

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale
n. 5 del 2 febbraio 2017**

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl. Approvazione progetto preliminare
"Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **due** del mese di **febbraio**, alle ore quattordici e trenta, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 0081.16 del 26 gennaio 2017.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

Mauro Martelli:	Presente
Claudio Melotti:	Assente
Giampaolo Provoli:	Presente
Valentino Rossignoli:	Presente
Luca Sebastiano:	Assente

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino 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 Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 9 febbraio 2017 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 5 del 2 febbraio 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto preliminare “Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave”

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta legge n. 17/2012, il quale prevede che “*I Consigli di bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente*”;

VISTO l’art. 158bis del D. Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art.7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 1.079 del 23.01.2017 di richiesta di approvazione del progetto preliminare “Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave” (prot. CBVR n. 75/17 del 24.01.2017), di importo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave”, a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon dello Studio di Ingegneria CMR Consulting di Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl, incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 24.01.2017 (prot. CBVR n. 75/17 del 24.01.2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 1079 del 23.01.2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Documentazione fotografica;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA con relazione allegata;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Planimetria sottoservizi – Costeggiola;
- Planimetria sottoservizi – Fittà;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Analisi nuovi prezzi;
- Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Planimetria di progetto fognatura – Costeggiola;
- Planimetria di progetto acquedotto – Fittà;
- Planimetria di progetto vasca Imhoff – Fittà;

Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.

- Profilo longitudinale fognatura – Costeggiola;
- Particolari costruttivi fognatura e sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi acquedotto e sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi vasca Imhoff e sezioni di scavo;
- Visura catastale;
- Tabella piano particellare;
- Piano particellare creazione esproprio.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 100.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE DEFINITIVO
Fognatura Costeggiola	€ 24.740,44
Rete idrica Fittà	€ 20.993,02
Vasca Imhoff Fittà	€ 29.627,75
Totale lavori	€ 75.361,21
Oneri sicurezza	€ 2.638,79
Totale lavori in appalto	€ 78.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 5.600,79
Acquisizione aree o immobili	€ 7.500,00
Progettazione e CSP	€ 3.755,14
DL e contabilità	€ 2.691,02
CSE	€ 500,00
Contributo CNPAIA	€ 277,85
Spese per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contributo EPAP	€ 30,00
Arrotondamenti	€ 145,20
Totale Somme a disposizione	€ 22.000,00
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 le opere in oggetto rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio di interventi più generali, come di seguito dettagliato:

- per le opere di acquedotto uno stralcio dell'intervento "Adeguamento ed estensione rete idrica nelle frazioni Castelcerino e Fittà" con codice A.1-27 e importo € 163.500,00 (IVA esclusa);
- per le opere di fognatura uno stralcio dell'intervento "Collegamento della fraz. Fittà con fognatura Castelcerino" con codice B.1-72 e importo € 165.000,00 (IVA esclusa);

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, alla voce "Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria" con progressivo AEEGSI n. 101, codice n. 32811410, e importo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 22/17 del 12.01.2107;

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 questo Ente;

RICHIAMATO l'art. 158bis del D. Lgs. 152/2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art.7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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 per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative 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;

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. 823/16 del 14.11.2016;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTA la scheda intervento n. 101 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino 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

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

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;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

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 il progetto preliminare denominato "Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave", a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon dello Studio di Ingegneria CMR Consulting di Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 100.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
3. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art.6 comma 8 del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento "Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato completamente da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl e al Comune di Soave.

Verona, lì 2 febbraio 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 1 del 2 febbraio 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto preliminare “Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria – Comune di Soave”.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, lì 1.2.2017

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, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 2.2.2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO PRELIMINARE: “Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria –
Comune di Soave”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Soave
Agglomerato:	San Bonifacio (53.632 AE)
Importo progetto:	€ 100.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1-27a + B.1-72a
Codice POT 2016-2019:	n. 32811410
ID AEEGSI:	N. 101
Criticità AEEGSI:	C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui” (categoria prevalente)
Indicatore:	“Copertura del servizio fognatura [%]”
Variazione indicatore:	+ 0,01% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati:	120

Descrizione sintetica del progetto:

Le opere di progetto interessano due diversi punti nel Comune di Soave, località Costeggiola e località Fittà.

In Località Costeggiola è prevista l'estensione della rete fognaria in Via Pigna per una lunghezza di circa 220 metri, mentre in località Fittà è previsto il rifacimento della rete acquedotto per un tratto di circa 180 metri e la realizzazione di uno sfioratore e di una fossa Imhoff.

Obiettivo dell'intervento:

Per quanto riguarda le opere di fognatura in località Costeggiola l'obiettivo è quello di dismettere alcune fosse Imhoff private e collettare i reflui di circa 40 abitanti (un residence e un B&B) all'impianto di depurazione di San Bonifacio.

L'obiettivo dell'intervento in località Fittà è di migliorare il servizio acquedotto riducendo le attuali perdite e inserire un sistema di trattamento dei reflui prodotti da circa 110 abitanti.

Progettista

Il progetto preliminare-definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon dello Studio di Ingegneria CMR Consulting di Volargne (VR), incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto preliminare-definitivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Documentazione fotografica;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA con relazione allegata;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Planimetria sottoservizi – Costeggiola;
- Planimetria sottoservizi – Fittà;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Analisi nuovi prezzi;
- Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Planimetria di progetto fognatura – Costeggiola;
- Planimetria di progetto acquedotto – Fittà;
- Planimetria di progetto vasca Imhoff – Fittà;
- Profilo longitudinale fognatura – Costeggiola;
- Particolari costruttivi fognatura e sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi acquedotto e sezioni di scavo;
- Particolari costruttivi vasca Imhoff e sezioni di scavo;
- Visura catastale;
- Tabella piano particellare;
- Piano particellare creazione esproprio.

