

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 50 del 17 agosto 2020

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione imhoff loc. Bogone” – Comune di Roverchiara e San Pietro di Morubio

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta Legge n. 17/2012, il quale prevede che “i Consigli di Bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’Ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente”;

VISTO l’art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 15586 del 13 luglio 2020 (protocollo CBVR n. 899 del 13 luglio 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione imhoff loc. Bogone” – Comune di Roverchiara e San Pietro di Morubio d’importo complessivo pari a € 1.325.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere prevedono la dismissione dell’attuale vasca imhoff sita in via Bogone che tratta gli scarichi dell’abitato del Comune di Roverchiara e la realizzazione di 1.450 m di rete fognaria a gravità e 960 m in pressione per collegare tale tratto con la rete fognaria nera di San Pietro di Morubio in via Pedagno, con la realizzazione di n. 4 impianti di sollevamento e il collegamento alla rete di nuove utenze. Con codesto intervento i reflui saranno collettati e trattati nell’impianto di depurazione di San Pietro di Morubio;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Antonio Baldon, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 10 luglio 2020 (protocollo CBVR n. 899 del 13 luglio 2020, Acque Veronesi Scarl n. 15586 del 13 luglio 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione idraulica;
- Relazione specifiche standard impianti di sollevamento;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Relazione di indagine ambientale;

Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.

- Relazione tecnica di non assoggettabilità a valutazione di incidenza ambientale;
- Relazione paesaggistica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione Istanza alla Provincia di Verona per la posa lungo le SP n°44 e 45 ter e attraversamento della SP n°44b;
- Relazione Istanza ad ANAS per attraversamento SS n°434 (km 28+320);
- Relazione Istanza al Consorzio di Bonifica Veronese;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico;
- Computo metrico estimativo;
- Incidenza manodopera;
- Analisi nuovi prezzi;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche;
- Elenco descrittivo delle voci;
- Lista delle categorie di lavoro e forniture;
- Modalità di esecuzione degli interventi: cronoprogramma dei lavori;
- Documentazione fotografica;
- Rilievo topografico: libretto di campagna e monografie dei caposaldi;
- Censimento e risoluzione delle interferenze, raccolta autorizzazioni e recepimento prescrizioni;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano particellare d'esproprio;
- Processo di concordamento dei punti di consegna della fognatura;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia;
- Planimetria rete fognaria – stato di fatto;
- Planimetria rete fognaria – interventi di progetto;
- Inserimento urbanistico;
- Planimetria di posa 1/3;
- Planimetria di posa 2/3;
- Planimetria di posa 3/3;
- Profili longitudinali fognatura a pelo libero;
- Profili longitudinali fognatura in pressione;
- Particolari costruttivi - pozzetti, allacciamenti, tubazioni, sezioni di scavo;
- Impianto di sollevamento IS1: inquadramento, planimetria collegamenti idraulici;
- Impianto di sollevamento IS1: piante, sezioni;
- Impianto di sollevamento IS2: inquadramento, planimetria collegamenti idraulici;
- Impianto di sollevamento IS2: piante, sezioni;
- Impianto di sollevamento IS3: inquadramento, planimetria collegamenti idraulici;
- Impianto di sollevamento IS3: piante, sezioni;
- Impianto di sollevamento IS4 e dismissione vasca imhoff: inquadramento, planimetria collegamenti idraulici;
- Impianto di sollevamento IS4: piante, sezioni;
- Attraversamento canale Bussè;
- Attraversamento scolo Condottino;
- Attraversamento scolo Nichesola;
- Attraversamento scolo Ranocchia;
- Attraversamento Transpolesana SS n°434 (km 28+315);
- Attraversamento metanodotti SNAM allacciamento Consorzio Agrario S.Pietro di Morubio;
- Attraversamento metanodotto Snam Ronco – Legnago;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo del progetto in esame ammonta complessivamente a € 1'325'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Reti di fognatura	€ 856'617,23
Impianti di sollevamento fognatura nera	€ 136'073,57
Totale oneri sicurezza	€ 105'008,30
Totale lavori in appalto	€ 1'097'699,10
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 43'010,50
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 12'000,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 11'940,00
Progettazione e CSP	€ 16'039,30
Direzione lavori e contabilità	€ 30'000,00
Restituzione dati cartografici	€ 3'000,00
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 18'500,00
Rilievo manufatti	€ 2'500,00
Verifiche e collaudo tecnico amministrativo	€ 4'900,00
Contributo Cnpaia	€ 2'997,57
Spese per accertamenti geologici	€ 7'282,91
Contributo EPAP	€ 145,66
Relazione archeologica e attività di supporto al cantiere	€ 7'500,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per imp.soll	€ 12'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 54'884,86
Totale Somme a disposizione	€ 227'300,90
TOTALE PROGETTO	€ 1'325'000,00

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi il rilievo dei manufatti, gli accertamenti geologici, la relazione archeologica e le attività di supporto al cantiere rappresentano il 8,5% dei lavori posti a base d'asta;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 146 del 04 gennaio 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 175/20 del 23 marzo 2020;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione rete fognaria" del Comune di Roverchiara con codice B.1 – 08 di importo pari a € 3'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta parzialmente inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31 maggio 2016, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018, ed è totalmente inserito nel Piano degli Interventi

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

2020-2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione di Acque Veronesi Scarl in data 21 luglio 2020, che sarà approvato a breve dall'Assemblea d'Ambito, ai sensi ed in conformità con quanto indicato nella delibera di Arera n. 580/2019/R/IDR del 27 dicembre 2019 "Approvazione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio MTI-3" e s.m.i. (intervento n. 31651800);

RICHIAMATA la delibera di Comitato Istituzionale n. 30 del 30 luglio 2020 che prevede che gli interventi contenuti nel Piano degli Interventi 2020-2023 approvato dalla Società di Gestione per l'anno 2020 sono approvati con determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino, nelle more dell'approvazione dello schema regolatorio da parte dell'Assemblea d'Ambito che avverrà presumibilmente nel mese di settembre 2020;

PRESO ATTO:

1. che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tale aree, eventualmente anche con le procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii.;
 2. del parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 29465 del 09 dicembre 2019 in merito alla verifica preventiva dell'interesse archeologico, nel quale è stata prescritta la sorveglianza archeologica continuativa soltanto per i lavori di scavo in via Minello (UT6);
 3. del nulla osta con prescrizioni rilasciato da Snam n. 17-20 del 04 febbraio 2020 per scavo per posa tubazione fognaria in pressione (PEAD DN 200) in attraversamento metanodotti in via Pedagno nel Comune di San Pietro di Morubio e scavo per posa tubazione fognaria in pressione (PEAD DN 200) e scavo per posa tubazione fognaria a gravità (PVC SN8 De 250 mm) in attraversamento metanodotti in via Minello nel Comune di Roverchiara;
 4. dell'autorizzazione con prescrizioni per realizzare in Comune di Roverchiara lungo le strade provinciali n. 44 denominata "del Busse", dal km 7+390 al km 4+460, n. 44b denominata "di Bonavigo" al km 9+120 e n. 45 ter dal km 1+220 al km 2+560 – lavori di scavo in fiancheggiamento e attraversamento per posa tubazioni fognarie rilasciata dalla Provincia di Verona con determinazione del dirigente dell'Area Manutenzione del Patrimonio Edilizio e Rete Viaria Provinciale – Servizio programmazione, controllo, amministrazione – Unità Operativa Concessioni ed Autorizzazioni n. 607 del 02 marzo 2020;
 5. dell'autorizzazione paesaggistica con rilasciata dalla Provincia di Verona con determinazione del dirigente del Servizio SIT e Pianificazione n. 647 del 06 marzo 2020;
 6. della concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n.1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Nichesola con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
 7. della concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Bussè con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su S.P. n. 44 in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
 8. della concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n.1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo
- Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

Ranocchia con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;

9. della concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Condottino Recanati con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
10. della concessione con prescrizioni rilasciata da Anas SpA n. 0381336 del 27 luglio 2020 per l'esecuzione dei lavori per la realizzazione di una rete fognaria e dismissione imhoff in loc. Bogone lungo la SS 434 "Transpolesana" – km 28+315;
11. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 435/20 del 06 luglio 2020, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri sopra richiamati risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Antonio Baldon, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "*lavori pubblici di interesse regionale*" di "*competenza delle Autorità d'Ambito*" e che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "*Norme per la tutela dell'ambiente*";

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

DETERMINA

1. DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto definitivo-esecutivo denominato "Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione imhoff loc. Bogone" – Comune di Roverchiara e San Pietro di Morubio di importo complessivo pari a € 1'325'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Antonio Baldon, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, nel rispetto delle prescrizioni riportate nei pareri/autorizzazioni, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese e Acque Veronesi Scarl, di seguito richiamati:
 - a. parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 29465 del 09 dicembre 2019 in merito alla verifica preventiva dell'interesse archeologico;
 - b. nulla osta con prescrizioni rilasciato da Snam n. 17-20 del 04 febbraio 2020 per scavo per posa tubazione fognaria in pressione (PEAD DN 200) in attraversamento metanodotti in via Pedagno nel Comune di San Pietro di Morubio e scavo per posa tubazione fognaria in pressione (PEAD DN 200) e scavo per posa tubazione fognaria a gravità (PVC SN8 De 250 mm) in attraversamento metanodotti in via Minello nel Comune di Roverchiara;
 - c. autorizzazione con prescrizioni per realizzare in Comune di Roverchiara lungo le strade provinciali n. 44 denominata "del Busse", dal km 7+390 al km 4+460, n. 44b denominata "di Bonavigo" al km 9+120 e n. 45 ter dal km 1+220 al km 2+560 – lavori di scavo in fiancheggiamento e attraversamento per posa tubazioni fognarie rilasciata dalla Provincia di Verona con determinazione del dirigente dell'Area Manutenzione del Patrimonio Edilizio e rete viaria provinciale – Servizio programmazione, controllo, amministrazione – Unità Operativa Concessioni ed Autorizzazioni n. 607 del 02 marzo 2020;
 - d. autorizzazione paesaggistica con rilasciata dalla Provincia di Verona con determinazione del dirigente del Servizio SIT e Pianificazione n. 647 del 06 marzo 2020;
 - e. concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Nichesola con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
 - f. concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Bussè con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su S.P. n. 44 in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
 - g. concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo Ranocchia con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;
 - h. concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese n. 1-5581 del 21 aprile 2020 per attraversamento dello Scolo

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Condottino Recanati con condotta fognaria staffata ad un ponte esistente su via Minello in Comune di Roverchiara nell'ambito del progetto in oggetto;

- i. concessione con prescrizioni rilasciata da Anas SpA n. 0381336 del 27 luglio 2020 per l'esecuzione dei lavori per la realizzazione di una rete fognaria e dismissione imhoff in loc. Bogone lungo la SS 434 "Transpolesana" – km 28+315;
2. DI DARE ATTO che il suddetto progetto è inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, che sarà approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese presumibilmente nel mese di settembre 2020, ai sensi della delibera di Arera n. 580/2019/R/IDR del 27 dicembre 2019 "Approvazione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio MTI-3" e s.m.i.;
3. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con le procedure espropriative in applicazione del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii.;
5. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed ai Comuni di Roverchiara e San Pietro di Morubio per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini