

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

Verbale della Deliberazione n. 33 del 15 settembre 2011

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare "Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina".

L'anno **duemilaundici**, il giorno **quindici** del mese di **settembre**, alle ore **16.30** 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. 1214.11 del 12 settembre 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.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, nonché sull'Albo on line del sito www.atoveronese.it il giorno 19/09/2011 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, li 19/09/2011

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno ____/____/2011 in seguito a pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, li ____/____/2011

IL DIRETTORE
Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Deliberazione

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina” (prot. AATO n. 1047/11 del 27.07.2011);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina”, a firma della Dott. Ing. Ines Moratello, redatto dallo Studio Ingegneri associati Boscato e Moratello, con sede in Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 27 luglio 2011 (prot. AATO n. 1047/11) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Studio prefattibilità ambientale;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- PRG;
- Planimetria rilievo topografico – Viale Verona;
- Planimetria rilievo topografico – Via Tre Santi;
- Planimetria sottoservizi esistenti – Viale Verona;
- Planimetria sottoservizi esistenti – Via Tre Santi;
- Planimetria di progetto rete idrica e acque nere – Viale Verona;
- Planimetria di progetto acque nere – Via Tre Santi;
- Profilo longitudinale rete acque nere a gravità – Viale Verona;
- Profilo longitudinale rete acque nere a pressione – Viale Verona;
- Impianto di sollevamento – Viale Verona;
- Profilo longitudinale rete acque nere a gravità – Via Tre Santi;
- Profilo longitudinale rete acque nere a pressione – Via Tre Santi;
- Impianto di sollevamento – Via Tre Santi;
- Particolari costruttivi rete fognatura nera – sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi rete acquedotto – sezioni di scavo;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Prime indicazioni per la stesura del piani di sicurezza;

PRESO ATTO che il quadro economico ammonta ad € 770.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
VIALE VERONA	
Fognatura a gravità	€ 160.915,64
Fognatura in pressione	€ 34.840,08

Impianto di sollevamento	€ 50.822,03
Acquedotto	€ 77.537,53
Predisposizione allacci fognatura	€ 59.718,93
Totale lavori VIALE VERONA	€ 383.834,21
VIA TRE SANTI	
Fognatura a gravità	€ 80.956,39
Fognatura in pressione	€ 30.410,57
Impianto di sollevamento	€ 49.543,23
Predisposizione allacci fognatura	€ 34.818,01
Totale lavori VIA TRE SANTI	€ 195.728,20
TOTALE LAVORI	€ 579.562,41
Oneri sicurezza	€ 17.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 596.562,41
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 55.000,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 500,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ -
Spese tecniche	€ 80.000,00
Spese CNAPIA (4%)	€ 3.200,00
Spostamento interferenze	€ 22.500,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro telecontrollo	€ 12.000,00
Arrotondamenti	€ 237,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 173.437,59
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 770.000,00

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 le opere in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 3 del 1 luglio 2005 per la parte di fognatura come stralcio dell'intervento più generale "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'Area Veronese Centrale VR/2" con codice B.4-C-10 e importo € 15.500.000,00 (IVA esclusa) e per la parte di acquedotto come stralcio dell'intervento più generale "Localizzazione condotte ricerca perdite e riabilitazione reti acquedottistiche dell'Area Veronese Centrale VR/2" con codice C.4-C-02 e importo € 13.000.000,00 (IVA esclusa);

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. 93258100 e importo € 770.000,00 (IVA esclusa), con previsione di realizzazione dei lavori nell'anno 2013 e successivi;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inoltre inserito nella tabella 1 dell'Allegato A alla DGRV n. 3483 del 30 dicembre 2010, che assegna il contributo di € 385.000,00 per la realizzazione dell'intervento stesso;

DATO ATTO che il progetto preliminare è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 772/11 del 18.07.2011;

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 interessa esclusivamente aree pubbliche;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 690/11 del 07.07.2011;

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 rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina", a firma della Dott. Ing. Ines Moratello, redatto dallo Studio Ingegneri associati Boscato e Moratello, con sede in Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 770.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati per € 385.000,00 con contributo regionale di cui alla DGRV n. 3483/2010, e per € 385.000,00 dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
4. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Pescantina, ad Acque Veronesi Scarl e alla Regione Veneto – Direzione Tutela Ambiente, affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;

5. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona, li 15/09/2011

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. 6 del 15/09/2011

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina”.

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 15/09/2011

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

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 15/09/2011

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona – Comune di Pescantina”

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Pescantina
Agglomerato:	Pescantina (13.298 AE)
Importo Progetto:	€ 770.000,00 (IVA esclusa)
Finanziamento:	€ 385.000,00 (DGRV 3483 del 30.12.2010)
Codice Piano d'Ambito:	B.4-C-10 + C.4-C-02
Codice POT 2011-2013:	n. 93258100

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede l'estensione delle reti fognarie in Viale Verona e Via Tre Santi in Comune di Pescantina e il contestuale rifacimento di un tratto di rete idrica di Viale Verona.

In Viale Verona la nuova rete di fognatura avrà una estensione complessiva di circa 1.020 metri, di cui 650 metri a gravità e 370 metri in pressione, e verrà realizzato un nuovo impianto di sollevamento. La nuova rete acquedotto, in sostituzione della rete esistente che risulta obsoleta e sottodimensionata, avrà una lunghezza di circa 630 m.

In Via Tre Santi la nuova rete di fognatura avrà una estensione complessiva di circa 700 m, di cui 340 m a gravità e 360 m in pressione, e verrà realizzato un nuovo impianto di sollevamento.

Le nuove utenze che verranno allacciate alla rete fognaria, quantificate in circa 600 AE (300 AE in Viale Verona e 300 AE in Via Tre Santi), si trovano all'interno dell'agglomerato denominato "Pescantina" di dimensione pari a 13.298 AE, e verranno convogliati all'impianto di depurazione di Pescantina Tremolè.

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

- Relazione tecnica illustrativa;
- Studio prefattibilità ambientale;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- PRG;
- Planimetria rilievo topografico – Viale Verona;
- Planimetria rilievo topografico – Via Tre Santi;
- Planimetria sottoservizi esistenti – Viale Verona;
- Planimetria sottoservizi esistenti – Via Tre Santi;
- Planimetria di progetto rete idrica e acque nere – Viale Verona;
- Planimetria di progetto acque nere – Via Tre Santi;
- Profilo longitudinale rete acque nere a gravità – Viale Verona;
- Profilo longitudinale rete acque nere a pressione – Viale Verona;
- Impianto di sollevamento – Viale Verona;
- Profilo longitudinale rete acque nere a gravità – Via Tre Santi;
- Profilo longitudinale rete acque nere a pressione – Via Tre Santi;
- Impianto di sollevamento – Via Tre Santi;

- Particolari costruttivi rete fognatura nera – sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi rete acquedotto – sezioni di scavo;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;

Progettista

Il progetto preliminare, a firma della Dott. Ing. Ines Moratello, è stato redatto dallo Studio Ingegneri associati Boscato e Moratello, con sede in Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 770.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
VIALE VERONA	
Fognatura a gravità	€ 160.915,64
Fognatura in pressione	€ 34.840,08
Impianto di sollevamento	€ 50.822,03
Acquedotto	€ 77.537,53
Predisposizione allacci fognatura	€ 59.718,93
Totale lavori VIALE VERONA	€ 383.834,21
VIA TRE SANTI	
Fognatura a gravità	€ 80.956,39
Fognatura in pressione	€ 30.410,57
Impianto di sollevamento	€ 49.543,23
Predisposizione allacci fognatura	€ 34.818,01
Totale lavori VIA TRE SANTI	€ 195.728,20
TOTALE LAVORI	€ 579.562,41
Oneri sicurezza	€ 17.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 596.562,41
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 55.000,00
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 500,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ -
Spese tecniche	€ 80.000,00
Spese CNAPIA (4%)	€ 3.200,00
Spostamento interferenze	€ 22.500,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro telecontrollo	€ 12.000,00
Arrotondamenti	€ 237,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 173.437,59
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 770.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Viale Verona:

In Viale Verona, ad est del complesso residenziale “Corte Lora”, non esiste rete fognaria e le abitazioni sono dotate di fosse Imhoff gestite autonomamente dai privati. Lungo la via esistono delle caditoie per la raccolta delle acqua meteoriche che

scaricano nel suolo mediante pozzi perdenti. Per quanto riguarda l'acquedotto, invece, esiste una rete idrica che presenta però diametri insufficienti.

Via Tre Santi:

In Via Tre Santi esiste una rete fognaria di tipo misto solo nel primo tratto, mentre il rimanente tratto stradale risulta privo di rete fognaria e le abitazioni sono dotate di fosse Imhoff gestite autonomamente dai privati. La Via risulta invece dotata di adeguata rete acquedotto.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione della rete fognaria in Viale Verona con contestuale rifacimento della rete idrica, e la realizzazione della rete fognaria in Via Tre Santi. Nel dettaglio gli interventi prevedono:

Viale Verona - fognatura nera (300 AE):

1. Fornitura e posa di due tratte di rete fognaria nera a gravità, per una lunghezza complessiva di circa 650 m, realizzate in PVC DN 250 mm SN8;
2. Posa di pozzetti prefabbricati circolari di ispezione in calcestruzzo con diametro DN 1000 mm e fondo presagomato;
3. Predisposizione degli allacciamenti delle abitazioni lungo la via, realizzati mediante brevi tratti di tubazioni in PVC DN 160 mm fino al confine delle proprietà private;
4. Realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento, che verrà ubicato nel parcheggio esistente, all'interno del quale verranno posizionate due pompe centrifughe con portata Q=6 l/s e prevalenza H=10 m circa;
5. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria nera in pressione, per una lunghezza complessiva di circa 370 m, realizzata in PEad DN 125 mm PN10 che dal nuovo sollevamento convoglierà i reflui alla rete esistente a valle della lottizzazione "Corte Lora".

Viale Verona - acquedotto:

1. Fornitura e posa di una nuova condotta in PEad DN 110 mm PN 16, per una lunghezza pari a circa 630 metri che, una volta concluse le operazioni di ripristino degli allacciamenti, andrà a sostituire le esistenti condotte di distribuzione in acciaio DN 50/DN75;
2. Realizzazione di uno scarico sulla nuova condotta, all'interno di un nuovo pozzetto prefabbricato di dimensioni 110 cm x 110 cm posizionato in corrispondenza della rotatoria con via Moceniga;
3. Ripristino degli allacciamenti delle utenze attualmente collegate alle reti esistenti.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli tali da precludere la realizzabilità dell'opera.

Lo studio non contiene lo screening per la valutazione di incidenza ambientale sulle aree SIC e ZPS, che dovrà obbligatoriamente essere contenuto nel progetto definitivo.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche.

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, per la parte di fognatura come stralcio dell'intervento più generale "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'Area Veronese Centrale VR/2" con codice B.4-C-10 e importo €15.500.000,00 (IVA esclusa) e per la parte di acquedotto come stralcio dell'intervento più generale "Localizzazione condotte ricerca perdite e riabilitazione reti acquedottistiche dell'Area Veronese Centrale VR/2" con codice C.4-C-02 e importo € 13.000.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, 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. 93258100 e importo € 770.000,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è negli anni 2013 e successivi.

L'intervento risulta inoltre inserito nella tabella 1 dell'Allegato A alla DGRV n. 3483 del 30 dicembre 2010, che assegna il contributo di € 385.000,00 per la realizzazione dell'intervento stesso.

Responsabile del procedimento:

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

Approvazioni:

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 07.07.2011, l'istruttoria tecnica prot. n. 690/11 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto. Tale istruttoria contiene la verifica documentale, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento sui LLPP, di cui al DPR 5 Ottobre, n. 207, dalla quale è emerso che il progetto preliminare può ritenersi valido.

Il progetto preliminare è stato quindi approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 772/11 del 18.07.2011.

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 segnala la mancanza dell'analisi di screening per la valutazione di incidenza ambientale sulle aree SIC e ZPS che dovrà obbligatoriamente essere contenuto nel progetto definitivo.

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 12/09/2011

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri