

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

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Verbale della Deliberazione n. 45 del 29 luglio 2009**

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare "Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo".**

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 10/8/2009

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### Proposta di deliberazione

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo”.**

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo” (prot. AATO n. 1234/09 del 24.07.2009);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo”, a firma dell’ing. Antonio Tucci, redatto dallo studio CSP con sede in Largo del Perlar, 12 – 37135 Verona su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 24 luglio 2009 (prot. AATO n. 1234/09, prot. Acque Veronesi Scarl n. 9601 del 22.07.2009) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;
- Documentazione fotografica;
- Corografia generale;
- Planimetria di progetto – Soluzione A;
- Sezioni tipo di scavo;
- Particolari costruttivi;
- Stima dei costi;
- Quadro economico;
- Piano particellare d’esproprio;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Planimetria degli interventi;
- Relazione di incidenza economica.

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 9840 del 28.07.2009 (prot. AATO n. 1251/09) di sostituzione di alcuni elaborati progettuali, nel dettaglio:

- Relazione tecnica;
- Stima dei costi;
- Quadro economico;
- Relazione di incidenza economica.

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 975.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Sostituzione della condotta di mandata	€ 823.281,76
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 823.281,76</b>
Oneri sicurezza	€ 20.582,05
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 843.863,81</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 27.696,19
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 97.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.940,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 131.136,19</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 975.000,00</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

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 "Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna" con codice C.3-A-06 e importo € 975.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito al progressivo n. 24 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 € 975.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì, che il progetto in parola è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 9350 del 17.07.2009;

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'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 in oggetto prevede la necessità di procedere all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 2 del 28.01.2008, esecutiva ai sensi di legge, che stabilisce che:

- il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'ambito è il soggetto titolato all'approvazione dei progetti preliminari relativi agli interventi inseriti nella pianificazione di ambito, anche ai fini dell'avviamento, qualora necessario, del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi di legge;
- la Società di Gestione Acque Veronesi Scarl è delegata, in linea generale, per lo svolgimento delle attività espropriative eventualmente connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate;

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;

DATO ATTO, quindi, che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce apposizione di vincolo preordinato all'esproprio sulle aree private interessate dal progetto e delega specifica ad Acque Veronesi Scarl per tutte le attività espropriative necessarie per la realizzazione dell'intervento "Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;

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 "Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo a firma dell'ing. Antonio Tucci, redatto dallo studio CSP con sede in Largo del Perlar, 12 – 37135 Verona su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 975.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce apposizione di vincolo preordinato all'esproprio sulle aree private interessate dal progetto stesso;
3. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl per tutte le attività espropriative necessarie per la realizzazione dell'intervento "Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
4. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati direttamente dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
5. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Sant'Anna d'Alfaedo 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, li 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 luglio 2009**

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

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl**

**Approvazione progetto preliminare “Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo”.**

**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 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, lì 29.07.2009

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

### **ISTRUTTORIA TECNICA**

#### **PROGETTO PRELIMINARE: “Sostituzione della condotta di mandata a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Sant’Anna d’Alfaedo
Importo Progetto:	€ 975.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d’Ambito:	C.3-A-06
Codice POT 2009-2011:	n. 24

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

L’intervento prevede la sostituzione della condotta di mandata dell’acquedotto a servizio del capoluogo di Sant’Anna d’Alfaedo. L’opera nasce dall’esigenza di servire al meglio il Comune di Sant’Anna d’Alfaedo nei giorni di massimo consumo, quando il serbatoio sito in località La Mandria non riesce a riempirsi. La soluzione progettuale proposta permette inoltre di dismettere l’attuale impianto di pompaggio sito nei pressi del serbatoio Michelazzi.

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

- Relazione tecnica;
- Documentazione fotografica;
- Corografia generale;
- Planimetria di progetto – Soluzione A;
- Sezioni tipo di scavo;
- Particolari costruttivi;
- Stima dei costi;
- Quadro economico;
- Piano particellare d’esproprio;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Planimetria degli interventi;
- Relazione di incidenza economica.

#### **Progettista**

Il progetto preliminare, a firma dell’ing. Antonio Tucci, è stato redatto dallo studio CSP con sede in Largo del Perlar, 12 – 37135 Verona su incarico di Acque Veronesi Scarl.

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

Il progetto preliminare complessivo ammonta ad € 975.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Sostituzione della condotta di mandata	€ 823.281,76
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 823.281,76</b>
Oneri sicurezza	€ 20.582,05
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 843.863,81</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Imprevisti	€ 27.696,19
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 2.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 2.500,00
Spese tecniche	€ 97.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.940,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 131.136,19</b>
<b>TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 975.000,00</b>

### Descrizione dello stato di fatto

La zona oggetto di intervento risulta servita da una rete di condotte che si dimostra insufficiente a soddisfare le richieste della popolazione. In particolare la rete si sviluppa dai serbatoi Michelazzi e San Giovanni fino al comune di Sant'Anna d'Alfaedo e poi prosegue, servendo le varie frazioni, fino al serbatoio Le Mandrie per scendere infine verso S.Cristina.

### Descrizione degli interventi di progetto

Il progetto prevede la sostituzione della linea di adduzione che dal serbatoio Michelazzi scende a valle fino al capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo e la dismissione dell'attuale stazione di spinta posta subito a valle del serbatoio Michelazzi.

Nel dettaglio il progetto prevede la realizzazione di:

1. Nuova condotta di adduzione che dal serbatoio Michelazzi (quota di sfioro 996 m s.l.m.) si estende verso valle per circa 3225 m. La condotta sarà in acciaio con giunzione saldata in opera con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e rivestimento interno in resine epossidiche per uso alimentare, spessore 250 micron, conformi alla Circ. Min. n. 102 e DMn. 174. L'intera condotta è suddivisibile in 4 tratte, come segue:
  - 1.1. La prima parte di tubazione, in acciaio DN 250 mm, si diparte dal serbatoio di Michelazzi, prosegue verso valle su strada bianca fino alla SP n. 33, per una lunghezza di circa 350 m;
  - 1.2. La seconda parte di tubazione, in acciaio DN 250 mm, prosegue verso valle su SP n. 33 fino alla frazione di Fosse, per una lunghezza di circa 250 m;
  - 1.3. La terza parte di tubazione, in acciaio DN 250 mm, da località Fosse prosegue verso valle su SP n. 33 fino alla località Sponde, per una lunghezza di circa 1795 m;
  - 1.4. La quarta parte di tubazione, in acciaio DN 200, da Località sponde scende a valle lungo la SP n. 33 fino al capoluogo di Sant'Anna d'Alfaedo, è posato interamente su strada provinciale ed ha una lunghezza complessiva di circa 830 m. Nel centro di Sant'Anna d'Alfaedo la condotta di progetto si allaccia alla condotta esistente in acciaio DN 100.

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

Lo studio di prefattibilità ambientale, redatto con attenzione al PTRC, al PRRA e al PTA della Regione Veneto, al PTP della Provincia di Verona, al PRG del Comune di Sant'Anna d'Alfaedo, al PAI del Fiume Adige, non individua controindicazioni alla fattibilità delle opere.

La vicinanza di alcune aree SIC e ZPS della Rete Natura 2000, rendono necessaria la redazione della relazione di valutazione di incidenza ambientale (VINCA), ai sensi della DGR 3173/2006 di recepimento della Direttiva 92/43/CEE e del DPR 357/1997. Tale relazione è stata rimandata ai livelli di progettazione successiva.

### **Disponibilità delle aree:**

Il progetto interessa alcune aree private. Si rende necessario quindi procedere con le procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001. Gli oneri previsti per l'acquisizione delle aree sono stati stimati in € 2.500,00. L'Autorità d'Ambito dovrà provvedere a specifica delega ad Acque Veronesi Scarl per le competenze in merito alle attività espropriative che si renderanno necessarie per l'esecuzione delle opere.

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

L'intervento rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, alla voce "Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna" con codice C.3-A-06 e importo € 975.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, inoltre, risulta inserito al progressivo n. 24 dell'allegato 1c 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 di € 975.000,00 (IVA esclusa).

### **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 dal progettista Ing. Paolo Marcon in data 20.07.2009.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 15.07.2009, l'istruttoria tecnica prot. n. 9268 del 15.07.2009 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. 9350 del 17.07.2009.



**Osservazioni:**

Il progetto appare rispondente sia dal punto di vista tecnico che dimensionale alle esigenze che ne hanno richiesto la predisposizione ed è conforme agli strumenti di pianificazione dell'ATO Veronese.

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

Si propone, in conclusione l'approvazione del progetto preliminare.

Verona, 29.07.2009

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri