858.710,00 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 2.319.344,54
Oneri per la sicurezza totali	€ 77.106,68
Importo totale lavori	€ 2.396.451,22
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti (5%)	€ 119.822,56
Spese tecniche	€ 239.645,12
Contributo integrativo Cassa Ing. E Arch. (4%)	€ 9.585,80
Occupazioni e servitù	€ 25.000,00
Varie (allacciamento ENEL)	€ 5.000,00
Pubblicazioni e bandi	€ 3.000,00
Attività di collaudo, video ispezioni ed assistenze e varie	€ 15.000,00
Verifica e validazione progettazione	€ 5.200,00
Spostamento sottoservizi	€ 15.000,00
Oneri per stesura software, prove e collaudi funzionali nuova stazione di sollevamento	€ 5.000,00
Ricerca ordigni bellici	€ 10.000,00
Assistenza archeologica continuativa	€ 10.000,00
Arrotondamento	€ 5,30
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (esclusa l' IVA)	€ 462.258,78
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 2.858.710,00

**Rilevato che** il progetto prevede la completa ristrutturazione dello sfioratore terminale della fognatura di Provaglio d'Iseo denominato "SF1PRO" e ubicato in via Sebina, con la realizzazione di:

- una vasca di prima pioggia di volumetria pari a 1.300 metri cubi, in corrispondenza del parcheggio adiacente alla rotatoria della SPXI, con intercetto a monte dello sfioro verso il ricettore finale (Torbiere d'Iseo),
- un nuovo manufatto deviatore attrezzato con organi di regolazione e controllo della portata da inviare a valle verso la depurazione,
- un nuovo manufatto con funzione di sghiaiatura, sfioro e grigliatura grossolana delle acque prima dell'invio al ricettore finale (Torbiere d'Iseo);

**Considerato** che in data 12 aprile 2023, con nota prot. 2022/2023, 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 "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere del Sebino in comune di Provaglio d'Iseo" ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs. 152/2006;

**Dato atto** che la Conferenza di Servizi è stata interrotta in data 4 maggio 2023, per consentire alla Società proponente di elaborare le integrazioni richieste, con nota prot. 2249/2023 del 26 aprile 2023, dall'Ente per la gestione della Riserva Naturale "Torbiere del Sebino", e che la documentazione progettuale depositata a titolo d'integrazione ha dettato il riavvio dei termini procedurali in data 29 maggio 2023, n. prot. 3036/2023;

**Accertato** che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, sono pervenuti i seguenti contributi e pareri che, allegati al presente, ne formano parte integrante e sostanziale:

Ufficio d'Ambito di Brescia Pagina 3 di 5

- SNAM rete gas S.p.A. con nota prot. 2177/2023 del 19 aprile 2023, comunica che le opere in progetto non interferiscono con le reti gestite dalla stessa (All. 1);
- Società Impianti Metano S.r.l. con nota prot. 2183/2023 del 20 aprile 2023, comunica il proprio parere favorevole con prescrizioni per la fase realizzativa dell'opera All. 2);
- Comune di Provaglio d'Iseo, con nota prot. 2384/2023 del 4 maggio 2023, invia parere favorevole condizionato (All. 3 e All. 3 bis):
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, con nota prot. 3856/2023 del 6 luglio 2023, esprime per quanto concerne il profilo archeologico l'obbligo di esecuzione di sondaggi preliminari all'esito dei quali sarà possibile ottenere un nulla osta all'esecuzione e, per quanto attiene gli aspetti paesaggistici, parere favorevole alla realizzazione dell'intervento con condizioni mitigative (All. 4);
- Consorzio di Bonifica Oglio Mella, con nota prot. 4074/2023 del 17 luglio 2023, invia il proprio benestare alla realizzazione dell'opera (All. 5);
- Provincia di Brescia, con nota prot. 4156/2023 del 21 luglio 2023, invia il proprio contributo diviso per i vari profili di competenza (All. 6);
- ATS Brescia, con nota prot. 4159/2023 del 24 luglio 2023, invia parere favorevole alla realizzazione dell'opera con raccomandazioni per la fase cantieristica (All. 7);

**Preso atto che** l'Ente per la gestione della Riserva Naturale "Torbiere del Sebino", esaminati gli elaborati integrativi predisposti da Acque Bresciane, ha inviato parere di screening negativo e richiesta di valutazione di incidenza appropriata (livello II di valutazione), con nota prot. 3470/2023 del 16 giugno 2023 – (All. 8 e All. 8 bis);

**Dato atto che** Regione Lombardia, in quanto Ente finanziatore dell'intervento, ha promosso due incontri tecnici di confronto tra le parti allo scopo di superare la posizione assunta dall'Ente suddetto e consentire la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi;

Considerato che Acque Bresciane con ulteriori integrazioni spontanee, trasmesse il 25/07/2023 prot. 4214/2023, ha precisato con una relazione esplicativa gli obiettivi dell'opera in progetto, la conformità della stessa ai dettami normativi del R.R. 6/2019 in termini dimensionali e il positivo impatto della vasca dal punto di vista ambientale rispetto alla situazione attuale, in quanto determinante per la riduzione del carico inquinante sullo scarico finale delle acque delle Torbiere (All. 9);

**Rilevato che,** in data 27 luglio 2023 presso la sede dell'Ufficio d'Ambito di Brescia, sono intervenuti il Comune di Provaglio d'Iseo e l'Ente per la gestione della Riserva Naturale "Torbiere del Sebino" convocati per l'espressione delle determinazioni finali necessarie per la conclusione del procedimento di approvazione del progetto definitivo in esame;

**Dato atto** delle risultanze dell'incontro, contenute nel Verbale allegato (All. 10), ed in particolare del parere favorevole espresso dall'Ente per la gestione della Riserva Naturale "Torbiere del Sebino" a fronte della valutazione congiunta dell'incidenza dei lavori in fase esecutiva/realizzativa (cantierizzazione) in rapporto all'avifauna presente nella Riserva. Si dà atto del rinvio della valutazione d'incidenza in occasione del rinnovo dell'autorizzazione allo scarico;

**Ricordato** che il progetto definitivo approvato, ai sensi della DGR n. XI/6273/2022 dovrà ottenere parere vincolante da parte di Regione Lombardia e che Acque Bresciane dovrà necessariamente recepire eventuali osservazioni e/o prescrizioni;

**Tenuto** conto che, prima della progettazione esecutiva dovranno essere eseguiti gli scavi archeologici di saggio, che dovranno essere trasmessi alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le determinazioni definitive;

**Atteso 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 principalmente su aree pubbliche o destinate ad uso pubblico;

**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:

Ufficio d'Ambito di Brescia Pagina 4 di 5

**Ritenuto** quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere del Sebino in comune di Provaglio d'Iseo";

## **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 "Vasca di prima pioggia a tutela della Riserva Regionale delle Torbiere del Sebino in comune di Provaglio d'Iseo" depositato agli atti, comportante una spesa € 2.858.710,00 IVA esclusa come da quadro economico sopra riportato;

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

**Di dare atto** che il gestore Acque Bresciane S.r.l. dovrà attenersi alle condizioni e prescrizioni contenute nei pareri acquisiti, allegati al presente atto, qui di seguito richiamati:

- SNAM rete gas S.p.A. nota prot. 2177/2023 del 19 aprile 2023 (All. 1);
- Società Impianti Metano S.r.l. nota prot. 2183/2023 del 20 aprile 2023 (All. 2);
- Comune di Provaglio d'Iseo nota prot. 2384/2023 del 4 maggio 2023 (All. 3 e All. 3 bis, All. 10);
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio nota prot. 3856/2023 del 6 luglio 2023 (All. 4);
- Consorzio di Bonifica Oglio Mella nota prot. 4074/2023 del 17 luglio 2023 (All. 5);
- Provincia di Brescia, nota prot. 4156/2023 del 21 luglio 2023 (All. 6);
- ATS Brescia nota prot. 4159/2023 del 24 luglio 2023 (All. 7);
- Ente per la gestione della Riserva Naturale "Torbiere del Sebino" (Allegati 8-10);

**Di dare atto che** Acque Bresciane S.r.l. dovrà ottemperare ad eventuali raccomandazioni e/o prescrizioni espresse da Regione Lombardia nel parere vincolante che la stessa renderà ai sensi della DGR n. XI/6273/2022;

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

**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 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

Ufficio d'Ambito di Brescia Pagina 5 di 5