

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 15 del 30 giugno 2016**

Oggetto: **ACQUE VERONESI SCARL - Approvazione progetto preliminare-definitivo "Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane"**.

L'anno **Duemilasedici**, il giorno **trenta** del mese di **giugno**, 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. 0864.16 del 27 giugno 2016.

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

Mauro Martelli:	Presente
Claudio Melotti:	Assente
Giampaolo Provoli:	Presente
Valentino Rossignoli:	Presente
Luca Sebastiano:	Assente

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 1 luglio 2016 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 giorno \_\_\_\_\_ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 15 del 30 giugno 2016

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto preliminare-definitivo “Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane”**

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. 158bis 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. 18.575 del 14.12.2015 di richiesta di approvazione del progetto preliminare-definitivo “Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane” (prot. CBVR n. 1739/15 del 15.12.2015), di importo complessivo pari a € 140.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di “Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane”, a firma del Dott. Ing. Federico Meneghelli, dello Studio Geom. Giorgio Bambini, incaricato per la progettazione da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14.12.2015 (prot. CBVR n. 1.739/15 del 15.12.2015, prot. Acque Veronesi Scarl n.18.575 del 14.12.2015) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione descrittiva;
- Relazione idraulica;
- Relazione fotografica;
- Relazione paesaggistica semplificata;
- Relazione geologica;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Relazione impianti elettrici e telecontrollo;
- Dichiarazione valutazione di incidenza DGR 3173/2006;
- Rilievo topografico;
- Sottoservizi;
- Planimetria di progetto;
- Profilo e sezioni tipologiche;
- Particolari costruttivi tipo;
- Impianto di sollevamento;
- Strumento urbanistico PAT;
- Planimetria catastale;

- Interferenze;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 140.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	<b>PP-PD</b>
Estensione rete fognaria	€ 100.220,30
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 100.220,30</b>
Oneri sicurezza	€ 10.022,03
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 110.242,33</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti (5%)	€ 5.512,12
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 19.100,00
Contributo CNPAIA (5%)	€ 824,00
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Indagini e accertamenti geologici	€ 1.000,00
Contributo EPAP	€ 20,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 150,00
Telecontrollo	€ 700,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 350,00
Arrotondamenti	€ 571,65
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 29.757,77</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 140.000,10</b>

VISTA la richiesta di integrazione del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1.768/15 del 21.12.2015;

VISTE le note di integrazione di Acque Veronesi Scarl prot. n. 448 del 12.01.2016 (prot. CBVR n. 46/2016) e prot. n. 1921 del 05.02.2016 (prot. CBVR n. 190/2016);

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 che le opere in oggetto rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" previsto in Comune di Mozzecane con codice B.1-143 e importo € 2.500.000,00 (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 31.05.2016, esecutiva, alla voce "Adeguamento rete fognaria" con progressivo AEEGSI n. 86, codice n. 32511400 e importo pari a € 140.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 909/15 del 21.10.2015;

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 Ente;

RICHIAMATO l'art. 158bis 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) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 913/15;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTA la scheda intervento n. 86 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

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 Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il Decreto Legislativo 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**

Per le motivazioni riportate in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento:

1. DI APPROVARE il progetto preliminare denominato "Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane", a firma del Dott. Ing. Federico Meneghelli, dello Studio Geom. Giorgio Bambini, incaricato per la progettazione da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 140.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato interamente da Acque Veronesi Scarl;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;



5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl e al Comune di Mozzecane.

Verona, li 30 giugno 2016

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Mauro Martelli



## **CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

### **IL COMITATO ISTITUZIONALE**

#### **Seduta del 30 giugno 2016**

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

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto preliminare-definitivo “Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane”.**

#### **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 30 giugno 2016

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

#### **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 30 giugno 2016

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO PRELIMINARE- DEFINITIVO:**

**“Adeguamento rete fognaria in località Laura – Comune di Mozzecane”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Mozzecane
Agglomerato:	Mozzecane (6.348 AE)
Importo progetto:	€ 140.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1-143
Codice POT 2016-2019:	n. 32511400
ID AEEGSI:	N. 86
Criticità AEEGSI:	C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento reflui”
Indicatore:	“Copertura del servizio fognatura [%]”
Variazione indicatore:	+ 0,00% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati:	53

**Descrizione sintetica del progetto:**

Le opere di progetto prevedono l'estensione della rete di fognatura nera in località Laura, nella frazione di Grezzano in Comune di Mozzecane con la realizzazione di circa 220 metri di rete fognaria nera a gravità, 78 metri di rete fognaria in pressione e un nuovo impianto di sollevamento, per l'allacciamento di n.1 nuova utenza più una scuola, per complessivi 50 AE circa.

La realizzazione di un secondo stralcio potrebbe allacciare ulteriori n. 8 nuove utenze, per circa 20 AE. L'intervento di secondo stralcio non risulta pianificato.

**Obiettivo dell'intervento:**

Le opere di progetto hanno l'obiettivo di allacciare alla rete di fognatura 1 nuova utenza civile attualmente non servita, oltre ad una scuola con circa 8 classi, per un carico inquinante complessivo stimato in 50 AE. Le utenze allacciate si trovano all'interno dell'agglomerato di Mozzecane (6.348 AE) e i reflui collettati recapiteranno all'impianto di depurazione di Mozzecane, che ha una potenzialità di 6.500 AE. La copertura del servizio di fognatura all'interno dell'agglomerato viene incrementata dello 0,82%, passando da 95% a 95,82%.

**Progettista**

Il progetto preliminare-definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Federico Meneghelli, dello Studio Geom. Giorgio Bambini, incaricato per la progettazione da Acque Veronesi Scarl.

**Elenco elaborati:**

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

- Relazione descrittiva;
- Relazione idraulica;
- Relazione fotografica;
- Relazione paesaggistica semplificata;
- Relazione geologica;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Relazione impianti elettrici e telecontrollo;
- Dichiarazione valutazione di incidenza DGR 3173/2006;
- Rilievo topografico;
- Sottoservizi;
- Planimetria di progetto;
- Profilo e sezioni tipologiche;
- Particolari costruttivi tipo;
- Impianto di sollevamento;
- Strumento urbanistico PAT;
- Planimetria catastale;
- Interferenze;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi.

**Quadro economico del progetto:**

Il quadro economico del progetto preliminare-definitivo ammonta ad € 140.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	<b>PP-PD</b>
Estensione rete fognaria	€ 100.220,30
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 100.220,30</b>
Oneri sicurezza	€ 10.022,03
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 110.242,33</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Allacciamenti ai pubblici servizi	
Imprevisti (5%)	€ 5.512,12
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 19.100,00
Contributo CNPAIA (5%)	€ 824,00
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Indagini e accertamenti geologici	€ 1.000,00
Contributo EPAP	€ 20,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 150,00
Telecontrollo	€ 700,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 350,00
Arrotondamenti	€ 571,65
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 29.757,77</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 140.000,10</b>

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

Attualmente in località Laura di Mozzecane non esiste la rete di fognatura.

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

Gli interventi di progetto prevedono nel dettaglio:

- *TRATTO F-G*: Fornitura e posa di un tratto di rete di fognatura nera a gravità realizzata con tubazioni in PVC-U DN 250 SN 8 per una lunghezza complessiva di circa 20 m, posata su strada comunale;
- *SOLLEVAMENTO*: Realizzazione di un impianto di sollevamento, realizzato su area comunale prima dell'incrocio con la SP 53, in prossimità della scuola materna.
- *TRATTO G-E*: Fornitura e posa di un tratto di rete nera in pressione, realizzata con tubazioni in PEad PE100 PN 10 De 110 mm, per una lunghezza di circa 78 metri, dal nuovo impianto di sollevamento al pozzetto di progetto all'incrocio con la SP 53;
- *TRATTO E-A*: Fornitura e posa di un tratto di rete di fognatura nera a gravità realizzata con tubazioni in PVC-U DN 250 SN 8 per una lunghezza complessiva di circa 203 m, posata a fianco della SP 53 e poi su Via Crocetta e Via San Valentino.

### **Disponibilità delle aree:**

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche comunali e provinciali.

### **Vincoli ambientali, autorizzazioni:**

L'intervento ricade parzialmente all'interno di un'area assoggettata a vincolo paesaggistico per la presenza del corso d'acqua Tione (D. Lgs. 42/2004). Il Comune di Mozzecane ha rilasciato l'Autorizzazione Paesaggistica con procedura semplificata n. 1 del 04.11.2015 prot. n. 8486.

Il Comune ha rilasciato nulla osta alla realizzazione dei lavori con nota prot. n. 8986 del 20.11.2015, mentre la SP 53 risulta "strada verde" e quindi ed è ammessa la manomissione.

Il progettista ha rilasciato la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGRV 2299/2014.

### **Compatibilità con la pianificazione di ATO:**

L'intervento in oggetto, rientra negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" previsto in Comune di Mozzecane con codice B.1-143 e importo € 2.500.000,00 (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, alla voce "Adeguamento rete fognaria" con progressivo AEEGSI n. 86,

codice n. 32511400 e importo pari a € 140.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016.

**Responsabile del procedimento:**

E' il Dott. Ing. Giovanni Sala, Direttore Tecnico di Acque Veronesi Scarl.

**Approvazioni:**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 913/15 per l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010.

Il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 909/15 del 21.10.2015.

**Conclusioni:**

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

Si propone l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto.

Verona, 28.6.2016

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

ne Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
NO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	86		
Comune:	MOZZECANE		
Titolo dell'intervento:	Adeguamento rete fognaria		
Importo complessivo	140.000 €	Codice da PdA:	B.1 - 143
Presente nel PDI 2014-17	SI, con integrazione		
Stato di progettazione:	Progetto definitivo		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:		Proroga ottenuta:	
Descrizione:	E' prevista la realizzazione della nuova rete fognaria nera per collegare alla rete esistente alcune utenze attualmente sprovviste del servizio poste in loc. Laura a Grezzano di Mozzecane. L'aumento dell'importo complessivo dell'intervento, rispetto a quanto inizialmente previsto nel PDI 2014-17, è stato valutato come necessario per individuare una soluzione minima e funzionale.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura		[%]
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,00%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	53		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	3		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	200		
Alternativa n. 1:	Estensione rete fognaria e collettamento alla rete esistente dell'agglomerato di Mozzecane		
Realizzazione di un unico tratto a gravità lungo circa 280 m che recapita al pozzetto d'ispezione fognario della rete esistente. Le uniche due utenze servite sono obbligate a dotarsi di pompe private per poter scaricare i reflui. L'eventuale ulteriore estensione della condotta fognaria alle altre abitazioni della zona (per ulteriori 150 m) renderebbe comunque necessaria la realizzazione di un impianto di sollevamento per permettere l'allacciamento degli ulteriori utenti a gravità.			
Abitanti interessati dall'alternativa 1:	3	Costo stimato dell'alternativa n. 1:	90.000 €