Quadro economico del progetto:

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 100.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE DEFINITIVO
Fognatura Costeggiola	€ 24.740,44
Rete idrica Fittà	€ 20.993,02
Vasca Imhoff Fittà	€ 29.627,75
Totale lavori	€ 75.361,21
Oneri sicurezza	€ 2.638,79
Totale lavori in appalto	€ 78.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 5.600,79
Acquisizione aree o immobili	€ 7.500,00
Progettazione e CSP	€ 3.755,14
DL e contabilità	€ 2.691,02
CSE	€ 500,00
Contributo CNPAIA	€ 277,85
Spese per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contributo EPAP	€ 30,00
Arrotondamenti	€ 145,20
Totale Somme a disposizione	€ 22.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 100.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente in località Costeggiola esiste una rete fognaria che non raggiunge però alcune utenze in Via Pigna, che attualmente sono dotate di sistemi di trattamento autonomi tipo Imhoff.

In località Fittà, in particolare in Via Centro, esiste una rete acquedotto obsoleta soggetta a rotture. La località, inoltre, è dotata di una rete fognaria mista priva di trattamento.

Descrizione degli interventi di progetto:

Le opere di progetto prevedono i seguenti interventi:

Località Costeggiola – Estensione fognatura (220 m)

L'intervento prevede la realizzazione di circa 220 metri di rete fognaria a gravità lungo Via Pigna nel tratto che va dall'incrocio con la strada sterrata che va verso Borgo dei Soavi e l'ultimo nucleo abitativo di Via Pigna, realizzato mediante tubazioni in PVC DN 200mm. Il nuovo tratto di fognatura sarà a servizio di n. 8 utenze civili e di n. 1 attività con circa 4 addetti/impiegati.

Località Fittà – Sostituzione acquedotto (180 m)

L'intervento prevede la sostituzione di circa 180 metri di rete acquedotto lungo Via Pigna nel tratto che va dall'incrocio con la strada sterrata che va verso Borgo dei Soavi e l'ultimo nucleo abitativo di Via Pigna, realizzato mediante tubazioni in PVC DN 200mm.

Località Fittà – Realizzazione di uno scolmatore e di una vasca Imhoff (110 AE)

In località Fittà verrà realizzata una nuova vasca Imhoff a cui verrà collegata la fognatura mista esistente. A monte della Imhoff di progetto verrà realizzato uno scolmatore per sfiorare le acque di pioggia e convogliare a trattamento solamente le acque nere.

La nuova Imhoff sarà del tipo prefabbricato a forma cilindrica in Polietilene ad alta densità: dimensionata per il trattamento di 110 AE, avrà lunghezza pari a 10 metri, larghezza di 2 metri e profondità 2 metri, con tubazioni in ingresso e in uscita in PVC DN 200mm, e risulterà completamente interrata.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di fattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli tali da impedire la realizzazione dell'opera.

Il progettista ha redatto la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGR n. 2299 del 09.12.2014.

Il Comune di Soave dovrà rilasciare la concessione per la posa delle condotte su strada comunale.

La Provincia di Verona – Settore Ambiente dovrà rilasciare l'autorizzazione per la costruzione della vasca Imhoff.

Disponibilità delle aree:

Il tracciato delle tubazioni di progetto interessa esclusivamente strade pubbliche, mentre la vasca Imhoff verrà posizionata su area privata censita al Catasto dei Terreni della Provincia di Verona al foglio n. 4 mappale n. 87. Su tale area si prevede un'occupazione temporanea di 80 mq e un'occupazione permanente di 45 mq.

Gli oneri previsti per l'acquisizione delle aree sono stati stimati in € 7.500,00.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto, rientra negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio di interventi più generali, come di seguito dettagliato:

Per le opere di acquedotto:

- uno stralcio dell'intervento "Adeguamento ed estensione rete idrica nelle frazioni Castelcerino e Fittà" con codice A.1-27 e importo € 163.500,00 (IVA esclusa);

Per le opere di fognatura:

- uno stralcio dell'intervento "Collegamento della fraz. Fittà con fognatura Castelcerino" con codice B.1-72 e importo € 165.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, alla voce "Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria" con progressivo AEEGSI n. 101, codice n. 32811410, e importo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni:

Il RUP per la progettazione Ing. Luca Comitti, e il progettista Ing. Paolo Marcon hanno sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 823/16 del 14.11.2016 per l'approvazione del progetto preliminare-definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, e si è conclusa con esito positivo.

Il progetto preliminare-definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 22/17 del 12.01.2017.

Conclusioni:

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

Si propone l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Verona, 31.1.2017

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

ATO Veronese	Regione
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO

Criticità, rif. Det. 2-16:	C1.1		
Numero progressivo:	101		
Comune:	SOAVE		
Titolo dell'intervento:	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria		
Importo complessivo	100.000	Codice da PdA:	C.5 - 20
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:		Proroga ottenuta:	
Descrizione:	Si prevede l'estensione della rete fognaria in località Costeggiola per una lunghezza di circa 220 m. Inoltre si prevede il rifacimento della rete acquedottistica per una lunghezza pari a 250m e contemporaneamente la predisposizione della rete fognaria nera in località Fittà		
Servizio:	Acquedotto e fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di fognatura		[%]
Livello di servizio attuale:	89,4%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	120		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	120		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	720		