



OGGETTO: "REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE CIVILI CON POTENZIALITA' 12.000 AB EQ IN COMUNE DI VOBARNO (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" ed in particolare gli articoli 14 commi 2 e 4 (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;

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 confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che all'interno del Piano d'Ambito 2016/2045 nell'Allegato 2 "Interventi previsti per i servizi fognatura e depurazione" è inserito, con il codice ID01720401001 "Costruzione dell'impianto di depurazione di Vobarno centralizzato";

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti per le annualità 2020/2023 depositato dalla società A2A Ciclo Idrico è inserito l'intervento "Nuovo impianto di depurazione comunale - Vobarno" con il codice intervento A2A – 3.111;

Dato atto che

- in data 11 novembre 2019 la società A2A S.p.a., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, con nota nostro protocollo 6122/2019, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Realizzazione nuovo impianto di depurazione acque civili con potenzialità 12.000 AE- in Comune di Vobarno (BS)";

- le opere attengono l'esecuzione di un nuovo depuratore centralizzato, di tipo tradizionale a fanghi attivi con potenzialità 12.000 AE, al quale confluire i reflui fognari dell'agglomerato di Vobarno AG017220401;
- l'esecuzione dell'opera permetterà la conseguente dismissione dei quattro impianti di depurazione esistenti, Macello, Isolabella, Collio e Pompegnino la cui potenzialità complessiva non è sufficiente a trattare il carico generato dall'agglomerato;
- il progetto per il nuovo impianto di depurazione di acque reflue urbane è stato sottoposto a verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale poiché appartenente alla tipologia progettuale individuata, nell'allegato B punto 7.v della Legge Regione Lombardia 5/2010, nonché nell'allegato IV del D lgs 152/2006;

Considerato che, nell'ambito dell'istruttoria condotta in seno alla procedura di Verifica di assoggettabilità alla VIA, la Provincia di Brescia Settore Ambiente e Protezione civile ha :

1. riscontrato l'espressione dei pareri e nulla osta di competenza di: UTR, AIPO, Comune di Vobarno, ATS, Ufficio Acqua della Provincia di Brescia, Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia e Ufficio d'Ambito;
2. verificato che *“non si sono rilevati fattori 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”*;
3. con Atto dirigenziale n. 4992/2018 disposto di escludere dalla procedura di VIA il progetto del nuovo impianto di depurazione in comune di Vobarno con condizioni e prescrizioni riportate nell'atto allegato alla presente a farne parte integrante e sostanziale;

Accertato che in data 2 ottobre 2019 il Comune di Vobarno ha emanato l'Autorizzazione Paesaggistica n. 1612/2019 per la realizzazione delle opere in oggetto;

Visto il progetto definitivo presentato dalla società A2A Ciclo Idrico S.p.a. e depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Ing. Achille Fantoni costituito dai seguenti elaborati:

- R000 Elenco elaborati
- R001 Relazione tecnica
- R002 Relazione idraulica
- R003 Relazione di compatibilità idraulica
- R004 Quadro economico
- R005 Computo metrico estimativo
- R006 Elenco prezzi
- R007 Capitolato Speciale d'Appalto – Definizione tecnica ed economica dei lavori
- R008 Capitolato Speciale d'Appalto – Specifiche tecniche. Caratteristiche dei materiali. Norme per l'esecuzione dei lavori. Limiti di fornitura
- R009 Capitolato Speciale d'Appalto -Specifiche tecniche quadri elettrici di comando
- R010 Relazione geologica e geotecnica
- R011 Piano particellare di esproprio
- RP 001- Relazione paesistica
- RP 002- Relazione biodiversità
- RP 003 - Relazione salute pubblica
- REL001 Relazione tecnica impianto elettrico
- REL002 Schemi elettrici
- RCA001 Relazione calcolo ca Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
- T01 Relazione fotografica stato di fatto
- T02 Inquadramento generale - Estratti Carta Tecnica Regionale, Mappa, Aerofoto comunale, estratto ortofoto (google maps) e P.G.T. (Piano delle Regole - Piano dei Servizi)
- T03 ESTRATTI P.G.T: Documento di piano - Quadro ricognitivo e conoscitivo - Sistema dei vincoli;

Componente geologica, idrogeologica e simica - Carta dei vincoli; Piano di Gestione del rischio di alluvioni - Mappa di pericolosità e rischio

T04 Stato di fatto: Planimetria rilievo topografico

T05 Planimetria di progetto

T06 Planimetria tubazioni di processo

T07 Planimetria sottoservizi idraulici e particolari di posa tubazioni

T08 Planimetria rete acqua potabile e rete acque industriali e particolari di posa tubazioni

