

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 30 del 28 maggio 2009**

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare "Fognatura Via Colombo – Via  
Pigafetta – Comune di San Bonifacio".**

L'anno **duemilanove**, il giorno **ventiotto**, del mese di **maggio**, alle ore **diciassette**, in Verona, nella Sede degli Uffici Operativi dell'AATO Veronese, siti in Via Cà di Cozzi n. 41, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito, a seguito di convocazione prot. n. 0808.09 del 25 maggio 2009.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese, Flavio Tosi 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 Flavio Tosi

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 08 giugno 2009 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.  
Verona, li 08 giugno 2009

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

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

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

Verona, li \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Luciano Franchini

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

## Proposta di deliberazione

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Fognatura Via Colombo – Via Pigafetta – Comune di San Bonifacio”.**

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Fognatura Via Colombo – Via Pigafetta – Comune di San Bonifacio” (prot. AATO n. 776/09 del 18.05.2009);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Fognatura Via Colombo – Via Pigafetta – Comune di San Bonifacio”, a firma dell’ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 18 maggio 2009 (prot. AATO n. 776/09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 6151 del 12.05.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione descrittiva generale;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione di valutazione incidenza ambientale;
- Calcolo estimativo;
- Quadro economico;
- Rilievo topografico: libretto do campagna e monografia capisaldi;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Planimetria di inquadramento;
- Planimetria di posa;
- Particolari costruttivi, pozzetti e sezioni tipo di scavo.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 250.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Lavori a base d'asta	€ 199.947,28
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 199.947,28</b>
Oneri sicurezza	€ 6.500,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 206.447,28</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 1.400,00
Spese per bandi, gare, autorizzazioni...	€ 500,00
Analisi e campionamenti terre di scavo	€ 1.500,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	
Spese tecniche	€ 32.000,00
Spese CNPAIA	€ 640,00
Sistema di telecontrollo impianto di sollevamento	€ 6.000,00
Arrotondamenti	€ 1.512,72
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 43.552,72</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 250.000,00</b>

PRESO ATTO che il progetto preliminare in esame non prevede opere in Via Colombo, rimandate ad una fase seguente, ma opere propedeutiche di realizzazione della nuova rete nera e conseguente recupero della rete mista esistente per lo smaltimento delle acque bianche in Via Vespucci e Via Pigafetta;

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 "Fognatura di Via Colombo-Via Pigafetta" con codice B.5-C-04 e importo € 250.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito al progressivo n. 56 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 22.12.2008, esecutiva ai sensi legge, per un importo complessivo di € 250.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 6129 del 18.05.2009;

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'AATO Veronese e che dispone, tra l'altro, che i progetti preliminari siano approvati dal Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'Ambito;

PRECISATO, comunque, 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;

PRESO ATTO che il progetto in parola non contiene lo studio di prefattibilità ambientale, in quanto la relazione "Relazione di prefattibilità ambientale" di fatto è solo uno screening di VINCA, e le indagini geologiche e idrogeologiche preliminari e che si ritiene quindi opportuno che questa mancanza venga sopperita in sede di stesura del progetto definitivo;

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 "Fognatura Via Colombo – Via Pigafetta – Comune di San Bonifacio" redatto dall'ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 250.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
3. DI PRENDERE ATTO che le opere in Via Colombo non sono inserite nel presente progetto, e sono rimandate ad una fase seguente;
4. DI IMPEGNARE la Società di Gestione ad approfondire tutti gli aspetti funzionali analoghi a quelli affrontati con il presente progetto e a presentare uno studio generale dell'assetto del sistema fognario del Comune di San Bonifacio che recepisca e risolva tutte le altre disfunzioni presenti nel territorio;
5. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di San Bonifacio e ad Acque Veronesi Scarl, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
6. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona, lì 28/05/2009

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Flavio Tosi

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta n. 6 del 28 maggio 2009**

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

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Fognatura Via Colombo – Via  
Pigafetta – Comune di San Bonifacio”.**

**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, lì 28.05.2009

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, lì 28.05.2009

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

### **ISTRUTTORIA TECNICA**

#### **PROGETTO PRELIMINARE: “Fognatura Via Colombo – Via Pigafetta – Comune di San Bonifacio”**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl  
Importo Progetto: € 250.000,00 (IVA esclusa)  
Codice Piano d’Ambito: B.5-C-04  
Codice POT 2009-2011: n. 51

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

La finalità del progetto è quella di riordinare l'intero sistema fognario dell'area in prossimità di Via Pigafetta, in Comune di San Bonifacio, in modo da permettere successivamente la realizzazione della nuova fognatura in Via Colombo (priva di servizio fognario). Gli interventi prioritari da eseguirsi in questa fase risultano essere il rifacimento della rete mista su Via Vespucci e l'adeguamento della rete fognaria su Via Pigafetta.

