



OGGETTO: "ALLESTIMENTO DI UN NUOVO POZZO IDROPOTABILE IN LOCALITA' MARTIGNAGO A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO DI OME" - 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 dell'Ufficio d'Ambito n. 11/2019 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che il progetto è stato inserito nell'aggiornamento del Piano degli Interventi 2020/2023 di A2A Ciclo Idrico S.p.A. all'interno del codice A2A-1.22 "attività ricorrenti – investimenti pozzi";

Dato atto che in data 4 febbraio 2021, nostro protocollo 751/2021, è stato depositato da parte della società A2A Ciclo Idrico S.p.A., il progetto definitivo denominato "Allestimento di un nuovo pozzo idropotabile in località Martignago a servizio dell'acquedotto di Ome" a firma dei progettisti Ing. Riccardo Calderoni e Ing. Barbara Zampori, costituito dai seguenti elaborati:

D.01 – Inquadramento territoriale ed urbanistico
D.03 – Planimetria di pianta di progetto
D.04 – Prospetti e sezioni di progetto
D.09 – Piping
R.01 – Relazione tecnica generale
R.06 – Cronoprogramma
R.09 – Computo metrico estimativo
R.12 – Quadro economico

Visto che, per quanto riguarda il livello di perdite nel biennio 2018-2019, in Comune di Ome si è attestato tra l'intervallo 32,8-34,8% per l'indice M1b e i valori di 14,79 e 18,69 per l'indice M1a [mc/km/gg], al di sotto del valore medio obiettivo di 23,03 per il 2021;

Considerato che l'investimento è funzionale a garantire il corretto funzionamento del servizio di acquedotto comunale di Ome;

Considerato altresì che il nuovo pozzo sarà utilizzato anche a favore dell'interconnessione con i Comuni di Rodengo Saiano, Gussago, Polaveno e Brione per garantire i necessari contributi dal punto di vista quantitativo di acque destinate al consumo umano a favore dei Comuni con minore disponibilità di risorse idriche;

Preso atto che è stato realizzato un nuovo pozzo in roccia della profondità di 136 m dal p.c., con ubicazione filtri negli intervalli compresi tra 65,9 e 71,4 m da p.c., tra 77,6 e 83 m da p.c. e tra 89,3 e 130,5 m d p.c., con diametro interno della colonna definitiva pari a 200 mm (diametro esterno 219,1 mm), pompa installata a circa 72 m di profondità con portata massima di esercizio di 7,5 l/s;

Considerato che le opere da eseguire sono le seguenti:

- realizzazione del box in lamiera in acciaio zincato e verniciato in verde attorno alla testa pozzo;
- realizzazioni dei locali di manovra e di servizio per ospitare i quadri elettrici e i locali per i reagenti utilizzati per la disinfezione dell'acqua distribuita;
- opere idrauliche ed elettriche all'interno dei locali di manovra e di servizio;
- realizzazione collegamento del nuovo pozzo alla rete di distribuzione e alla fognatura bianca comunale;
- impermeabilizzazione della zona di tutela assoluta, finiture esterne, recinzione e realizzazione di una siepe esterna;

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

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 200.012,69
Oneri per la sicurezza totali	€ 9.025,75
Importo totale a base d'asta	€ 200.012,69
IMPORTO TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 209.038,44
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti (5%)	€ 10.451,92
Accantonamento art. 106 c.1 lett a) D. Lgs 50/2016	€ 1.045,19
Spese tecniche progettazione, direzione lavori e sicurezza	€ 20.000,00
Spese per adeguamento sottoservizi	€ 5.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e di verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici in arrotondamento	€ 5.000,00
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 41.497,11
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 250.535,55
ARROTONDAMENTO	€ 250.536,00

Vista la quantificazione dell'investimento all'interno del Pdl 2020/23 con il codice A2A-1.22 "attività ricorrenti – investimenti pozzi", confermata dalla progettista Ing. Zampori di A2A Ciclo Idrico;

Accertata l'effettiva esigenza di realizzazione dell'opera e la conformità del progetto con la pianificazione vigente;

Ritenuto di provvedere alla copertura finanziaria delle opere mediante la tariffa del SII anche alla luce della possibilità di utilizzare il nuovo pozzo in un'ottica sovracomunale;

Dato atto che l'area, di proprietà di A2A Ciclo Idrico, è idonea per il pozzo e per la relativa zona di tutela assoluta;

Ritenuto pertanto di approvare il progetto dell'opera "Allestimento di un nuovo pozzo idropotabile in località Martignago a servizio dell'acquedotto di Ome";

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 esecutivo "Allestimento di un nuovo pozzo idropotabile in località Martignago a servizio dell'acquedotto di Ome" in Comune di Ome depositato agli atti, comportante una spesa, esclusa IVA, di € 250.536,00 prevedendone la copertura economica mediante tariffa del SII nel redigendo 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.;

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)