

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 66 del 5 ottobre 2017

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scrl - Approvazione progetto definitivo
“Adeguamento centrale acquedotto “Pozzomoreto ” – Comune di
Villafranca di Verona**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **Cinque** del mese di **ottobre** 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. 1366.17 del 29 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:	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, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 6.10.2017 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 _____ 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. 66 del 5 ottobre 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo "Adeguamento centrale acquedotto "Pozzomoreto " – Comune di Villafranca 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. 16.017 del 2 ottobre 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo "Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoreto" – Comune di Villafranca di Verona (prot. CBVR n. 1.380 del 2 ottobre 2017), di importo pari a € 200.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di "Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoreto" – Comune di Villafranca di Verona, a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 2 ottobre 2017 (prot. CBVR n. 1.380 del 2 ottobre 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 16.017 del 2 ottobre 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione di non necessità della V.inc.A.;
- Relazione tecnica;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Capitolato speciale d'appalto - norme tecniche;
- Schemi dei quadri elettrici;
- Planimetria generale;
- Planimetria di centrale;
- Planimetria locale tecnico;
- Particolari locale tecnico;
- Impianto di raffrescamento planimetria e schema idraulico;
- Particolari costruttivi "a" e "b";
- Particolari costruttivi "c" e pozzo;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Quadro economico;

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

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 200.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO €
Lavori	€ 170.000,00
Totale Oneri Sicurezza	€ 2.550,00
Totale lavori in appalto	€ 172.550,00
Imprevisti	€ 1.700,00
Spese tecniche progettazione	€ 12.000,00
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 6.400,00
Spese tecniche CSP e CSE	€ 5.965,11
Contributo Cnpaia 4%	€ 238,60
Contributo EPPI 5%	€ 920,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 27.448,71
TOTALE PROGETTO	€ 199.998,71
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 200.000,00

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. 881/17 del 02.10.2017;

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. 853/17 del 21.09.2017;

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 e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese" con codice C.5 - 02 e importo € 14.000.000,00 (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. 50 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

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

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 centrale acquedotto “Pozzomoreto” - Comune di Villafranca di Verona a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 200.000,00 (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
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 ““Adeguamento centrale acquedotto “Pozzomoreto” - Comune di Villafranca di, 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 Scarl ed al Comune di Villafranca di Verona.

Verona, lì 5 ottobre 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

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

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 5 ottobre 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

**Approvazione progetto definitivo “Adeguamento centrale acquedotto
“Pozzomoreto” - Comune di Villafranca 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 3 ottobre 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 3 ottobre 2017

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. 66 del 5 ottobre 2017

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento centrale acquedotto “Pozzomoreto” -
Comune di Villafranca di Verona**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Villafranca di Verona

Importo progetto: € 200.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: C.5 - 02
Codice POQ 2016-2019: n. 30961600

ID AEEGSI: N. 50
Criticità AEEGSI: A7.3 “Inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature
meccaniche ed elettromeccaniche”
Indicatore: Inadeguatezza delle parti elettromeccaniche degli impianti
di adduzione [%]
Variazione indicatore: 1,92% (Livello indicatore al 31.12.2015: 20,0%)
Abitanti interessati: 20.000

Premessa

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

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede, nel Comune di Villafranca il rifacimento di tutta l'impiantistica elettrica della centrale dell'acquedotto denominata “Pozzomoreto” (ad eccezione di alcune opere meglio specificate nella relazione tecnica), la realizzazione di un nuovo locale tecnico (fornitura e posa escluse dal progetto) contenente i quadri elettrici di distribuzione dell'energia elettrica, quadri di protezione e comando pompe tramite inverter (fornitura e posa escluse dal progetto), quadro elettrico di telecontrollo e misuratori (fornitura e posa escluse dal progetto).

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione di non necessità della V.inc.A.;
- Relazione tecnica;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Capitolato speciale d'appalto - norme tecniche;

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

- Schemi dei quadri elettrici;
- Planimetria generale;
- Planimetria di centrale;
- Planimetria locale tecnico;
- Particolari locale tecnico;
- Impianto di raffrescamento planimetria e schema idraulico;
- Particolari costruttivi "a" e "b";
- Particolari costruttivi "c" e pozzo;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Quadro economico;

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 200.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori	€ 170.000,00
Totale Oneri Sicurezza	€ 2.550,00
Totale lavori in appalto	€ 172.550,00
Imprevisti	€ 1.700,00
Spese tecniche progettazione	€ 12.000,00
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 6.400,00
Spese tecniche CSP e CSE	€ 5.965,11
Contributo Cnpaia 4%	€ 238,60
Contributo EPPI 5%	€ 920,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 27.448,71
TOTALE PROGETTO	€ 199.998,71
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 200.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{25.748,71}{200.000,00} = 12.87\%$

Descrizione dello stato di fatto

La centrale in oggetto risulta costituita da quattro pompe (gruppo pozzi), situate a coppie in due pozzi, che prelevano l'acqua potabile dalla falda acquifera e la riversano all'interno di due serbatoi comunicanti. Da essi l'acqua risulta successivamente aspirata tramite sette pompe di rilancio (gruppo di rilancio) e distribuita in rete.

Descrizione degli interventi di progetto

È prevista la fornitura e posa dei materiali elettrici a servizio dei seguenti impianti:

- Impianto di illuminazione ordinaria "locale tecnico";
- Impianto di illuminazione di sicurezza;
- Impianto di forza motrice;
- Impianto di misurazione e segnalazione livello/portata/pressione;

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

- Impianto di alimentazione elettropompe esistenti
- Impianto di equalizzazione dei potenziali;
- Impianto di telecontrollo.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

E' stato presentato da parte del progettista lo studio di fattibilità ambientale.

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza ambientale in quanto non incidente significativamente sulla rete Natura 2000.

E' presenta la dichiarazione di non VincA in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 2.2, della D.G.R. n°2299 del 9.12.2014.

Disponibilità delle aree:

Acque Veronesi Scarl 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 e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese" con codice C.5 - 02 e importo € 14.000.000,00 (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:

- "Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto" con progressivo AEEGSI n.50, codice n. 30961600, e importo pari a € 200.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 853 del 21.09.2017 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. 881 del 02.10.2017.

Conclusioni:

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

Non rilevando cause ostantive se ne propone l'approvazione.

Verona, 03.10.2017

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

Allegato B

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:	A7.3
Numero progressivo:	50
Comune:	VILLAFRANCA DI VERONA
Titolo dell'intervento: Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto	
Importo complessivo	200.000
Presente nel PDI 2014-17	NO
Stato di progettazione:	Scheda progetto
Iter autorizzativo concluso	NO
Contributo pubblico:	Proroga ottenuta:
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:
Descrizione:	L'intervento consiste nella messa a norma mediante il rifacimento dei quadri elettrici dei pozzi e degli impianti di rilancio ed integrazione del sistema di telecontrollo .
Servizio:	Acquedotto
Indicatore	Inadeguatezza delle parti elettromeccaniche degli impianti di adduzione [%]
Livello di servizio attuale:	20,0%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	20.000
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:	
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	

4.9. A10.1 ALTRE CRITICITÀ

4.9.1. Livello di servizio obiettivo

Data l'estemporaneità di questa criticità è stato deciso di non individuare un indicatore specifico. In questo momento è in corso la verifica sull'eventuale coerenza dell'opera richiesta dalla Provincia di Verona.

Se ne sarà confermata la necessità e l'obbligo di esecuzione da parte del gestore del Servizio Idrico Integrato l'opera dovrà essere realizzata secondo le tempistiche indicate nel cronoprogramma.

4.9.2. Alternative di intervento

L'alternativa considerata corrisponde allo scenario zero, che valuta la non realizzazione dell'opera richiesta.

In questo caso non si realizza alcuna conseguenza per quanto riguarda la gestione del servizio, perché lo spostamento della condotta di adduzione è funzionale solo ad una modifica viaria.

4.9.3. Strategie di intervento

E' richiesto lo spostamento di una linea di adduzione attualmente presente in fregio ad un viadotto di attraversamento dell'autostrada A4 all'altezza del casello di Soave.