



OGGETTO: "REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE NEI TRATTI ZONA INDUSTRIALE – S. FILASTRO DI TAVERNOLE FORNO FUSORIO DI TAVERNOLE – LAVONE DI PEZZAZE 1° LOTTO – STRALCIO B – TRATTO NORD – PARTE 1" - 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;
- 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 è ricompreso l'intervento *Realizzazione del collettore Marcheno – Brozzo – Pezzaze - Lavone* codice intervento IC01710401002 B;

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti per le annualità 2020/2023 depositato dalla società ASVT S.p.a. in fase di approvazione da parte dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) è inserito l'intervento "Nuovi collettori Marcheno – Tavernole – Pezzaze - Lavone" con il codice intervento ASVT 55;

Dato atto che

- la società ASVT Spa in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nei tratti Zona industriale – S. Filastro di Tavernole e forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze 1° lotto – stralcio B tratto nord – parte

1" con richiesta di indizione della Conferenza di servizi e conseguente approvazione, in data 3 febbraio 2021, prot. n. 700/2021;

- le opere attengono al proseguimento dei lavori di collettamento e depurazione comprensoriale dell'Alta Valle Trompia al fine del convogliamento dei reflui al costruendo depuratore intercomunale localizzato a Concesio;
- il progetto prevede la realizzazione del collettore nei comuni di Tavernole e Pezzaze nei tratti "Zona industriale – san Filastro di Tavernole" e "Forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze";
- contemporaneamente alla realizzazione del collettore fognario è prevista l'esecuzione di alcuni tratti di acquedotto comunale nel tratto compreso tra S. Filastro e via Basio e nel tratto tra il forno Fusorio ed il confine comunale tra Pezzaze e Tavernole;
- si prevede inoltre l'integrazione ed il riordino della rete fognaria per il solo territorio di Tavernole;

Visto il progetto definitivo depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Dott. Ing. Marco Castagna, costituito dai seguenti elaborati:

09.902.PRD01R	Relazione descrittiva	
09.902.PRD02R	Relazione tecnica idraulica	
09.902.PRD03R	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Prima – Definizione tecnica ed economica dei lavori.	
09.902.PRD04R	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Seconda – Specifiche Tecniche. Caratteristiche dei materiali. Norme per l'esecuzione dei lavori. Limiti di fornitura.	
09.902.PRD05R	Elenco prezzi di progetto.	
09.902.PRD06R	Computo metrico estimativo	
09.902.PRD07R	Studio geologico, geotecnico ed idrogeologico.	
09.902.PRD08R	Relazione preliminare di calcolo strutturale	
09.902.PRD09R	Piano Particellare di Esproprio – Estratti mappa	
09.902.PRD10R	Piano Particellare di Esproprio – Elenco ditte interessate ed indennità provvisorie	
09.902.PRD11R	Quadro Economico dell'intervento	
09.902.PRD01D	Localizzazione degli interventi.	1:10.000
09.902.PRD02D	Planimetria generale delle reti fognarie esistenti	1:5.000
09.902.PRD03D	Planimetria generale delle reti acquedotto esistenti	1:5.000
09.902.PRD04D	Planimetria generale degli interventi su rete fognaria	1:5.000
09.902.PRD05D	Planimetria degli interventi su rete acquedotto	1:5.000
09.902.PRD06D	Planimetria di inquadramento dei vincoli	1:5.000
09.902.PRD07D	Sezioni di scavo tipo	Varie
09.902.PRD08D	Pozzetti di fognatura tipo.	1:20
09.902.PRD09D-1	Derivazioni d'utenza, predisposizioni e particolari di	Varie
09.902.PRD09D-2	Particolari tipologici immissioni col-	1:20
09.902.PRD10D	Particolari di acquedotto comunale tipo	1:20 - 1:10
09.902.PRD11D	Ribaltamento prese di utenza linea acquedotto	1:20
09.902.PRD12D-1	Particolari di progetto rete acquedotto e particolari	1:1000-1:20
09.902.PRD12D-2	Particolari di progetto rete acquedotto e particolari	1:1000-1:20

