

**AATO VERONESE**  
**Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 39 del 29 luglio 2009**

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare "Estensione della rete acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone".**

L'anno **duemilanove**, il giorno **ventinove**, del mese di **luglio**, alle ore **diciotto**, presso la sede municipale del Comune di Velo Veronese, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito, a seguito di convocazione prot. n. 1244.09 del 27 luglio 2009.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese, Luigi Pisa il quale, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Consiglio di Amministrazione a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore dell'AATO 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 Luigi Pisa

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 30/07/2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.  
Verona, li 30/07/2009

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI  
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 10/08/2009 in seguito a pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, li 10/08/2009

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### Proposta di deliberazione

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Estensione della rete acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone”.**

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Estensione della rete acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone” (prot. AATO n. 1083/09 del 30.06.2009);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Estensione della rete acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone”, a firma degli Ing. Giovanni Crosara e Ing. Riccardo Ballerini, redatto da “+ Studi Ingegneria” con sede in Stradella San Pietro, 3 – 36100 VICENZA su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 30 giugno 2009 (prot. AATO n. 1083/09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 8244 del 26.06.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico illustrativa;
- Relazione geologica;
- Perizia sommaria di spesa;
- Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria di inquadramento;
- Planimetria generale di progetto;
- Planimetria di progetto – 1° stralcio;
- Planimetria di progetto – 2° stralcio;
- Planimetria catastale - 1° stralcio;
- Planimetria catastale - 2° stralcio;
- Particolari sezioni di scavo e reinterro.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 725.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

<b>PROGETTO GENERALE</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 607.542,40
Lavori ed opere in economia	€ 20.157,60
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 627.700,00</b>
Oneri sicurezza	€ 13.300,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 641.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 20.025,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 5.000,00
Spese tecniche	€ 57.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.140,00
Arrotondamenti	€ 835,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 84.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 725.000,00</b>

PRESO ATTO che le opere verranno realizzate in due fasi successive, e che il progetto è stato quindi diviso in due stralci con i seguenti quadri economici:

<b>1° STRALCIO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 293.671,09
Lavori ed opere in economia	€ 9.828,91
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 303.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 6.500,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 310.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 9.750,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 27.000,00
Spese CNAPIA	€ 540,00
Arrotondamenti	€ 210,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 40.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 350.000,00</b>

<b>2° STRALCIO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 313.871,31
Lavori ed opere in economia	€ 10.328,69
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 324.200,00</b>
Oneri sicurezza	€ 6.800,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 331.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 10.275,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 30.000,00
Spese CNAPIA	€ 600,00
Arrotondamenti	€ 625,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 44.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 375.000,00</b>

PRESO ATTO che Acque Veronesi Scarl ha presentato richiesta per l'approvazione del solo 1° stralcio, di importo pari a € 350.000,00 (IVA esclusa);

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 l'opera rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, alla voce "Estensioni e completamento reti acquedotto" con codice A.1-C-37 e importo € 975.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento di 1° stralcio risulta inserito al progressivo n. 76 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 5 del 10.07.2009, esecutiva ai sensi legge, per un importo complessivo di € 350.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 8124 del 24.06.2009;

PRESO ATTO che Acque Veronesi Scarl, nell'atto di approvazione del progetto preliminare, precisa che le opere di "sistemazione dell'impianto di sollevamento fognatura di Via Crosare", previste nel POT 2009-2011, sono già state realizzate nel 2008 come intervento di "messa a norma o ricostruzione quadri e impianti elettrici degli impianti di acquedotto e fognatura – Distretto Pianura" presente al progressivo n. 7 dell'allegato 1a al POT 2008-2010, e per questo non presenti nel progetto preliminare in esame;

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 rientra tra le competenze assegnate a questa Autorità;

RICHIAMATA la deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 2 del 28 gennaio 2008, esecutiva ai termini di legge, con la quale sono state definite le competenze e le procedure per l'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato nell'ATO Veronese e che dispone, tra l'altro, che i progetti preliminari siano approvati dal Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito;

CONSIDERATO che il progetto preliminare di 1° stralcio interessa esclusivamente aree pubbliche, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

PRECISATO che l'approvazione del progetto preliminare da parte dell'Autorità d'Ambito non costituisce variante allo strumento urbanistico locale, la cui variazione richiede apposita deliberazione del Consiglio comunale competente per territorio, con l'applicazione del procedimento amministrativo conseguente, nei modi e nelle forme previste dalla vigente normativa urbanistica, con particolare riferimento all'articolo 24 della legge regionale 7 novembre 2003, n. 27;

