

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 44 del 20 luglio 2017

**Oggetto: ACQUE VERONESI SCARL - Approvazione progetto definitivo
"Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo
(Roncà) – Comune di Roncà.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **venti** del mese di **luglio**, 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. 0967.17 del 6 luglio 2017.

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

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	<input type="checkbox"/>	x
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	<input type="checkbox"/>	x

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 21 luglio 2017 vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Ad Interim IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

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
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 44 del 20 luglio 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà”

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. 158 bis 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. 10.981 del 13 luglio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà” (prot. CBVR n. 989 del 11 luglio 2017), di importo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà”, a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 11 luglio 2017 (prot. CBVR n. 989 del 11 luglio 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 10.981 del 13 luglio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale
- Verbali di concordamento allacciamenti
- Relazione idraulica
- Relazione Paesaggistico Ambientale
- Dichiarazione di NON necessità della V.Inc.A.
- Relazione allegata a dichiarazione di NON necessità V.Inc.A.
- Documentazione fotografica
- Cronoprogramma
- Stralcio strumenti urbanistici - Roncà capoluogo
- Stralcio strumenti urbanistici – Terrossa
- Relazione geologica
- Relazione forniture - layout impianti elettrici per impianti sollevamento
- Corografia
- Piano Particellare
- Elenco prezzi unitari

- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Analisi nuovi prezzi
- Schema di contratto d'appalto
- Capitolato speciale d'appalto - Norme Tecniche
- Incidenza della manodopera
- Lista delle lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'opera
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Stima dei costi della sicurezza
- Diagramma di Gantt
- Tabella analitica di Gantt
- Analisi e valutazione dei rischi
- Fascicolo prevenzione e protezione rischi
- Piano di manutenzione dell'opera
- Planimetria sicurezza - Roncà capoluogo
- Planimetria sicurezza – Terrossa
- Planimetria sottoservizi esistenti - Roncà capoluogo
- Planimetria sottoservizi esistenti – Terrossa
- Planimetria di progetto - Roncà capoluogo
- Planimetria di progetto – Terrossa
- Planimetria di progetto su base catastale - Roncà capoluogo
- Planimetria di progetto su base catastale - Terrossa
- Profili longitudinali
- Sezioni di scavo
- Particolari costruttivi fognatura
- Particolari costruttivi stazione di sollevamento
- Particolari costruttivi pozzetto sfioratore
- Attraversamenti canali consorziali

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 500.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO	PROGETTO €
Lavori adeguamento impianto	€ 434.488,97
Totale lavori	€ 434.488,97
Oneri sicurezza	€ 10.241,50
Totale lavori in appalto	€ 444.730,47
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamento a pubblici servizi	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 10.386,91
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 11.228,79
Spese tecniche DL e contabilità	€ 6.444,72
Spese tecniche CSE	€ 2.577,89

Contributo Cnpaia 4%	€ 46,94
Spese per accertamenti geologici	€ 2.346,82
Contr. EPAP	€ 46,94
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 9.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 55.269,53
TOTALE PROGETTO	€ 500.000,00
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 500.000,00

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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 517/17 del 19.06.2017;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del d. lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 379/17 del 08.05.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di intervento più generale: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice B.1 – 163 e importo € 1.950.000,00 (IVA esclusa);

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;

VISTA la scheda intervento n. 90 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "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;

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 Consiglio di Bacino;

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

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 d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il d. lgs. 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;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato "Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà" a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 500.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE che il presente provvedimento non sostituisce gli ulteriori provvedimenti autorizzativi ai fini della legittima esecuzione degli interventi in argomento;
3. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis d. lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
5. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto definitivo 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 "Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà", previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale
6. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Roncà.

Verona, lì 20 luglio 2017

IL DIRETTORE
F.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
F.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 20 luglio 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà”

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 20 luglio 2017

Servizio Pianificazione
(ad interim)
Il Direttore
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, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 20 luglio 2017

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**Allegato A) alla Deliberazione del
Comitato Istituzionale
n. 44 del 20 luglio 2017**

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento e sistemazione rete fognaria del capoluogo (Roncà) – Comune di Roncà”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Roncà

Agglomerato: San Bonifacio (29.090 AE)
Importo progetto: € 500.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: B.1 – 163
Codice POQ 2016-2019: n. 32631200

ID AEEGSI: N. 90
Criticità AEEGSI: C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui”
Indicatore: “Copertura del servizio di fognatura [%]”
Variazione indicatore: 0,07% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati: 587 AE

Premessa

Viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il seguente progetto definitivo.

Descrizione sintetica del progetto

Si prevede la posa di condotte fognarie a gravità ed in pressione per una lunghezza pari a circa 680m che permetteranno il convogliamento dei reflui della zona est del torrente Valle Chiesa alla rete recapitante alla vasca di laminazione di Roncà. Inoltre si intende estendere la rete fognaria a gravità ed in pressione nella zona est del paese di Roncà (ZAI) per una lunghezza di circa 800m. Lo scopo principale del progetto è quello di convogliare le acque reflue verso l'impianto di depurazione di San Bonifacio.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Paolo Marcon, progettista esterno ad Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Relazione generale
- Verbali di concordamento allacciamenti
- Relazione idraulica
- Relazione Paesaggistico Ambientale
- Dichiarazione di NON necessità della V.Inc.A.
- Relazione allegata a dichiarazione di NON necessità V.Inc.A.

- Documentazione fotografica
- Cronoprogramma
- Stralcio strumenti urbanistici - Roncà capoluogo
- Stralcio strumenti urbanistici – Terrossa
- Relazione geologica
- Relazione forniture - layout impianti elettrici per impianti sollevamento
- Corografia
- Piano Particellare
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Analisi nuovi prezzi
- Schema di contratto d'appalto
- Capitolato speciale d'appalto - Norme Tecniche
- Incidenza della manodopera
- Lista delle lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'opera
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Stima dei costi della sicurezza
- Diagramma di Gantt
- Tabella analitica di Gantt
- Analisi e valutazione dei rischi
- Fascicolo prevenzione e protezione rischi
- Piano di manutenzione dell'opera
- Planimetria sicurezza - Roncà capoluogo
- Planimetria sicurezza – Terrossa
- Planimetria sottoservizi esistenti - Roncà capoluogo
- Planimetria sottoservizi esistenti – Terrossa
- Planimetria di progetto - Roncà capoluogo
- Planimetria di progetto – Terrossa
- Planimetria di progetto su base catastale - Roncà capoluogo
- Planimetria di progetto su base catastale - Terrossa
- Profili longitudinali
- Sezioni di scavo
- Particolari costruttivi fognatura
- Particolari costruttivi stazione di sollevamento
- Particolari costruttivi pozzetto sfioratore
- Attraversamenti canali consorziali

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 500.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO	PROGETTO €
Lavori adeguamento impianto	€ 434.488,97
Totale lavori	€ 434.488,97
Oneri sicurezza	€ 10.241,50
Totale lavori in appalto	€ 444.730,47
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamento a pubblici servizi	€ 3.000,00
Imprevisti	€ 10.386,91
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 11.228,79
Spese tecniche DL e contabilità	€ 6.444,72
Spese tecniche CSE	€ 2.577,89
Contributo Cnpaia 4%	€ 46,94
Spese per accertamenti geologici	€ 2.346,82
Contr. EPAP	€ 46,94
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 9.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 55.269,53
TOTALE PROGETTO	€ 500.000,00
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 500.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{20.523,34}{500.000,00} = 4.10\%$

Descrizione dello stato di fatto

La fognatura di Roncà è costituita essenzialmente da condotte in calcestruzzo che convogliano sia le portate nere (tempo secco), sia le portate meteoriche (tempo di pioggia); pertanto la variazione di portata all'interno delle condotte è notevole. Si tenga inoltre presente che da ispezioni e visite di campagna è emerso che in alcuni punti le fognature convogliano anche delle portate continue di acqua di risorgiva. Il recapito finale delle condotte fognarie, il più delle volte, avviene in fossati di campagna a cielo aperto senza passare attraverso una minima depurazione.

Descrizione degli interventi di progetto

In Via Roma sarà posata una condotta in PVC del diametro esterno di 250 mm che dopo aver raccolto le acque reflue delle utenze poste lungo la via terminerà in una vasca di sollevamento collocata più o meno in mezzeria del tracciato. Da qui la portata nera sarà sollevata a mezzi di pompe sommergibili e attraverso una tubazione in Pead De 90 mm nella fognatura di Via Marconi. In Via Vittori, la fognatura, sarà costruita posando una tubazione in PVC De 200 mm che andrà a confluire nel collettore orientale di Via Roma che avrà un diametro di 250 mm e costruito con tubazioni in PVC. Le condotte confluiranno nell'esistente impianto di sollevamento il quale sarà dotato di nuove pompe e di nuove apparecchiature idrauliche in modo da renderlo conforme agli standard di Acque Veronesi. In frazione Terrossa, si dovrà costruire uno scolmatore dotato di griglia a coclea autopulente attraverso il quale transiteranno le portate di tempo secco e al supero della portata pari a 5 volte quest'ultima lo sfioratore recapiterà le acque nell'attuale condotta in calcestruzzo che sbocca in campagna. I

reflui di tempo secco, procederanno verso un impianto di pompaggio tramite una condotta in PVC De 250 mm; nello stesso impianto arriveranno le portate provenienti dalle condotte in PVC De 200/250 mm che colleteranno i reflui delle abitazioni poste in fregio a via Binelli e quelle delle lottizzazioni situate verso la collina

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che è necessario ottenere le seguenti autorizzazioni:

- Provincia di Verona: concessione alla posa delle condotte fognarie e della vasca di sollevamento (Via Roma, via Vittori, via Binelli). Sono presenti le tre comunicazioni necessarie per la manomissione dei tratti di strada Provinciale a manomissione Consigliata/Consentita con note n. 44929 del 25/05/2017, n. 44727 del 24/05/2017, n. 44739 del 24/05/2017.

Rilascio da parte del Consorzio Alta Pianura Veneta della concessione per l'attraversamento delle condotte in PEAD DE125mm e DE110mm in pressione. E' presente il contratto di concessione da parte del Consorzio di Bonifica Alta pianura Veneta con n° identificativo 122/2017.

- E' necessario ottenere l'autorizzazione paesaggistica da parte della Provincia di Verona: In data 15/05/2017 è stata presentata richiesta di Autorizzazione Paesaggistica Semplificata alla Provincia di Verona da parte di Acque Veronesi Scarl con prot. n. 7584.

E' presenta la dichiarazione di non VincA in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 3, alla D.G.R. n°3173 del 10.10.2006.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che l'intervento ricade esclusivamente su strade pubbliche: comunali e provinciali.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Gli interventi in oggetto, rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio dell'intervento più generale:

- "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice B.1 – 163 e importo € 1.950.000,00 (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, e rappresenta l'intervento:

- "Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo" – Comune di Roncà con progressivo AEEGSI n. 90, codice n. 32631200, e importo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 580 del 30.06.2017 per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 602/17 del 05.07.2017.

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 segnala la necessità che il Gestore completi il quadro documentale, con l'ottenimento della seguente autorizzazione ad oggi non prodotta:

- Autorizzazione Paesaggistica.

Verona, 20.07.2017

Il Tecnico Istruttore
F.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini