



OGGETTO: "POTENZIAMENTO DEL CIVICO ACQUEDOTTO, ADDUZIONE DAL SERBATOIO SAN PIETRO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI LIANO- COMUNE DI GARGNANO (BS)" - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA 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. 28/2022 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che il progetto è stato inserito nel Piano degli Interventi 2024/2029 di Acque Bresciane s.r.l. con il codice ID 156;

Dato atto che in data 14 agosto 2024, nostro protocollo 4280/2024, è stato depositato da parte della società Acque Bresciane s.r.l., il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Potenziamento del civico acquedotto, adduzione dal serbatoio San Pietro alla rete di distribuzione di Liano – Comune di Gargnano (BS)" a firma del progettista Ing. Fabio Gagni dello studio associato Taccolini ingegneri associati, costituito dai seguenti elaborati:

- R 01 Relazione generale e di calcolo idraulico
- E R 4.1 Relazione geologica tecnica - RILANCIO SAN PIETRO
- E R 4.2 Relazione geologica tecnica - RILANCIO ZUINO
- E R 4.3 Relazione geologica tecnica - RILANCIO NAVAZZO
- E R 9.1 Computo metrico estimativo - PARTE CIVILE E IDRAULICA
- E R 9.2 Computo metrico estimativo - PARTE ELETTRICA
- E R 10 Elenco prezzi
- E R 12 Quadro economico
- E R 13 Quadro incidenza della manodopera
- E R 14 Cronoprogramma dei lavori
- E R 22 Documentazione fotografica dei luoghi - RILANCIO SAN PIETRO
- E R 23 Documentazione fotografica dei luoghi - RILANCIO ZUINO

E R 24 Documentazione fotografica dei luoghi - RILANCIO NAVAZZO
 E R 25 Fotoinserimento degli interventi - RILANCIO ZUINO
 E R 26 Piano particellare occupazioni ed espropri con estratti
 E T 100 01 Planimetria generale degli interventi
 E T 100 02 Planimetria degli interventi - da S.Pietro a Via Liano
 E T 500 01 Profili longitudinali – da S. Pietro a Zuino
 E T 500 02 Profili longitudinali – da Zuino a Navazzo
 E T 500 03 Profili longitudinali – da Navazzo a Via Liano
 E T 600 1.1.1 Pianta stato di fatto - RILANCIO SAN PIETRO
 E T 600 1.1.2 Pianta di progetto - RILANCIO SAN PIETRO
 E T 600 1.1.3 Pianta di comparazione - RILANCIO SAN PIETRO
 E T 600 1.2 Planimetria, fotoinserimento e sezioni trasv- RILANCIO SAN PIETRO
 E T 600 1.3 Sezioni trasversali - RILANCIO SAN PIETRO
 E T 600 2.1.1 Pianta stato di fatto - RILANCIO ZUINO
 E T 600 2.1.2 Pianta di progetto - RILANCIO ZUINO
 E T 600 2.1.3 Pianta di comparazione - RILANCIO ZUINO
 E T 600 2.2 Pianta con sezione e prospetto longitudinale - RILANCIO ZUINO
 E T 600 2.3 Planimetria generale e sezioni trasversali - RILANCIO ZUINO
 E T 600 3.1.1 Planimetria rilievo stato di fatto - RILANCIO QUERCE DI NAVAZZO
 E T 600 3.1.2 Planimetria opere in progetto - RILANCIO QUERCE DI NAVAZZO
 E T 600 3.1.3 Planimetria comparazione SDF-PRO- RILANCIO QUERCE NAVAZZO
 E T 600 3.2.1 Sezioni progetto area di intervento- RILANCIO QUERCE NAVAZZO
 E T 600 3.2.2 Sezioni sterri/riporti - RILANCIO QUERCE DI NAVAZZO
 E T 600 3.3 Profilo longitudinale sdf/prg/sovrapp RILANCIO QUERCE NAVAZZO
 E T 600 3.4 Piante e sezioni - RILANCIO QUERCE DI NAVAZZO

Viste le dispersioni idriche nel periodo 2019-2023 che, per l'acquedotto di Gargnano, sono scese dal 72% nel 2019 al valore del 57,6 % del 2023 con un volume annuo disperso pari a circa 755.000 mc;

Considerato che l'obiettivo del progetto è la risoluzione di alcune criticità relative alle carenze idropotabili che da alcuni anni affliggono le frazioni montane del Comune di Gargnano ed in particolare Navazzo, Formaga, Liano, Sasso, Musaga e Muslone;

Visto che, a fronte di ricerche ad oggi infruttuose di risorse idropotabili nella fascia montana, risulta necessario reperire o potenziare le fonti di approvvigionamento lungo la fascia costiera, con successivo sollevamento alle frazioni montane, ottenendo un doppio vantaggio ovvero il potenziamento sia della fascia costiera sia della fascia montana con portate d'acqua di disponibilità certa e affidabile;

Dato atto che nel progetto è prevista la posa di tubazioni di adduzione in ghisa DN 150 dal serbatoio S. Pietro fino alla frazione Formaga, e la realizzazione di impianti di sollevamento e rilancio nelle località San Pietro, Zuino e Navazzo;

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

IMPORTI IN APPALTO	
Importo lavori a base d'asta	€ 2.087.168,14
Oneri di sicurezza	€ 168.790,96
IMPORTO TOTALE	€ 2.255.959,10
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti, arrotondam., revisione prezzi (IVA compresa)	€ 131.445,51
Espropri, occupazioni e permessi	€ 30.000,00
Progettazione opere idrauliche, civili, elettriche compreso CASSA	€ 135.595,39
Direzione Lavori compreso CASSA	€ 125.000,00
Collaudo tecnico funzionale e collaudo statico	€ 40.000,00
Coordinamento sicurezza (fase progetto e fase esecuzione)	€ 64.000,00

Rilievi topografici	€ 3.000,00
Indagini e prove geotecniche	€ 15.000,00
Indagini e prove geologiche con relazioni	€ 5.000,00
Accordi bonari	€ 10.000,00
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 559.040,90
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (con arrotondamento)	€2.815.000,00

Rilevato che il gestore in data 14 ottobre 2024, prot. n. 5257/2024 e in data 25 novembre 2024, prot. n. 6226/2024, ha presentato integrazioni e chiarimenti che completano la documentazione depositata evidenziando che:

- l'Amministrazione Comunale di Gargnano comparteciperà alla realizzazione con un contributo di 300.000,00 euro;
- un soggetto privato (Stroblhof) realizzerà direttamente opere di tipo strutturale e posa di cabine prefabbricate in cemento armato per un importo di 628.522,65 euro, opere che saranno prese in carico dall'Amministrazione Comunale;
- i lavori in capo al privato verranno collaudati in corso d'opera da Acque Bresciane;

Dato atto pertanto che l'opera verrà cofinanziata per complessivi 928.522,65 euro e che la restante quota parte, inserita nel Pdl del gestore con il codice ID 156, troverà copertura mediante la tariffa del Servizio Idrico Integrato;

Atteso che per quanto riguarda le aree oggetto degli interventi:

- l'Amministrazione Comunale di Gargnano ha dichiarato *“che per quanto riguarda le aree in loc. San Pietro ed in fraz. Zuino su cui insistono i serbatoi del civico acquedotto a ridosso dei quali è prevista la realizzazione di opere accessorie, sarà cura di questo Comune provvedere con la revisione della strumentazione urbanistica comunale – vigente P.G.T. – attualmente in itinere, a provvedere a classificare tali aree con la idonea destinazione urbanistica”*,
- Acque Bresciane ha comunicato di essere in via di sottoscrizione di un accordo di comodato d'uso per l'utilizzo dell'area in località Zuino;

Visti i pareri e provvedimenti amministrativi degli Enti interessati trasmessi da Acque Bresciane, alle cui raccomandazioni e prescrizioni il gestore dovrà ottemperare in fase di esecuzione dell'opera, allegati alla presente per farne parte integrale e sostanziale, e che di seguito si elencano:

- Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi degli articoli 146 del D. Lgs. 42/2004 e 80 della L.R. 12/2005 emanata dal Responsabile del servizio urbanistica, ambiente e paesaggio della Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano, con prescrizioni (All. 2);
- Valutazione del rischio archeologico, da parte della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, con prescrizioni per le operazioni di scavo nella frazione Zuino (All. 3);
- Autorizzazione n. 6/2024, ai sensi dei commi 2 e 3, art. 44 della L.R. 31/2008 per intervento in ambito sottoposto a vincolo idrogeologico emanata dal Responsabile del Servizio del Comune di Gargnano, con prescrizioni (All. 4);

Ritenuto il progetto di *“Potenziamento del civico acquedotto, adduzione dal serbatoio San Pietro alla rete di distribuzione di Liano- Comune di Gargnano (BS)”* in Comune di Gargnano allegato alla presente (All. 1) meritevole di approvazione;

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 di fattibilità tecnica ed economica *“Potenziamento del civico acquedotto, adduzione dal serbatoio San Pietro alla rete di distribuzione di Liano –*

Comune di Gargnano (BS)" allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. 1), comportante una spesa, esclusa IVA, di € 2.815.000,00 di cui € 300.000,00 finanziati dall'Amministrazione Comunale di Gargnano e per € 628.522,65 realizzati da soggetto privato come meglio specificato nelle premesse;

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 dare atto che Acque Bresciane dovrà ottemperare alle prescrizioni e raccomandazioni espresse nei pareri ed autorizzazioni emanati dagli Enti preposti che allegati alla presente ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- Autorizzazione Paesaggistica, ai sensi degli articoli 146 del D. Lgs. 42/2004 e 80 della L.R. 12/2005 emanata dal Responsabile del servizio urbanistica, ambiente e paesaggio della Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano, con prescrizioni (All. 2);
- Valutazione del rischio archeologico, da parte della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, con prescrizioni per le operazioni di scavo nella frazione Zuino (All. 3);
- Autorizzazione n. 6/2024, ai sensi dei commi 2 e 3, art. 44 della L.R. 31/2008 per intervento in ambito sottoposto a vincolo idrogeologico emanata dal Responsabile del Servizio del Comune di Gargnano, con prescrizioni (All. 4);

Di trasmettere il presente provvedimento alla società Acque Bresciane s.r.l. e al Comune di Gargnano;

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