

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 54 del 24 maggio 2022

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione fognatura in via Silone e in via Ospedale” – Comune di Bovolone

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. 11912 del 18 maggio 2022 (protocollo CBVR n. 694 del 18 maggio 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione fognatura in via Silone e in via Ospedale” – Comune di Bovolone d’importo complessivo pari a € 415’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede l’estensione della rete fognaria nera nel tratto di via Ospedale tra via G. Verdi e via G. Marconi ed in via Silone per una estensione totale di 1’006 m a servizio di 160 AE. Sarà realizzato, altresì, un impianto di sollevamento per rilanciare i reflui verso l’agglomerato urbano lungo via Baldoni;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma dei Dott. Ing. Riccardo Ballerini e Giovanni Crosara, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 18 maggio 2022 (protocollo CBVR n. 694 del 18 maggio 2022, Acque Veronesi Scarl n. 11912 del 18 maggio 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale e tecnica-idraulica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione sulla non necessità della V.Inc.A.;
- Relazione geologica con caratterizzazione geotecnica;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo;
- Documentazione fotografica;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro economico di spesa;
- Quadro di incidenza della manodopera;

- Lista delle categorie di lavoro e forniture;
- Schema di contratto lavori puntuali;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Specifiche tecniche standard impianti di sollevamento;
- Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Manuale per la restituzione dati reti di progetto;
- Indagine posizione nuovi allacci utenze;
- Piano particellare degli espropri;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione valutazione preventiva interesse archeologico;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetria di inquadramento;
- Planimetria di inquadramento territoriale su base PAT comunale;
- Planimetria di rilievo, stato di fatto sottoservizi e di progetto – tratto di via Ospedale;
- Planimetria di rilievo, stato di fatto sottoservizi e di progetto – tratto di via Silone – quadro 1;
- Planimetria di rilievo, stato di fatto sottoservizi e di progetto – tratto di via Silone – quadro 2;
- Planimetria di progetto su carta catastale;
- Profili longitudinali e sezioni stradali: tratto di via Ospedale;
- Profili longitudinali e sezioni stradali: tratto di via Silone – quadro 1;
- Profili longitudinali e sezioni stradali: tratto di via Silone – quadro 2;
- Sezioni tipo di scavo e rinterro per posa condotte;
- Particolari costruttivi impianto di sollevamento;
- Particolare attraversamento scolo demaniale "Fossa Casella" di pertinenza al Consorzio di Bacino Veronese;
- Particolare posa nuova rete fognaria lungo strada provinciale S.P. 20 dal km 20.78 al km 20.83 in via Baldoni ed in parallelismo a S.P. 44b dal km 0.00 al km 0.05 in via Silone;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 415'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a corpo e misura via Ospedale	€ 108'666,81
Lavori a corpo e misura tratto via Silone	€ 180'333,19
Lavori a corpo impianto di sollevamento via Silone	€ 50'000,00
Totale lavori	€ 339'000,00
Oneri sicurezza	€ 26'000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 365'000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 9'143,84
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2'000,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 5'000,00
Progettazione definitiva ed esecutiva e CSP	€ 10'486,32
Direzione lavori, contabilità, CSE e restituzione dati cartografici e CRE	€ 14'564,32
Contributo CNPAIA	€ 1'002,03
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 2'436,27
Contributo EPAP	€ 48,73

IMPORTO PROGETTO	
Relazione archeologica	€ 1'943,50
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 3'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
Totale Somme a disposizione	€ 50'000,00
TOTALE PROGETTO	€ 415'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 9,2% dei lavori posti a base d'asta, comprese di accertamenti geologici e archeologici;

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 Scarl n. 104 del 09 febbraio 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 191 del 10 marzo 2022;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 (Allegato A: intervento n. 31122010);

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 di un intervento del Comune di Bovolone denominato "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice B.1 – 174 ed importo pari a € 2'740'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per le quali è stata acquisita la disponibilità mediante la stipula di accordi privati, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;

PRESO ATTO:

- della concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Casella con condotta fognaria staffata ad un ponte stradale esistente ed autorizzazione al fiancheggiamento della stessa fossa ad una distanza minima di m 5,00 in via Baldoni in comune di Bovolone rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese con prescrizioni n. 3874 del 30 marzo 2022, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
- l'autorizzazione della Provincia di Verona – Servizio amministrativo pianificazione, urbanistica, viabilità con obblighi rilasciata con determinazione n. 632 del 10 marzo 2022 per realizzare in comune di Bovolone, lungo la strada provinciale n. 44b

denominata “di Bonavigo”, tra il km 0+000 ed il km 0+080, lato Sx, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa tubazioni fognarie, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl;