T09 Planimetria sottoservizi elettrici e particolari di posa tubazioni

T10 Sezioni di progetto

T11 Prospetti di progetto

T12 Schema di processo a progetto

T13 Profilo idraulico di progetto

T14a Opere edili: capannone grigliatura e dissabbiatura disoleatura

T14b Opere elettromeccaniche: capannone grigliatura e dissabbiatura disoleatura

T14c Carpenterie: grigliatura e dissabbiatura disoleatura

T15a Opere edili: denitrificazione, nitrificazione, disidratazione e locali

T15b Opere elettromeccaniche: denitrificazione, nitrificazione e locali

T15c Carpenterie: denitrificazione, nitrificazione e locali

T15d Opere elettromeccaniche: serbatoio cloruro di alluminio

T15e Opere elettromeccaniche: gruppo pompe dosatrici serbatoio cloruro di alluminio

T16a Opere edili: sedimentatore

T16b Opere elettromeccaniche: sedimentatore

T16c Carpenterie: sedimentatore

T17a Opere edili: disinfezione e filtrazione

T17b Opere elettromeccaniche: disinfezione e filtrazione

T17c Carpenterie: disinfezione e filtrazione

T17d Opere elettromeccaniche: serbatoio ipoclorito di sodio e box gruppo pressurizzazione

T17e Opere elettromeccaniche: gruppo pompe dosatrici ipoclorito di sodio

T18a Opere edili: disidratazione e gruppo elettrogeno

T18b Opere elettromeccaniche: disidratazione e gruppo elettrogeno

T19a Opere edili: cabina trasformazione, pozzetto di arrivo e stabilizzazione

T19b Opere elettromeccaniche: cabina trasformazione, pozzetto di arrivo e stabilizzazione

T19c Carpenterie: stabilizzazione

T20a Opere edili: biofiltro e scubbere

T20b Opere elettromeccaniche: biofiltro

T21a Opere edili: vasca di accumulo

T21b Opere elettromeccaniche: vasca di accumulo

T22a Profilo longitudinale tubazioni di arrivo

T22b Profilo longitudinale tubazioni di scarico nel fiume Chiese

T23 Manufatto di scarico nel fiume Chiese

T24 Particolari costruttivi

T25 Planimetria opere sicurezza (art. 100 D. Lgs 9 aprile 2008 n 81 e s.m.i.)

T26 Viste fotorealistiche di progetto e fotoinserimenti

Visto il quadro economico del progetto, di cui si riporta il prospetto:

QUADRO GENERALE DI SPESA	
1) IMPORTO LAVORI	
1.1) OPERE CIVILI	€ 4.128.038,59
1.2) OPERE ELETTROMECCANICHE	€ 2.051.692,28
1.3) OPERE ELETTRICHE	€ 308.990,90
TOTALE 1.1 + 1.2+ 1.3	€ 6.488.721,77
2) ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	
Costi della sicurezza	€ 144.421,46
TOTALE	€ 144.421,46
3) IMPORTO TOTALE A BASE D'APPALTO (1+2)	€ 6.633.143,23
4) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALATANTE PER:	
4.1) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 15.000,00
4.2) Imprevisti euro (2%)	€ 130.000,00
4.3) Spese tecniche relative a : progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, necessarie attività preliminari e di supporto, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze dei servizi, assicurazione dei dipendenti, spese per pubblicità	€ 87.000,00
4.4) Somme per espletamento pratiche di acquisizione aree e servizi, compresi atti notarili ed eventuali frazionamenti	€ 150.000,00
4.5) Lavori in diretta amministrazione: Impianto di Telecontrollo	€ 20.000,00
4.6) Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 15.000,00
TOTALE 4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	€ 417.000,00
5) IMPORTO TOTALE DI PROGETTO 3) + 4) AL NETTO DI I.V.A.	€ 7.050.143,23

Dato atto che, per l'acquisizione dell'area su cui verrà realizzato l'impianto sono stati avviati, da parte di A2A Ciclo Idrico, i necessari contatti con la proprietà privata al fine di stipulare un accordo bonario;

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 costruzione del nuovo 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 Ambiente e Protezione civile;

Verificato che, alle prescrizioni e condizioni contenute nel parere dirigenziale di esclusione dalla procedura di VIA, la società proponente A2A dovrà ottemperare durante la stesura della progettazione esecutiva, in fase cantieristica e di messa in funzione dell'impianto;

Atteso che le modifiche sostanziali e le 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 "Realizzazione di nuovo impianto di depurazione acque civili con potenzialità 12.000 AE in Comune di Vobarno (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 del nuovo impianto di depurazione, n. 4992/2019 emanato dalla Provincia di Brescia Settore Ambiente e Protezione Civile, riportante in sintesi le prescrizioni e le condizioni espresse dagli enti preposti ad emettere parere e nulla osta;

Di dare atto che il gestore A2A Ciclo Idrico S.p.a. dovrà attenersi alle condizioni e prescrizioni riportate nel decreto sopra citato;

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "*Realizzazione nuovo impianto di depurazione acque civili con potenzialità 12.000 AE in Comune di Vobarno*", allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale, , comportante una spesa per lavori, esclusa IVA, di € 7.050.143,23 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 trasmettere il presente provvedimento alla società A2A Ciclo Idrico S.p.a., per proseguire nell'elaborazione della progettazione esecutiva;

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)