



OGGETTO: "ESTENDIMENTO E RIQUALIFICAZIONE DI RETE ACQUEDOTTISTICA NELLE VIE GOLDONI/CAVOUR" NEI COMUNI DI BRESCIA E BOTTICINO - 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;

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 n. 11/2019 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Brescia;

Accertato che il progetto è stato inserito nell'aggiornamento del Piano degli Interventi 2020/2023 di A2A Ciclo Idrico S.p.A. all'interno dei codici ID A2A 1.502 e A2A 1.504 "Sostituzione massiva reti acqua Botticino e Brescia";

Dato atto che in data 22 dicembre 2021, nostro protocollo 7055/2021, è stato depositato da parte della società A2A Ciclo Idrico S.p.A. il progetto definitivo denominato "Estendimento e riqualificazione di rete acquedottistica nelle vie Goldoni/Cavour" nei comuni di Brescia e Botticino a firma del progettista Ing. Giacomo Zizza, costituito dai seguenti elaborati:

- MR1440220_PRD001R_Relazione
- MR1440220_PRD002D_Inquadramento Botticino
- MR1440220_PRD001D_Inquadramento Brescia
- MR1440220_PRD004D_Planimetria d'insieme Botticino
- MR1440220_PRD003D_Planimetria d'insieme Brescia
- MR1440220_PRD011D_Planimetria di progetto NORD1
- MR1440220_PRD012D_Planimetria di progetto NORD2
- MR1440220_PRD008D_Planimetria di progetto CENT1
- MR1440220_PRD009D_Planimetria di progetto CENT2

- MR1440220_PRD010D_Planimetria di progetto CENT3
- MR1440220_PRD005D_Planimetria di progetto SUD1
- MR1440220_PRD006D_Planimetria di progetto SUD2
- MR1440220_PRD007D_Planimetria di progetto SUD3
- MR1440220_PRD013D_Particolare - Gruppo di riduzione

Visto che, per quanto riguarda il livello di perdite nel biennio 2018-2019:

- il Comune di Brescia si è attestato tra l'intervallo 30,43-30,25% per l'indice M1b e i valori di 40,11 e 38,13 per l'indice M1a [mc/km/gg], al di sopra del valore medio obiettivo di 23,03 per il 2021;
- il Comune di Botticino si è attestato tra l'intervallo 45,79-40,42% per l'indice M1b – con una diminuzione di circa il 4,5% su base annua - e i valori di 24,99 e 20,87 per l'indice M1a [mc/km/gg];

Rilevato che è necessario intervenire in modo significativo da parte di A2A Ciclo Idrico S.p.A. per accelerare il trend di riduzione delle dispersioni idriche nei Comuni di Brescia e Botticino;

Considerato che le opere di progetto sono necessarie al fine di riqualificare tratti di rete acquedottistica e di distribuzione ammalorate, nonché per ottimizzare la gestione della risorsa idrica mediante la posa di una nuova rete di adduzione con il collegamento dell'impianto di pompaggio Mazzini e di nuovi gruppi di riduzione/misura funzionali alla distrettualizzazione delle aree al confine tra i comuni di Brescia e Botticino;

Visto che le opere da eseguire sono le seguenti:

- l'intercettazione dell'attuale rete di distribuzione in Ghisa DN250 all'incrocio tra via Goldoni e via della Musia e la nuova posa della rete di adduzione parallela all'esistente, mediante tubazioni in Ghisa sferoidale DN250 PFA 16 Sp. 12 mm, per complessivi 1520 metri circa;
- sostituzione di diverse contro-reti di distribuzione ammalorate con nuove tubazioni in ghisa sferoidale DN100 per un totale di 855 m;
- rifacimento di 55 prese di utenza;
- posa di due gruppi di riduzione e misura;
- la posa di 12 valvole per frazionare la rete e suddividerla in distretti;

Visto il quadro economico (al netto IVA) del progetto di cui si riporta il prospetto:

	A - Importo lavori	
	1 - Importo lavori Comune di Brescia	€135.714
1.1	Importo comprensivo degli oneri ordinari per la sicurezza	
	a) Rete adduzione - prestazione terzi e materiali	€ 124.899
1.2	Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 10.816
	1 - Importo lavori Comune di Botticino	€ 490.434
2.1	Importo comprensivo degli oneri ordinari per la sicurezza	
	a) Rete adduzione - prestazione terzi e materiali	€ 254.793
	b) Rete distribuzione - prestazione terzi e materiali	€ 213.577
2.2	Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 22.064
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO - sommano: voce1) + voce2)	€ 626.148

	B - Somme a disposizione della Stazione appaltante	€ 125.301
B2	Totale spese tecniche	€ 62.686
B3	Totale imprevisti	€ 62.615
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO - sommano: voce1) + voce2) + voce3)	€ 751.450

Vista la quantificazione del progetto come parte degli investimenti codificati nel Pdl 2020/23 di A2A Ciclo Idrico S.p.A. con i codici ID A2A 1.502 e A2A 1.504 "Sostituzione massiva reti acqua Botticino e Brescia" ed un importo complessivo di € 1.442.908;

Accertata l'effettiva esigenza di realizzazione degli interventi descritti e la conformità del progetto con la pianificazione vigente;

Ritenuto di provvedere alla copertura finanziaria delle opere mediante la tariffa del SII;

Dato atto che le aree appartengono a strade comunali e che sono già state ottenute le necessarie concessioni in merito alle interferenze con il reticolo idrico minore (di bonifica) e principale;

Ritenuto pertanto di approvare il progetto "Estensione e riqualificazione di rete acquedottistica nelle vie Goldoni/Cavour" nei comuni di Brescia e Botticino;

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 "Estensione e riqualificazione di rete acquedottistica nelle vie Goldoni/Cavour" nei comuni di Brescia e Botticino depositato agli atti, comportante una spesa, esclusa IVA, di € 751.450,00 prevedendone la copertura economica mediante tariffa del SII nel prossimo aggiornamento del Pdl 2020-2023;

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. e ai comuni di Brescia e Botticino;

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)