VERIFICATA la completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. n. 163/2006 e del DPR n. 554/99;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore dell'AATO 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;

VISTO il vigente Statuto consortile dell'Ente;

ESPERITA la votazione in forma palese per alzata di mano, con voti unanimi favorevoli;

### **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, per quanto di competenza di questa Autorità d'Ambito, il progetto preliminare denominato "Estensione della rete acquedotto a zone non servite e

collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone”, limitatamente alle opere di 1° stralcio, a firma degli Ing. Giovanni Crosara e Ing. Riccardo Ballerini, redatto da “+ Studi Ingegneria” con sede in Stradella San Pietro, 3 – 36100 VICENZA su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 350.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Bovolone, al Comune di Oppeano e ad Acque Veronesi Scarl, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
4. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall’approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell’AATO Veronese.

Verona, lì 29 luglio 2009

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Luigi Pisa

**AATO VERONESE**  
**Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” – Servizio idrico Integrato**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta n. 08 del 29/07/2009**

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

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Estensione della rete  
acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di  
Oppeano in Comune di Bovolone”.**

**PARERE DI REGOLARITA’ TECNICA**

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile del Servizio interessato esprime, ai sensi e per gli effetti dell’art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere tecnico FAVOREVOLE (si veda istruttoria tecnica allegata).

Verona, li 29/07/2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

Visto: Il Direttore Generale  
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, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, li 29/07/2009

Il Direttore Generale  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

### **ISTRUTTORIA TECNICA**

#### **PROGETTO PRELIMINARE: “Estensione della rete acquedotto a zone non servite e collegamento con la rete di Oppeano in Comune di Bovolone”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Importo Progetto:	€ 725.000,00 (IVA esclusa)
Importo 1° stralcio:	€ 350.000,00 (IVA esclusa)
Importo 2° stralcio:	€ 375.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1-C-37a (1° stralcio)
Codice POT 2009-2011:	n. 76 (1° stralcio)

#### **Descrizione del progetto:**

L'intervento generale prevede la realizzazione di complessivi 1300 m circa di nuova rete acquedotto in ghisa sferoidale DN 250, con il duplice obiettivo di:

1. Estendere la rete acquedotto ad alcune utenze del comune di Bovolone attualmente non servite (circa 19 utenze);
2. Collegare la rete di Bovolone alla rete di Oppeano in modo da fornire maggiori risorse idriche alle utenze di Oppeano.

Le opere saranno realizzate in due stralci successivi: la presente istruttoria analizza il progetto nel suo complesso, ma si propone al Consiglio di Amministrazione l'approvazione del solo primo stralcio.

Il progetto preliminare si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione tecnico illustrativa;
- Relazione geologica;
- Perizia sommaria di spesa;
- Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Documentazione fotografica;
- Planimetria di inquadramento;
- Planimetria generale di progetto;
- Planimetria di progetto – 1° stralcio;
- Planimetria di progetto – 2° stralcio;
- Planimetria catastale - 1° stralcio;
- Planimetria catastale - 2° stralcio;
- Particolari sezioni di scavo e reinterro.

## Progettista

Il progetto preliminare, a firma degli Ing. Giovanni Crosara e Ing. Riccardo Ballerini , è stato redatto da "+ Studi Ingegneria" con sede in Stradella San Pietro, 3 – 36100 VICENZA su incarico di Acque Veronesi Scarl.

## Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare complessivo ammonta ad €725.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

<b>PROGETTO GENERALE</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 607.542,40
Lavori ed opere in economia	€ 20.157,60
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 627.700,00</b>
Oneri sicurezza	€ 13.300,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 641.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 20.025,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 5.000,00
Spese tecniche	€ 57.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.140,00
Arrotondamenti	€ 835,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 84.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 725.000,00</b>

Le opere verranno realizzate in due fasi successive, secondo i due stralci dai seguenti quadri economici:

<b>1° STRALCIO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 293.671,09
Lavori ed opere in economia	€ 9.828,91
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 303.500,00</b>
Oneri sicurezza	€ 6.500,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 310.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 9.750,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 27.000,00
Spese CNAPIA	€ 540,00
Arrotondamenti	€ 210,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 40.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 350.000,00</b>



<b>2° STRALCIO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Costruzione linea	€ 313.871,31
Lavori ed opere in economia	€ 10.328,69
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 324.200,00</b>
Oneri sicurezza	€ 6.800,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 331.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 10.275,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 30.000,00
Spese CNAPIA	€ 600,00
Arrotondamenti	€ 625,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 44.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 375.000,00</b>

### **Descrizione dello stato di fatto: rete acquedotto**

La rete idrica esistente nel Comune di Bovolone, lungo Via Canton, è costituita da una tubazione DN 300.

Il sistema acquedottistico del Comune di Oppeano, inoltre, necessita di ulteriori risorse che il sistema acquedottistico di Bovolone riesce a soddisfare.

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

Il progetto prevede la fornitura e posa di una condotta DN 250 mm in ghisa sferoidale conforme norme UNI-EN 545-2003 dotata di opportuni sfiati, scarichi e saracinesche. L'alloggiamento delle apparecchiature idrauliche da collocare lungo la condotta verrà effettuato entro pozzetti prefabbricati in c.a.v. di dimensioni in pianta pari a 100 x 100 mm completi di soletta in c.a. carrabile e chiusino in ghisa classe D400.

Al fine di minimizzare i costi di realizzazione la posa della nuova condotta avverrà, ove possibile, lungo la banchina stradale della viabilità principale lungo la SP21A.

L'intera tratta di progetto verrà realizzata in due fasi successive e suddivisa in due stralci come di seguito dettagliato.

Il 1° stralcio prevede la realizzazione di:

1. Fornitura e posa di circa 1.400 m di condotta in ghisa sferoidale DN 250, che dalla rete esistente di Bovolone si estende verso nord lungo la strada provinciale SP 21A;
2. Realizzazione di n. 4 attraversamenti di corsi d'acqua in acciaio DN 250;
3. Predisposizione di n. 8 allacciamenti a nuove utenze.

Il 2° stralcio prevede la realizzazione di:

1. Fornitura e posa di circa 1.600 m di condotta in ghisa sferoidale DN 250, che dalla fine della tratta di rete di 1° stralcio prosegue verso nord-est lungo la strada provinciale SP 21A fino a collegarsi alla rete esistente in Comune di Oppeano;
2. Realizzazione di n. 2 attraversamenti di corsi d'acqua in acciaio DN 250;
3. Predisposizione di n. 11 allacciamenti a nuove utenze.

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

L'esame del contesto ambientale in cui sono inseriti gli interventi di progetto non ha individuato controindicazioni alla fattibilità delle opere.

Dall'analisi del S.I.T. della Provincia di Verona e dai PRG dei Comuni interessati è emerso che l'ambito in cui si sviluppa il progetto non è interessato dalla presenza di vincoli paesaggistici, archeologici, ambientali o idrogeologici.

### **Disponibilità delle aree:**

Tutte le opere di progetto saranno realizzate su area pubblica.

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

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, alla voce "Estensioni e completamento reti acquedotto" con codice A.1-C-37 e importo €975.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento di primo stralcio, inoltre, risulta inserito al progressivo n. 76 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 5 del 11.07.2009, esecutiva, per un importo complessivo di € 350.000,00 (IVA esclusa). Acque Veronesi Scarl, nell'atto di approvazione del progetto preliminare, precisa che le opere di "sistemazione dell'impianto di sollevamento fognatura di Via Crosare", previste nel POT 2009-2011, sono già state realizzate nel 2008 come intervento di "messa a norma o ricostruzione quadri e impianti elettrici degli impianti di acquedotto e fognatura – Distretto Pianura" presente al progressivo n. 7 dell'allegato 1a al POT 2008-2010, e per questo non presenti nel progetto preliminare in esame.

### **Responsabile del procedimento:**

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

### **Approvazioni:**

È stato redatto e sottoscritto il verbale di verifica del progetto preliminare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554 e s.m. ed i., dal Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giovanni Sala e dai Progettisti Ing. Giovanni Crosara e Ing. Riccardo Ballerini, in data 17.06.2009.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 17.06.2009, l'istruttoria tecnica prot. n. 7923 del 22.06.2009 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 8124 del 24.06.2009.

**Osservazioni:**

Il progetto appare rispondente sia dal punto di vista tecnico che dimensionale alle esigenze che ne hanno richiesto la predisposizione.

La progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl.

Si propone, in conclusione, l'approvazione del 1° stralcio, rimandando l'approvazione del 2° stralcio una volta che lo stesso verrà inserito nella programmazione delle opere di Acque Veronesi Scarl.

Verona, 14.07.2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri