

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 56 del 18 giugno 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in Via Belfiore” – Comune di Boschi Sant’Anna

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. 0010768 del 14 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0565 del 14 maggio 2021) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in Via Belfiore” – Comune di Boschi Sant’Anna d’importo complessivo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la posa in opera di un tratto di fognatura e un impianto di sollevamento per uno sviluppo in lunghezza di circa 110 metri lungo Via Belfiore nel Comune di Boschi Sant’Anna;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista interno incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0565 del 14 maggio 2021), Acque Veronesi Scarl n. 0010768 del 14 maggio 2021 , risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale e idraulica;
- Censimento delle interferenze;
- Relazione e dichiarazione di non necessità V.Inc.A.;
- Indagine ambientale terre e rocce da scavo;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Computo Metrico Estimativo;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Analisi Prezzi;

- Quadro Economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Capitolato Speciale d'Appalto – norme tecniche;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento generale;
- Planimetria stato di fatto e di progetto;
- Profilo altimetrico;
- Particolari costruttivi;
- Impianto di sollevamento;
- Interferenza fosso Dugale Fontana;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 100'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Tratto a gravità A1 – V1	€ 24'196,12
Mandata sollevamento V2 – B6	€ 1'904,13
Impianto di sollevamento	€ 54'707,98
Oneri sicurezza	€ 4'649,60
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 85'457,83
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 5'774,66
Allacciamenti	€ 2'500,00
Coordinamento Sicurezza in fase di Progetto	€ 911,95
Coordinamento Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2'279,89
Spese per attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 500,00
Contributo CNPAIA	€ 127,67
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica, terre e rocce da scavo	€ 900,00
Contributo EPAP	€ 18,00
Assistenza tecnica e collaudo quadro telecontrollo	€ 1'500,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 14'542,17
TOTALE PROGETTO	€ 100'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 3,6% 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 Scarl n. 326/21 del 29 aprile 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 333/21 del 11 maggio 2021;

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 al n° 31102000 "*Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in Via Belfiore – Comune di Boschi Sant'Anna*" dell'importo di € 100.000,00;

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 più generale nel territorio dell'area del Comune di Boschi Sant'Anna "*Adeguamento ed estensione della rete fognaria*" con codice B.1 – 62 ed importo pari a € 500'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che con deliberazione di Consiglio Comunale n° 77 del 23 dicembre del 1983 il Comune di Boschi Sant'Anna ha deliberato di espropriare il terreno su cui verranno realizzati i lavori e che, con comunicazione protocollo n° 1986 del 22 aprile 2021 il Comune di Boschi Sant'Anna ha comunicato ad Acque Veronesi Scarl che le aree oggetto di intervento, in forza della sopra richiamata deliberazione, sono parte del demanio stradale del Comune e che, pertanto, le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

PRESO ATTO:

1. che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, prima dell'esecuzione dei lavori, l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico da parte dell'Ente proprietario della strada;
2. che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, prima dell'esecuzione dei lavori, l'autorizzazione all'attraversamento del fosso Dugale Fontana da parte del Consorzio dell'Alta Pianura Veneta;

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. Emiliano Lonardi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 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 il progetto definitivo-esecutivo denominato “Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in Via Belfiore” – Comune di Boschi Sant’Anna di importo complessivo pari a € 100’000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle premesse;
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 le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
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 Boschi Sant’Anna per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 31102000

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (n. 0906)	ACQUE VERONESI (n. 12.732)

Per quanto riguarda le criticità **FOGLI 2** "Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e trattamento dei reflui in agglomerati di dimensione inferiore ai 2.000 A.E." nel Piano sono indicati 15 interventi per l'estensione della fognatura in agglomerati con carico generato inferiore ai 2.000 AE, così come stabilito dalla DGR Veneto n. 1155/2015.

Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma di scheda.

Codice	PdI 2016-19	Comune	Titolo	Importo (€)
31102000	NO	BOSCHI SANT'ANNA	Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore	100.000
31412000	NO	LA RIZZA	Estensione rete fognaria in zone attualmente sprovviste da fognatura - completamente	550.000
31462000	NO	MINEO	Estensione della rete fognaria in località Santo Stefano e collegamento della rete con l'agglomerato di Bonavigo e Minerbe	600.000
31251800	SI	MEGAR	Estensione rete fognaria nel Comune	4.500.000
31352002	NO	MEGAR	Estensione rete fognaria alle frazioni di Montebellio e S. Giovanni	2.500.000
31672000	NO	ROVERE VERONESE	Realizzazione rete fognaria nelle località Ca del Vento - S. Agli	500.000
31462000	NO	SAUZOLE	Estensione rete fognaria in via Castello	150.000
31762000	NO	SANT'ANNA D'ALFONSO	Estensione rete fognaria in via Pesar (loc. Cama) e nella frazione di Sere fino alla località Bertolo	245.000
31491400	SI	VESTENINA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanich)	300.000
32971300	SI	ZIVIO	Estensione rete fognatura zone non servite	300.000
31001800	SI	PIU' COMMUNE	Affacciamenti fognatura	1.500.000
31171800	SI	CALDERO	Interventi di adeguamenti funzionale del depuratore di Caldero	1.200.000

Quando una zona del territorio risulta sprovvista di condotte fognarie non ci sono alternative di intervento all'estensione della rete fognaria. Le modalità attuative di tali interventi possono variare da caso a caso in riferimento alle particolari condizioni del contesto (urbanistiche, morfologiche, geologiche, ecc), così da individuare la soluzione tecnica migliore.

L'alternativa all'estensione rete è il non intervento (alternativa zero), che però presuppone che ogni singolo utente della zona realizzi singoli impianti di trattamento privati.

Questa soluzione è a costo zero per il servizio idrico integrato ma sposta i costi di trattamento a carico dei singoli utenti e comporta un livello di protezione ambientale piuttosto basso.

Comune BOSCHI SANT'ANNA																																			
Intervento: Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore																																			
Codice PDV 31102000																																			
Codice PIA 2011 5.1 - 62																																			
Tipologia specifico																																			
Agglomerato Boschi Sant'Anna																																			
MOTI (Det. 313-17) MS		DIRIGTA (Det. 5-18) FOGLI 2																																	
Servizio Fognatura		Popolaz. interio. (ab/AE) 18																																	
Presente nel PDV 16-18 NO		Incluso nel PDV 20-27 NO																																	
Costi. Fondo Perduto (€) nessun contributo		Natura contributo -																																	
Importo aggiornato (€) 100.000		Anno avvio (PC) 2021																																	
Importo precedente (€) -		Anno conclusione (PC) 2022																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Compartimento</th> <th>31.12.2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Debito da sanare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>progetto</td> <td> lavori</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Spazi (PC) (€)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25.000</td> <td>75.000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Immobil. in corso (CUC) (€)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Enti. in esercizio (PE) (€)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100.000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Compartimento	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	Debito da sanare	-	-	progetto	lavori	-	Spazi (PC) (€)	0	0	25.000	75.000	0	Immobil. in corso (CUC) (€)	0	0	25.000	0	0	Enti. in esercizio (PE) (€)	0	0	0	100.000	0
Compartimento	31.12.2019	2020	2021	2022	2023																														
Debito da sanare	-	-	progetto	lavori	-																														
Spazi (PC) (€)	0	0	25.000	75.000	0																														
Immobil. in corso (CUC) (€)	0	0	25.000	0	0																														
Enti. in esercizio (PE) (€)	0	0	0	100.000	0																														
Rete fognatura (m) Adeguamento -		Estensione 110																																	
Rete acquedotto (m) Adeguamento -		Estensione -																																	
Descrizione Parte di via Belfiore non risulta servita dalla pubblica fognatura, e l'amministrazione segnala che i residenti della zona scaricano a cielo aperto, comportando una precaria situazione igienico-sanitaria. Si intende quindi completare la rete fognaria di via Belfiore, mediante la realizzazione di un impianto di sollevamento per consentire il reflui l'attraversamento dello scolo "Duglie Fontana" ed il conseguente innesto nella rete esistente.																																			