



OGGETTO: AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LENO CAPOLUOGO (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);
- 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 conferito al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che all'interno dell'Allegato 2 del Piano d'Ambito 2016/2045 è ricompreso l'intervento ID01708801001 "Ampliamento dell'impianto di depurazione di "Leno - Capoluogo" (DP01708807)";

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 70;

Preso atto che il progetto di fattibilità tecnico ed economica della soluzione progettuale che prevede l'ampliamento del depuratore di Leno è stato valutato positivamente nella Conferenza di servizi, indetta ai sensi dell'art. 24 del R.R. 6/2019 e dell'art. 14-bis della L. 241/1990, che si è conclusa con determinazione dirigenziale n. 18 del 24 luglio 2020;

Dato atto che

- in data 3 gennaio 2022 agli atti con P.G. n. 11/2022, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Ampliamento dell'impianto di depurazione di Leno - Capoluogo" con richiesta di approvazione;
- il depuratore di tipo tradizionale a fanghi attivi riceve attualmente unicamente le acque reflue ed industriali del capoluogo del comune di Leno, ed ha una potenzialità di 5.167 AE a fronte dei 12.548 AE dell'agglomerato afferente, risulta pertanto sottodimensionato per le esigenze depurative di breve e medio periodo;
- al nuovo impianto ampliato verranno collettati ulteriori 360 AE dell'agglomerato di Leno Milzanello in variante rispetto alle previsioni pianificatorie che vedevano, per questo carico, la costruzione di un piccolo impianto dedicato;
- la suddetta variante al Piano d'Ambito verrà perfezionata definitivamente nel redigendo aggiornamento del piano;
- l'agglomerato AG01708801 Leno è compreso nella Procedura d'infrazione comunitaria per il mancato rispetto dell'articolo 4 della direttiva comunitari 271/91/CEE (causa C-668/19), ed è oggetto della condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea emessa in data 6 ottobre 2021;

Visto il progetto depositato che prevede il potenziamento dell'impianto di depurazione a 15.500 AE mediante opere che si realizzano parzialmente all'interno dell'area già occupata dal depuratore e parzialmente nell'area adiacente dedicata all'ampliamento, mantenendo l'attuale punto di scarico in corpo idrico Roggia Fola;

Dato atto che l'intervento si prefigge di:

- aumentare la potenzialità dell'impianto esistente, con l'aggiunta di due nuove linee di trattamento biologico, consentendo in questo modo il trattamento della parte mancante dell'agglomerato ed il graduale superamento della procedura d'infrazione europea;
- adeguare alla normativa vigente il presidio depurativo a servizio dell'agglomerato AG01708801 Leno che è superiore ai 10.000 AE e necessita di trattamenti più spinti per la rimozione di azoto e di fosforo;
- consentire il trattamento dei reflui della frazione Milzanello dello stesso comune;

Visto il progetto definitivo presentato dalla società Acque Bresciane S.r.l. ed allegato alla presente (ALL. 1), a firma del progettista Ing. Enrico Maria Battistoni e costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI TECNICI

D-R.00 Elenco elaborati

D-R.01 Relazione illustrativa generale

D-R.02 Relazione tecnica di progetto e di processo

D-R.03 Relazione dei calcoli idraulici ed aerulici

D-R.04 Relazione sulle interferenze

D-R.05.01 Relazione geologica, geotecnica

D-R.05.02 Relazione sismica

D-R.06 Relazione sulla gestione delle materie

D-R.07 Relazione preliminare delle strutture

D-R.08 Studio di inserimento urbanistico

D-R.09 Relazione paesaggistica

D-R.10 Studio di fattibilità ambientale: Verifica di assoggettabilità a VIA

D-R.11 Relazione di invarianza idraulica e idrologica

D-R.12.01 Relazione tecnica di progetto dell'impianto elettrico

D-R.12.02 Relazione tecnica di calcolo dell'impianto elettrico

- D-R.13.01 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici opere civili
 - D-R.13.02 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici opere elettromeccaniche
 - D-R.13.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale dell'impianto elettrico
 - D-R.14 Computo metrico estimativo
 - D-R.15 Elenco prezzi unitari
 - D-R.16 Quadro economico di progetto
 - D-R.17 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento
 - D-R.18 Cronoprogramma dei lavori
 - D-R.19 Relazione di verifica preliminare di interesse archeologico
 - D-R.20 Relazione di verifica del rischio alluvioni
 - D-R.21 Disciplinare di gestione provvisoria, avviamento, gestione temporanea, collaudo funzionale e piano di monitoraggio
- ELABORATI GRAFICI
- D-T.100 TAVOLE GENERALI
 - D-T.100.01 Corografia e inquadramento territoriale
 - D-T.100.02 Carta dei vincoli
 - D-T.100.03 Rilievo planoaltimetrico
 - D-T.100.04 Piano particellare di esproprio
 - D-T.200 PLANIMETRIE
 - D-T.200.01 Planimetria generale dello stato di fatto
 - D-T.200.02 Planimetria generale dello stato di progetto: Ingombri
 - D-T.200.03 Planimetria generale dello stato di progetto: Piping
 - D-T.200.04 Planimetria generale dello stato di progetto: Elettromeccaniche e sistemi di misura
 - D-T.200.05 Planimetria generale dello stato di progetto: Demolizioni e nuove realizzazioni
 - D-T.200.06 Planimetria generale dello stato di progetto: Sistemazione generale area impianto
 - D-T.200.07 Planimetria delle fasi di cantiere
 - D-T.300 INTERFERENZE
 - D-T.300.01 Planimetria delle interferenze
 - D-T.400 SCHEMI DI FLUSSO E PROFILI
 - D-T.400.01 Schema a blocchi: Stato di fatto
 - D-T.400.02 Schema a blocchi: Stato di progetto
 - D-T.400.03 Schema di flusso - P&ID: Stato di fatto
 - D-T.400.04 Schema di flusso - P&ID: Stato di progetto
 - D-T.400.05 Profilo idraulico: Stato di fatto
 - D-T.400.06 Profilo idraulico: Stato di progetto
 - D-T.500 TAVOLE SINGOLI MANUFATTI ESISTENTI
 - D-T.500.01 Linea biologica esistente: Stato di fatto - piante e sezioni
 - D-T.500.02 Sedimentazione secondaria esistente: Stato di fatto - piante e sezioni
 - D-T.500.03 Locali tecnici esistenti: Stato di fatto - piante e sezioni
 - D-T.500.04 Disinfezione chimica esistente: Stato di fatto - piante e sezioni
 - D-T.600 TAVOLE SINGOLI MANUFATTI DI PROGETTO
 - D-T.600.01 Pretrattamenti e sollevamento interno: Stato di progetto - piante e sezioni
 - D-T.600.02 Adeguamento della linea biologica esistente e nuovo ripartitore di portata Stato di progetto - piante e sezioni

- D-T.600.03 Nuovo processo biologico e dosaggio defosfatante: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.04 Adeguamento della sedimentazione secondaria e dei pozzi fanghi e schiume esistenti Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.05 Nuova sedimentazione secondaria e pozzo ripartitore, pozzo fanghi e schiume: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.06 Nuova filtrazione finale e disinfezione con raggi UV, gruppo di pressurizzazione e adeguamento disinfezione esistente: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.07 Stabilizzazione aerobica dei fanghi: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.08 Adeguamento del locale disidratazione fanghi: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.09 Adeguamento dei locali compressori, quadri elettrici, servizi e uffici: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.600.10 Prospetti di impianto
- D-T.700 ELABORATI GRAFICI IMPIANTO ELETTRICO
- D-T.700.01 Impianto elettrico: Planimetria generale stato di progetto
- D-T.700.02 Impianto elettrico: Schemi elettrici unifilari
- D-T.700.03 Impianto elettrico: Particolari costruttivi (parte_1)
- D-T.700.04 Impianto elettrico: Particolari costruttivi (parte_2)
- All-D-R.09 ALLEGATI PAESAGGISTICA
- All.01-D-R.09 Planimetria stato di fatto con documentazione fotografica
- All.02-D-R.09 Prospetti di impianto stato di fatto
- All.03-D-R.09 Planimetria con inserimento ambientale del progetto
- All.04-D-R.09 Planimetria stato di progetto con fotomontaggio
- All.05-D-R.09 Indicazione degli elementi di mitigazione e compensazione

