



OGGETTO: REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE NEL TRATTO VIA RANGO – VIA MAINONE – V LOTTO – STRALCIO C IN COMUNE DI LUMEZZANE (BS) - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' E DELEGA DELLE FUNZIONI E DEI POTERI DI AUTORITA' ESPROPRIANTE

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);
- la Legge Regionale 3 del 4 marzo 2009 "Norme regionali in materia di espropriazione per pubblica utilità" (di seguito LR 3/2009);
- 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;
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019, n.6 "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di acque reflue urbane, in attuazione dell'articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell'articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26."

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 all'interno dell'Allegato 2 del Piano d'Ambito 2016/2045 relativamente all'agglomerato AG01709601 Lumezzane è ricompreso l'intervento "Realizzazione collettore intercomunale Sarezze – Lumezzane stralcio C", codice intervento IC01709601001C;

Verificato che all'interno dell'aggiornamento del Programma degli Investimenti per le annualità 2018/2019 depositato dalla società ASVT S.p.a. ed approvato dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) con deliberazione n. 86/2019/R/idr del 5 marzo 2019 (Approvazione dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato per gli anni 2018 e 2019), è inserito l'intervento "Nuovi collettori Lumezzane Stralci B-C" con il codice intervento ASVT - 40;

Rilevato che le opere in progetto sono funzionali al superamento dell'infrazione comunitaria n. 2014/2059 ovvero alla Causa C 668-19, gravante sull'agglomerato "AG017009601 Lumezzane", al quale viene accertata la violazione degli artt. 3 e 4 della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane;

Dato atto che

- la società ASVT S.p.a., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia su supporto informatico del progetto definitivo "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nel tratto via Rango – via Mainone V lotto – Stralcio C" in comune di Lumezzane con richiesta di indizione della Conferenza di servizi e conseguente approvazione, in data 20 dicembre 2019, prot. n. 7011/2019;
- la documentazione cartacea completa è stata depositata in data 3 febbraio 2020 prot. n. 611/2020;
- le opere progettate sono una parte dell'intero collettore intercomunale (V lotto) che da Lumezzane convoglierà i reflui al comune di Sarezzo e da qui, scendendo verso Brescia tramite un altro collettore, all'impianto di depurazione di Concesio in fase di costruzione;
- l'intervento si inserisce in un quadro più generale che prevede la separazione delle linee di fognatura mista in fognature per acque nere e per acque bianche attraverso un collettore intercomunale in gres ceramico (DN500 mm) e nuove linee di fognatura nera in PVC destinate a raccogliere le utenze prima della loro immissione nel collettore (De 250 mm e De 315 mm);
- contestualmente si provvederà alla sostituzione delle tubazioni di distribuzione dell'acquedotto con nuove tubazioni in ghisa sferoidale (DN80 e DN100 mm);

Visto il progetto definitivo allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, a firma del progettista Dott. Ing. Paolo Gasparetto, costituito dai seguenti elaborati:

DA	Relazione generale
DB.1	Relazione geologica – geotecnica e indagini geognostiche
DB.2	Inquadramento geologico storico ambientale (DPR 120 del 13/06/2017)
DC	Relazione idraulica
DD	Relazione sulle strutture
DE	Studio di inserimento urbanistico
DF	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
DG	Elenco prezzi
DH	Analisi prezzi
DI	Computo metrico estimativo
DL	Quadro economico
DM	Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo tecnico
DN	Documentazione fotografica
DO	Piano particellare di esproprio
DP	Capitolato Speciale d'Appalto – definizione tecnico ed economica delle opere
DQ	Pratiche autorizzative – documento di sintesi
D1	Corografia generale con indicazione stralci di fognatura - Scala 1:10000
D2	Stato di fatto – Planimetria su base C.T.R. – Scala 1:2000
D3.1	Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 1 di 11
D3.2	Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 2 di 11
D3.3	Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 3 di 11
D3.4	Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 4 di 11
D3.5	Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 5 di 11

- D3.6 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 6 di 11
- D3.7 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 7 di 11
- D3.8 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 8 di 11
- D3.9 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 9 di 11
- D3.10 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 10 di 11
- D3.11 Stato di fatto – Rilievo topografico completo di sottoservizi – Planimetria – Scala 1:200 - Tavola 11 di 11
- D4.1 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 1 di 11
- D4.2 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 2 di 11
- D4.3 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 3 di 11
- D4.4 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 4 di 11
- D4.5 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 5 di 11
- D4.6 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 6 di 11
- D4.7 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 7 di 11
- D4.8 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 8 di 11
- D4.9 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 9 di 11
- D4.10 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 10 di 11
- D4.11 Stato di progetto – Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 – Tavola 11 di 11
- D5.1 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 1 di 11
- D5.2 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 2 di 11
- D5.3 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 3 di 11
- D5.4 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 4 di 11
- D5.5 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 5 di 11
- D5.6 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 6 di 11
- D5.7 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 7 di 11
- D5.8 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 8 di 11
- D5.9 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 9 di 11
- D5.10 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 10 di 11
- D5.11 Stato di progetto – Planimetria su rilievo topografico – Scala 1:200 - Tavola 11 di 11
- D6.1 Fognatura – collettore intercomunale – profilo longitudinale – Scala 1:1000/1:100
- D6.2 Fognatura – Condotte acque nere – Profili longitudinali - Scala 1:1000/1:100.
- D6.3 Fognatura – Condotte acque bianche – Profili longitudinali - Scala 1:1000/1:100.
- D7.1 Fognatura – Manufatto scolmatore SC01- Pianta e sezioni – Scala 1:25
- D7.2 Fognatura – Manufatto scolmatore SC02 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.3 Fognatura – Manufatto scolmatore SC03 – Pianta e sezioni – Scala 1:20

Registro Atti - Determinazione n 17 del 14 luglio 2020

- D7.4 Fognatura – manufatto scolmatore SC04 – pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.5 Fognatura – Manufatto scolmatore SC05 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.6 Fognatura – Manufatto scolmatore SC06 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.7 Fognatura – Manufatto scolmatore SC07 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.8 Fognatura – Manufatto scolmatore SC08 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.9 Fognatura – Manufatto scolmatore SC09 – Pianta e sezioni – Scala 1:20
- D7.10 Fognatura – Microtunnelling via Mainone – Pozzi di spinta e di arrivo – opera di sostegno e scavo – Scala 1:50
- D7.11 Fognatura – Microtunnelling via Mainone – Pozzi di spinta e di arrivo – Opere di completamento – Scala 1:50
- D7.12 Scolmatore SC01 – Opere di sostegno scavo e di completamento – pianta e sezioni – Scala 1:50
- D8.1 Sezioni tipo di scavo fognatura e acquedotto - Scala 1:20
- D8.2 Fognatura – Pozzetti di linea – Pianta e sezioni – Tipologici – Scala 1:20
- D8.3 Fognatura – Schemi di allaccio – Tipologici – Scale varie
- D8.4 Acquedotto – Schemi di allaccio, saracinesche, sfiati e idranti - Tipologici – Scale varie
- D9 Piano particellare di esproprio – Planimetria - Scala 1:2000

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di 3.484.100,89 € esclusa IVA, di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	€ 2.707.943,65
Oneri per la sicurezza totali	€ 372.768,23
Importo totale a base d'asta	€ 2.707.943,65
IMPORTO TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 3.080.711,88
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Opere migliorative	€ 154.035,59
Accordo bonario	€ 61.614,24
Indagine geologica - geotecnica	€ 2.500,00
Spese istruttorie	€ 1.500,00
Pubblicità appalto	€ 2.000,00
Assegnazione appalto	€ 2.000,00
Rappresentante del committente e Resp dei lavori	€ 1.500,00
Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ 16.465,17
Spostamento sottoservizi	€ 40.000,00
Spese tecniche	€ 111.738,74
Oneri per collaudo tecnico Amministrativo	€ 7.755,50
Contributo previdenziale spese tecniche e prestazioni varie	€ 4.779,77
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 403.389,01
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 3.484.100,89

Atteso che

- con nota del 3 marzo 2020 prot 1243/2020 il progettista ha dichiarato la conformità delle opere progettate alle NCT 2018 e alle "Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018" normate dalla Circolare n.7/2019;
- con nota del 3 marzo 2020 prot. 1244/2020 ASVT ha dichiarato che l'intervento in oggetto non ricade in zone di rispetto di sorgenti e pozzi per acqua adibiti al consumo umano (DPR 236/1998);

Considerato che in data 28/05/2020 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 "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nel tratto Via Rango – Via Mainone – V lotto – stralcio C" in comune di Lumezzane;

Visti i pareri pervenuti nell'ambito dell'istruttoria, allegati alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale e di seguito riassunti:

- INTRED S.p.a.– parere favorevole e trasmissione stralcio planimetrico con indicazione della rete Intred presente nella zona d'interesse (prot. 2815/2020 4 giugno 2020);
- E-distribuzione S.p.a. – raccomandazioni per la fase esecutiva dei lavori (prot. 2887/2020 del 9 giugno 2020);
- Azienda Speciale Albatros – parere favorevole e richiesta di coordinamento per l'esecuzione di opere nei tratti interessati dall'opera oggetto di approvazione (prot. 3011/2020 16 giugno 2020);

Dato atto che gli enti di seguito indicati invitati ad esprimersi nell'ambito della Conferenza di servizi non hanno comunicato alcun tipo di parere e che pertanto si applica quanto previsto dall'art 14-bis c.4 della Legge n.241/1990:

- Comune di Lumezzane;
- TIM S.p.a.;
- Fastweb;

Accertata la positiva conclusione della Conferenza di Servizi al termine della valutazione del progetto definitivo dell'opera da parte degli Enti territoriali coinvolti;

Dato atto che le opere interessano:

- per la maggior parte aree lungo il tracciato stradale di via Rango, via Mainone e via Molino nel comune di Lumezzane ovvero sono suolo pubblico di proprietà comunale;
- e solo in parte aree private per le quali, il proponente ASVT S.p.a., ha avviato le comunicazioni previste dagli articoli 11 e 16 del DPR 327/2001 in materia di partecipazione degli interessati;

Rilevata la necessità di procedere con l'iter autorizzativo dell'opera in oggetto, per il quale si rende necessario ottemperare alle disposizioni previste dal D.P.R. 327/2001 e dalla LR 3/2009 per l'acquisizione di servitù permanenti e occupazioni temporanee di aree (sia per il deposito di materiale e apprestamento baracche, sia per i cantieri in linea) così come descritto nell'elaborato DO Piano particellare di esproprio;

Ritenuto necessario nelle more della sottoscrizione della Convenzione di gestione con la società, delegare, ai sensi dell'art. 6 comma 8 del D.P.R. 327/2001 nonché dell'art. 158-bis, comma 3, del D. Lgs. 152/2006, i poteri espropriativi in capo all'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito di Brescia alla società ASVT S.p.a.;

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 "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nel tratto via Rango – via Mainone – V lotto – stralcio C " in comune di Lumezzane;

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 "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nel tratto via Rango – via Mainone – V lotto – stralcio C" in comune di Lumezzane, allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale, comportante una spesa di 3.484.100,89 esclusa IVA, nel rispetto delle prescrizioni espresse nei pareri allegati alla presente e che qui si ritengono accolte;

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 delegare, ai sensi dell'art. 6 comma 8 del D.P.R. 327/2001 nonché dell'art. 158-bis, comma 3, del D. Lgs. 152/2006, le funzioni e i poteri di autorità espropriante in capo all'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito di Brescia alla società ASVT S.p.a. incaricandola di esercitare i poteri espropriativi e curarne i relativi procedimenti relativamente all'opera "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nel tratto via Rango – via Mainone – V lotto – stralcio C" in comune di Lumezzane;

Di demandare, alla società ASVT S.p.a., l'attuazione degli atti e delle obbligazioni attinenti il procedimento espropriativo che in ogni atto dovrà riportare gli estremi della presente delega;

Di stabilire che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

Di trasmettere il presente provvedimento alla società ASVT S.p.a., al Comune di Lumezzane ed agli Enti e soggetti intervenuti alla Conferenza di servizi;

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 all'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore
dell'Ufficio d'Ambito
(Dott. Marco Zemello)