



OGGETTO: "RETE FOGNARIA ED ACQUEDOTTISTICA NEL COMUNE DI CALVISANO (BS) – LOTTO VII STRALCO 2" – 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;

Dato atto che la società A2A Ciclo Idrico, in qualità di soggetto attuatore, con nota del 22 aprile 2022, agli atti con P.G. prot. n. 2136/2022 ha trasmesso, sia in formato digitale sia in formato cartaceo, il progetto definitivo "Rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano (BS) – Lotto VII Stralcio 2" con la richiesta di approvazione;

Accertato che il progetto è stato inserito nell'aggiornamento del Piano degli Interventi 2020/2023 con i codici A2A-2.100 (Realizzazione rete fognaria a Calvisano) e A2A -1.524 (Nuova rete acquedotto a servizio del Comune di Calvisano);

Preso atto che, nello stato di fatto, il Comune di Calvisano è privo della rete acquedottistica (l'approvvigionamento idrico avviene tramite pozzi privati), della rete fognaria e di impianti di depurazione;

Dato atto che il progetto "Lotto 7 Stralcio 2" è funzionale al collettamento della frazione di Mezzane al nuovo depuratore del capoluogo e prevede la contestuale realizzazione della nuova strada di accesso al depuratore, unitamente alla posa dei sottoservizi funzionali alla messa in esercizio dell'impianto stesso;

Dato atto inoltre che il lotto comprende la realizzazione delle reti fognaria ed acquedottistica del comparto industriale poco più a nord dell'impianto di depurazione;

Atteso che la realizzazione della rete acquedottistica comunale ha avuto un finanziamento ministeriale concesso con il DPCM del 1 agosto 2019 "Adozione del primo stralcio del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico – sezione acquedotti", per l'importo complessivo di 7.600.000,00 €;

Accertato che le opere interessano per la maggior suolo pubblico e, per i tratti in aree private, A2A ha avviato idonee procedure di acquisizione delle servitù permanenti o di esproprio per i mappali interessati dal nuovo tracciato della strada;

Esaminato il progetto definitivo presentato dal gestore e depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Ing. Paolo Gasparetto, costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- DA RELAZIONE GENERALE
- DB RELAZIONE GEOLOGICA - GEOTECNICA E INDAGINI GEOGNOSTICHE
- DC RELAZIONE TECNICA DELL'INFRASTRUTTURA STRADALE
- DD.01 RELAZIONE IDRAULICA
- DD.02 RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA DELL'INFRASTRUTTURA STRADALE
- DE RELAZIONE PRELIMINARE DI CALCOLO DEI CEMENTI ARMATI
- DF STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
- DG.01 ELENCO PREZZI UNITARI
- DG.02 ANALISI PREZZI
- DG.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- DH QUADRO ECONOMICO
- DI AGGIORNAMENTO DELLE PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- DL PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO – RELAZIONE GIUSTIFICATIVA INDENNITA' ED ELENCO DITTE
- DM DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- RT2021-05 VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

ELABORATI GRAFICI

- D1.1.1 COROGRAFIA GENERALE CON INDICAZIONE LOTTI DI FOGNATURA – SCALA 1:10.000
- D1.1.2 COROGRAFIA GENERALE CON INDICAZIONE LOTTI DI ACQUEDOTTO – SCALA 1:10.000
- D1.2.1 ESTRATTI CARTOGRAFICI – TAVOLA 1 - SCALA 1:5000
- D1.2.2 ESTRATTI CARTOGRAFICI – TAVOLA 2 - SCALA 1:5000
- D2.1 FOGNATURA - STATO DI FATTO - PLANIMETRIA SU BASE C.T.R. – SCALA 1:5000
- D2.2 FOGNATURA - STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA SU BASE C.T.R. – SCALA 1:1000
- D2.3 ACQUEDOTTO - STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA SU BASE C.T.R. – SCALA 1:1000
- D3.1.1 STATO DI PROGETTO – OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – TRACCIATO PLANIMETRICO SU RILIEVO TOPOGRAFICO – SCALA 1:500
- D3.1.2 STATO DI PROGETTO – OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO– SCALA 1:500
- D3.2 STATO DI PROGETTO – FOGNATURA - PLANIMETRIA SU RILIEVO TOPOGRAFICO – SCALA 1:500
- D3.3.1 STATO DI PROGETTO – RETE ACQUEDOTTO - PLANIMETRIA SU RILIEVO TOPOGRAFICO – TAVOLA 1 - SCALA 1:500
- D3.3.2 STATO DI PROGETTO – RETE ACQUEDOTTO - PLANIMETRIA SU RILIEVO TOPOGRAFICO – TAVOLA 2 - SCALA 1:500
- D3.4 STATO DI PROGETTO – TUBAZIONE DI SCARICO EFFLUENTE DEPURATO - PLANIMETRIA SU RILIEVO TOPOGRAFICO – SCALA 1:500
- D4.1 STATO DI PROGETTO – OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – PROFILO LONGITUDINALE – SCALA 1:500/1:50
- D4.2 STATO DI PROGETTO – PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORE FOGNARIO DN 500 - SCALA 1:500/1:50
- D4.3 STATO DI PROGETTO – PROFILI LONGITUDINALI FOGNATURE NERE DN 200 - SCALA 1:500/1:50
- D4.4.1 STATO DI PROGETTO – PROFILI LONGITUDINALI ACQUEDOTTO – TAVOLA 1 - SCALA 1:500/1:50
- D4.4.2 STATO DI PROGETTO – PROFILI LONGITUDINALI ACQUEDOTTO – TAVOLA 2 - SCALA 1:500/1:50
- D4.4.3 STATO DI PROGETTO – PROFILI LONGITUDINALI ACQUEDOTTO – TAVOLA 3 - SCALA 1:500/1:50

Registro Atti - Determinazione n. 46 del 12 luglio 2022

- D4.5 STATO DI PROGETTO – PROFILO LONGITUDINALE TUBAZIONE DI SCARICO EFFLUENTE DEPURATO - SCALA 1:500/1:50
- D4.6 STATO DI PROGETTO – PROFILO LONGITUDINALE FOGNATURA BIANCA OGGETTO DI RIFACIMENTO - SCALA 1:500/1:50
- D5.1 SEZIONI TIPO DI SCAVO FOGNATURA E ACQUEDOTTO – SCALA 1:50
- D5.2 FOGNATURA - POZZETTI DI LINEA E MANUFATTO DI DECOMPRESSIONE - PIANTE E SEZIONI - SCALA 1:20
- D5.3 FOGNATURA - SCHEMA DI ALLACCIO TIPO - SCALA 1:20
- D5.4 ACQUEDOTTO - SCHEMI DI ALLACCIO, SARACINESCHE, SFIATI E IDRANTI - TIPOLOGICI - SCALE VARIE
- D5.5 ACQUEDOTTO - BLOCCHI DI ANCORAGGIO - SCHEMI TIPOLOGICI - SCALE VARIE
- D6.1 OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – SEZIONI TRASVERSALI – SCALA 1:100
- D6.2 OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – SEZIONI TIPOLOGICHE E PARTICOLARI – SCALE VARIE
- D6.3 OPERE STRADALI: NUOVA VIABILITÀ DI SERVIZIO – SEZIONI DEI NUOVI TOMBINAMENTI DI PROGETTO – SCALE VARIE
- D6.4.1 FOGNATURA – IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - PIANTE E SEZIONI – SCALA 1:25
- D6.4.2 FOGNATURA – IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - CARPENTERIE – SCALA 1:25
- D6.5 FOGNATURA – MANUFATTO DI RECEPIMENTO FOGNATURE NERE ESISTENTI - PIANTE E SEZIONI - SCALA 1:25
- D6.6 SCARICHI NELLA RETE CONSORTILE – SEZIONI – SCALE VARIE
- D7 PLANIMETRIA CATASTALE - SCALA 1:2000

Visto il quadro economico del progetto, di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 2.482.170,14
Oneri per la sicurezza totali	€ 300.000,00
Importo totale a base d'asta	€ 2.482.170,14
IMPORTO TOTALE QUADRO A	€ 2.782.170,14
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Opere migliorative (art. 106 D.lgs. 50/2016) (5%)	€ 139.108,51
Accordo bonario (art. 205 D.lgs. 50/2016) (3%)	€ 83.465,10
Spese istruttorie (bolli, diritti di segreteria, cauzioni, oneri di vigilanza ecc.)	€ 2.500,00
Pubblicità appalto	€ 4.000,00
Assegnazione appalto	€ 4.000,00
Rappresentante del Committente e Resp. Lavori	€ 2.500,00
Acquisizioni aree o immobili, danni e servitù	€ 117.140,67
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00-
Spostamento sottoservizi	€ 97.500,00
Progettazione di Fattibilità - Definitiva - Esecutiva per Appalto, compresa redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 44.500,78
Indagini (Archeologiche, geognostiche)	€ 5.000,00
D. L. ed assistenza alla D.L. e verifiche funzionali in corso d'opera	€ 85.138,59
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 25.418,25
Oneri per collaudo tecnico amministrativo e Revisione Tecnico Contabile	€ 10.167,30
Contributo previdenziale spese tecniche e prestazioni varie relativo alle voci precedenti (4%)	€ 6.809,00
Assistenza archeologo durante la fase di scavo (oneri previdenziali compre-	€ 7.525,62

si)	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 644.773,81
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO AL NETTO DI IVA	€ 3.426.943,95

Considerato che in data 23 maggio 2022, con nota prot. n. 2663/2022 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 definitivo "Rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano (BS) – Lotto VII Stralcio 2";

Visto che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, sono pervenuti i seguenti pareri con le rispettive prescrizioni che si allegano alla presente a farne parte integrante e sostanziale:

- Soprintendenza per l'Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bergamo e Brescia, con nota prot. 3433/2022 del 4 luglio 2022, ha espresso *parere favorevole alla realizzazione dell'opera a condizione che tutte le opere di scavo e movimento terra vengano effettuate con assistenza archeologica da parte di una Ditta in possesso dei requisiti di legge che operi sotto la direzione scientifica della soprintendenza stessa* (All. 1);
- ATS Brescia ha inviato il parere favorevole all'esecuzione dell'opera in data 5 luglio 2022, con nota registrata al protocollo con il n. 3473/2022 con il richiamo alle normative di settore in materia di costruzione e posa degli impianti acquedottistici, nonché in merito alla gestione di sversamenti accidentali di materie prime o idrocarburi durante le fasi di cantiere (All. 2);
- SNAM, con nota registrata al protocollo con n. 3519/2022 del 7 luglio 2022, ha dichiarato che le opere non interferiscono con metanodotti di competenza della società (All. 3);

Dato atto che gli enti di seguito indicati non hanno prodotto alcun tipo di parere, applicandosi pertanto quanto previsto dall'art 14-Bis c.4 della Legge n.241/1990:

- Comune di Calvisano;
- Consorzio di bonifica Chiese;
- Provincia di Brescia;
- GAS PLUS Srl;
- AIR LIQUIDE Spa;
- E-distribuzione SpA;
- INTRED spa;
- Telecom Italia;
- E.S.CO BRIXIA srl;

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;

Ritenuto quindi di approvare, ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "Rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano (BS) – Lotto VII Stralcio 2";

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 "Rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano (BS) – Lotto VII Stralcio 2" depositato agli atti d'ufficio, comportante una spesa per lavori, esclusa IVA, di € 3.426.943,95 come da quadro economico sopra riportato;

Di dare atto che il gestore A2A Ciclo Idrico S.p.A. dovrà attenersi alle prescrizioni degli enti richiamate nelle premesse ed allegate alla presente a farne parte integrante, nonché ottenere titoli autorizzativi all'esecuzione

delle opere in interferenza con le strade provinciali/reticolo idrico minore/reticolo idrico di bonifica e le relative fasce di rispetto (da parte del comune di Calvisano, Consorzio di Bonifica Chiese e dell'Ufficio Strade della Provincia di Brescia) prima di iniziare la realizzazione delle opere, e di richiedere l'autorizzazione allo scarico alla Provincia di Brescia Ufficio Acque preventivamente all'attivazione dei nuovi scarichi;

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 ed al Comune di Calvisano;

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)