**COLLETORE FOGNARIO INTERCOMUNALE – COMUNE DI PEZZAZE
TRATTO "CONFINE CON COMUNE DI TAVERNOLE – DEPURATORE DI LAVONE"**

09.902.PRD13D	Comune di Pezzaze - Planimetria catastale – Piano particellare di esproprio	1:1.000
09.902.PRD14D	Planimetria di progetto.	1:500

09.902.PRD15D	Profilo longitudinale del collettore fognario intercomunale di progetto.	1:1000-1:100
09.902.PRD16D	Bacino n° 13 – Lavone – Conversione impianto di trattamento a impianto di sollevamento e Attraversamento Rio Valle del Ronco – Planimetria e Particolari costruttivi opere elettromeccaniche	1:200 – 1:25
09.902.PRD17D	Attraversamento Rio Valle del Pergua - SP BS n° 345 al Km 25+154.	Varie

COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE - COMUNE DI TAVERNOLE S/MELLA TRATTO NORD "FORNO FUSORIO – CONFINE CON COMUNE DI PEZZAZE"

09.902.PRD18D	Comune di Tavernole sul Mella - Planimetria catastale - Piano particellare di esproprio. Zona nord – Tratto "Forno fusorio – Comune di Pezzaze"	1:1.000
09.902.PRD19D	Comune di Tavernole sul Mella - Planimetria della rete fognaria comunale. Zona nord.	1:2000
09.902.PRD20D	Planimetria di progetto.	1:500
09.902.PRD21D	Profilo longitudinale del collettore fognario intercomunale di progetto.	1:1000-1:100
09.902.PRD22D	Attraversamento Torrente Calchera - SP BS n° 345 al Km 24+502.	Varie
09.902.PRD23D	Bacino n° 10 - Sfiatore Via Calchera - SP BS n° 345 al Km 24+430.	Varie
09.902.PRD24D	Bacino n° 10 – Via Calchera – Planimetria e profili nuova rete fognaria nera e collegamenti	1:200
09.902.PRD25D	Attraversamento Torrente Resecco - SP BS n° 345 al Km 24+270.	Varie

COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE - COMUNE DI TAVERNOLE S/MELLA TRATTO SUD "ZONA INDUSTRIALE – SAN FILASTRO"

09.902.PRD26D	Comune di Tavernole sul Mella - Planimetria catastale – Piano particellare di esproprio. Zona sud – Tratto "Zona industriale – S. Filastro".	1:1.000
09.902.PRD27D	Comune di Tavernole sul Mella - Planimetria della rete fognaria comunale. Zona sud.	1:2000
09.902.PRD28D	Planimetria di progetto	1:500
09.902.PRD29D	Profilo longitudinale del collettore fognario intercomunale di progetto	1:1000-1:100
09.902.PRD30D	Bacino n° 5 – Via San Francesco – Planimetria e profili nuova rete fognaria nera	1:200
09.902.PRD31D	Bacino n° 5 – Via San Francesco – Particolari immissione S37	1:25

Visito il quadro economico del progetto che prevede una spesa di 2.435.000,00 €, di cui si riporta il prospetto:

Somme per lavori e forniture			
A1	Lavori a corpo	€	1 320 356,60
A2	Lavori a misura	€	377 168,86
Totale lavori e forniture soggetti a ribasso d'asta		€	1 697 525,46
B	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	340 490,08
C Totale lavori e forniture di progetto		€	2 038 015,54

