



OGGETTO: "ESTENDIMENTO FOGNATURA IN LOCALITA' CA' DE DIAOL E IN LOCALITA' PEROSINO E RIFACIMENTO ACQUEDOTTO IN LOCALITA' PEROSINO IN COMUNE DI CAZZAGO SAN MARINO" - 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 2 ottobre 2023, agli atti con P.G. n. 5190/2023 integrata con nota del 15 aprile 2024 prot. 2173/2024, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Estendimento fognatura in loc. Cà de Diaol e in loc. Perosino e rifacimento acquedotto in loc. Perosino, in Comune di Cazzago San Martino" con richiesta di approvazione;

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l., ed approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 23 del 27 giugno 2023, l'intervento trova copertura finanziaria con il codice ID 107.5 opere fognarie e ID 102.4 opere idriche;

Considerato che il progetto, in linea con gli obiettivi di Piano, prevede l'estendimento della rete fognaria in aree del territorio comunale tuttora non servite e, contestualmente, anche il rifacimento della rete idrica esistente in località Perosino che necessita di ammodernamento;

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

Registro Atti - Determinazione n. 34 del 16 luglio 2024

R00		Elenco elaborati	
R01		Relazione illustrativa	
R02		Relazione tecnica di calcolo	
R03		Studio di fattibilità ambientale	
R04		Relazione sul censimento dei servizi e progetto di risoluzione delle interferenze	
R05		Relazione topografica	
R06		Documentazione fotografica	
R07		Relazione archeologica	
R08		Relazione sulla gestione delle materie	
R09		Piano particellare di esproprio	
R10		Computo metrico estimativo	
R11		Analisi nuovi prezzi	
R12		Quadro economico	
R13		Elenco prezzi unitari	
R14		Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
R15		Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	
R16		Relazione geologica	
R17		Relazione tecnica e specifiche impianto elettrico	
T100	01	Corografia generale opere in progetto	1:10000
T100	02	Piano particellare d'esproprio - Località Perosino	1:1000
T100	03	Piano particellare d'esproprio - Località Ca' del Diaol	1:1000
T100	04	Planimetra generale opere in progetto - Località Perosino	1:1000
T100	05	Planimetra generale opere in progetto - Località Ca' del Diaol	1:1000
T200	01	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 1 di 6	1:500
T200	02	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 2 di 6	1:500
T200	03	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 3 di 6	1:500
T200	04	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 4 di 6	1:500
T200	05	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 5 di 6	1:500
T200	06	Planimetria dello stato di fatto - Località Perosino - Foglio 6 di 6	1:500
T200	07	Planimetria dello stato di fatto - Località Ca' del Diaol - Foglio 1 di 3	1:500
T200	08	Planimetria dello stato di fatto - Località Ca' del Diaol - Foglio 2 di 3	1:500
T200	09	Planimetria dello stato di fatto - Località Ca' del Diaol - Foglio 3 di 3	1:500
T200	10	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 1 di 14	1:250
T200	11	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 2 di 14	1:250
T200	12	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 3 di 14	1:250
T200	13	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 4 di 14	1:250
T200	14	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 5 di 14	1:250
T200	15	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 6 di 14	1:250
T200	16	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 7 di 14	1:250
T200	17	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 8 di 14	1:250
T200	18	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 9 di 14	1:250
T200	19	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 10 di 14	1:250
T200	20	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 11 di 14	1:250
T200	21	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 12 di 14	1:250

Registro Atti - Determinazione n. 34 del 16 luglio 2024

T200	22	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 13 di 14	1:250
T200	23	Planimetria delle opere in progetto - Località Perosino - Foglio 14 di 14	1:250
T200	24	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 1 di 6	1:250
T200	25	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 2 di 6	1:250
T200	26	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 3 di 6	1:250
T200	27	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 4 di 6	1:250
T200	28	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 5 di 6	1:250
T200	29	Planimetria delle opere in progetto - Località Ca' del Diaol - Foglio 6 di 6	1:250
T300	01	Profili longitudinali - Località Perosino	Varie
T300	02	Profili longitudinali - Località Ca' del Diaol	Varie
T500	01	Attraversamento reticolo superficiale "01"	Varie
T500	02	Attraversamento reticolo superficiale "02"	Varie
T500	03	Attraversamento reticolo superficiale "03"	Varie
T500	04	Attraversamento reticolo superficiale "04"	Varie
T500	05	Attraversamento reticolo superficiale "05"	Varie
T500	06	Attraversamento reticolo superficiale "06"	Varie
T500	07	Attraversamento Roggia Fusia	Varie
T500	08	Attraversamento Roggia Franciacorta	Varie
R500	09	Attraversamento Metanodotto SNAM	Varie
T500	10	Attraversamento Metanodotto SNAM	Varie
T500	11	Attraversamento Provinciale	Varie
T500	12	Parallelismo Roggia Franciacorta	Varie
T500	13	Attraversamento Metanodotto SNAM - loc. Perosino	Varie
R500	14	Attraversamento Metanodotto SNAM - loc. Perosino	Varie
T500	15	Attraversamento reticolo superficiale "07"	Varie

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 1.995.000,00 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

CAPO PRIMO: Somme per lavori			
	Somme per lavori rete fognaria		€ 1.325.189,75
	Somme per lavori rete acquedotto		€ 40.362,88
	Oneri per la sicurezza lavori rete fognaria		€ 103.000,00
	Oneri per la sicurezza lavori rete acquedotto		€ 1.000,00
	Totale per lavori		€ 1.469.552,63
CAPO SECONDO: Somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante			
1	Imprevisti ed arrotondamenti	4,0%	€ 60.882,04
2	Spese Tecniche e Direzione lavori	6%	€ 88.173,16
3	Spese Tecniche Sicurezza (CSP e CSE)	2%	€ 29.391,05
4	Indagine geologica-geotecnica e saggi		€ 2.000,00
5	Aassistenza archeologica in fase di esecuzione lavori		€ 30.000,00
6	Contributo Integrativo Cassa Ing. e Arch. su voci 2+3+4+5	4,0%	€ 5.982,57
7	IVA su voci 2+3+4+5+6	22,0%	€ 34.220,29
8	IVA sui lavori 10%	10,0%	€ 146.955,26
9	Occupazioni, Servitù ed espropri		€ 14.000,00
10	Pubblicazioni e bandi		€ 3.000,00
11	Attività di collaudo, videoispezioni e assistenze e varie		€ 5.000,00
12	Eventuale spostamento sottoservizi		€ 30.000,00
13	Varie (allacciamenti Enel stazioni di sollevamento)		€ 10.000,00
14	Verifica e validazione progettazione		€ 5.000,00
15	Collaudo tecnico amministrativo		€ 5.000,00
16	Fondo incentivante art.113 D.Lgs. 50/16	0,8%	€ 11.756,42
17	Accantonamento di cui all'articolo 106 D.Lgs. 50/16	1,0%	€ 14.695,53
18	Accantonamento per bonari accordi	2,0%	€ 29.391,05
19	Arrotondamento		€ -
	Sommano		€ 525.447,37
RIASSUNTO DEL PREVENTIVO DI SPESA:			
	CAPO PRIMO: Somme per lavori		€ 1.469.552,63
	CAPO SECONDO: Somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante		€ 525.447,37
	Sommano		€ 1.995.000,00

Rilevato che il progetto prevede in sintesi:

- l'estendimento della rete fognaria in loc. Cà del Diaol e loc. Perosino tramite la realizzazione di una nuova rete di fognatura nera costituita da tubazione in PVC DN250 mm per il convogliamento dei reflui civili urbani al trattamento depurativo, mediante opere a rete interrata e manufatti puntuali, nonché il rifacimento di un tratto di rete acquedottistica in loc. Perosino
- in Loc. Cà del Diaol- realizzazione di una nuova rete fognaria di tipo separato a servizio dei reflui civili della frazione mediante posa di una tubazione con funzionamento a gravità in PVC DN250 mm per una lunghezza di circa 324 m e con tubazione in pressione DN90 mm in PE per una lunghezza di circa 538 m fino al collegamento con la rete fognaria esistente presente lungo via Cà del Diaol in posizione ovest
- In Loc. Perosino – realizzazione di una nuova rete fognaria di tipo separato a servizio dei reflui civili mediante posa di una tubazione con funzionamento a gravità in PVC DN250 mm per una lunghezza di circa 1.616 m e con tubazione in pressione DN90 mm in PE per una lunghezza di circa 536 m fino al collegamento con la rete fognaria esistente presente lungo via Pedrocchetta in posizione ovest

- a completamento degli interventi si prevede il rifacimento di un breve tratto di circa 140 m di rete acquedottistica nel tratto di attraversamento della SS BS 11 a partire dall'incrocio tra via Patrioti e via loc. Stocchetta fino all'incrocio tra via Perosino e traversa laterale;

Verificato che le opere ricadono principalmente su suolo pubblico (sede stradale) ovvero su aree identificate catastalmente come "private" sebbene adibite a viabilità pubblica mentre risultano di proprietà privata le aree interessate dalla realizzazione delle stazioni di sollevamento per le quali è stato ufficialmente avviato il procedimento espropriativo (nota del 18/04/2024 prot. 2173/2024);

Considerato che in data 23 aprile 2024, con nota prot. 2280/2024, 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 "Estendimento fognatura in loc. Cà de Diaol e in loc. Perosino e rifacimento acquedotto in loc. Perosino, in Comune di Cazzago San Martino" ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs. 152/2006;

Dato atto che la Conferenza di Servizi è stata interrotta, con nota prot. 2525/2024 in data 8 maggio 2024, per consentire alla Società proponente di elaborare le integrazioni richieste da parte di SNAM rete e gas e del Consorzio di Bonifica Oglio Mella e che la documentazione progettuale depositata a titolo d'integrazione ha dettato il riavvio dei termini procedurali in data 7 giugno 2024, n. prot. 3071/2024;

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:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, con nota prot. 2419/2024 del 2 maggio 2024, esprime per quanto concerne il profilo archeologico l'obbligo di assistenza archeologica in corso d'opera durante le operazioni di scavo e movimento terra (All. 1);
- Comune di Cazzago san Martino, con nota prot. 3416/2024 del 27 giugno 2024, invia parere favorevole con prescrizioni esecutive (All. 2):

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;

Considerato che, per quanto attiene le richieste del Comune di Cazzago, Acque Bresciane ha obbligo di eseguire l'opera pubblica a perfetta regola d'arte e rispettare il Regolamento del Servizio Idrico Integrato in vigore per il territorio dell'Ato Bresciano;

Atteso che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte 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 "Estendimento fognatura in loc. Cà de Diaol e in loc. Perosino e rifacimento acquedotto in loc. Perosino, in Comune di Cazzago San Martino";

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 "Estendimento fognatura in loc. Cà de Diaol e in loc. Perosino e rifacimento acquedotto in loc. Perosino, in Comune di Cazzago San Martino" depositato agli atti, comportante una spesa di € 1.995.000,00 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 il gestore Acque Bresciane S.r.l. dovrà attenersi alle condizioni contenute nei pareri acquisiti, allegati al presente atto, ovvero al rispetto della disciplina del Regolamento del Servizio Idrico Integrato in vigore per il territorio dell'Ato Bresciano:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, con nota prot. 2419/2024 del 2 maggio 2024, esprime per quanto concerne il profilo archeologico l'obbligo di assistenza archeologica in corso d'opera durante le operazioni di scavo e movimento terra (All. 1);
- Comune di Cazzago san Martino, con nota prot. 3416/2024 del 27 giugno 2024, invia parere favorevole con prescrizioni esecutive (All. 2):

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