

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 72 del 1 ottobre 2019

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” – Comune di Vestenanova.
Importo Progetto: € 300'000,00 (IVA esclusa) ed opere complementari € 17'828,61**

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 2018 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. 18173 del 19 luglio 2019 di richiesta d'approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” – Comune di Vestenanova (protocollo CBVR n. 1016 del 19 luglio 2019), di importo pari a € 300'000,00 (IVA esclusa) e qualora si riscontrassero delle eventuali economie delle opere complementari di importo pari a € 17'828,61 (IVA esclusa);

PRESO atto che l'importo delle opere complementari pari a € 17'828,61 (IVA esclusa) andrà a ridurre le economie complessivamente disponibili, che sono già destinate alla realizzazione di alcuni interventi esplicitati nel paragrafo 7.3.2 del Piano degli Interventi 2019-2019 di Acque Veronesi Scarl;

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di un nuovo tratto di fognatura nera insistente su via Centro per una lunghezza di circa 690 m andando ad allacciare circa 60 AE nella frazione di Vestenavecchia. L'esistente fognatura mista sarà utilizzata solamente per il collettamento delle acque meteoriche. Sarà realizzata, altresì, una vasca imhoff in adiacenza ad una già esistente, in grado di trattare 80 AE composta da n. 2 vasche, con sedimentazione nel settore superiore e trattamento secondario di accumulo-digestione anaerobica in quello inferiore, prima di scaricare nel corpo idrico superficiale denominato Valle dei Ragazzi. È prevista anche un'opera complementare consistente nella realizzazione di un ulteriore tratto di fognatura nera per l'allacciamento di ulteriori abitazioni dal pozzetto P02 a quello P028, nel tratto più a nord dell'area in esame;

PRESO atto che il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” – Comune di Vestenanova, a firma dei Dott. Ing. Gian Guido Benetti e Dott. Ing. Gianluca Rodeghiero, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 19 luglio 2019 (protocollo CBVR n. 1016 del 19 luglio 2019, Acque Veronesi Scarl n. 18173 del 19 luglio 2019) risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione tecnica specialistica: relazione di calcolo idraulico;
- Relazione geologica;
- Relazione geologica ambientale ai sensi del D.P.R. 120/2017;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della VInCA (DGR 1400/2017) - Allegato E;
- Dichiarazione di non necessità della VInCA (DGR 1400/2017) - Allegato Tecnico-Cartografico;
- Documentazione fotografica;
- Verbali di concordamento dei punti di consegna della fognatura;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Computo metrico estimativo opere complementari;
- Quadro economico della spesa;
- Piano particellare di esproprio;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche;
- Lista delle categorie di lavoro e delle forniture;
- Elenco descrittivo delle lavorazioni;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Restituzione dati cartografici;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetrie d'inquadramento;
- Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale;
- Planimetria catastale;
- Planimetria di posa e profili longitudinali - Quadro A;
- Planimetria di posa e profili longitudinali - Quadro B;
- Sezioni trasversali;
- Particolari risoluzione interferenze;
- Particolari vasche imhoff;
- Particolare attraversamento SP 36 al km 16,338;
- Particolare attraversamento e scarico nel corso d'acqua “Valle dei Ragazzi”;
- Particolari costruttivi.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 300.000,00 (IVA esclusa), ed opere complementari pari a € 17.828,61 (IVA esclusa), consistenti in soli lavori di posa di reti di fognatura nera, come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Reti di fognatura nera	€ 210'336,12
Vasca Imhoff	€ 24'999,03
Totale lavori	€ 235'335,15
Oneri sicurezza	€ 6'664,85
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 242'000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 5'512,43
Acquisizione aree private	€ 9'000,00
Progettazione	€ 5'850,56
Direzione lavori e contabilità	€ 5'500,00
Restituzione dati cartografici	€ 1'000,00
CSP e CSE	€ 5'000,00
Contributo Cnpaia	€ 694,02
Spese per accertamenti geologici	€ 3'277,23
Contributo EPAP	€ 65,54
Relazione archeologica e attività di supporto al cantiere	€ 7'940,21
Spese tecniche di redazione Piano Particellare	€ 935,00
Implementazione sistema con apparecchi di controllo e misura	€ 13'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 58'000,00
TOTALE PROGETTO	€ 300'000,00
Opere complementari – posa reti di fognatura nera	€ 17'828,61

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi di direzione lavori e contabilità, accertamenti geologici e relazione archeologica ed attività di supporto in cantiere, rappresentano il 12% 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 della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 171/19 del 6 marzo 2019;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 379/19 del 10 maggio 2019;

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 del comune di Vestenanova: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice A.1 – 44 ed importo pari a € 1'500'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta 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 (scheda intervento n. 130 - *Allegato A*);

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 tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;
2. del parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 5750 del 5 marzo 2019, in merito alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico con prescrizioni, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
3. della comunicazione della Provincia di Verona Unità Operativa Concessioni ed Autorizzazioni del 7 marzo 2019 in merito al fatto che per l'attraversamento della strada provinciale SP36 devono essere rispettate le condizioni generali di cui alla concessione generale del 22 dicembre 2009;
4. della nota n. 181147 del 09 maggio 2019 della Regione Veneto, Unità Organizzativa Forestale Ovest, in cui è specificato che l'area interessata dal presente progetto non è sottoposta a vincolo idrogeologico, né risulta boscata, pertanto non è soggetta al rilascio di alcuna autorizzazione in tal senso;
5. dell'autorizzazione all'esercizio ed allo scarico in corpo idrico superficiale denominato torrente Valle Ragazzi delle acque reflue urbane subordinatamente al rispetto degli obblighi elencati ed alla presentazione del certificato di regolare esecuzione dell'opera come descritto nella determinazione n. 1909 del 12 giugno 2019 del Servizio Difesa del Suolo – U.O. Tutela delle Acque e del Suolo della Provincia di Verona, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
6. del decreto della Regione Veneto – Unità organizzativa Genio Civile di Verona n. 425 del 4 settembre 2019 con il quale è stata assentita con prescrizioni la concessione sul demanio idrico e l'autorizzazione idraulica per l'attraversamento con condotta fognaria e scarico di acque civili depurate nella Valle dei Ragazzi in loc. Vestenavecchia in Comune di Vestenanova agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
7. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 916/19 del 27 settembre 2019, protocollo CBVR n. 1292 del 1 ottobre 2019, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri intervenuti nell'ambito del presente procedimento, 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. Gian Guido Benetti, incaricato da Acque Veronesi Scarl;

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 “Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” – Comune di Vestenanova a firma dei Dott. Ing. Gian Guido Benetti e Dott. Ing. Gianluca Rodeghiero, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 300’000,00 (IVA esclusa) nel rispetto delle prescrizioni riportate nei pareri-autorizzazioni-nulla osta, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, di seguito richiamati:
 - a. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza – parere n. 5750 del 5 marzo 2019, in merito alla procedura di verifica preventiva dell’interesse archeologico;
 - b. Provincia di Verona Unità Operativa Concessioni ed Autorizzazioni – comunicazione del 7 marzo 2019 in merito al fatto che per l’attraversamento della strada provinciale SP36 deve rispettare le condizioni generali di cui alla concessione generale del 22 dicembre 2009;
 - c. Provincia di Verona – Servizio Difesa del Suolo – U.O. Tutela delle Acque e del Suolo – determinazione n. 1909 del 12 giugno 2019 di autorizzazione all’esercizio ed allo scarico in corpo idrico superficiale denominato torrente Valle Ragazzi delle acque reflue urbane;
 - d. Regione Veneto – Unità organizzativa Genio Civile di Verona – decreto n. 425 del 4 settembre 2019 con il quale è stato assentito con prescrizioni la concessione sul demanio idrico e l’autorizzazione idraulica per l’attraversamento con condotta fognaria e scarico di acque civili depurate nella

Valle dei Ragazzi in località Vestenavecchia in Comune di Vestenanova agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;

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 si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
 - b. l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo 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 PRENDERE ATTO che l'eventuale riutilizzo delle economie di ribasso d'asta per il finanziamento delle opere complementari pari ad € 17'828,61 (IVA esclusa), comporterà una riduzione delle economie complessive provenienti dalle opere realizzate da Acque Veronesi Scarl, le quali erano destinate a realizzare gli interventi già esplicitati al paragrafo 7.3.2 del Piano degli Interventi 2016-2019;
5. DI RIMANERE IN ATTESA della trasmissione della perizia di variante, una volta aggiudicato l'appalto dell'esecuzione dei lavori in oggetto, con evidenza delle eventuali economie realizzate dal ribasso d'asta, al fine di autorizzare i lavori riguardanti per le opere complementari sopra descritte;
6. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Vestenanova per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – Scheda 130

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 23 maggio 2018	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

COMUNE	VESTENANOVA			
INTERVENTO	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)			
N. progressivo	130	Servizio/i	Fognatura	
Codice da PdA	A.1 - 44	Codice PDI	31931600	
RQTI (Det. 917-17)	M5	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.2	
Importo aggiornato	300.000	Importo precedente	60.000	
CFP [€]	nessun contributo		Natura contributo	
Descrizione	E' prevista l'estensione della rete fognaria in via Centro e via Zanchi che, ad oggi, mostrano problemi e non sembrano in grado di recapitare completamente i reflui verso l'impianto di depurazione. L'importo complessivo è stato integrato per permettere di estendere il servizio a quante più abitazioni possibili. Saranno posati circa 750 m di condotte fognarie e sarà realizzato un nuovo impianto di trattamento della potenzialità di 100 AE.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:	Scheda progetto		
	Avvio:	2018		
intervento	Conclusione:	oltre 2019		
Ambito	Abitanti interessati [n.]:	50		
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione 0,75		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	0	0	50.000	100.000
di cui LIC	0	0	50.000	100.000
Entrata in esercizio (IP)	0	0	0	0

COMUNE	PIU' COMUNI			
INTERVENTO	Allacciamenti fognatura			
N. progressivo	187	Servizio/i	Fognatura	
Codice da PdA		Codice PDI	21001600	
RQTI (Det. 917-17)	M5	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.2	
Importo aggiornato	991.372	Importo precedente	960.000	
CFP [€]	nessun contributo		Natura contributo	
Descrizione	Sono investimenti che vengono economicamente coperti dal contributo degli utenti in occasione dell'attivazione di nuove forniture, l'importo stanziato nel piano è stimato sulla base dei dati storici consuntivati negli esercizi precedenti.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:	Lavori in corso		
	Avvio:	2016		
intervento	Conclusione:	2019		
Ambito	Abitanti interessati [n.]:	991		
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	167.001	344.371	240.000	240.000
di cui LIC	0	0	0	0
Entrata in esercizio (IP)	167.001	344.371	240.000	240.000