

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 25 del 28 luglio 2016**

Oggetto: **Acque Veronesi scarl - Approvazione progetto definitivo "Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole"**.

L'anno **Duemilasedici**, il giorno **ventotto** 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. 0995.16 del 25 luglio 2016.

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 Sig. 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 28 luglio 2016 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 giorno \_\_\_\_\_ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 25 del 28 luglio 2016

**Oggetto:** ACQUE VERONESI Scarl

**Approvazione progetto definitivo “Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole”**

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. 10.869 del 18.07.2016 di richiesta di approvazione del progetto definitivo *“Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole”* (prot. CBVR n. 960/16 del 18.07.2016), di importo complessivo pari a € 110.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di *“Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole”*, a firma del Dott. Ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14.07.2016 (prot. CBVR n. 960/16 del 18.07.2016, prot. Acque Veronesi Scarl n. 10.869 del 18.07.2016) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico di spesa;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA;
- Lista delle categorie;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Capitolato speciale d’appalto – Norme tecniche.
- Schema di contratto – Norme Amministrative;
- Restituzione dati cartografici;
- Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 14 gennaio 2008 – DPR 5 giugno 2001, n. 328;
- Relazione storica e ambientale terre e rocce di scavo;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

- TAV. 01 – Corografia generale e planimetria stato di fatto dei sottoservizi esistenti in Via Dosso;
- TAV. 02 – Planimetria di intervento in Via Dosso, particolari di posa condotta e foto indicative dell'intervento;
- TAV. 03 – Particolari attraversamenti sottoservizi e particolari tipici di posa.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 110.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PD-PE
Nuova condotta idrica acquedotto (tratto A-B-C-D)	€ 72.687,18
Ripristino piano stradale su strada comunale e SP20	€ 19.175,76
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 91.862,94</b>
Oneri sicurezza	€ 3.673,12
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 95.536,06</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 4.776,80
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 4.000,00
Contributo CNPAIA	€ 288,00
Restituzione dati cartografici	€ 2.000,00
Spese tecniche per accertamenti geologici	€ 2.000,00
Contributo EPAP	€ 40,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 1.200,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 30,00
Spese per pubblicità	€ 30,00
Arrotondamenti	€ 99,14
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 14.463,94</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 110.000,00</b>

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 dell'intervento più generale "Completamento dello schema dell'Area Bassa Veronese mediante nuove interconnessioni acquedottistiche" con codice A.2-49 e importo € 2.770.000,00 (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, alla voce "Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone" con progressivo AEEGSI n. 38, codice n. 30681600, e importo pari a € 110.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 474/16 del 13.07.2016;

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;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano 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. 175/16;

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

VISTA la scheda intervento n. 38 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 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 definitivo denominato "Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole", a firma del Dott. Ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 110.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato interamente da Acque Veronesi Scarl;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl e al Comune di Salizzole.

Verona, lì 28 luglio 2016

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Mauro Martelli

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta del 28 luglio 2016**

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

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo “Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole”.**

**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, li 26 luglio 2016

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, li 28 luglio 2016

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**ISTRUTTORIA TECNICA**

**PROGETTO DEFINITIVO:** “Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone – Comuni di Salizzole”

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl  
Comune interessato: Salizzole  
Importo progetto: € 110.000,00 (IVA esclusa)  
Codice Piano d'Ambito: A.2-49a  
Codice POT 2016-2019: n. 30681600

ID AEEGSI: N. 38  
Criticità AEEGSI: A4.2 “Inadeguatezza e/o scarsa flessibilità delle condizioni di esercizio delle infrastrutture”  
Indicatore: “Inadeguatezza condizioni di esercizio delle adduzioni [%]”  
Variazione indicatore: - 0,20% (Livello indicatore al 31.12.2015: 1,5%)  
Abitanti interessati: 1.653

**Premessa:**

Per questo intervento non è stato redatto il progetto preliminare. Per tale motivo viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo.

**Descrizione sintetica del progetto:**

Le opere di progetto prevedono la realizzazione di una nuova condotta di adduzione a servizio del Comune di Salizzole, collegata al sistema acquedottistico di Bovolone, per una lunghezza pari a circa 900 metri.

La nuova condotta di adduzione sarà in aggiunta alla condotta di adduzione esistente, garantendo così una doppia alimentazione al Comune di Salizzole con garanzia di maggiore qualità e sicurezza del servizio.

**Obiettivo dell'intervento:**

L'obiettivo dell'intervento è di migliorare e potenziare il collegamento della rete idrica di Salizzole al sistema acquedottistico di Bovolone, superando le criticità che si verificano nei periodi di maggiore richiesta.

Lungo la nuova adduttrice sarà inoltre possibile l'allacciamento di n.7 nuove utenze.

**Progettista**

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Luca Comitti, progettista interno di Acque Veronesi Scarl.

**Elenco elaborati:**

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

- Relazione generale;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico di spesa;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA;
- Lista delle categorie;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche.
- Schema di contratto – Norme Amministrative;
- Restituzione dati cartografici;
- Relazione geologica e geotecnica ai sensi del DM 14 gennaio 2008 – DPR 5 giugno 2001, n. 328;
- Relazione storica e ambientale terre e rocce di scavo;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- TAV. 01 – Corografia generale e planimetria stato di fatto dei sottoservizi esistenti in Via Dosso;
- TAV. 02 – Planimetria di intervento in Via Dosso, particolari di posa condotta e foto indicative dell'intervento;
- TAV. 03 – Particolari attraversamenti sottoservizi e particolari tipici di posa.

#### Quadro economico del progetto:

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta ad € 110.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PD-PE
Nuova condotta idrica acquedotto (tratto A-B-C-D)	€ 72.687,18
Ripristino piano stradale su strada comunale e SP20	€ 19.175,76
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 91.862,94</b>
Oneri sicurezza	€ 3.673,12
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 95.536,06</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 4.776,80
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 4.000,00
Contributo CNPAIA	€ 288,00
Restituzione dati cartografici	€ 2.000,00
Spese tecniche per accertamenti geologici	€ 2.000,00
Contributo EPAP	€ 40,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 1.200,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 30,00
Spese per pubblicità	€ 30,00
Arrotondamenti	€ 99,14
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 14.463,94</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 110.000,00</b>

#### Descrizione dello stato di fatto

Attualmente il centro abitato di Salizzole viene alimentato dal sistema di Bovolone tramite una condotta di adduzione che dalla località Crosare in Comune di Bovolone arriva a Salizzole lungo via Pascoletto, con un percorso di circa 1.350 metri. Tale condotta presenta un diametro limitato (DN 110 mm con varie riduzioni lungo il

percorso) e inadeguato a soddisfare le esigenze della popolazione di Salizzole, soprattutto nel periodo estivo.

#### **Descrizione degli interventi di progetto:**

Le opere di progetto prevedono la realizzazione di complessivi 900 metri di nuova rete acquedotto per il collegamento della rete di Bovolone con la rete di Salizzole. La nuova adduttrice verrà realizzata mediante tubazioni in PEad DN 110 mm PN16.

La nuova adduttrice partirà dal nodo di Via Dosso, in Comune di Bovolone, proseguirà su Via Dosso e attraversando prima lo Scolo Dugale Tarmassia poi la SP22, si collegherà alla rete di Salizzole in Via Stagnadella.

Lungo il tracciato verranno installati gli appositi scarichi, sfiati e saracinesche.

#### **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 tracciato di progetto prevede l'attraversamento della S.P. 22, che risulta strada provinciale a manomissione consentita, per la quale non serve specifico nulla osta della Provincia di Verona ma è sufficiente l'inoltro della comunicazione di inizio lavori da parte di Acque Veronesi.

Il Consorzio di Bonifica Veronese ha rilasciato la concessione per l'attraversamento dello Scolo Dugale Tarmassia con nota prot. n. 11.405 del 23.06.2016.

La Società Snam Rete Gas ha rilasciato il nulla osta all'attraversamento della condotta del gas con nota prot. n. 80 del 23.05.2016.

#### **Disponibilità delle aree:**

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche.

#### **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 dell'intervento più generale "Completamento dello schema dell'Area Bassa Veronese mediante nuove interconnessioni acquedottistiche" con codice A.2-49 e importo € 2.770.000,00 (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 "Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone" con progressivo AEEGSI n. 38, codice n. 30681600, e importo pari a € 110.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016.

#### **Responsabile del procedimento:**

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



**Approvazioni:**

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 463/16 del 09.07.2016 per l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo 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-esecutivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 474/16 del 13.07.2016.

**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 definitivo in oggetto.

Verona, 25.07.2016

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

Allegato B)

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

Criticità, rif. Det. 2-16:	A4.2		
Numero progressivo:	38		
Comune:	SALIZZOLE		
Titolo dell'intervento:	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizsole e Bovolone		
Importo complessivo	110.000	Codice da PdA:	A.2 - 49
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Schema progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Attualmente la rete idrica del Comune di Salizsole è connessa al sistema idrico di Bovolone solo tramite una singola condotta di diametro molto ridotto. Tale criticità limita la possibilità di fornitura nei periodi ad alta richiesta idrica. Si prevede quindi la realizzazione di una nuova dorsale di interconnessione da realizzarsi in PEAD DN110.		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Inadeguatezza condizioni di esercizio delle adduzioni		[%]
Livello di servizio attuale:	1,5%	Variazione indicatore:	0,20%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	1.653		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.350		

