



OGGETTO: "COLLETTAMENTO DEI REFLUI DEL COMUNE DI CAPRIANO DEL COLLE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BAGNOLO MELLA" - 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, 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 n. 11/2019 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Brescia;

Ricordato che il Piano d'Ambito prevede, per l'agglomerato di Capriano del Colle AG0103701, la dismissione ed il collettamento dei tre depuratori esistenti al costruendo impianto di depurazione DP017037004;

Dato atto che:

- allo stato attuale i tre impianti di depurazione esistenti nel territorio comunale sono stati connessi attraverso una dorsale di acque nere per consentire la progressiva dismissione degli impianti come previsto dalla pianificazione;
- due dei tre impianti di depurazione presenti a Capriano del Colle rientrano nelle procedure d'Infrazione Europea perché non hanno la potenzialità idonea per il trattamento del carico dei reflui in ingresso (procedura d'infrazione 2059/2014 e procedura d'infrazione 2181/2017);

Rilevato che, a fronte di accertate difficoltà di reperimento di un'area idonea ad ospitare il nuovo impianto, A2A Ciclo Idrico S.p.a., in qualità di Gestore in accordo con l'Ufficio d'Ambito, ha sviluppato uno Studio di fattibilità analizzando e confrontando tre alternative progettuali ai sensi del Regolamento Regionale n. 6 del 29 marzo 2019;

Accertato che l'Ufficio d'Ambito ha ritenuto di individuare, quale soluzione tecnicamente ed economicamente più vantaggiosa, la proposta che prevede una variante alla pianificazione con il

collettamento di Capriano del Colle al depuratore di Bagnolo Mella idoneo a sostenere il nuovo carico di abitanti equivalenti generati e che, con deliberazione di Consiglio di Amministrazione n. 6 del 12 marzo 2021, ha approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica;

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti per le annualità 2020/2023 depositato dalla società A2A Ciclo Idrico S.p.a. è inserito l'intervento "Collettamento dei reflui Capriano del Colle a Bagnolo Mella" con il codice intervento A2A – 2.124;

Visto che A2A Ciclo Idrico è stata delegata dall'Ufficio d'Ambito di Brescia dei poteri espropriativi, con determinazione dirigenziale n. 5 del 12/02/2021, poiché parte delle aree interessate dall'intervento sono private;

Dato atto che la società A2A Ciclo Idrico Spa in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo "Collettamento dei reflui del Comune di Capriano del Colle all'impianto di depurazione di Bagnolo Mella" con richiesta di approvazione in data 24 febbraio 2022, prot. n. 954/2022;

Visto il progetto definitivo depositato agli atti d'ufficio, a firma del dott. Ing. Filippo Malingegno costituito dai seguenti elaborati:

A01	Relazione tecnica illustrativa generale
A02	Studio di fattibilità ambientale
A03 01	Relazione idraulica
A03 02	Relazione sul censimento dei servizi e progetto di risoluzione delle interferenze
A04	Aggiornamento delle prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento
A05 01	Computo metrico estimativo
A05 02	Analisi nuovi prezzi
A06	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
A07	Piano particellare preliminare delle aree
A08	Planimetria catastale
D01	Corografia generale opere in progetto – scala 1:5.000
D02	Planimetria opere in progetto – scala 1:1.000
D03	Planimetria di dettaglio opere in progetto – scala 1:2.000 (fogli 1-10)
D04	Profilo longitudinale opere in progetto (fogli 1-3)
D05 01	Sollewamento iniziale – zona impianto depurazione Capriano del Colle (BS) – pianta e sezioni
D05 02	Sollewamento intermedio – zona incrocio SP21 Bagnolo Mella (BS) – pianta e sezioni
D06	Attraversamento linea ferroviaria FFSS Cremona – Brescia al km 25+478 m – pianta e sezioni
D07	Camerette di sezionamento, scarico e sfiato – Particolari costruttivi
D08	sezioni tipo di scavo, posa tubazioni, ripristini stradali e blocchi di ancoraggio
D09 01.1	Attraversamenti reticolo superficiale "01"
D09 01.2	Attraversamenti reticolo superficiale "02"
D09 01.3	Attraversamenti reticolo superficiale "03"
D09 01.4	Attraversamenti reticolo superficiale "04"
D09 01.5	Attraversamenti reticolo superficiale "05"
D09 01.6	Attraversamenti reticolo superficiale "06"
D09 01.7	Attraversamenti reticolo superficiale "07"
D09 01.8	Attraversamenti reticolo superficiale "08"
D09 01.9	Attraversamenti reticolo superficiale "09"
D09 01.10	Attraversamenti reticolo superficiale "10"
D09 01.11	Attraversamenti reticolo superficiale "11"
D09 01.12	Attraversamenti reticolo superficiale "12"
D09 01.13	Attraversamenti reticolo superficiale "13"
D09 01.14	Attraversamenti reticolo superficiale "14"
D09 01.15	Attraversamenti reticolo superficiale "15"
D09 01.16	Attraversamenti reticolo superficiale "16"
D09 01.17	Attraversamenti reticolo superficiale "17"
D09 01.18	Attraversamenti reticolo superficiale "18"
D09 01.19	Attraversamenti reticolo superficiale "19"
D09 01.20	Attraversamenti reticolo superficiale "20"
D09 01.21	Attraversamenti reticolo superficiale "21"
D09 01.22	Attraversamenti reticolo superficiale "22"

D09 01.23	Attraversamenti reticolo superficiale "23"
D09 01.24	Attraversamenti reticolo superficiale "24"
D09 01.25	Attraversamenti reticolo superficiale "25"
D09 01.26	Attraversamenti reticolo superficiale "26"
D09 01.27	Attraversamenti reticolo superficiale "27"
D09 01.28	Attraversamenti reticolo superficiale "28"
D09 01.29	Attraversamenti reticolo superficiale "29"
D09 01.30	Attraversamenti reticolo superficiale "30"
D09 01.31	Attraversamenti reticolo superficiale "31"
D09 02.1	Parallelismo reticolo superficiale "01"
D09 02.2	Parallelismo reticolo superficiale "02"
D09 02.3	Parallelismo reticolo superficiale "03"
D09 02.4	Parallelismo reticolo superficiale "04"
D09 02.5	Parallelismo reticolo superficiale "05"
D09 02.6	Parallelismo reticolo superficiale "06"
D09 02.7	Parallelismo reticolo superficiale "07"
D09 02.8	Parallelismo reticolo superficiale "08"
D09 02.9	Parallelismo reticolo superficiale "09"
D09 02.10	Parallelismo reticolo superficiale "10"
D09 02.11	Parallelismo reticolo superficiale "11"
D09 02.12	Parallelismo reticolo superficiale "12"
D10 01.1	Attraversamento S.P. 21 – Travagliato/Bagnolo Mella al km 17 + 370 m
D10 01.2	Attraversamento S.P. 21 – Travagliato/Bagnolo Mella al km 18 + 50 m
D10 01.3	Attraversamento S.P. 75 – Bagnolo Mella/ Quinzanello al km 0 + 705 m
D10 02	Parallelismo S.P. 21 – Travagliato/Bagnolo Mella al km 17+370 m al km 18+50 m
D11 0	Layout di cantiere

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa complessiva di 3.820.000 €, di cui si riporta il prospetto:

LAVORI A CORPO E MISURA	€	3.097.906,65
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	3.097.906,65
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzio-	€	200.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	3.297.906,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione:		
- Impianto di sollevamento: Fornitura ed installazione nuovo telecontrollo	€	20.000,00
B 2) Indagini, attività specialistiche ed assistenze specialistiche:		
B 2.1) Indagini geologiche	€	10.000,00
B 2.2) Redazione Relazione geologica	€	5.000,00
B 2.3) Rilievi di dettaglio	€	5.000,00
B 2.4) Assistenza archeologica in fase di scavo	€	30.000,00
Totale	€	50.000,00
B 4) Allacciamenti/spostamento pubblici servizi (a stima)	€	10.000,00
B 5) Imprevisti ed arrotondamenti (circa 5% dei lavori)	€	167.693,35
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù, occupazioni, indennizzi, frazionamento catastali, atti notarili	€	90.000,00
B 7) Accantonamento ex art. 133 comma 3 del D.Lgs. 163/2006	€	50.000,00
Spese tecniche progettazione, pratiche autorizzative, direzione lavori, contabilità lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	114.400,00
B 9) Spese per organo di collaudo tecnico, amministrativo, statico, funzionale, contabile in corso d'opera	€	20.000,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)	€	522.093,35
TOTALE PROGETTO (A + B)	€	3.820.000,00

Considerato che in data 23/03/2022 (prot. n 1557/2022, 1562/2022, 1568/2022) è stata indetta 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 "Collettamento dei reflui del Comune di Capriano del Colle all'impianto di depurazione di Bagnolo Mella";

Dato atto che

- a seguito della richiesta pervenuta dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia, 6 aprile 2022 protocollo 6983/2022, sono stati interrotti i termini del procedimento al fine di permettere alla società A2A Ciclo Idrico Spa di provvedere al deposito delle integrazioni documentali stabilendo anche il termine di 30 giorni per la trasmissione delle stesse;
- A2A, con nota del 10/05/2022 prot 2433/2022, ha chiesto una proroga dei termini per la consegna degli elaborati sopra citati e che questa è stata concessa con protocollo 2440/2022 del 10/05/2022 stabilendo come nuova data di deposito il 31 maggio 2022;
- in data 31/05/2022 prot 2827/2022 sono stati depositati dalla società gli elaborati richiesti e che in pari data gli stessi sono stati inviati alla Soprintendenza riavviando di fatto i termini del procedimento stabilendo come data conclusiva dello stesso il 24 giugno 2022;
- in data 13/06/2022 prot. 3021/2022 la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia ha chiesto l'attivazione della procedura di verifica Preventiva del Rischio Archeologico ai sensi del D. Lgs 50/2016 art. 25 cc. 3 e 8 rimandando l'espressione di parere a conclusione dei sondaggi richiesti;
- la documentazione è stata depositata e trasmessa alla Soprintendenza in data 30 settembre 2022 prot. 5006/2022;

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

- Erogasmet S.p.a. -prot. 1780/2022 del 04/04/2022- parere favorevole con raccomandazioni e manifestazione di disponibilità per tracciamento (All 1a e 1b);
- Provincia di Brescia (distinto nei vari profili di competenza gestione acque -patrimonio – emissioni in atmosfera -paesaggio -viabilità) - prot. 2375/2022 del 06/05/2022 - parere favorevole con indicazioni puntuali circa la documentazione e gli approfondimenti che A2A Ciclo Idrico dovrà effettuare al fine del rilascio delle successive concessioni (All. 2);
- Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia – prot. 5124/2022 del 6 ottobre 2022 – parere favorevole con assistenza archeologica continuativa (All. 3)

Atteso che, fuori termine dettato dalla Conferenza di Servizi è pervenuta una richiesta da parte di Rfl rete Ferrovia Italiana, prot. 3277/2022 del 27/06/2022, di invio della documentazione ad un ufficio dedicato alla valutazione di tali progettazioni;

Dato atto che A2A ha avviato con Rete Ferroviaria Italiana un'istanza di attraversamento interrato della ferrovia Cremona-Brescia nel comune di Bagnolo Mella e che le risultanze della stessa dovranno essere prontamente comunicate all'Ufficio;

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

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

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;

Ritenuto quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "Collettamento dei reflui del Comune di Capriano del Colle all'impianto di depurazione di Bagnolo Mella";

DETERMINA

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

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "Collettamento dei reflui del Comune di Capriano del Colle all'impianto di depurazione di Bagnolo Mella" depositato agli atti, comportante una spesa di 3.820.000 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 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 A2A Ciclo Idrico Spa 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)