

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 9 del 15 marzo 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica "Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago.

L'anno **Duemila diciotto**, il giorno **quindici** del mese di **marzo**, 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. 00377.18 del 12 marzo 2018.

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:	<input type="checkbox"/>	x
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

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 16 marzo 2018 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. 9 del 15 marzo 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica “Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago”

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. 03.934 del 27 febbraio 2018 di richiesta di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica “Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago” (prot. CBVR n. 316 del 27 febbraio 2018), di importo pari a € 1.579.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che in data 13 aprile 2017 è stato sottoscritto un accordo tra Acque Veronesi Scarl e il Comune di Legnago (approvato dalla Giunta del Comune di Legnago con propria Delibera n. 65 del 08 marzo 2017 e autorizzato dal Comitato Istituzionale di questo Consiglio di Bacino con Deliberazione n.7 del 2 febbraio 2017) finalizzato alla realizzazione del progetto citato in oggetto;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di “Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago”, a firma del Dott. Ing. Davide Russo, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 27 febbraio 2018 (prot. CBVR n. 316 del 27 febbraio 2018, prot. Acque Veronesi Scarl n. 03.934 del 27 febbraio 2018) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica – Cronoprogramma - Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale e dichiarazione di non necessità di V.Inc.A.;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;
- Allegato E – Dichiarazione di non necessità di valutazione di incidenza;
- Corrispettivi;
- Relazione storica ambientale;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Parere preventivo Consorzio Bonifica Verona;
- Tav. 1 – Corografia ed estratto del PRGC;
- Tav. 2 – Planimetria stato di fatto e sottoservizi;
- Tav. 3 – Planimetria di progetto;
- Tav. 4 – Profilo longitudinale.

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

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica ammonta complessivamente ad € 1.579.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che gli oneri a carico di Acque Veronesi Scarl sono pari a € 807.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori a carico di Acque Veronesi	574.161,84
Totale lavori e forniture	574.161,84
Oneri sicurezza	31.976,92
Totale Oneri Sicurezza	31.976,92
Totale lavori in appalto	606.138,76
Allacciamento ai pubblici servizi	2.500,00
Imprevisti	30.666,06
Spese tecniche: progettazione e CSP	65.961,44
Spese tecniche: DL e contabilità	22.767,41
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.682,00
Contributo CNPAIA 4%	2.876,43
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	1.705,00
Contributo EPAP 2%	34,00
Spese per commissioni giudicatrici	375,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	0,00
Totale Somme a disposizione	200.861,24
TOTALE PROGETTO	807.000,00

PRESO ATTO che gli oneri a carico del Comune di Legnago sono pari a € 772.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori a carico del Comune di Legnago	504.603,81
Totale lavori e forniture	504.603,81
Oneri sicurezza	73.357,75
Totale Oneri Sicurezza	73.357,75
Totale lavori in appalto	577.961,56
Allacciamento ai pubblici servizi	2.500,00
Imprevisti	28.916,17
Spese tecniche: progettazione e CSP	64.967,71
Spese tecniche: DL e contabilità	21.899,52
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.341,68
Contributo CNPAIA 4%	2.788,36
Spese per commissioni giudicatrici	375,00
Totale Somme a disposizione	194.038,44
TOTALE PROGETTO	772.000,00

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. 27/18 del 11.01.2018;

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

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. 1.099/17 del 13.12.2017;

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 – Comune di Legnago" con codice B.1 - 54 e importo € 4.600.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento non 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;

PRESO ATTO che Acque Veronesi si impegna a proporre l'inserimento delle opere denominate "Intervento di adeguamento della rete fognaria in via XX Settembre nel Comune di Legnago (VR)" nella prossima revisione del Programma degli Investimenti 2018-2021;

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 di fattibilità tecnica ed economica denominato "Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago" a firma del Dott. Ing. Davide Russo, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 1.579.000,00 (IVA esclusa);

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

2. 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;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl per un importo di € 807.000,00 (IVA esclusa) e dal Comune di Legnago per un importo di 772.000,00 (IVA esclusa);
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 ed al Comune di Legnago.

Verona, lì 15 marzo 2018

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 15 marzo 2018

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto fattibilità tecnica ed economica “Intervento di adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago”

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 15 marzo 2018

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 15 marzo 2018

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA: “Intervento di
adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre
nel Comune di Legnago”**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Legnago
Agglomerato: Legnago (47.898 AE)

Importo progetto: € 1.579.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: B.1 - 54

Criticità AEEGSI: C.4 - 1 “Inadeguatezza dimensionale delle infrastrutture
(velocità eccessive o troppo basse, livelli di riempimento
eccessivi)”

Indicatore: Inadeguatezza delle dimensioni delle reti [%]
Variazione indicatore: n.d.

Premessa

Viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede, nel Comune di Legnago la riduzione dell'afflusso delle acque fognarie nella condotta esistente, posta parallelamente a Via XX Settembre, che risulta essere idraulicamente inefficiente ed ammalorata in alcune sue parti.

Progettista

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica in oggetto è a firma del Dott. Ing. Davide Russo, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto fattibilità tecnica ed economica in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione tecnica – Cronoprogramma - Quadro economico;
- Studio di prefattibilità ambientale e dichiarazione di non necessità di V.Inc.A.;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;
- Allegato E – Dichiarazione di non necessità di valutazione di incidenza;
- Corrispettivi;
- Relazione storica ambientale;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Parere preventivo Consorzio Bonifica Verona;
- Tav. 1 – Corografia ed estratto del PRGC;
- Tav. 2 – Planimetria stato di fatto e sottoservizi;

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

- Tav. 3 – Planimetria di progetto;
- Tav. 4 – Profilo longitudinale.

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica ammonta complessivamente ad € 1.579.000,00 (IVA esclusa).

Gli oneri a carico di Acque Veronesi Scarl sono pari a € 807.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori a carico di Acque Veronesi	574.161,84
Totale lavori e forniture	574.161,84
Oneri sicurezza	31.976,92
Totale Oneri Sicurezza	31.976,92
Totale lavori in appalto	606.138,76
Allacciamento ai pubblici servizi	2.500,00
Imprevisti	30.666,06
Spese tecniche: progettazione e CSP	65.961,44
Spese tecniche: DL e contabilità	22.767,41
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.682,00
Contributo CNPAIA 4%	2.876,43
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	1.705,00
Contributo EPAP 2%	34,00
Spese per commissioni giudicatrici	375,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	0,00
Totale Somme a disposizione	200.861,24
TOTALE PROGETTO	807.000,00

Gli oneri a carico del Comune di Legnago sono pari a € 772.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori a carico del Comune di Legnago	504.603,81
Totale lavori e forniture	504.603,81
Oneri sicurezza	73.357,75
Totale Oneri Sicurezza	73.357,75
Totale lavori in appalto	577.961,56
Allacciamento ai pubblici servizi	2.500,00
Imprevisti	28.916,17
Spese tecniche: progettazione e CSP	64.967,71
Spese tecniche: DL e contabilità	21.899,52
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.341,68
Contributo CNPAIA 4%	2.788,36
Spese per commissioni giudicatrici	375,00
Totale Somme a disposizione	194.038,44
TOTALE PROGETTO	772.000,00

Percentuale spese tecniche di progetto: $\frac{209.023,65}{1.579.000,00} = 13.23\%$

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

Descrizione dello stato di fatto

Sono presenti evidenti problematiche legate alla condotta ubicata in prossimità di Via XX Settembre. Il tratto di rete, realizzata in muratura, di dimensioni interne 1000mm di larghezza e 1600mm di altezza, è idraulicamente insufficiente ed ha subito, nel tempo, dei cedimenti strutturali i quali impediscono al refluo di procedere a gravità verso valle.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento di progetto prevede:

1. La realizzazione di una condotta scatolare di lunghezza 107m, 2000x2000mm lungo via XX Settembre a partire dall'incrocio con Viale dei Caduti (utilizzando un tratto scatolare già realizzato) proseguendo fino all'incrocio con Viale dei Tigli dove è stata prevista la realizzazione di un manufatto di sfioro. Parte della portata derivata prosegue lungo un ulteriore tratto di collettore fognario verso la rotonda in corrispondenza dell'incrocio tra Viale dei Tigli e via Gramsci e quindi verso la depurazione;
2. La realizzazione di uno scolmatore di piena lungo la condotta esistente in Viale dei Tigli e relativa condotta di scarico circolare del diametro 1000mm e lunghezza pari a circa 23m.
3. La realizzazione di una nuova condotta di scarico a servizio degli scolmatori di progetto che attraversa il parco Comunale e recapita il refluo nel Naviglio Bussé tramite una tubazione scatolare 2000x1500mm;
4. La realizzazione di un manufatto in cemento armato contenente un sistema di grigliatura automatizzata posta a monte dello scarico nel Naviglio Bussé;

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto non incidente significativamente sulla rete Natura 2000 e che le opere non inducono impatti gravi e permanenti sul contesto biotico, abiotico e paesaggistico (DGR nr. 1400 del 29 agosto 2017).

E' presente parere preventivo favorevole espresso dal Consorzio di Bonifica Veronese con prot. n. 5.429 del 13 marzo 2017.

Per l'approvazione del progetto definitivo sarà necessario raccogliere tutte le autorizzazioni, eventualmente, necessarie.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente su suolo pubblico.

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 – Comune di Legnago" con codice B.1 - 54 e importo € 4.600.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento non risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scrl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva. Acque Veronesi si impegna a proporre l'inserimento delle opere denominate "Intervento di adeguamento della rete fognaria in via XX Settembre nel Comune di

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

Legnago (VR)” nella prossima revisione del Programma degli Investimenti 2018-2021 della Società.

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 1.099 del 13.12.2017 per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 27 del 11.01.2018.

Conclusioni:

Non rilevando cause ostative si propone l'approvazione del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Verona, 15.03.2018

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini