

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 64 del 5 ottobre 2017

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scrl . Approvazione progetto definitivo
“Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via
Gardesane” - Comune di Verona**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **Cinque** del mese di **ottobre** alle ore quattordici e trenta, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 1366.17 del 29 settembre 2017

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	<input type="checkbox"/>	x

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 6.10.2017 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 16.10.2017 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 64 del 5 ottobre 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl . Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via Gardesane” - Comune di Verona

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “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 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 12.748 del 3 agosto 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via Gardesane” - Comune di Verona (prot. CBVR n. 1107 del 3 agosto 2017), di importo pari a € 150.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane” – Comune di Verona, a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 3 agosto 2017 (prot. CBVR n. 1107 del 3 agosto 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 12.748 del 3 agosto 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Generale
- Documentazione fotografica
- Restituzione dati cartografici
- Studio di fattibilità ambientale
- Relazione sulla non necessità della V.inc.A.
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.
- Piano di manutenzione
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Analisi dei rischi
- Stima degli oneri della sicurezza
- Fascicolo dell’opera
- Elenco dei prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Quadro d’incidenza della manodopera
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Schema di contratto
- Lista delle lavorazioni e forniture
- Inquadramento generale

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

- Planimetria e profilo
- Planimetria delle interferenze con i sottoservizi
- Particolari costruttivi – tav. 1
- Particolari costruttivi – tav. 2
- Sezioni di scavo e posa
- Attraversamento Diramatore S. Giovanni
- Fasi di cantiere – tav. 1
- Fasi di cantiere – tav. 2

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 150.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	Progetto €
Lavori	€ 104.785,42
Totale oneri sicurezza	€ 10.057,96
Totale lavori in appalto	€ 114.843,38
Imprevisti	€ 10.335,90
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 10.192,00
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 6.404,00
Restituzione dati cartografici	€ 1.000,00
Spese tecniche CSE	€ 2.800,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 815,84
Spese per indagini geologiche	€ 1.062,00
Contributo EPAP	€ 21,24
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Indagine preventiva interesse archeologico	€ 2.400,00
Totale Somme a disposizione	€ 35.060,98
TOTALE PROGETTO	€ 149.904,36
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 150.000,00

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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 670/17 del 03.08.2017;

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. 652/17 del 27.07.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di intervento più generale: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria interna di Verona", con codice B.1 – 04 e importo € 11.000.000,00 (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 31.05.2016, esecutiva;

VISTA la scheda intervento n. 106 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del

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

Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia) 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 l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267, *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

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

VISTA la L.R. 11 novembre 2003, n. 27, *Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche*, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d'Ambito in materia di lavori pubblici;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato "Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via Gardesane" - Comune di Verona a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 150.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis d. lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8, del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento "Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via Gardesane" - Comune di Verona, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
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 al Comune di Verona.

Verona, lì 5 ottobre 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

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

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 5 ottobre 2017

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica Via Gardesane” - Comune di Verona

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, li 29 settembre 2017

Servizio Pianificazione
(ad interim)
Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, li 29 settembre 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DEFINITIVO: “Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica
Via Gardesane” - Comune di Verona**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Verona
Agglomerato:	Verona
Importo progetto:	€ 150.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1 – 04
Codice POQ 2016-2019:	n. 33911600
ID AEEGSI:	N. 106
Criticità AEEGSI:	C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui”
Indicatore:	“Copertura del servizio di fognatura [%]”
Variazione indicatore:	0,01% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati:	60

Premessa

Viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il seguente progetto definitivo.

Descrizione sintetica del progetto

L'intervento consiste nell'estensione di rete fognaria a gravità di sviluppo complessivo 210 m su via Gardesane nel Comune di Verona.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista esterno ad Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto definitivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione Generale
- Documentazione fotografica
- Restituzione dati cartografici
- Studio di fattibilità ambientale
- Relazione sulla non necessità della V.inc.A.
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.
- Piano di manutenzione
- Piano di sicurezza e coordinamento

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

- Analisi dei rischi
- Stima degli oneri della sicurezza
- Fascicolo dell'opera
- Elenco dei prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Quadro d'incidenza della manodopera
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Schema di contratto
- Lista delle lavorazioni e forniture
- Inquadramento generale
- Planimetria e profilo
- Planimetria delle interferenze con i sottoservizi
- Particolari costruttivi – tav. 1
- Particolari costruttivi – tav. 2
- Sezioni di scavo e posa
- Attraversamento Diramatore S. Giovanni
- Fasi di cantiere – tav. 1
- Fasi di cantiere – tav. 2

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 150.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	Progetto €
Lavori	€ 104.785,42
Totale oneri sicurezza	€ 10.057,96
Totale lavori in appalto	€ 114.843,38
Imprevisti	€ 10.335,90
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 10.192,00
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 6.404,00
Restituzione dati cartografici	€ 1.000,00
Spese tecniche CSE	€ 2.800,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 815,84
Spese per indagini geologiche	€ 1.062,00
Contributo EPAP	€ 21,24
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Indagine preventiva interesse archeologico	€ 2.400,00
Totale Somme a disposizione	€ 35.060,98
TOTALE PROGETTO	€ 149.904,36
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 150.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{22.325,08}{150.000,00} = 14,88\%$

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente via Gardesane non è servita dalla rete fognaria eccezion fatta per un breve tratto ad est all'intersezione con via Croce Bianca.

Descrizione degli interventi di progetto

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

Il progetto prevede di estendere la rete fognaria a monte della rete esistente: nel presente appalto saranno posati circa 210 m di rete fognaria in PVC ø400 SN16. Il tratto in attraversamento del canale Diramatore di S. Giovanni verrà realizzato sfruttando la tecnica dello spingitubo (pipe ramming).

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Via Gardesane è contrassegnata nel PAT del Comune di Verona come strada romana. Risulta necessario richiedere il parere alla Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio della Provincia di Verona. E' stata presentata richiesta di autorizzazione da parte di Acque Veronesi Scarl in data 27/07/17 prot. N. 12028. La soprintendenza in data 16.08.2017 con nota n. 19470 ha espresso il proprio parere di competenza. La soprintendenza prescrive, durante le fasi operative, l'apertura di alcuni saggi esplorativi e richiede di essere a conoscenza della data di inizio dei lavori e del nominativo dell'archeologo incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Dal punto di vista ambientale è stata predisposta, a firma del progettista, la Dichiarazione di non V.inc.A in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 3, alla D.G.R. n°3173 del 10.10.2006.

E' stata presentata da Acque Veronesi Scarl richiesta di autorizzazione per attraversamento fognario del "Diramatore San Giovanni" nell'ambito dell'intervento denominato "Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane" in data 27/07/2017 con prot. N. 12021.

Il progetto è stato dichiarato da questo Consiglio di Bacino conforme e meritevole di approvazione purché integrato da autorizzazione da parte del Consorzio di Bonifica Veronese all'attraversamento in via Gardesane.

In data 26 settembre 2017 con prot. n.1-14803, il Consorzio di Bonifica Veronese dichiara che la richiesta di concessione precaria sarà pronta per la sottoscrizione ed il ritiro.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che l'intervento ricade esclusivamente su aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Gli interventi in oggetto, rientrano negli obiettivi di 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 della rete fognaria interna di Verona", con codice B.1 – 04 e importo € 11.000.000,00 (IVA esclusa);

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta l'intervento:

"Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane" nel Comune di Verona con progressivo AEEGSI n. 106, codice n. 33911600, e importo pari a € 150.000,00.

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

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 652 del 27.07.2017 per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 670/17 del 03.08.2017.

Conclusioni:

Il progetto in esame appare in linea con la pianificazione d'ambito e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Verona, 29.09.2017

Il Tecnico Istruttore
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	105		
Comune:	VERONA		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)		
Importo complessivo	747.240	Codice da PdA:	B.1 - 04
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Lavori in corso		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	<p>L'intervento è composto delle seguenti opere.</p> <p><u>Via Carducci</u>: l'intervento prevede il rifacimento di circa 210 m di cunicolo fognario ammalorato e la sostituzione di circa 250 m di condotta distributrice in ghisa mediante la posa di una nuova condotta adduttrice in ghisa DN300 e la posa di una nuova condotta distributrice in PEad 110</p> <p><u>Stradone Santa Lucia</u>: si prevede l'estensione della rete fognaria per una lunghezza di circa 160 m</p> <p><u>Via Fenilon e Sommacampagna</u>: si prevede la posa di circa 1,3 km di nuova rete di fognatura nera in parte a gravità (370m) e in parte in pressione (978 m), con tubazioni in polipropilene DN 250 mm e in polietilene DN 125 mm e la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento.</p>		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura		[%]
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,04%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	299		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	299		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.920		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	106		
Comune:	VERONA		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane		
Importo complessivo	150.000	Codice da PdA:	B.1 - 04
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2018
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	<p>Per permettere un corretto sviluppo urbanistico si necessita di estendere la rete fognaria in via Gardesane per una lunghezza di circa 600m. Si prevede contestualmente la sostituzione della condotta acquedottistica esistente in quanto vetusta e di dimensioni non adeguate alle nuove richieste idriche.</p>		
Servizio:	Acquedotto e fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura		[%]
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	60		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	60		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	600		