

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

Verbale della Deliberazione n. 20 del 26 maggio 2011

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl.**

Approvazione progetto preliminare "Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant'Anna".

L'anno **duemilaundici**, il giorno **ventisei** del mese di **maggio**, alle ore **16.00** 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. 0684.11 del 18 maggio 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 27.5.2011 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, li 27.5.2011

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to 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
Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Deliberazione

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare “Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant’Anna”.

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant’Anna” (prot. AATO n. 514 del 12.04.2011);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant’Anna”, a firma dell’Ing. Tiziano Dal Corso, redatto dallo Studio EarthPlan con sede in Via Roma, 15 – 37029 San Pietro in Cariano (VR), su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 12 aprile 2011(prot. AATO n. 1514/11) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica generale;
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Corografia generale;
- Inquadramento geologico e geomorfologico;
- Planimetria sottoservizi esistenti;
- Planimetria generale – stato attuale con rilievo;
- Planimetria generale – stato di progetto;
- Sezioni tipologiche di scavo;
- Profilo longitudinale;
- Stazione di sollevamento per liquami fognari 1/2;
- Stazione di sollevamento per liquami fognari 2/2;
- Particolari costruttivi e manufatti tipo;
- Particolari allacciamenti tipo alla fognatura;
- Planimetria di progetto su PRG del Comune di Boschi Sant’Anna;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Studio di prefattibilità ambientale;

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo di €300.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Fognatura a gravità	€ 94.727,41
Fognatura in pressione	€ 48.130,11
Impianto di sollevamento	€ 56.859,62
Allacci fognatura	€ 8.611,60
Totale lavori	€ 208.328,74
Oneri sicurezza	€ 15.899,70
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 224.228,44
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	

Imprevisti	€ 10.986,05
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 1.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 3.000,00
Spese tecniche	€ 42.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.680,00
Spostamento interferenze ed allacciamenti ENEL	€ 12.000,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo Quadro Telecontrollo a carico di Acque Veronesi	€ 5.000,00
Arrotondamenti	€ 105,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 75.771,56
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 300.000,00

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, come stralcio dell'intervento generale "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'Area Veronese Orientale VR/6" con codice B.4-C-14 e importo € 5.400.000,00 (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. 10 del 22.12.2010, esecutiva, con codice n. 93310090 e importo € 300.000,00 (IVA esclusa), con previsione di realizzazione dei lavori nell'anno 2011;

PRESO ATTO che l'intervento gode del finanziamento regionale di € 100.000,00 di cui alla DGRV n. 4265 del 28 dicembre 2006;

DATO ATTO che le opere in oggetto costituiscono estensione del servizio di fognatura in alcune vie attualmente sprovviste di servizio, ma che tali vie non si trovano completamente all'interno dell'agglomerato "Boschi Sant'Anna", e non sono quindi del tutto riconducibili alle priorità individuate dall'Assemblea dell'AATO Veronese con Deliberazione n. 5 del 22 dicembre 2010;

DATO ATTO che il progetto preliminare è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 410/11 del 11.04.2011;

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 le opere di progetto, secondo le scelte del progetto preliminare in esame, interessano esclusivamente aree pubbliche, ma che Acque Veronesi segnala la possibilità che in fase di cantierizzazione delle opere possano essere interessate alcune aree private, e chiede quindi la delega per le competenze in merito alle attività espropriative che si rendessero eventualmente necessarie per l'esecuzione delle opere in conformità a quanto previsto dal DPR n. 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 eventualmente interessate dal progetto e delega specifica ad Acque Veronesi Scarl per tutte le attività espropriative necessarie per la realizzazione dell'intervento "Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant'Anna", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;

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, e dal progettista, Dott. Ing. Tiziano dal Corso;

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 "Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant'Anna", a firma dell'Ing. Tiziano Dal Corso, redatto dallo Studio EarthPlan con sede in Via Roma, 15 – 37029 San Pietro in Cariano (VR), su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 300.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce apposizione di vincolo preordinato all'esproprio sulle aree private eventualmente 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 eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento "Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant'Anna", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
4. DI DARE ATTO che le opere in oggetto costituiscono estensione del servizio di fognatura in alcune vie attualmente sprovviste di servizio, ma che tali vie non si trovano completamente all'interno dell'agglomerato "Boschi Sant'Anna", e non sono quindi del tutto riconducibili alle priorità individuate dall'Assemblea dell'AATO Veronese con Deliberazione n. 5 del 22 dicembre 2010;
5. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati per € 100.000,00 mediante contributo regionale di cui alla DGRV n. 4265 del 28 dicembre 2006 e per € 200.000,00 dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
6. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Boschi Sant'Anna 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 26/5/2011

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. 4 del 26/5/2011

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

Oggetto: Acque Veronesi Scarl

Approvazione progetto preliminare “Estensione rete fognaria in zone non servite – Comune di Boschi Sant’Anna”.

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 26/5/2011

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, li 26/5/2011

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

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO PRELIMINARE: “Estensione rete fognaria in zone non servite –
Comune di Boschi Sant’Anna”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Boschi Sant’Anna
Agglomerato:	Boschi Sant’Anna (998 AE) (parzialmente)
Importo Progetto:	€ 300.000,00 (IVA esclusa)
Importo finanziamento:	€ 100.000,00 DGRV 4265 del 28.12.2006
Codice Piano d’Ambito:	B.4-C-14d
Codice POT 2011-2013:	n. 93310090

Descrizione del progetto:

L’intervento prevede la realizzazione della rete di fognatura nera in Via Belfiore e in Via Olmo, in Comune di Boschi Sant’Anna, attualmente sprovviste di servizio fognatura.

La fognatura di nuova realizzazione, di lunghezza complessiva pari a circa 650 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 90 AE, all’esistente impianto di depurazione di Boschi Sant’Anna.

Le utenze che verranno collettate si trovano parzialmente al di fuori dell’agglomerato denominato “Boschi sant’Anna”, di dimensione pari a 998 AE.

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

- Relazione tecnica generale;
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Corografia generale;
- Inquadramento geologico e geomorfologico;
- Planimetria sottoservizi esistenti;
- Planimetria generale – stato attuale con rilievo;
- Planimetria generale – stato di progetto;
- Sezioni tipologiche di scavo;
- Profilo longitudinale;
- Stazione di sollevamento per liquami fognari 1/2;
- Stazione di sollevamento per liquami fognari 2/2;
- Particolari costruttivi e manufatti tipo;
- Particolari allacciamenti tipo alla fognatura;
- Planimetria di progetto su PRG del Comune di Boschi Sant’Anna;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Studio di prefattibilità ambientale;

Progettista

Il progetto preliminare, a firma dell'Ing. Tiziano Dal Corso, è stato redatto dallo Studio EarthPlan con sede in Via Roma, 15 – 37029 San Pietro in Cariano (VR), su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 300.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Fognatura a gravità	€ 94.727,41
Fognatura in pressione	€ 48.130,11
Impianto di sollevamento	€ 56.859,62
Allacci fognatura	€ 8.611,60
Totale lavori	€ 208.328,74
Oneri sicurezza	€ 15.899,70
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 224.228,44
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 10.986,05
Spese per bandi, gare , autorizzazioni	€ 1.000,00
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 3.000,00
Spese tecniche	€ 42.000,00
Spese CNAPIA	€ 1.680,00
Spostamento interferenze ed allacciamenti ENEL	€ 12.000,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo Quadro Telecontrollo a carico di Acque Veronesi	€ 5.000,00
Arrotondamenti	€ 105,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 75.771,56
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	€ 300.000,00

Descrizione dello stato di fatto: fognatura

Allo stato attuale Via Belfiore e Via Olmo risultano prive di servizio fognatura.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione delle seguenti opere:

Fognatura nera in via Belfiore: Con tali opere si andranno a collettare nuove utenze che si trovano al di fuori dell'agglomerato denominato "Boschi Sant'Anna", di dimensione pari a 998 AE. Le opere in particolare prevedono:

1. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 290 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8. Lungo la condotta verranno posizionati opportuni pozzetti di ispezione circolari in calcestruzzo prefabbricati con diametro interno 1000 mm.
2. Nuovo impianto di sollevamento in corrispondenza dell'incrocio di via Belfiore per il rilancio dei reflui raccolti. Il sollevamento sarà così realizzato:
 - Vasca di accumulo e pompaggio refluo realizzata con pozzetti autoaffondanti in calcestruzzo a base quadrata di dimensioni interne in

pianta pari a 200 x 200 cm e altezza interna pari a 385 cm all'interno della quale verranno posizionate due pompe sommergibili. La superficie interna sarà verniciata con resine epossidiche.

- Vano valvole costituito da una pozzetto prefabbricato in calcestruzzo a base quadrata di dimensioni interne in pianta pari a 200 x 200 cm e altezza interna pari a 180 cm.
- Vano finale costituito da una pozzetto prefabbricato in calcestruzzo a base quadrata di dimensioni interne in pianta pari a 120 x 120 cm e altezza interna pari a 180 cm con saracinesca per l'attacco dell'autospurgo.

Tutti i chiusini dell'impianto di sollevamento saranno carrabili in ghisa conformi alla norma UNI EN 124/95.

3. Fornitura e posa di una tratta di rete fognaria in pressione, per un lunghezza complessiva di circa 235 m, realizzata in PEad PN 16 DN 110 mm per il rilancio dei reflui dal nuovo impianto di sollevamento alla rete esistente in Via Caseggiato.
4. Allacciamenti di tutte le utenze mediante l'utilizzo di tubazioni in PVC DN 160 mm.

Fognatura nera in via Olmo: con tali opere si andranno a collettare nuove utenze che si trovano all'interno dell'agglomerato denominato "Boschi Sant'Anna", di dimensione pari a 998 AE. Le opere in particolare prevedono la fornitura e la posa di una tratta di rete fognaria a gravità, per un lunghezza complessiva di circa 123 m, realizzata in PVC DN 250 mm SN 8.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

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

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto, secondo le scelte del progetto preliminare in esame, interessano esclusivamente aree pubbliche. E' tuttavia possibile che durante la realizzazione delle opere il cantiere interessi 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 € 8.000,00.

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 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 "Ristrutturazione reti fognarie miste nell'Area Veronese Orientale VR/6" con codice B.4-C-14 e importo € 5.400.000,00 (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. 10 del

22.12.2010, esecutiva, con codice n. 93310090 e importo € 300.000,00 (IVA esclusa).
La previsione per la realizzazione dei lavori è nell'anno 2011.

L'intervento risulta inoltre inserito nella DGRV n. 4265 del 28 dicembre 2006, che assegna il contributo di € 100.000,00 per la realizzazione dell'intervento stesso.

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 05.04.2011 dal Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giovanni Sala.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Sala ha sottoscritto, in data 29.03.2011, l'istruttoria tecnica prot. n. 381/11 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. 410/11 del 11.04.2011.

Osservazioni:

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

Si segnala del resto che le opere di Via Belfiore non rientrano tra le priorità individuate con Deliberazione di Assemblea n. 5 del 22 dicembre 2011 in quanto "fuori agglomerato".

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

Si propone, in conclusione, l'approvazione.

Verona, 29/5/2011

Servizio Pianificazione
F.to Dott. Ing. Laura Sandri