

#### **AATO VERONESE**

# Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 29 del 18 luglio 2011

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline".

L'anno **duemilaundici**, il giorno **diciotto** del mese di **luglio**, alle ore **9.00** in Verona, nella Sede degli Uffici Operativi dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese, siti in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese, a seguito di convocazione prot. AATO n. 0961.11 del 12 luglio 2011.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese Mauro Martelli 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, 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.

IL PRESIDENTE

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE

f.to Luciano Franchini	f.to Mauro Martelli
affissione all'Albo pretorio, nella sede	re deliberazione è stata pubblicata mediante dell'Autorità, nonché sull'Albo on line del sito 1 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.
Verona, lì 19/07/2011	
	SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI f.to Ulyana Avola
DICHIARAZIO	ONE DI ESECUTIVITA'
La presente deliberazione è divenuta pubblicazione all'Albo Pretorio di questi	esecutiva il giorno//2011 in seguito a o Ente, ai sensi di legge.
Verona, lì/2011	
	IL DIRETTORE
	Luciano Franchini



#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

#### Deliberazione

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl.

Approvazione progetto preliminare "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline".

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline" (prot. AATO n. 830/11 del 22.06.2011);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline", a firma del Dott. Ing. Alessandra Ferrara, redatto dallo Studio Pragma Engineering Srl con sede in Contrada Nesente, 38 – 37142 Verona su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 22 giugno 2011 (prot. AATO n. 830/11) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica generale;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Studio di prefattibilità ambientale Allegati;
- Corografia generale;
- Inquadramento geologico e geomorfologico;
- Planimetria di progetto su PRG;
- Planimetria generale stato attuale con rilievo;
- Planimetria generale stato di progetto;
- Profilo longitudinale;
- Sezioni tipologiche;
- Particolari costruttivi, manufatti tipo;
- Particolari allacciamenti tipo;
- Impianto di sollevamento Pianta;
- Impianto di sollevamento Sezione;
- Computo metrico estimativo:
- Quadro economico.
- Elenco prezzi unitari;

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo di €100.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI		
Lavori	₩	77.051,00
Totale lavori	€	77.051,00
Oneri sicurezza	₩	3.082,04
Totale lavori in appalto	₩	80.133,04
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€	10.398,43



Spese CNAPIA	€	415,94
Spesa Acque Veronesi per quadri e telecontrollo I.S.	€	7.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni		
Spese per bandi, gare, autorizzazioni	€	1.000,00
Imprevisti	€	801,33
Arrotondamenti	€	251,26
Totale Somme a disposizione	₩	19.866,96
TOTALE PROGETTO	€	100.000,00

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 Acque Veronesi propone (con nota prot. n. 7273 del 11.05.2011, prot. AATO n. 652 del 11.05.2011), di concerto con l'Amministrazione comunale di San Mauro di Saline, di dar corso alle opere del presente progetto in sostituzione delle opere di "Collegamento acquedotti vari alla rete del gestore del SII (stralcio)", previste dal piano degli interventi nel territorio montano dell'area veronese, allegato A1 della deliberazione dall'Assemblea dell'AATO Veronese n. 15 del 14 dicembre 2009, finanziando le stesse con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondo per il territorio montano);

PRESO ATTO che tale variazione è stata recepita con la revisione del POT 2011-2013 di Acque Veronesi approvata dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 4 del 15.06.2011:

PRESO ATTO che le opere in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005, come stralcio dell'intervento più generale "Realizzazione reti collaterali di fognatura nera" con codice B.1-A-81 e importo €250.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento sostituisce l'intervento di acquedotto già inserito nel cosiddetto "Piano della Montagna", Allegato A1 alla deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 14.12.2009, e per questo risulta finanziato con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008.

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nell'Allegato 1C del POT 2011-2013 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 15.06.2011, esecutiva, con codice n. 93174100 e importo € 100.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione dei lavori negli anni 2011 e 2012;

DATO ATTO che il progetto preliminare è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 648/11 del 20.06.2011;

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 questa Autorità:

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;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. n. 163/2006, del DPR n. 554/99 e del verbale di verifica del progetto preliminare sottoscritto dal responsabile unico del procedimento, Dott. Ing. Giovanni Sala;

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 "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline", a firma del Dott. Ing. Alessandra Ferrara, redatto dallo Studio Pragma Engineering Srl con sede in Contrada Nesente, 38 – 37142 Verona incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad €100.000,00 (IVA esclusa);



- 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 "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
- 4. DI DARE ATTO che il presente progetto sostituisce l'intervento "Collegamento acquedotti vari alla rete del gestore del SII (stralcio)" previsto dal "Piano della Montagna" Allegato A1 alla Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 15 del 14.12.2009;
- DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati mediante i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondi per il territorio montano);
- 6. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di San Mauro di Saline e ad Acque Veronesi Scarl, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
- 7. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona. lì 18/07/2011

IL DIRETTORE f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE f.to Mauro Martelli



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

# IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE Seduta n. 5 del 18/7/2011

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Realizzazione collettore fognario a servizio delle utenze di Via Corte – Comune di San Mauro di Saline".

#### 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 7/7/2011

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 7/7/2011

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



# Allegato alla deliberazione di CdA n. 29 del 18/07/2011

# **ISTRUTTORIA TECNICA**

PROGETTO PRELIMINARE: "Realizzazione collettore fognario a servizio delle

utenze di Via Corte - Comune di San Mauro di

Saline"

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl Comune interessato: San Mauro di Saline

Agglomerato: San Mauro di Saline (889 AE) Importo Progetto: €100.000,00 (IVA esclusa)

Codice Piano d'Ambito: B.1-A-81a Codice POT 2011-2013: n. 93174100

#### Premessa:

Acque Veronesi propone, di concerto con l'Amministrazione comunale di San Mauro di Saline, di dar corso alle opere del presente progetto in sostituzione delle opere "Collegamento acquedotti vari alla rete del gestore del servizio idrico integrato", finanziando le stesse con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008 (fondo per il territorio montano).

L'intervento "Collegamento acquedotti vari alla rete del gestore del servizio idrico integrato", originariamente previsto dal piano degli interventi nel territorio montano dell'area veronese, approvato dall'Assemblea dell'AATO Veronese con deliberazione n. 15 del 14 dicembre 2009, non appare ad oggi ancora progettato. Acque Veronesi si impegna ad inserire tale intervento nelle prossime programmazioni triennali.

La revisione del POT 2011-2013 di Acque Veronesi, approvata dall'Assemblea dei Sindaci con Deliberazione n. 4 del 15.06.2011, vede inserita tale modifica.

#### Descrizione del progetto:

L'intervento prevede la realizzazione della rete di fognatura nera in località Corte, in Comune di San Mauro di Saline, attualmente sprovvista di servizio fognatura.

La fognatura di nuova realizzazione, di lunghezza complessiva pari a circa 350 m, sarà in parte a gravità e in parte in pressione, dotata di un nuovo impianto di sollevamento. L'intervento ha lo scopo di collettare i reflui di circa 24 abitazioni (stimati in circa 85 AE), all'esistente fossa Imhoff situata a valle dell'abitato di San Mauro di Saline.

Le utenze che verranno collettate si trovano all'interno dell'agglomerato denominato "San Mauro di Saline", di dimensione pari a 889 AE.

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

- Relazione tecnica generale;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Studio di prefattibilità ambientale Allegati;



- Corografia generale;
- Inquadramento geologico e geomorfologico;
- Planimetria di progetto su PRG;
- Planimetria generale stato attuale con rilievo;
- Planimetria generale stato di progetto;
- Profilo longitudinale;
- Sezioni tipologiche;
- Particolari costruttivi, manufatti tipo;
- Particolari allacciamenti tipo;
- Impianto di sollevamento Pianta;
- Impianto di sollevamento Sezione;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico.
- Elenco prezzi unitari;

# **Progettista**

Il progetto preliminare, a firma del Dott. Ing. Alessandra Ferrara, è stato redatto dallo Studio Pragma Engineering Srl con sede in Contrada Nesente, 38 – 37142 Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl.

#### Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare in oggetto ammonta ad €100.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI		
Lavori	€	77.051,00
Totale lavori	€	77.051,00
Oneri sicurezza	€	3.082,04
Totale lavori in appalto	€	80.133,04
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	₩	10.398,43
Spese CNAPIA	€	415,94
Spesa Acque Veronesi per quadri e telecontrollo I.S.	€	7.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni		
Spese per bandi, gare, autorizzazioni	€	1.000,00
Imprevisti	€	801,33
Arrotondamenti	€	251,26
Totale Somme a disposizione	€	19.866,96
TOTALE PROGETTO	€	100.000,00

#### Descrizione dello stato di fatto: fognatura

Allo stato attuale le utenze di località Corte di San Mauro di Saline risultano prive di servizio fognatura, ed ogni abitazione scarica i propri reflui in fosse Imhoff autonome.

# Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione delle seguenti opere.



- 1. Fornitura e posa di quattro tratte di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 243 m, realizzata in PVC DN 200 mm SN 8;
- 2. Nuovo impianto di sollevamento costituito da:
  - Una vasca di accumulo e pompaggio del refluo, realizzata mediante l'utilizzo di pozzetti autoaffondanti, di dimensioni in pianta 200x200 cm e altezza 200 cm, all'interno della quale verranno posizionate le pompe sommergibili e il sistema di controllo dei livelli;
  - Vano valvole, realizzato mediante pozzetti prefabbricati, a base quadrata di dimensioni interne in pianta pari a 200x200 cm e altezza pari a 180 cm;
  - Vano finale in cui verranno inserite una saracinesca e un pozzetto per l'autospurgo, costituito da un pozzetto prefabbricato di dimensioni interne pari a 120x120 cm e altezza interna pari a 120 cm;
- 3. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria in pressione, per un lunghezza complessiva di circa 68 m, realizzata in PEad PN 16 DN 90 mm per il rilancio dei reflui dal nuovo impianto di sollevamento ad un ultimo tratto di rete fognaria di progetto a gravità;
- 4. Fornitura e posa di un'ultima tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza di circa 35 m, realizzata in PVC DN 200 mm SN 8, per il trasferimento dei reflui alla rete fognaria esistente che recapita alla fossa Imhoff.
- Predisposizione agli allacciamenti delle abitazioni posizionate lungo il tracciato della nuova fognatura a gravità, realizzati mediante tubazioni in PVC DN 160 mm

Lungo il tracciato della rete fognaria a gravità verranno posati, ad un interasse opportuno (inferiore a 50 m), opportuni pozzetti di ispezione in PEMD del diametro interno di 1.000 mm ed ingombro esterno di 1.150 mm.

#### Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale e la relazione di VINCA sui siti SIC e ZPS non hanno evidenziato la presenza di vincoli o il generarsi di impatti tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

# Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano alcune aree private. Si rende necessario quindi procedere con le procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001. 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.

Nel quadro economico non sono quantificati esplicitamente gli oneri per l'indennizzo dei proprietari.

# 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, come stralcio dell'intervento più generale "Realizzazione reti collaterali di fognatura nera" con codice B.1-A-81 e importo €250.000,00 (IVA esclusa).



L'intervento sostituisce l'intervento di acquedotto già inserito nel cosiddetto "Piano della Montagna", Allegato A1 alla deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 14.12.2009, e per questo risulta finanziato con i fondi derivanti dagli incrementi delle tariffe operati nell'anno 2008 ai sensi dell'art.12 comma 2ter della LR n. 5/98 e deliberati dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 28 gennaio 2008.

L'intervento di primo stralcio, inoltre, risulta inserito nell'Allegato 1C del POT 2011-2013 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 15.06.2011, esecutiva, con codice n. 93174100 e importo € 100.000,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è negli anni 2011 e 2012.

# 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, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554 e s.m. ed i., in data 02.05.2011 dal Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giovanni Sala.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 03.05.2011, l'istruttoria tecnica prot. n. 490/11 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 648/11 del 20.06.2011.

#### Osservazioni:

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

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

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

Verona, 07/07/2011

Servizio Pianificazione f.to Dott. Ing. Laura Sandri