Il presente progetto prevede quindi una serie di interventi sulle vie Vespucci e Pigafetta, rimandando la realizzazione della rete in Via Colombo a successivo intervento, già in fase di progettazione.

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

- Relazione descrittiva generale;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione di valutazione incidenza ambientale;
- Calcolo estimativo;
- Quadro economico;
- Rilievo topografico: libretto do campagna e monografia capisaldi;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Planimetria di inquadramento;
- Planimetria di posa;
- Particolari costruttivi, pozzetti e sezioni tipo di scavo.

#### **Progettista**

Il progetto preliminare è stato redatto dall'ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl.

#### **Quadro economico del progetto:**

Il progetto ammonta ad € 250.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Lavori a base d'asta	€ 199.947,28
<b>Totale lavori</b>	<b>€199.947,28</b>
Oneri sicurezza	€ 6.500,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€206.447,28</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 1.400,00
Spese per bandi, gare, autorizzazioni...	€ 500,00
Analisi e campionamenti terre di scavo	€ 1.500,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	
Spese tecniche	€ 32.000,00
Spese CNPAIA	€ 640,00
Sistema di telecontrollo impianto di sollevamento	€ 6.000,00
Arrotondamenti	€ 1.512,72
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 43.552,72</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€250.000,00</b>

### Descrizione dello stato di fatto: rete fognatura

Attualmente nella zona oggetto di intervento sono presenti collettori di fognatura nera, mista e bianca, e alcuni sollevamenti e sfiori. La situazione generale della rete appare molto disordinata e mal funzionante, soprattutto in periodo di pioggia. Si è fatto quindi uno studio dettagliato sullo stato di fatto, e si è scelta una soluzione che permetta l'alleggerimento della rete nera e il rispetto ambientale dello scarico della rete bianca.

Dal rilievo topografico sono emerse inoltre alcune condizioni di criticità lungo la rete nera, ed in particolare è stata evidenziata la presenza di notevoli accumuli di depositi solidi che compromettono il buon funzionamento della rete stessa.

### Descrizione degli interventi di progetto: fognatura

La soluzione di progetto prevede:

1. La realizzazione di un nuovo collettore di fognatura nera in Via Pigafetta, e la conversione della rete esistente in rete bianca. Il nuovo collettore sarà in PVC DN 315 e avrà recapito nella rete mista esistente di Via Prova (DN 500);
2. La realizzazione di un nuovo collettore di fognatura nera in Via Vespucci, e la conversione della rete esistente in rete bianca. Il nuovo collettore sarà in PVC DN 250 e avrà recapito all'impianto di sollevamento in corrispondenza della nuova lottizzazione;
3. La dismissione dell'impianto di sollevamento posto all'incrocio tra Via Vespucci e Via Pigafetta;
4. La dismissione dello sfioro del sollevamento della nuova lottizzazione;
5. La deviazione dello sfioro esistente in Via Mincio dalla fognatura nera alla fognatura bianca;
6. La pulizia mediante canal-jet dei tratti di fognatura nera a gravità esistenti nella parte di Via Pigafetta e di tutti i collettori misti esistenti che verranno destinati alla raccolta delle acque bianche;

### **Vincoli ambientali, disponibilità delle aree, autorizzazioni:**

Lo studio di prefattibilità ambientale e lo screening di incidenza ambientale sulle aree SIC E ZPS, non hanno evidenziato vincoli tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

Il tracciato della rete di progetto interessa esclusivamente la viabilità 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 "Fognatura di Via Colombo-Via Pigafetta" con codice B.5-C-04 e importo € 250.000,00 (IVA esclusa).

Esso risulta inoltre inserito nell'Allegato D (ID56) della Deliberazione del CdA dell'AATO Veronese n. 5 del 22 marzo 2007.

L'intervento, infine, risulta inserito al progressivo n. 51 del POT 2009-2011 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 22.12.2008, per un importo complessivo di € 250.000,00 (IVA esclusa).

### **Responsabile del procedimento:**

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

### **Approvazioni:**

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 6129 del 18.05.2009.

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 alla presenza del Progettista Ing. Luca Comitti, in data 04.05.2009.

### **Osservazioni:**

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

Si segnala la mancanza delle indagini geologiche e idrogeologiche preliminari. Tale carenza dovrà essere sopperita in fase di progettazione definitiva.

Il rinvio della realizzazione della fognatura in via Colombo appare giustificato.

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 28/05/2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri