



OGGETTO: "ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE MANERBA-PUEGNAGO STAZIONE DI RILANCIO DAL SERBATOIO MONTANINA ALLA FRAZIONE RAFFA DI PUEGNAGO DEL GARDA" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO 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 di 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 nel Piano degli Interventi 2020/2023 di Acque Bresciane s.r.l. all'interno del codice 181 "Rifacimento Stazione di rilancio dal serbatoio Montanina a frazione Raffa - Manerba del Garda";

Dato atto che in data 25 gennaio 2023, nostro protocollo 419/2023, è stato depositato da parte della società Acque Bresciane s.r.l., il progetto definitivo-esecutivo denominato "Acquedotto intercomunale Manerba-Puegnago stazione di rilancio dal serbatoio montanina alla frazione Raffa di Puegnago del Garda" a firma del progettista Ing. Fabio Gagni dello studio associato Taccolini ingegneri associati, costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnici

- Relazione generale e di calcolo idraulico
- Relazione calcoli esecutivi delle strutture
- Relazione impianti elettrici con allegata valutazione rischio fulminazione
- Relazione geologica
- Relazione geotecnica
- Capitolato Speciale d'Appalto - Parte I
- Capitolato Speciale d'Appalto - Parte II tecnica -(oc+oem)
- Capitolato Speciale d'Appalto - Parte II tecnica -(opere elettriche)
- Computo metrico estimativo

- Elenco prezzi
- Analisi prezzi
- Quadro economico
- Quadro incidenza della manodopera
- Cronoprogramma dei lavori
- Piano di manutenzione delle opere e delle sue parti
- Fascicolo calcoli illuminotecnici - rilancio Montanina

Elaborati grafici

- corografia - bacino servito - installazione di riduttori di pressione
- planimetria di progetto e schema camerette
- nuova cabina di rilancio inserimento e collegamenti idraulici
- estratto mappa catastale
- nuova cabina di rilancio - opere architettoniche - piante - sezioni - particolari
- nuova cabina di rilancio – prospetti
- nuova cabina di rilancio - cementi armati - piante
- nuova cabina di rilancio - cementi armati - sezioni a-a'
- nuova cabina di rilancio - cementi armati - sezioni b-b'-b''-c
- nuova cabina di rilancio - layout impianto elettrico
- nuova cabina di rilancio - quadro QE-GEN

Viste le dispersioni idriche nel periodo 2018-2021 che, per l'acquedotto di Manerba del Garda, si sono attestate a un valore medio del 50,3 % con un volume annuo disperso pari a circa 1.000.000 mc, mentre per il Comune di Puegnago del Garda è stato rilevato un valore medio del 48% e un volume medio annuo disperso di circa 233.000 mc;

Considerato che l'investimento è funzionale a garantire il corretto funzionamento del servizio dell'acquedotto intercomunale, con una nuova stazione di rilancio presso l'impianto Montanina in comune di Manerba del Garda in grado di soddisfare i fabbisogni della frazione Raffa di Puegnago del Garda;

Considerato che le opere da eseguire consistono nella riconfigurazione della rete acquedottistica rivierasca che vedrà la frazione Pieve di Manerba totalmente servita dalla presa a lago di Pisenze e dall'omonimo impianto, sconnettendola dall'alimentazione della sorgente Pieve, lasciando tale portata per soddisfare i fabbisogni acquedottistici delle abitazioni situate alle quote altimetriche più elevate, sia in Comune di Manerba e che di Puegnago (fraz. Raffa), mediante la realizzazione di una nuova stazione di rilancio presso l'impianto Montanina dove sono già presenti tre serbatoi di accumulo per un totale di 600 mc;

Visto che le opere consentiranno quindi di aumentare la pressione di rete anche per le abitazioni che attualmente soffrono le maggiori perdite di carico idraulico e di migliorare l'efficienza energetica del servizio acquedottistico in argomento.

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

IMPORTI IN APPALTO	
Importo lavori a base d'asta	€ 226.500,00
Oneri di sicurezza	€ 8.500,00
IMPORTO TOTALE	€ 235.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Totale fornitura in opera gruppo di pompaggio Montanina	€ 41.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.000,00
Hardware e software per telecontrollo e assist.elettriche per attivazione impianti	€ 1.990,00
Imprevisti, arrotondam., revisione prezzi (IVA compresa, circa 6.38% di € '235'000.00)	€ 15.000,00

Registro Atti- Determinazione n. 12 del 25 maggio 2023

Progettazione opere idrauliche, civili, elettriche compreso CASSA	€ 19.100,00
Direzione Lavori, coordinamento sicurezza compreso CASSA	€ 23.400,00
Indagini e prove geologiche	€ 3.000,00
Fornitura valvole riduttrici di pressione	€ 3.000,00
Realizzazione micropali a discrezione D.L.	€ 20.000,00
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 131.490,00
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (con arrotondamento)	€ 366.000,00

Rilevato l'aggiornamento dell'importo per il progetto in argomento pari a € 400.000,00, inserito nell'ambito della revisione della predisposizione del Pdl 2020-2023;

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 Servizio Idrico Integrato;

Dato atto che l'area è già a disposizione per realizzare le opere in fase di approvazione;

Ritenuto pertanto di approvare il progetto dell'opera "Acquedotto Breda costruzione del nuovo serbatoio e revamping dell'impianto di trattamento" in Comune di Travagliato;

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-esecutivo "Acquedotto intercomunale Manerba-Puegnago stazione di rilancio dal serbatoio montanina alla frazione Raffa di Puegnago del Garda" allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, comportante una spesa, esclusa IVA, di € 366.000,00 prevedendone la copertura economica mediante tariffa del Servizio Idrico Integrato 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 Acque Bresciane s.r.l. e ai comuni di Manerba del Garda e Puegnago del Garda;

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