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 5.587.500,00 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 4.574.585,36
Oneri per la sicurezza totali	€ 160.110,49
Importo totale a base d'asta	€ 4.574.585,36
IMPORTO TOTALE QUADRO A	€ 4.734.695,85
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Lavori in economia, previsti in progetto, esclusi dall'appalto	€ 100.000,00
Rilievi topografici, indagini geologiche e geotecniche, telecontrollo	€ 20.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00
Spese per avviamento, gestione provvisoria e temporanea, collaudo funzionale	€ 35.000,00
Imprevisti	€ 200.787,85
Acquisizione servitù e occupazioni temporanee di aree ed immobili	€ 80.114,00
Spese tecniche relative a spese per consulenza e supporto, eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 331.428,71
Spese per pubblicità, e ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00
Spese per collaudo tecnico amministrativo, statico, eventuali collaudi spe-	€ 70.341,50

cialistici	
Arrotondamenti	€ 132,09
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 852.804,15
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 5.587.500,00

Considerato che, nell'ambito dell'istruttoria condotta in seno alla procedura di Verifica di assoggettabilità alla VIA, nel corso della quale non sono pervenute osservazioni da parte del pubblico né pareri o considerazioni da parte delle Autorità e degli Enti coinvolti nel procedimento, Provincia di Brescia Settore Sviluppo Industriale e Paesaggio ha:

1. verificato che "non sono emersi elementi ostativi" e che "non si sono rilevati fattori da approfondire che possano causare impatti negativi e significativi sull'ambiente, tali da rendere necessaria la procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi del D. Lgs 152/2006";
2. con Atto dirigenziale n. 4091 del 17/12/2021 disposto di escludere dalla procedura di VIA il progetto ampliamento dell'impianto di depurazione a servizio di Leno Capoluogo in località Pozzuolo, atto allegato alla presente a farne parte integrante e sostanziale (All. 2);

Esaminato il parere favorevole con prescrizioni rilasciato da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia, nell'ambito della Verifica preventiva dell'interesse archeologico trasmesso con nota prot. 773/2022 in data 17/02/2022 (All. 3);

Vista l'Autorizzazione Paesaggistica rilasciata dal Comune di Leno con le relative prescrizioni, registrata agli atti con prot. n. 1033/2022 del 28/02/2022, ed allegata alla presente a formarne parte sostanziale (All. 4);

Richiamato il principio generale dell'attività amministrativa espresso all'art. 1 comma 2 della L 241/1990 ovvero che "La pubblica amministrazione non può aggravare il procedimento se non per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria";

Ritenuto pertanto il progetto definitivo dell'opera di ampliamento dell'impianto di depurazione già valutato dagli Enti preposti all'espressione di pareri, nulla osta ed autorizzazioni nell'ambito della procedura di Verifica di assoggettabilità alla VIA condotta dalla Provincia di Brescia Settore Sviluppo Industriale e Paesaggio nonché da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia;

Verificato che la società proponente Acque Bresciane s.r.l. dovrà ottemperare durante la stesura della progettazione esecutiva, in fase cantieristica e di messa in funzione dell'impianto alle prescrizioni e condizioni contenute nei pareri allegati al presente atto;

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 "Ampliamento dell'impianto di depurazione di Leno - Capoluogo (BS)";

DETERMINA

Di approvare le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

Di allegare alla presente il decreto di esclusione dalla procedura di VIA della Provincia di Brescia Settore Sviluppo Industriale e Paesaggio;

Di dare atto che il gestore Acque Bresciane S.r.l. dovrà attenersi alle condizioni e prescrizioni contenute nell'Autorizzazione Paesaggistica rilasciata dal Comune di Leno nonché nel Parere favorevole espresso dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia;

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "Ampliamento dell'impianto di depurazione di Leno - Capoluogo(BS)" depositato agli atti, comportante una spesa di € 5.587.500,00 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 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 Acque Bresciane S.r.l. e al Comune di Leno;

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)