- l’autorizzazione della Provincia di Verona – Servizio amministrativo pianificazione, urbanistica, viabilità con obblighi rilasciata con determinazione n. 633 del 10 marzo 2022 per realizzare in comune di Bovolone, lungo la strada provinciale n. 20 denominata “dell’Adige e del Tartaro”, dal km 20+780 al km 20+830, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa di tubazioni fognarie, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl;
- della comunicazione del Comune di Bovolone n. 3/2022 del 26 aprile 2022, in merito alla non necessità dell’autorizzazione paesaggistica, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl;
- della verifica preventiva dell’interesse archeologico con prescrizioni n. 13260-P del 13 maggio 2022 rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con l’indicazione della sorveglianza archeologica continuativa nell’intera area interessata dai lavori, compresi gli eventuali scavi di ricerca per la verifica dello stato di fatto dei vari sottoservizi esistenti, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl;
- della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 377 del 16 maggio 2022, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri-autorizzazioni sopra richiamati, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Bovolone l’autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l’esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell’avvio degli stessi;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell’opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell’applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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. Giovanni Crosara, 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;

DETERMINA

1. DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto definitivo-esecutivo denominato "Estensione fognatura in via Silone e in via Ospedale" – Comune di Bovolone d'importo complessivo pari a € 415'000,00 (IVA esclusa) a firma dei Dott. Ing. Riccardo Ballerini e Giovanni Crosara, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle seguenti autorizzazioni, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese:
 - a. concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Casella con condotta fognaria staffata ad un ponte stradale esistente ed autorizzazione al fiancheggiamento della stessa fossa ad una distanza minima di m 5,00 in via Baldoni in comune di Bovolone rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese con prescrizioni n. 3874 del 30 marzo 2022;
 - b. autorizzazione della Provincia di Verona – Servizio amministrativo pianificazione, urbanistica, viabilità con obblighi rilasciata con determinazione n. 632 del 10 marzo 2022 per realizzare in comune di Bovolone, lungo la strada provinciale n. 44b denominata "di Bonavigo", tra il km 0+000 ed il km 0+080, lato Sx, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa tubazioni fognarie;
 - c. autorizzazione della Provincia di Verona – Servizio amministrativo pianificazione, urbanistica, viabilità con obblighi rilasciata con determinazione n. 633 del 10 marzo 2022 per realizzare in comune di Bovolone, lungo la strada provinciale n. 20 denominata "dell'Adige e del Tartaro", dal km 20+780 al km 20+830, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa di tubazioni fognarie;
 - d. verifica preventiva dell'interesse archeologico con prescrizioni n. 13260-P del 13 maggio 2022 rilasciata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con l'indicazione della sorveglianza archeologica continuativa nell'intera area interessata dai lavori, compresi gli eventuali scavi di ricerca per la verifica dello stato di fatto dei vari sottoservizi esistenti;
2. 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.;

3. DI DARE ATTO che:
 - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui sono stati sottoscritti i necessari accordi bonari, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
 - b. l'approvazione del progetto in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Bovolone per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 31122010

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune BOVOLONE						
Intervento Estensione fognatura in via Silone e via Ospedale						
Codice PDI 31122010						
Codice PdA 2011 B.1 - 174						
Tipologia specifici						
Agglomerato Bovolone						
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1					
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 45					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€]	415.000			Anno avvio (FC) 2022		
Importo precedente [€]	-			Anno conclusione (FC) 2023		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato	da avviare	-	-	progetto	lavori	
Speso (FC) [€]	0	0	0	35.000	380.000	
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	35.000	0	
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	415.000	
Rete fognatura [m]	Adeguamento -			Estensione 850		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione	L'intervento consiste nell'estensione della rete fognaria in via Silone e via Ospedale (nel tratto compreso tra via G. Verdi e via G. Marconi) per motivi igienico-sanitari.					

Comune BUTTAPIETRA						
Intervento Estensione rete fognaria in via Isola della Scala e collegamento rete di Settimo-Gallesse						
Codice PDI 31162000						
Codice PdA 2011 B.1 - 191; B.1 - 167						
Tipologia specifici						
Agglomerato Verona						
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1					
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 133					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€]	360.000			Anno avvio (FC) 2022		
Importo precedente [€]	-			Anno conclusione (FC) 2023		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato	da avviare	-	-	progetto	lavori	
Speso (FC) [€]	0	0	0	25.000	335.000	
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	25.000	0	
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	360.000	
Rete fognatura [m]	Adeguamento -			Estensione 1.110		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione	L'intervento consiste nell'estensione della rete fognaria in via Castello e nel collegamento della rete fognaria di Settimo-Gallese alla rete esistente di via Comboni, mediante la costruzione di un nuovo sollevamento e la posa di 1 km di condotte in pressione. L'intervento consiste nella dismissione di una imhoff.					