

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 54 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: Acque Veronesi SCARL - Approvazione progetto definitivo "Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.lli Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)" – Comune di Erbè.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **dieci** del mese di **agosto** alle ore quattordici, 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. 1113.17 del 7 agosto 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:	<input type="checkbox"/>	x
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

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 11 agosto 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 21.08.2017 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. 54 del 10 agosto 2017**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo “Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.Ili Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)” – Comune di Erbè**

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. 12.358 del 1 agosto 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.Ili Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)” – Comune di Erbè (prot. CBVR n. 1099 del 1 agosto 2017), di importo pari a € 205.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di definitivo “Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.Ili Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)” – Comune di Erbè, a firma del Dott. Ing. Gianluca Ferrari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 1 agosto 2017 (prot. CBVR n. 1099 del 1 agosto 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 12.358 del 1 agosto 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Planimetria oggetto intervento Viale Europa
- Planimetria di rilievo Viale Europa
- Planimetria di progetto Viale Europa
- Sezioni tipo viale Europa
- Profili Viale Europa
- Planimetria oggetto di intervento via XX Settembre
- Planimetria di rilievo Via XX Settembre
- Planimetria di progetto Via XX Settembre
- Sezioni tipo Via XX Settembre
- Profili Via XX Settembre
- Sezioni tipo scavo
- Particolari: pozzetti acque nere
- Particolari acquedotto di progetto
- Relazione Tecnica Illustrativa
- Relazione idraulica
- CME 1° lotto 2° stralcio

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

- QE
- Elenco prezzi – Analisi nuovi prezzi – Dichiarazione progettista
- CSA parte tecnica
- Schema di contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Quadro incidenza manodopera
- Cronoprogramma dei lavori
- Piano di manutenzione
- Manuale restituzione dati cartografici
- Studio fattibilità ambientale
- Valutazione di incidenza

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 205.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	Progetto €
Lavori	€ 176.052,97
<b>Totale oneri sicurezza</b>	<b>€ 7.042,12</b>
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 183.095,09</b>
Allacciamento a pubblici servizi	€ 4.500,00
Imprevisti	€ 3.661,50
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 3.773,81
Spese tecniche DL e contabilità	€ 3.365,00
Spese tecniche CSE	€ 2.800,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 477,55
Spese per accertamenti geologici	€ 1000,00
Contr. EPAP	€ 20,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 0,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 21.822,86</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 204.917,95</b>
<b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 205.000,00</b>

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. 665/17 del 31.07.2017;

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. 608/17 del 07.07.2017;

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: "Separazione reti in via F.lli Cairoli, viale Europa, via S. Giuseppe, via XX Settembre nel Comune di Erbè" con codice B.5 – 15 e importo € 587.313,00 (IVA esclusa);

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

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. 115 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 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 "Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.lli Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)" – Comune di Erbe a firma del Dott. Ing. Gianluca Ferrari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 205.000,00 (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 "Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.lli Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2°lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)" – Comune di Erbe, previa verifica positiva, da  
*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

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 Erbè.

Verona, li 10 agosto 2017

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Mauro Martelli

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta del 10 agosto 2017**

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

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo “Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.lli Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2° lotto (VIALE EUROPA E VIA XX SETTEMBRE)” – Comune di Erbè**

**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, lì 10 agosto 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, lì 10 agosto 2017

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO DEFINITIVO:** “Rifacimento reti fognatura in via San Giuseppe, via F.lli Cairoli, viale Europa, via XX Settembre – 1° stralcio – 2° lotto (Viale Europa e Via XX settembre)” – Comune di Erbè

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl  
Comune interessato: Erbè

Agglomerato: Erbè-Sorgà (2.481 AE)  
**Importo progetto: € 205.000,00 (IVA esclusa)**  
Codice Piano d'Ambito: B.5 – 15  
Codice POQ 2016-2019: n. 93332101

ID AEEGSI: N. 115  
Criticità AEEGSI: C2.1 “Inadeguatezza condizioni fisiche delle condotte fognarie”  
Indicatore: “Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie [%]”  
Variazione indicatore: 0,02% (Livello indicatore al 31.12.2015: 10,0%)  
Abitanti interessati: 81

**Premessa**

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

**Descrizione sintetica del progetto**

L'intervento prevede la separazione della rete fognaria mista in via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre nel Comune di Erbè. Il secondo lotto primo stralcio è esclusivamente riferito a via Europa e via XX settembre. La rete mista esistente verrà adibita alla sola raccolta delle acque meteoriche mentre verrà realizzata parallelamente una nuova rete fognaria per la raccolta di acque nere.

**Progettista**

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

**Elenco elaborati:**

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

- Planimetria oggetto intervento Viale Europa
- Planimetria di rilievo Viale Europa
- Planimetria di progetto Viale Europa
- Sezioni tipo viale Europa
- Profili Viale Europa
- Planimetria oggetto di intervento via XX Settembre
- Planimetria di rilievo Via XX Settembre
- Planimetria di progetto Via XX Settembre
- Sezioni tipo Via XX Settembre
- Profili Via XX Settembre
- Sezioni tipo scavo
- Particolari: pozzetti acque nere

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

- Particolari acquedotto di progetto
- Relazione Tecnica Illustrativa
- Relazione idraulica
- CME 1° lotto 2° stralcio
- Quadro economico
- Elenco prezzi – Analisi nuovi prezzi – Dichiarazione progettista
- CSA parte tecnica
- Schema di contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Quadro incidenza manodopera
- Cronoprogramma dei lavori
- Piano di manutenzione
- Manuale restituzione dati cartografici
- Studio fattibilità ambientale
- Valutazione di incidenza

### **Quadro economico del progetto**

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 205.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	<b>Progetto €</b>
Lavori	€ 176.052,97
<b>Totale oneri sicurezza</b>	<b>€ 7.042,12</b>
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 183.095,09</b>
Allacciamento a pubblici servizi	€ 4.500,00
Imprevisti	€ 3.661,50
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 3.773,81
Spese tecniche DL e contabilità	€ 3.365,00
Spese tecniche CSE	€ 2.800,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 477,55
Spese per accertamenti geologici	€ 1000,00
Contr. EPAP	€ 20,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 0,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 21.822,86</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 204.917,95</b>
<b>TOTALE PROGETTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 205.000,00</b>

Percentuale spese tecniche progetto:  $\frac{11.661,36}{205.000,00} = 5,68\%$

### **Descrizione dello stato di fatto**

Le aree in questione sono tutte attualmente servite da pubblica fognatura mista. Per via F.lli Cairoli, Viale Europa e Via XX Settembre l'attuale fognatura è collegata alla rete fognaria principale posta al centro della carreggiata di via V. Emanuele e via 25 Aprile. In corrispondenza dell'incrocio tra via San Giuseppe, San Michele, via Roma e via Fossà è presente un impianto per le acque nere che raccoglie i reflui provenienti dall'area di via San Giuseppe e le convoglia con una condotta in pressione all'impianto di depurazione il quale sarà il recettore della nuova condotta fognaria acque nere in via San Giuseppe.

### **Descrizione degli interventi di progetto**

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



Il progetto prevede la separazione delle acque nere dalla rete acque mista esistente, tramite la posa di una nuova condotta in PVC de 250/200 mm per acque reflue, al servizio di tutte le abitazioni prospicienti Via Europa. La rete sarà costituita da un unico collettore che raccoglierà a pettine gli scarichi delle abitazioni della via interessata all'intervento. La rete mista esistente verrà adibita alla raccolta di acque meteoriche.

**Vincoli ambientali, autorizzazioni:**

E' presente la valutazione d'incidenza ambientale da parte del progettista. Il progettista dichiara che: "valutata e completata la matrice di screening si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui siti della rete "Natura 2000".

**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 degli interventi più generali:

- "Separazione reti in via F.lli Cairoli, viale Europa, via S. Giuseppe, via XX Settembre nel Comune di Erbè" con codice B.5 – 15 e importo € 587.313,00 (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:

- Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, via San Giuseppe e via XX Settembre nel Comune di Erbè con progressivo AEEGSI n. 115, codice n. 93332101, e importo pari a € 350.000,00 (IVA esclusa).

**Approvazioni**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 608 del 07.07.2017 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. 665/17 del 31.07.2017.

**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, 07.08.2017

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

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

"Allegato B"

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:	C2.1		
Numero progressivo:	115		
Comune:	ERBE'		
Titolo dell'intervento:	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio		
Importo complessivo	350.000	Codice da PdA:	B.5 - 15
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Lavori in corso		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	E' prevista la separazione delle reti fognarie miste con la posa di una nuova rete nera in Via F.lli Cairoli (I stralcio) e in Via San Giuseppe (II stralcio).		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie		[%]
Livello di servizio attuale:	10,0%	Variazione indicatore:	0,02%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	81		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	635		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C2.1		
Numero progressivo:	116		
Comune:	MARANO DI VALPOLICELLA		
Titolo dell'intervento:	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale		
Importo complessivo	432.300	Codice da PdA:	A.1 - 14 B.1 - 50 B.5 - 06 D.2 - 14
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Lavori in corso		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:	360.250		
Scadenza contributo:	29/12/16	Proroga ottenuta:	SI
Descrizione:	E' previsto il rifacimento della rete fognaria esistente tramite la separazione rete fognaria in località Valgatara per un totale di rete di 670 metri. E' prevista inoltre l'estensione della rete idrica nella frazione di S. Rocco, via Lunguri e via Tonei per complessivi 1010 metri.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Inadeguatezza condizioni fisiche reti fognarie		[%]
Livello di servizio attuale:	10,0%	Variazione indicatore:	0,06%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	164		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.680		

