

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 14 del 27 marzo 2008**

**Oggetto: Acque Veronesi scarl - Comune di Sorgà**

**Approvazione progetto preliminare " Comune di Sorgà - Sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni" Progetto generale e progetto preliminare primo stralcio.**

L'anno **duemilaotto**, il giorno **ventisette**, del mese di **marzo**, alle ore **diciotto**, 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. 0409.08 del 25 marzo 2008 .

In assenza del Presidente del Consiglio di Amministrazione Pietro Robbi, presiede la riunione il Vice Presidente Pietro Clementi, 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'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veronese", Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Vice 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

per IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi

Il Vice PRESIDENTE  
f.to Avv. Pietro Clementi

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, il giorno 31.03.2008 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Verona, li 31.03.2008

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

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ 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

Deliberazione n. 14 del 27 marzo 2008

Oggetto: Acque Veronesi scarl - Comune di Sorgà

**Approvazione progetto preliminare “ Comune di Sorgà - Sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni” Progetto generale e progetto preliminare primo stralcio.**

VISTA la richiesta del Comune di Sorgà, in data 7.02.2008 prot. AATO n. 196/08 di approvazione del progetto preliminare “ Comune di Sorgà - Sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni - Progetto generale e primo stralcio“

PRESO ATTO che l'intervento in parola è classificato con il codice B.2 – C20 nel piano d'ambito approvato dall'Assemblea d'ambito con deliberazione n. 3 del 4 luglio 2005, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO altresì che all'intervento in parola, proprio per la specificità e caratteristiche ha avuto un complesso iter progettuale avviato nell'aprile 2007, che ha richiesto ulteriori approfondimenti e proprio per tale motivo, è stato assegnato un contributo per le spese di progettazione pari ad € 15.000 dal CdA dell'AATO Veronese con deliberazione n. 20 del 17.11.2005, esecutiva ai termini di legge;

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'intervento è altresì inserito nel piano operativo triennale 2008 – 2010 di Azienda Acque Veronesi scarl, al n. 133, approvato con delibera di Assemblea d'ambito n. 6 del 28 gennaio 2008, esecutiva ai termini di legge;

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Sistema depurativo del Capoluogo e delle Frazioni - Progetto generale e primo stralcio”, prodotto dal Comune di Sorgà pervenuto a questo Ente in data 7 febbraio 2008 (prot. AATO n. 196/08) e che risulta composto dai seguenti elaborati :

- Il progetto generale si compone dei seguenti elementi (elaborati tecnici e grafici):
  - Relazione illustrativa e tecnica – Quadro economico
  - Calcolo sommario di spesa
  - Studio prefattibilità ambientale
  - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
  - Planimetria stato di fatto
  - Planimetria con indicazione delle opere da realizzare suddivise per stralci funzionali
  - Planimetria del nuovo impianto di depurazione di Bonferraro
  - Schema tecnologico e funzionale

PRESO ATTO che Il quadro economico nello specifico risulta così definito:

<b>1° stralcio</b>			
<b>Impianto depurazione e revisione sollevamento Bonferraro</b>			
	Somme per lavori	€	1.273.769,32
	Totale lavori a base d'asta	€	1.273.769,32
	Oneri per la sicurezza	€	40.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>1.313.769,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>506.230,68</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>1.820.000,00</b>

<b>2° stralcio</b>			
<b>Collegamento Imhoff Sorgà a rete Bonferraro</b>			
	Somme per lavori	€	899.180,00
	Totale lavori a base d'asta	€	899.180,00
	Oneri per la sicurezza	€	30.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>929.180,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>234.655,31</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 2° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>1.163.835,31</b>

<b>3° stralcio</b>			
<b>Collegamento corte Belgioioso-Pampuro a rete Bonferraro</b>			
	Somme per lavori	€	720.996,00
	Totale lavori a base d'asta	€	720.996,00
	Oneri per la sicurezza	€	25.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>745.996,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>196.848,21</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 3° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>942.844,21</b>

<b>4° stralcio</b>			
<b>Ristrutturazione e separazione rete Bonferraro</b>			
	Somme per lavori	€	2.197.584,00
	Totale lavori a base d'asta	€	2.197.584,00
	Oneri per la sicurezza	€	65.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>2.262.584,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>623.678,13</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 4° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>2.886.262,13</b>

<b>5° stralcio</b>			
<b>Ristrutturazione e separazione rete Sorgà e Pontepossero</b>			
	Somme per lavori	€	3.698.640,00
	Totale lavori a base d'asta	€	3.698.640,00
	Oneri per la sicurezza	€	70.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>3.768.640,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>1.008.168,33</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 5° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>4.776.808,33</b>

	<b>PROGETTO GENERALE</b>		
<b>A</b>	<b>Totale lavori (compresi oneri sicurezza)</b>	<b>€</b>	<b>9.020.169,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>2.569.580,65</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>11.589.749,97</b>

- Il progetto del 1° stralcio funzionale che riguarda si compone dei seguenti elementi (elaborati tecnici e grafici)
  - Relazione illustrativa e tecnica – Quadro economico
  - Calcolo sommario di spesa
  - Studio prefattibilità ambientale
  - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
  - Planimetria stato di fatto
  - Planimetria con indicazione delle opere da realizzare suddivise per stralci funzionali
  - Planimetria del nuovo impianto di depurazione di Bonferraro

- Schema tecnologico e funzionale

Il quadro economico nello specifico risulta così definito:

<b>1° stralcio</b>	<b>Impianto depurazione e revisione sollevamento Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	1.273.769,32
	Totale lavori a base d'asta	€	1.273.076,32
	Oneri per la sicurezza	€	40.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>1.313.769,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>506.230,68</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>1.820.000,00</b>

RICHIAMATO, in definitiva, che, sulla base di quanto indicato deriva un importo complessivo afferente il 1° stralcio funzionale di € 1.820.000,00\* (unmilioneottocentoventimila/00) IVA compresa;

DATO ATTO, altresì, che il progetto di cui sopra è approvato in linea tecnica con deliberazione di Giunta Comunale n. 97 del 10.12.2007 dal Comune di Sorgà;

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 definitivi 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;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento, e preso atto che il progetto dovrà ottenere le necessarie approvazioni in linea tecnica ai sensi della LR 33/1985;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi 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 " Comune di Sorgà - Sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni - Progetto generale e primo stralcio" come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo rispettivamente pari: per il progetto generale ad € 11.589.749,97\* IVA compresa e per il progetto relativo al primo stralcio esecutivo ad € 1.820.000,00\* IVA compresa;
2. DI DARE ATTO che i lavori, saranno finanziati direttamente dalla società di gestione Acque Veronesi s.c. a r.l.
3. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga reso noto, attraverso l'AATO Veronese, il Comune di Sorgà e la società Acque Veronesi s.c. a r.l., secondo 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.
5. DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento ad Acque Veronesi s.c. a r.l. (soggetto attuatore) e al Comune di Sorgà.

Verona, lì 27 marzo 2008

IL DIRETTORE  
f.to Ing. Luciano Franchini

per IL PRESIDENTE  
Pietro Robbi  
Il Vice PRESIDENTE  
f.to Avv. Pietro Clementi

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta n. 7 del 27 marzo 2008**

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

**Oggetto: Acque Veronesi scarl - Comune di Sorgà**

**Approvazione progetto preliminare " Comune di Sorgà - Sistema  
depurativo del capoluogo e delle frazioni"  
Progetto generale e primo stralcio**

**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 27 marzo 2008

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, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, lì 27 marzo 2008

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

allegato alla deliberazione di CdA

n. 14 del 27 marzo 2008

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**Acque Veronesi Scarl**

**Progetto Preliminare: Sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni  
Progetto generale e del primo stralcio**

**Descrizione del progetto**

Il Comune di Sorgà, dopo aver valutato la situazione attuale delle reti fognarie e le prospettive future di sviluppo demografico sulla base degli elementi in suo possesso, propone di dismettere l'attuale sistema di trattamento dei reflui e di spingere verso il massimo concentrazione degli impianti esistenti (vasche Imhoff a Sorgà e Bonferraro).

Il Comune propone di realizzare un unico nuovo impianto di depurazione in Bonferraro provvedendo a collettare tutti i reflui in quel sito, provenienti da Sorgà e Torre Masino oltre che ad ampliare il servizio alle zone di Corte Belgioioso e Pampuro.

Le opere di cui sopra si realizzeranno mediante tre tralci funzionali e precisamente:

- realizzazione impianto di Bonferraro e revisione del sollevamento iniziale
- estensione del collettamento a Sorgà (compresa trasformazione della vasca Imhoff attuale in vasca di accumulo acque di pioggia) e Torre Masino
- estensione del servizio di fognatura in zona di Corte Belgioioso e Pampuro

L'intervento generale di cui sopra prevede, poi, ulteriori due stralci per la separazione delle fognature miste esistenti che attualmente servono i centri di Sorgà, di Pontepossero e di Bonferraro.

**Il progetto generale** si compone dei seguenti elementi (elaborati tecnici e grafici)

- Relazione illustrativa e tecnica – Quadro economico
- Calcolo sommario di spesa
- Studio prefattibilità ambientale
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- Planimetria stato di fatto
- Planimetria con indicazione delle opere da realizzare suddivise per stralci funzionali
- Planimetria del nuovo impianto di depurazione di Bonferraro
- Schema tecnologico e funzionale

## Quadro economico

<b>1° stralcio</b>	<b>Impianto depurazione e revisione sollevamento Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	1.273.769,32
	Totale lavori a base d'asta	€	1.273.769,32
	Oneri per la sicurezza	€	40.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>1.313.769,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>506.230,68</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>1.820.000,00</b>

<b>2° stralcio</b>	<b>Collegamento Imhoff Sorgà a rete Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	899.180,00
	Totale lavori a base d'asta	€	899.180,00
	Oneri per la sicurezza	€	30.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>929.180,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>234.655,31</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 2° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>1.163.835,31</b>

<b>3° stralcio</b>	<b>Collegamento corte Belgioioso-Pampuro a rete Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	720.996,00
	Totale lavori a base d'asta	€	720.996,00
	Oneri per la sicurezza	€	25.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>745.996,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>196.848,21</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 3° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>942.844,21</b>

<b>4° stralcio</b>	<b>Ristrutturazione e separazione rete Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	2.197.584,00
	Totale lavori a base d'asta	€	2.197.584,00
	Oneri per la sicurezza	€	65.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>2.262.584,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>623.678,13</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 4° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>2.886.262,13</b>

<b>5° stralcio</b>	<b>Ristrutturazione e separazione rete Sorgà e Pontepossero</b>		
	Somme per lavori	€	3.698.640,00
	Totale lavori a base d'asta	€	3.698.640,00
	Oneri per la sicurezza	€	70.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>3.768.640,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>1.008.168,33</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 5° STRALCIO</b>	<b>€</b>	<b>4.776.808,33</b>

Stante quanto sopra il progetto preliminare generale di adeguamento del sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni determina un importo complessivo pari a 11.589.749,97\* con il seguente quadro economico:

	<b>PROGETTO GENERALE</b>		
<b>A</b>	<b>Totale lavori (compresi oneri sicurezza)</b>	<b>€</b>	<b>9.020.169,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>2.569.580,65</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>11.589.749,97</b>

Il progetto del 1° stralcio funzionale che riguarda la realizzazione del nuovo impianto di depurazione di Bonferraro, si compone dei seguenti elementi (elaborati tecnici e grafici):

- Relazione illustrativa e tecnica – Quadro economico;



- Calcolo sommario di spesa;
- Studio prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Planimetria stato di fatto;
- Planimetria con indicazione delle opere suddivise per stralci funzionali;
- Planimetria del nuovo impianto di depurazione di Bonferraro;
- Schema tecnologico e funzionale.

Il quadro economico nello specifico risulta così definito:

<b>1° stralcio</b>	<b>Impianto depurazione e revisione sollevamento Bonferraro</b>		
	Somme per lavori	€	1.273.769,32
	Totale lavori a base d'asta	€	1.273.0769,32
	Oneri per la sicurezza	€	40.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori</b>	€	<b>1.313.769,32</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	€	<b>506.230,68</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE 1° STRALCIO</b>	€	<b>1.820.000,00</b>

L'intervento gode di un contributo per la progettazione di €15.000 ai sensi della deliberazione CdA dell'AATO Veronese n. 20 del 17 novembre 2005.

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

Il progetto in oggetto risulta inserito nel piano d'ambito dell'AATO Veronese all'identificativo cod. AATO B.2 – C20 “Realizzazione dello schema fognario e di depurazione intercomunale a servizio dei Comuni di Erbè e Sorgà”, per un importo di €2.500.000.

L'intervento, inoltre, risulta inserito nel POT 2008-2010 di Acque Veronesi Scarl, al n. 133 “Realizzazione del sistema depurativo del capoluogo e delle frazioni di Sorgà”, per un importo complessivo di €3.926.680, che corrisponde alla somma dei primi tre stralci funzionali del progetto generale.

### **Approvazioni**

L'intero progetto preliminare è stato approvato in linea tecnica da parte del Comune di Sorgà con deliberazione della Giunta Comunale n. 97 del 10.12.2007.

Il progetto va sottoposto alla valutazione della compatibilità con il PRRA del Veneto. Il progetto definitivo richiede, inoltre, le approvazioni di cui alla LR 33/1985.

### **Osservazioni**

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

La progettazione definitiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl, alla quale va trasmesso il progetto preliminare in parola.

Se ne propone, pertanto, l'approvazione.

Verona, 19.03.2008

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini