

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 20 del 10 maggio 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scrl - Approvazione progetto definitivo-esecutivo "Estensione rete fognaria in località Gariglio" (Potenziamento ed estensione rete fognaria zona della Marangona) - Comune di Verona.

L'anno **Due mila diciotto**, il giorno **dieci** del mese di **maggio**, alle ore quindici, 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. 00698.18 del 4 maggio 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:	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
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 il giorno 14 maggio 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. 20 del 10 maggio 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo-esecutivo "Estensione rete fognaria in località Gariggio" (Potenziamento ed estensione rete fognaria zona della Marangona) - Comune di Verona.

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. 8.672 del 8 maggio 2018 di richiesta di approvazione del progetto definitivo "Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona nel Comune di Verona" – Comune di Verona (prot. CBVR n. 707 del 8 maggio 2018), di importo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di "Estensione rete fognaria in località Gariggio" – Comune di Verona, a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 8 maggio 2018 (prot. CBVR n. 707 del 8 maggio 2018, prot. Acque Veronesi Scarl n. 8.672 del 8 maggio 2018) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica generale
- Relazione concessioni Consorzio di Bonifica
- Studio Fattibilità Ambientale
- Corografia di inquadramento e mappe catastali
- Rilievo stato di fatto e sottoservizi
- Planimetria generale di progetto e corografia di inquadramento
- Profili di progetto
- Particolari costruttivi e Sezioni tipo
- Impianto di sollevamento
- Interferenza Consorzio di Bonifica Veronese
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Elenco prezzi unitari
- Analisi dei prezzi
- Cronoprogramma
- Quadro di incidenza percentuale della manodopera
- Capitolato speciale d'appalto
- Impianto di Sollevamento: opere, forniture e layout impianto elettrico

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

- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

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

LAVORI	PROGETTO €
Rete fognaria acque nere	323.449,77
Impianto di sollevamento	82.299,52
Totale lavori e forniture	405.749,29
Oneri sicurezza	37.000,00
Totale Oneri Sicurezza	37.000,00
Totale lavori in appalto	442.749,29
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2.000,00
Imprevisti	€ 8.509,46
Progettazione	€ 13.718,70
Direzione lavori e contabilità	€ 9.968,92
Coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 6.295,27
Contributo Cnpaia	€ 1.199,32
Spese per accertamenti geologici	€ 2.190,23
Contributo EPAP	€ 43,80
Relazione archeologica	€ 1.500,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 1.500,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1.000,00
Fornitura telecontrollo	€ 3.000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di misura	€ 5.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 1.100,00
Totale Somme a disposizione	57.250,71
TOTALE PROGETTO	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. 266/18 del 30.03.2018;

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. 227/18 del 21.03.2018;

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 interna di Verona" con codice B.1 – 04 e importo € 11.000.000,00 (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;

VISTA la scheda intervento n. 33 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 "Estensione rete fognaria in località Gariggio" - Comune di Verona a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci, 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 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'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 "Estensione rete fognaria in località Gariggio" - Comune di Verona, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;

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

5. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Verona.

Verona, li 10.05.2018

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 10 maggio 2018

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria in località Gariggio” - Comune di Verona.

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 10 maggio 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 10 maggio 2018

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

Allegato A) alla Deliberazione del Comitato Istituzionale

n. 20 del 10 maggio 2018

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO: “Estensione rete fognaria in località Gariglio” - Comune di Verona.

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Verona
Agglomerato: Verona (351.155 AE)

Importo progetto: € 500.000,00 (IVA esclusa)

Codice Piano d'Ambito: B.1 - 04
Codice POQ 2016-2019: n. 33911610

ID AEEGSI: N. 33 (intervento generale)
Criticità AEEGSI: C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui”
Indicatore: Copertura del servizio fognario [%]
Variazione indicatore: 0,02% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati: 590

Premessa

Per questo intervento non è stato redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica. Per tale motivo viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo-esecutivo.

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede, nel Comune di Verona, la realizzazione delle seguenti opere:

- Nuovi tratti di fognatura nera a gravità in Via Mantovana;
- Predisposizione degli allacciamenti fino al confine di proprietà delle utenze;
- Nuovo impianto di sollevamento dei reflui, completo di opere elettromeccaniche, in grado di sollevare e conferire i reflui alla fognatura esistente.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnica generale
- Relazione concessioni Consorzio di Bonifica
- Studio Fattibilità Ambientale
- Corografia di inquadramento e mappe catastali
- Rilievo stato di fatto e sottoservizi
- Planimetria generale di progetto e corografia di inquadramento
- Profili di progetto
- Particolari costruttivi e Sezioni tipo

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

- Impianto di sollevamento
- Interferenza Consorzio di Bonifica Veronese
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Elenco prezzi unitari
- Analisi dei prezzi
- Cronoprogramma
- Quadro di incidenza percentuale della manodopera
- Capitolato speciale d'appalto
- Impianto di Sollevamento: opere, forniture e layout impianto elettrico
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Quadro economico del progetto

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

LAVORI	PROGETTO €
Rete fognaria acque nere	323.449,77
Impianto di sollevamento	82.299,52
Totale lavori e forniture	405.749,29
Oneri sicurezza	37.000,00
Totale Oneri Sicurezza	37.000,00
Totale lavori in appalto	442.749,29
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2.000,00
Imprevisti	€ 8.509,46
Progettazione	€ 13.718,70
Direzione lavori e contabilità	€ 9.968,92
Coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 6.295,27
Contributo Cnpaia	€ 1.199,32
Spese per accertamenti geologici	€ 2.190,23
Contributo EPAP	€ 43,80
Relazione archeologica	€ 1.500,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 1.500,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1.000,00
Fornitura telecontrollo	€ 3.000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di misura	€ 5.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 1.100,00
Totale Somme a disposizione	57.250,71
TOTALE PROGETTO	500.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{33.416,24}{500.000,00} = 6.68\%$

Descrizione dello stato di fatto

L'area interessata dal progetto è sita nella periferia ad Ovest rispetto al centro abitato del comune di Verona e si sviluppa lungo la via Mantovana e relative diramazioni. Allo stato attuale l'area in questione risulta essere sprovvista di una rete fognaria. Per alcune lottizzazioni di recente costruzioni è stata realizzata una fossa Imhoff mentre per la maggior parte delle abitazioni la situazione risulta indefinita.

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

Descrizione degli interventi di progetto

Data la particolare conformazione plano-altimetrica della zona il progetto prevede la realizzazione di due tratte a gravità (A-D di sviluppo 392 m e E-D di sviluppo 450 m in PVC ø250 SN8) confluenti all'interno di un impianto di sollevamento (anch'esso di progetto); L'impianto di sollevamento rilancerà i reflui in F mediante una condotta premente (PEad ø125 PN10), all'interno della terza tratta a gravità che il progetto prevede. La terza tratta a gravità (F-G in PVC ø250 SN8) costituirà collegamento funzionale tra la nuova fognatura e l'esistente.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Con nota n. 10838 del 9 maggio 2018 la Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza ha rilasciato parere di competenza positivo relativamente alla verifica preventiva dell'interesse archeologico. Dovranno, quindi, essere rispettate le prescrizioni presenti.

E' presente nota n. 5867 del 7 maggio 2018 del Consorzio di Bonifica Veronese per l'attraversamento sottopasso/sovrappasso e fiancheggiamento del canale consortile 142/150 in loc. Gariggio, via Mantovana in Comune di Verona.

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto il progetto è riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dall'allegato A, paragrafo 2.2 della D.G.R. n° 1400 del 29/08/2017 al punto 23 (piani, progetti e interventi per i quali sia dimostrato tramite apposita relazione tecnica che non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000). E' allegata la relazione denominata studio di fattibilità ambientale.

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 di interventi più generali: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria interna di Verona – Comune di Verona" con codice B.1 - 04 e importo € 11.000.000,00 (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:

- "Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangola - Comune di Verona con progressivo AEEGSI n.33, codice n. 33911610, 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. 227 del 21.03.2018 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. 266 del 30.03.2018.

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

Conclusioni:

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

Non rilevando cause ostantive se ne propone l'approvazione.

Verona, 10.05.2018

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	A4.1		
Numero progressivo:	33		
Comune:	VERONA		
Titolo dell'intervento:	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona		
Importo complessivo	500.000	Codice da PdA:	C.3 - 02
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2019
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Si prevede il potenziamento di tutte le infrastrutture del servizio idrico integrato relative all'area della Marangona, per la quale ad oggi è previsto un forte sviluppo urbanistico.		
Servizio:	Acquedotto e fognatura		
Indicatore	Copertura del servizio di acquedotto	[%]	
Livello di servizio attuale:	84,7%	Variazione indicatore:	0,02%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	200		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	200		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.250		

Criticità, rif. Det. 2-16:	A4.1		
Numero progressivo:	34		
Comune:	VILLA BARTOLOMEA		
Titolo dell'intervento:	Estensione rete idrica		
Importo complessivo	220.000	Codice da PdA:	A.1 - 52
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Si prevede l'estensione della rete idrica lungo via Arzaron con la posa di una tubazione in ghisa sferoidale DN250 per un percorso di circa 870 m su strada comunale.		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Copertura del servizio di acquedotto	[%]	
Livello di servizio attuale:	84,7%	Variazione indicatore:	0,01%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	88		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	88		
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.100		