



OGGETTO: PROGETTAZIONE FOGNATURE MONTICHIARI LOTTI VII – VIII – IX - 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 confermato 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 "Collettamento esubero di IAS (estensione della rete fognaria nelle zone non servite), codice intervento IF01711301001, e "Collettamento della località "S. Antonio" di Montichiari verso l'impianto di depurazione di "Montichiari" (DP01711301) codice intervento IF01711302001;

Verificato che all'interno dell'aggiornamento del Programma degli Investimenti per le annualità 2018/2019 depositato dalla società A2A Ciclo Idrico S.p.a. ed approvato dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) con deliberazione n. 86/2019/R/IDR del 05 marzo 2019 (Approvazione dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato per gli anni 2018 e 2019), è inserito l'intervento "Via San Bernardo, Via Santa Giustina, Via Sant'Antonio - Richiesta del comune del 03/10/2016 - Lotti 7-8-9 (stralcio 10) del progetto generale delle fognature Montichiari" con il codice intervento A2A-233;

Dato atto che

- la società A2A Ciclo Idrico S.p.A., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo "Progettazione fognature Montichiari Lotti VII - VIII- IX", con richiesta di indizione della Conferenza di servizi e conseguente approvazione, in data 23 luglio 2019, agli atti con P.G. n. 4199/19, integrato con la successiva prot. n. 5627/2019 del 17 ottobre 2019 e 23000/2019;
- il suddetto progetto è stato modificato ed adattato, a seguito delle richieste di integrazioni avanzate dagli Enti partecipanti alla Conferenza dei Servizi, con le seguenti note: prot. n. 6397/19 del 26 novembre 2019 (su richiesta del Consorzio di Bonifica del Chiese), prot. n. 6750/19 del 12 dicembre 2019 (su richiesta di Provincia di Brescia settore Strade);
- inoltre, con nota prot. n. 6499/19 del 3 dicembre 2019 è stata trasmessa la variazione del tracciato imposta alla società proponente da parte dell'Agenzia interregionale del fiume Po che ha comportato anche una modifica alla procedura di acquisizione delle servitù;
- le opere attengono la realizzazione di nuove reti fognarie a servizio delle frazioni attualmente non servite, ed il convogliamento delle stesse verso l'impianto di depurazione comunale e verranno realizzate in tre lotti:
 - LOTTO VII: A – San Bernardino zona industriale; Località Rò (B – Nord; C – Centro; D-E Sud);
 - LOTTO IX: F Bellandi Nord; G Bellandi Sud; H Santellone; Sant'Antonio (I-L - Nord; M – Centro; N – Sud);
 - LOTTO VIII: O – Dugali Sotto; P- Via Dugali Mattina; Q _ Via Bornate; R – Dosso; T – Comazoo; U – Santa Cristina; V-Z – Chiese fino al depuratore.

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

FO.01.01 – Relazione generale

FO.01.02 – Relazione tecnica idraulica

FO.01.03 – Relazione geologica – geotecnica (REVISIONE)

FO.01.04 – Relazione preliminare di calcolo strutturale

FO.01.05.01 – Monografie pozzetti: Rete fognaria stato attuale

FO.01.05.02 – Monografie pozzetti: Rete fognaria stato di progetto

FO.01.05.03 – Monografie pozzetti: Abaco pozzetti di progetto

FO.01.06.01 – Censimento e risoluzione delle interferenze- Sottoservizi generali

FO.01.06.02 – Censimento e risoluzione delle interferenze- Reticolo Idrico Minore

FO.01.06.03 – Censimento e risoluzione delle interferenze - Attraversamento Fiume Chiese

FO.01.06.04 – Censimento e risoluzione delle interferenze - Attraversamento e parallelismo strade provinciali

FO.01.06.05 – Censimento e risoluzione delle interferenze - Attraversamento oleodotto militare

FO.01.07.01 – Piano particellare di servitù ed espropri - Quadro grafico generale (n3. 3 tavole) scala 1:2.500

FO.01.07.02. – Piano particellare di servitù ed espropri - Estratti mappa catastali 1:2.000

FO.01.07.02. – Piano particellare di servitù ed espropri – Elenco ditte catastali interessate

FO.01.08 – Documentazione fotografica

FO.01.09 – Elenco allacciamenti di utenza

FO.01.10 – Elenco prezzi unitari

FO.01.11 – Analisi dei prezzi

FO.01.12 – Computo metrico estimativo

FO.01.13 – Quadro economico e finanziario dell'intervento

FO.01.14 – Cronoprogramma fasi attuative lavori

FO.01.15 – Quadro di incidenza della manodopera

FO.01.16 – Capitolato speciale d'appalto

FO.01.17 – Condizioni generali di appalto

FO.01.18 – Piano di sicurezza e coordinamento generale

ELABORATI GRAFICI:

FO.02.01 – Tavola di inquadramento generale

FO.02.02 – tavola di inquadramento ortofotografica

FO.02.03 – Corografia CTR (REVISIONE)

FO.02.04.01 – Planimetria generale individuazione interventi Tavola di individuazione dei lotti e dei bacini operativi

FO.02.04.02 - Planimetria generale individuazione interventi – Puntualizzazione delle macrointerferenze (REVISIONE)

FO.02.05.01 – Planimetria generale stato di fatto – Rete fognaria

FO.02.05.02 – Planimetria generale stato di fatto – Rete idrica di acquedotto

FO.02.06.01 – Planimetria generale stato di progetto – Rete fognaria

FO.02.06.02 – Planimetria generale stato di progetto – Rete idrica di acquedotto

FO.02.07 – Planimetria indagini geologiche

FO.03.01 – Stato di fatto rilievo planoaltimetrico ed interferenze (nr. 7 tavole)

FO.03.02 – Profili longitudinali linee esistenti

FO.04.01 – Planimetria di progetto (nr. 7 tavole)

FO.04.02 – Planimetria censimento interferenze (nr. 7 tavole)

FO.04.03 – Profili longitudinali linee in progetto (nr. 5 tavole)

FO.04.04.01. Sezioni stradali di progetto: Quadro di unione

FO.04.04.02. Sezioni stradali di progetto: Zona industriale (A) e località Rò parte nord (B)

FO.04.04.03. Sezioni stradali di progetto: Località Rò parte centro © e Località Rò parte sud (D-E)

FO.04.04.04. Sezioni stradali di progetto: Località Bellandi nord (F), località Bellandi sud (G) e località Santellone (H)

FO.04.04.05. Sezioni stradali di progetto: Località Santellone – S.P. 668 (H-L)

FO.04.04.06. Sezioni stradali di progetto: Località Sant'Antonio centro (M), località Sant'Antonio Sud ((N), località Dugali di Sotto ((O) e Via Dugali Mattina (P)

FO.04.04.07. Sezioni stradali di progetto: Attraversamenti TOC S.P. 668 e S.P. 29

FO.04.04.08. Sezioni stradali di progetto: Via Bornate (Q) e località Chiese (V-Z)

FO.04.05. - Sezioni tipologiche di scavo

FO.04.06. – Schemi tipologici di posa

FO.04.07. – Schemi tipologici pozzetti e camerette

FO.04.08. – Schema tipologico Impianti di sollevamento

FO.04.09 – Schema tipologico attraversamenti reticolo idrico minore

FO.04.10.01. – Piante e sezioni di dettaglio: Attraversamento strada provinciale n. 668 al km. 13+015 e parallelismi dal km 13+240 al km 12+780

FO.04.10.02. – Piante e sezioni di dettaglio: Attraversamento strada provinciale n. 668 al km 12+512 e parallelismi dal km 12+780 al km 12+245

