



OGGETTO: "POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI CALCINATELLO E PONTE SAN MARCO" – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO, CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' E COSTITUZIONE DI VARIANTE URBANISTICA

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;

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;

Dato atto che:

- Acque Bresciane Srl , in qualità di gestore del Servizio Idrico Integrato, ha avviato la progettazione inerente la realizzazione del "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" con potenzialità 13.000 AE in comune di Calcinato (BS) finalizzata alla risoluzione delle non conformità europee alla Direttiva 91/271/CEE.
- in data 28/06/2019 la Società ha presentato all'Ufficio d'Ambito di Brescia il progetto di fattibilità tecnico ed economica denominato "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" in comune di Calcinato;
- con nota del 10/06/2020, prot. 2915/2020 l'Ufficio d'Ambito di Brescia ha indetto la Conferenza di Servizi Preliminare, ex art. 14-bis l. 241/90, in forma semplificata e in modalità asincrona, per l'esame del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera;
- con Determinazione del Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Brescia n. 20 del 24/07/2020, è stata accertata la conclusione positiva della Conferenza di Servizi Preliminare inerente l'intervento di potenziamento del depuratore e si è dato atto delle indicazioni per la redazione del successivo livello di progettazione;

Dato atto che il vigente Piano di Governo del Territorio del Comune di Calcinato ha recepito l'intervento sul depuratore contemplandone l'ampliamento classificando l'area per Servizi Pubblici, tuttavia in fase di approfondimento progettuale l'area interessata dall'intervento e, conseguentemente l'area privata da espropriare, risulta maggiore rispetto a quanto indicato nelle previsioni di piano;

Ricordato che

ai sensi dell'art. 158-bis del D.Lgs 152/2006 comma 1, "I progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito di cui all'articolo 149 del presente decreto, sono approvati dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti che provvedono alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241..." e al comma 2 "L'approvazione di cui al comma 1 comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici";

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 8 D.P.R. n. 327/01, occorre rendere l'opera conforme alle previsioni urbanistiche, per cui si rende necessaria un'apposita variante al Piano di Governo del Territorio del Comune di Calcinato;
- l'approvazione del progetto definitivo dell'opera da parte dell'Ufficio d'Ambito di Brescia comporterà variante allo strumento urbanistico (PGT) del Comune di Calcinato, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità sui terreni interessati dall'Opera, ai sensi dell' art. 9 del D.P.R. n. 327/01;

Verificato che l'intervento, inerente la realizzazione del potenziamento dell'impianto di depurazione di Calcinato, è inserito nel Programma degli Interventi di Acque Bresciane Srl annualità 2023-2026 con cod. ID 63;

Dato atto inoltre che:

- il progetto "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" è stato sottoposto a Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D. Lgs 152/2006 e della L.R. 5/2010 articolo 19;
- è stata dichiarata, con atto dirigenziale n. 664/2022 della Provincia di Brescia, la non assoggettabilità dell'impianto alla Valutazione di Impatto Ambientale;
- Acque Bresciane ha condiviso con ARPA Lombardia un piano di monitoraggio degli odori, recependo le indicazioni emerse dall'analisi progettuale;

Vista la nota del 01/06/2022 agli atti con P.G. prot. n. 2858/2022, con la quale la Società Acque Bresciane S.r.l. in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha richiesto l'approvazione del progetto definitivo denominato "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" a firma dell'ing. Sabrina Colli e costituito dai seguenti 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.05.1 Relazione geologica e geotecnica

D-R.05.2 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.10.1 Valutazioni relative alla componente ambientale biodiversità

D-R.10.2 Valutazioni della componente salute pubblica

D-R.11 Relazione di invarianza idraulica e idrologica

D-R.12.1 Relazione tecnica di progetto dell'impianto elettrico

D-R.12.2 Relazione tecnica di calcolo dell'impianto elettrico

D-R.13.1 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici opere civili

- D-R.13.2Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici opere elettromeccaniche
- D-R.13.3Disciplinare 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 Valutazione del rischio archeologico
- D-R.20 Disciplinare di gestione provvisoria, avviamento, gestione temporanea, collaudo funzionale e piano di monitoraggio
- D-R.21 Piano di monitoraggio degli odori
- D-R.22 Compatibilità idraulica: relazione di dettaglio
- 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.200.01 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 generale dello stato di progetto: Sistemazione esterna impianto
- D-T.200.08 Planimetrie delle fasi di cantiere
- D-T.300.01 Planimetria delle interferenze
- D-T.400.01 Schema a blocchi: Stato di fatto e stato di progetto
- D-T.400.02a Schema di flusso - P&ID: Stato di fatto
- D-T.400.02b Schema di flusso - P&ID: Stato di progetto
- D-T.400.03 Profilo idraulico: Stato di fatto e stato di progetto
- D-T.500.01 Pretrattamenti e sollevamento: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.02 Processo biologico e dosaggio defosfatante: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.03 Sedimentazione secondaria e pozzi fanghi e schiume: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.04 Nuova filtrazione finale e disinfezione con raggi UV: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.05 Stabilizzazione aerobica dei fanghi: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.06 Locale disidratazione fanghi e alloggio cassoni scarrabili: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.07 Locali compressori e quadri elettrici: Stato di progetto - piante e sezioni
- D-T.500.08 Impianti trattamento aria: Stato di progetto - piante e sezioni Dicembre 2020 0

D-T.500.09	Prospetti di impianto
D-T.600.01	Impianto elettrico: Planimetria generale stato di progetto
D-T.600.02	Impianto elettrico: Schemi elettrici unifilari
D-T.600.03a	Impianto elettrico: Particolari costruttivi (parte_1)
D-T.600.03b	Impianto elettrico: Particolari costruttivi (parte_2)
D-T.700.01	Planimetria di progetto opere a verde di mitigazione
D-T.700.02	Sezioni di progetto opere a verde di mitigazione
ALL(D-R.09)	ALLEGATI PAESAGGISTICA
ALL.01	Planimetria dello stato di fatto con documentazione fotografica
ALL.02	Prospetti di impianto stato di fatto
ALL.03	Planimetria con inserimento ambientale del progetto
ALL.04	Planimetria stato di progetto con fotomontaggio
ALL.05	Indicazione degli elementi di mitigazione e compensazione

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

A		LAVORI IN APPALTO	
	OPERE EDILI	2.721.067,74	€
	OPERE ELETTRICHE	562.918,94	€
	OPERE ELETTROMECCANICHE	1.453.330,00	€
	Totale lavorazioni:	4.737.316,68	€
	COSTI SPECIALI PER LA SICUREZZA	-	€
	TOTALE	4.737.316,68	€
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Totale forniture:		
	Forniture a piè d'opera, escluse dall'appalto	-	€
	Lavori in economia, previsti in progetto, esclusi dall'appalto	130.000,00	€
	Rilievi topografici, indagini geologiche e geotecniche, telecontrollo	20.000,00	€
	Allacciamenti ai pubblici servizi	10.000,00	€
	Imprevisti	-	€
	Acquisizione, servitù e occupazioni temporanee di aree ed immobili	179.795,76	€
	Accantonamenti	-	€
	Spese tecniche relative a:	-	€
	Spese per attività di consulenza e supporto	-	€
	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-	€
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5.000,00	€
	Spese per:	-	€
	- collaudo tecnico-amministrativo	-	€
	- collaudo statico	-	€
	- eventuali collaudi specialistici	-	€
	Altro, specificare: arrotondamenti	2.611,46	€
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	347.407,22	€
C		IMPORTO TOTALE SENZA IVA (A+B)	
		5.084.723,90	€

Considerato che in data 13/07/2022, prot. 3670/2022, è stata indetta Conferenza dei Servizi in modalità asincrona finalizzata all'espressione di pareri di merito, da parte delle amministrazioni e soggetti coinvolti, per l'approvazione del progetto "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni Calcinatello e Ponte San Marco";

Dato atto che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, si sono espressi :

- il Comune di Calcinato che ha inviato, in data 17/08/2022 prot. n. 4302/2022, delibera di Consiglio Comunale n. 38 del 21/07/2022 (All. 1) con la quale sinteticamente:
 - esprime parere favorevole al progetto definitivo dell'intervento;
 - demanda per competenza all'Ufficio d'Ambito di Brescia la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e la variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale;
 - si impegna a recepire e formalizzare la variante nel PGT comunale contestualmente alla prima variante utile dello strumento urbanistico vigente;
- la Provincia di Brescia che ha espresso, con nota del 25/08/2022 prot. n. 4375/2022 All. 2, il proprio contributo nei differenti ambiti di competenza, (gestione acque – emissioni in atmosfera – paesaggio e viabilità) con raccomandazioni per le fasi di progettazione successiva e per la messa in funzione dell'impianto;

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 "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" ;

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 definitivo "Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni di Calcinatello e Ponte San Marco" depositato agli atti, comportante una spesa di € 5.084.723,90 IVA esclusa, come da quadro economico sopra riportato, nel rispetto delle prescrizioni espresse nei pareri allegati alla presente e che qui si intendono accolte;

Di dichiarare, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera e variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale del Comune di Calcinato, che provvederà al formale recepimento della stessa con proprio provvedimento;

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. 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 sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore
dell'Ufficio d'Ambito
(Dott. Marco Zemello)