

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 59 del 7 settembre 2017

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo
“Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con
serbatoio Carazzole” - Comune di Marano di Valpolicella.**

L'anno **Duemila diciassette**, il giorno **sette** del mese di **settembre** 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. 1244.17 del 1° settembre 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 8 settembre 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 18/09/2017 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 59 del 7 settembre 2017

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo
“Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con
serbatoio Carazzole” - Comune di Marano di Valpolicella**

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. 12.747 del 3 agosto 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole” – Comune di Marano di Valpolicella (prot. CBVR n. 1.108 del 3 agosto 2017), di importo pari a € 150.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole” – Comune di Marano di Valpolicella, a firma del Dott. Ing. Paolo Cerchia, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 3 agosto 2017 (prot. CBVR n. 1.108 del 3 agosto 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 12.747 del 3 agosto 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Corografia generale
- Planimetria stato di fatto A
- Planimetria stato di fatto B
- Planimetria stato di progetto A
- Planimetria stato di progetto B
- Planimetria interferenze con sotto servizi presenti
- Planimetria catastale
- Planimetria strumenti urbanistici
- Sezioni tipo e pezzi speciali
- Particolari serbatoio di Carazzole
- Profilo longitudinale
- Relazione Tecnica
- Studio di Fattibilità Ambientale
- Piano di manutenzione
- Computo metrico estimativo-lavori
- Computo metrico estimativo-sicurezza

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

- Quadro Economico
- Quadro di incidenza della manodopera
- Elenco Prezzi Unitari
- Analisi Prezzi
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Lista delle categorie delle lavorazioni e forniture
- Capitolato speciale d'appalto
- Cronoprogramma

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 150.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	Progetto €
Lavori	€ 114.716,53
Totale oneri sicurezza	€ 10.093,76
Totale lavori in appalto	€ 124.810,29
Allacciamento a pubblici servizi	€ 0,00
Imprevisti	€ 4.992,41
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 8.290,67
Direzione lavori e contabilità, Coordinamento Sicurezza in Esecuzione	€ 7.087,18
Contributo Cnpsa 4%	€ 655,11
Spese per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contr. EPAP	€ 30,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 0,00
Totale Somme a disposizione	€ 24.780,38
TOTALE PROGETTO	€ 149.590,67
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 150.000,00

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. 672/17 del 03.08.2017;

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. 606/17 del 10.07.2017;

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: "Potenziamento acquedotto Lessinia nell'Area Veronese" con codice A.2 – 01 e importo € 4.293.969,00 (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. 43 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

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

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

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 "Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole" – Comune di Marano di Valpolicella a firma del Dott. Ing. Paolo Cerchia, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 150.000,00 (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 "Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole" – Comune di Marano di Valpolicella, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
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 Scrl ed al Comune di Mariano di Valpolicella.

Verona, li 7 settembre 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 7 settembre 2017

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

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo
“Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con
serbatoio Carazzole” – Comune di Marano di Valpolicella.**

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 7 settembre 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, li 7 settembre 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole” – Comune di Marano di Valpolicella

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Marano di Valpolicella
Importo progetto:	€ 150.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 01
Codice POQ 2016-2019:	n. 3130461600
ID AEEGSI:	N. 43
Criticità AEEGSI:	A7.1 “Inadeguatezza condizioni fisiche delle condotte delle reti di adduzione”
Indicatore:	“Inadeguatezza reti adduzione [%]”
Variazione indicatore:	0,15% (Livello indicatore al 31.12.2015: 30,0%)
Abitanti interessati:	1.000

Premessa

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

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede il potenziamento dell'attuale rete idropotabile che dal serbatoio in loc. Carazzole alimenta la rete idrica degli abitati di San Rocco, Pezza, Purano e Marano di Valpolicella. E' prevista la messa in esercizio di una nuova condotta adduttrice che sarà collegata alle tubazioni esistenti nei pressi dell'abitato di San Rocco. La condotta verrà posata in affiancamento alle tre esistenti al di sotto della Strada Provinciale n.34 che collega San Rocco a Carazzole.

Progettista

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

Elenco elaborati:

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

- Corografia generale
- Planimetria stato di fatto A
- Planimetria stato di fatto B
- Planimetria stato di progetto A
- Planimetria stato di progetto B
- Planimetria interferenze con sotto servizi presenti

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

- Planimetria catastale
- Planimetria strumenti urbanistici
- Sezioni tipo e pezzi speciali
- Particolari serbatoio di Carazzole
- Profilo longitudinale
- Relazione Tecnica
- Studio di Fattibilità Ambientale
- Piano di manutenzione
- Computo metrico estimativo-lavori
- Computo metrico estimativo-sicurezza
- Quadro Economico
- Quadro di incidenza della manodopera
- Elenco Prezzi Unitari
- Analisi Prezzi
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Lista delle categorie delle lavorazioni e forniture
- Capitolato speciale d'appalto
- Cronoprogramma

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 150.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	Progetto €
Lavori	€ 114.716,53
Totale oneri sicurezza	€ 10.093,76
Totale lavori in appalto	€ 124.810,29
Allacciamento a pubblici servizi	€ 0,00
Imprevisti	€ 4.992,41
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 8.290,67
Direzione lavori e contabilità, Coordinamento Sicurezza in Esecuzione	€ 7.087,18
Contributo Cnpaia 4%	€ 655,11
Spese per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contr. EPAP	€ 30,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo telecontrollo	€ 0,00
Totale Somme a disposizione	€ 24.780,38
TOTALE PROGETTO	€ 149.590,67
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 150.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{17.787,96}{150.000,00} = 11,86\%$

Descrizione dello stato di fatto

L'attuale rete acquedottistica è costituita da tre condotte adduttrici che prelevano l'acqua ad uso idropotabile dal serbatoio di Carazzole per convogliare le acque a gravità agli abitati di Purano, San Rocco e Pezza collocati alcuni chilometri a valle verso il capoluogo comunale.

L'attuale rete di adduzione è costituita da tre condotte così ripartite:

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

- Condotta adduttrice num. 1 in acciaio avente diametro nominale pari a 2" che convoglia le acque all'abitato di Purano;
- Condotta adduttrice num. 2 in acciaio avente diametro nominale pari a 2" che convoglia le acque all'abitato di Pezza;
- Condotta adduttrice num. 3 in acciaio avente diametro nominale pari a 2" e in polietilene ad alta densità con diametro nominale pari a 90 mm che convoglia le acque all'abitato di San Rocco.

Tali condotte, oltre che presentare evidenti fenomeni di degrado, non consentono un'implementazione di ulteriori tratti di rete, inoltre a seguito di richieste idriche particolarmente consistenti le portate convogliate non consentono di garantire un efficiente servizio alle utenze allacciate.

Descrizione degli interventi di progetto

Le opere di progetto prevedono l'implementazione dell'attuale rete mediante la realizzazione di una nuova condotta adduttrice in PEAD DN 125 mm, di circa 700 m, che prelevi le acque dal bacino di Carazzole fino al recapito in prossimità dell'abitato di San Rocco dove verrà connessa alle attuali condotte in acciaio 2" e PEAD DN 90 mm che consentono di alimentare tutte le utenze di San Rocco, Purano e Pezza. Le attuali condotte rimarranno in essere al fine di garantire un idoneo by-pass in caso di manutenzione o messa fuori servizio della nuova condotta adduttrice o per effettuare un'implementazione della rete qualora la nuova condotta PEAD 125 non fosse sufficiente a far fronte a nuove esigenze idropotabili. Si prevede, inoltre, il rifacimento degli allacci lungo la strada provinciale ad inizio dell'abitato che attualmente sono connessi alla condotta PEAD 90 mm.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il Progettista evidenzia la presenza di vincolo idrogeologico-forestale ai sensi del R.D.L. 30.12.23 n. 3.267. In data 31 agosto 2017 con nota n. 365.810 è stato ottenuto il nulla osta da parte dell'Unità Organizzativa Forestale della Regione del Veneto.

E' necessario effettuare una comunicazione, prima dell'inizio dei lavori, alla Provincia di Verona per la manomissione della strada provinciale num. 34 classificata come gialla e richiedere autorizzazione al Comune di Marano di Valpolicella per la manomissione di suolo pubblico nel centro storico di San Rocco.

E' presente uno studio di fattibilità ambientale e la dichiarazione di non necessità di valutazione di incidenza ambientale in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. della D.G.R. n. 2299 del 09/12/2014.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che l'intervento ricade esclusivamente su aree pubbliche.

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:

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

“Potenziamento acquedotto Lessinia nell’Area Veronese” con codice A.2 – 01 e importo € 4.293.969,00 (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 rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole nel Comune di Marano di Valpolicella” con progressivo AEEGSI n. 43, codice n. 30461600, e importo pari a € 150.000,00

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l’istruttoria tecnica prot. n. 606 del 10.07.2017 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. 672/17 del 03.08.2017.

Conclusioni:

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

Verona, 05.09.2017

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:	A7.1		
Numero progressivo:	43		
Comune:	MARANO DI VALPOLICELLA		
Titolo dell'intervento:	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole		
Importo complessivo	150.000	Codice da PdA:	A.2 - 01
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	E' previsto il potenziamento della linea di adduzione tra località San Rocco ed il serbatoio denominato Carezzole. La posa di tale tubazione di collegamento potrà contribuire a sopperire agli eventi di crisi idrica estiva.		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Inadeguatezza reti adduzione	[%]	
Livello di servizio attuale:	30,0%	Variazione indicatore:	0,15%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	1.000		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	600		

Criticità, rif. Det. 2-16:	A7.1		
Numero progressivo:	44		
Comune:	SANT'ANNA D'ALFAEDO		
Titolo dell'intervento:	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna		
Importo complessivo	975.000	Codice da PdA:	C.3 - 05
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Progetto esecutivo		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2018
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	L'opera nasce dall'esigenza di servire meglio il comune di Sant'Anna D'Alfaedo nei periodi di massimo consumo, quando il serbatoio sito in località La Mandria non riesce a riempirsi. La soluzione progettuale permette inoltre di dismettere l'attuale impianto di pompaggio sito nei pressi del serbatoio Michelazzi (progetto esecutivo pronto). La nuova condotta di adduzione prende inizio dal serbatoio Michelazzi (quota di sfioro 996 m s.l.m.m.) e si estende per una lunghezza di circa 2.240 m, con i seguenti diametri: - DN 250 dal serbatoio Michelazzi fino alla Località "Le Sponde"; - DN 200 da località "Le Sponde" fino al centro del Comune di S. Anna.		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Inadeguatezza reti adduzione	[%]	
Livello di servizio attuale:	30,0%	Variazione indicatore:	0,55%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	2.547		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	2.240		