FO.04.10.03. – Piante e sezioni di dettaglio: Attraversamento strada provinciale n. 668 al km 10+955

FO.04.10.04. – Piante e sezioni di dettaglio: Attraversamento strada provinciale n. 29 al km 13+920

FO.04.10.05. – Piante e sezioni di dettaglio: parallelismo e attraversamento Fiume Chiese (REVISIONE)

FO.04.10.06. – Piante e sezioni di dettaglio: Particolari attraversamenti oleodotto aeronautica militare

FO.04.11. – Schemi di ingresso all'impianto di depurazione esistente

FO.04.12. Schemi tipologici interventi rete idrica

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 8.892.000,00, di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Lavori LOTTO VII	€ 409.725,60
Lavori LOTTO IX	€ 3.818.332,08
Lavori LOTTO VIII	€ 7.281.070,50
Importo TOTALE lavori a base d'asta	€ 6.149.400,13
Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 1.327.074,38
IMPORTO TOTALE	€ 7.476.474,51
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Spese per servitù, occupazioni e pertinenti indennizzi, inclusi frazionamenti catastali e atti notarili	€ 68.500,00
Oneri di fornitura allacciamento elettrico e di telecontrollo impianti di sollevamento)	€ 67.000,00
Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, pratiche autorizzative, bollettini e spese ed autorizzazione sismica, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, contabilità, rimborso spese. Compresa informatizzazione, modellazioni, simulazioni e digitalizzazione dei processi, prove di laboratorio ed analisi	€ 338.620,62
Spese per organo di collaudo tecnico, amministrativo, statico, funzionale, contabile – in corso d'opera (DM 17-06-16)	€ 22.569,33
Oneri per spostamento oleodotto militare	€ 15.000,00
Accantonamento per spostamento altri sottoservizi interferenti (a stima)	€ 30.000,00
Accantonamento per eventuale sostituzione acquedotto	€ 500.000,00
Imprevisti (5%)	€ 373.823,73
Arrotondamenti	€ 11,82
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 1.415.525,49
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 8.892.000,00

Considerato che:

- in data 22/10/2019 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 "Progettazione fognature Montichiari Lotti VII - VIII- IX";

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

- E-distribuzione S.p.A. ha comunicato in data 4 novembre il proprio parere favorevole con prescrizioni;
- il Comune di Montichiari ha comunicato in data 23 dicembre che le opere non interferiscono con il reticolo idrico minore di competenza, ed ha rilasciato un parere favorevole alle opere;
- Provincia di Brescia – Settore Strade ha comunicato, in data 21 gennaio 2020, il parere favorevole alle opere con indicazione delle prescrizioni per la fase esecutiva;

- Consorzio di Bonifica Chiese ha trasmesso in data 31 gennaio parere favorevole con prescrizioni.

Tenuto conto della richiesta di variazione del tracciato che AIPO ha imposto ed il conseguente adeguamento progettuale attuato dal proponente;

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

- Provincia di Brescia - Settore Ambiente/ Ufficio Acqua;
- ARPA Dipartimento Brescia;
- ATS Brescia;
- Aeronautica Militare;
- Italgas S.p.A..

Dato atto inoltre che la società è stata delegata quale autorità espropriante con determinazione dirigenziale n. 31 del 28/10/2019 e con successive note, prot. n. 6985/2019 del 19/12/2019 e prot. n. 1178/20 del 28/02/2020, la società ha dato comunicazione circa l'avvio alla procedura espropriativa e della conseguente firma di accordi bonari con cittadini interessati dal progetto;

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;

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

Ritenuto quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo *“Progettazione fognature Montichiari Lotti VII - VIII- IX”*;

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 *“Progettazione fognature Montichiari Lotti VII - VIII- IX”* depositato agli atti, comportante una spesa di € 8.892.000,00, come da quadro economico sopra riportato 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, al Comune di Montichiari 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 sull'albo on-line dell'Ente.

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