Somme a disposizione dell'amministrazione			
D1	Spese per tasse, bollettini, istruttorie pratiche autorizzative, diritti di segreteria, bolli, cauzioni ed ogni altro onere amministrativo	€	4 000,00
D2	Indennizzi per acquisizione aree, servitù, occupazioni temporanee aree di stoccaggio, atti notarili, concessioni e verbali, pratiche catastali e tributi	€	5 500,00
D3	Spese per gara d'appalto e pubblicità	€	5 000,00
D5	Oneri per eventuale spostamento sottoservizi in diretta esecuzione di ASVT (a stima)	€	20 000,00
D6	Accantonamento per accordi bonari	3% €	61 140,47
D7	Oneri per eventuale spostamento sottoservizi in gestione altri enti (a stima)	€	10 000,00
D9	Spese tecniche per integrazione rilievi, progettazione definitiva ed esecutiva, pratiche autorizzative e depositi, direzione lavori, assistenza archeologica allo scavo, indagini geologiche e geotecniche, coordinamento per la sicurezza, contabilità, rimborso spese. Compresa informatizzazione, modellazioni, simulazioni e digitalizzazione dei processi	€	149 528,27
D10	Spese per organo di collaudo tecnico, amministrativo, statico, funzionale, contabile - in corso d'opera (DM 17-06-16)	€	11 000,00
D11	Contributi previdenziali per professionisti tecnici (voci D9 e D10)	4% €	6 421,13
D12	Spese per prove di laboratorio ed analisi	€	7 400,00
D14	Telecontrollo impianti	€	15 000,00
D15	Imprevisti	5% €	101 900,78
D16	Arrotondamenti	€	93,82
SA	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€	396 984,46

Importo complessivo (LF+SA)

€ 2 435 000,00

Accertato che il progetto "Realizzazione del collettore fognario intercomunale nei tratti Zona industriale – S. Filastro di Tavernole e forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze 1° lotto – stralcio B tratto nord – parte 1" beneficia del finanziamento pubblico approvato con Deliberazione Giunta Regione Lombardia N° XI/4040 del 14/12/2020, "Contributi in capitale agli ATO per la progettazione e la relativa realizzazione di opere infrastrutturali attinenti al servizio idrico integrato" e Allegato A "Programma 2021 - 2022 - 2023 di interventi urgenti e prioritari attinenti al servizio idrico integrato" per il quale è stata sottoscritta tra Regione Lombardia e Ufficio d'Ambito di Brescia idonea convenzione;

Considerato che in data 26/04/2021 prot. 2496/2021 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 nei tratti Zona industriale – S. Filastro di Tavernole Forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze 1° lotto – stralcio B – tratto nord – parte 1";

Dato atto che

- a seguito delle richieste pervenute dai soggetti coinvolti, In data 17 maggio 2021 protocollo 2858/2021, sono stati interrotti i termini del procedimento al fine di permettere alla società ASVT Spa di provvedere al deposito delle integrazioni documentali stabilendo anche il termine di 30 giorni per la trasmissione delle stesse;

- ASVT, con nota del 17/06/2021 prot 3426/2021, ha chiesto una proroga dei termini per la consegna delle integrazioni sopra citate e che questa è stata concessa con protocollo 3464/2021 del 18/06/2021 stabilendo come nuova data di deposito il 16 luglio 2021;
- In data 13/07/2021 prot 3870/2021 sono stati depositati dalla società gli elaborati richiesti e che il 15/07/2021 gli stessi sono stati inviati agli enti e soggetti interessati riavviando di fatto i termini del procedimento stabilendo come data conclusiva dello stesso il 6 agosto 2021;

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

- e-distribuzione – raccomandazione ad adottare le dovute precauzioni al fine di scongiurare ogni possibilità di contatto con gli impianti in tensione;
- Comunità Montana Valle Trompia – parere favorevole vincolo idrogeologico ed insussistenza vincolo bosco;
- Provincia di Brescia Settore strade – parere favorevole con indicazione iter per il rilascio delle concessioni;
- UTR Regione Lombardia– parere idraulico favorevole con indicazioni per il tassativo deposito, entro 30 giorni dalla data della presente determinazione conclusiva, della documentazione tecnica sul sistema informatico;

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:

- ARPA Dipartimento Brescia;
- Comune di Tavernole sul Mella;
- Comune di Pezzaze;
- TIM Spa;
- INTRED Spa;
- ATS Brescia;

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

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 nei tratti “Zona industriale – S. Filastro di Tavernole” e “Forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze” – I° lotto – Stralcio B – Tratto nord – parte 1”* ;

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 nei tratti “Zona industriale – S. Filastro di Tavernole” e “Forno fusorio di Tavernole – Lavone di Pezzaze” – I° lotto – Stralcio B – Tratto nord – parte 1”* depositato agli atti, comportante una spesa di € 2.435.000,00, come da quadro economico sopra riportato 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 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 Spa 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)