

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 30 del 29 giugno 2017

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo "Potenziamento del serbatoio a servizio del Campo Pozzi"- Comune di San Bonifacio.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **ventinove** del mese di **giugno**, 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. 0887.17 del 21 giugno 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:	<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 3 luglio 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. 30 del 29 giugno 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Potenziamento del serbatoio a servizio del Campo Pozzi”- Comune di San Bonifacio”

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. 9267 del 14 giugno 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Potenziamento dei serbatoi a servizio del campo Pozzi” – Comune di San Bonifacio- (prot. CBVR n. 856 del 14 giugno 2017), di importo pari a € 390.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Potenziamento dei serbatoi a servizio del campo Pozzi” – Comune di San Bonifacio, a firma del Dott. Ing. Ilario Rossi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 giugno 2017 (prot. CBVR n. 856 del 14 giugno 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 9267 del 14 giugno 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnici:

- R1 Relazione Tecnica;
- R2 Relazione di Fattibilità ambientale;
- R3 Prime indicazioni sulla sicurezza;
- R4 Screening valutazione d’incidenza ambientale;
- R5 Relazione idraulica;
- R6 Relazione geologica;
- R7 Relazione di calcolo strutturale;
- R8 Computo metrico;
- R9 Analisi prezzi;
- R10 Elenco prezzi unitari;
- R11 Dichiarazione prezzi;
- R12 Quadro economico;
- R13 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi;

Elaborati grafici:

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

1. Inquadramento;
2. Planimetria stato attuale e rilievo con percorsi tubazioni;
3. Planimetria, sezioni e prospetti stato di progetto;
4. Piping di progetto e opere di carpenteria;
5. Cementi armati: sezioni e particolari costruttivi;
6. Cementi armati: esecutivi platee, muri, pilastri, travi e copertura;
7. Planimetria, cavidotti e messa a terra di progetto;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 390.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- €
Lavori	300.000,00
Totale lavori e forniture	300.000,00
Oneri sicurezza	9.000,00
Totale lavori in appalto	9.000,00
Sostituzione tubazioni impianti zona filtri	25.434,00
Imprevisti	15.450,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	16.000,00
Spese tecniche: DL e contabilità	10.800,00
Restituzione dati cartografici	1.000,00
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	4.200,00
Contributo CNPAIA 4%	1.280,00
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici e relazione storica ambientale con prelievo e analisi terre e rocce da scavo	4.030,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
Spese tecniche per accertamenti di laboratorio	2.500,00
Totale Somme a disposizione	80.999,60
TOTALE PROGETTO	389.999,60
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	390.000,00

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;

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 interventi più generali: "Adeguamento sistema capacitivo di compenso dell'Area Veronese" con codice C.1 - 05 e importo € 8.000.000,00 (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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 500/17 del 08.06.2017;

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

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

relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo 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;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche;

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. 476/17 del 25.05.2017;

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

VISTA la scheda intervento n. 66 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 "Potenziamento del serbatoio a servizio del Campo Pozzi"- Comune di San Bonifacio" a firma del Dott. Ing. Ilario Rossi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 390.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato 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 ed al Comune di San Bonifacio.

Verona, lì 29 giugno 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 29 giugno 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Potenziamento del serbatoio a servizio del Campo Pozzi”- Comune di San Bonifacio”

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 28 giugno 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 28 giugno 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Potenziamento del serbatoio a servizio del Campo Pozzi”- Comune di San Bonifacio

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	San Bonifacio
Agglomerato:	
Importo progetto:	€ 390.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	C.1 - 05
Codice POT 2016-2019:	n. 30691610
ID AEEGSI:	N. 66 (intervento generale)
Criticità AEEGSI:	B8.1 “Inadeguate capacità di compenso e di riserva dei serbatoi”
Indicatore:	Capacità di compenso dei serbatoi [%]
Variazione indicatore:	0,80% (Livello indicatore al 31.12.2015: 81,8%)
Abitanti interessati:	21.298

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 San Bonifacio, la realizzazione di un nuovo serbatoio composto da due vasche in c.a. tra di loro interconnesse con volume complessivo pari a 1280mc ed una sala pompe in grado di ospitare le opere elettromeccaniche e le valvole di regolazione per la connessione all'attuale rete acquedottistica.

Progettista

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

Elenco elaborati:

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

Elaborati tecnici:

- R1 Relazione Tecnica;
- R2 Relazione di Fattibilità ambientale;
- R3 Prime indicazioni sulla sicurezza;
- R4 Screening valutazione d'incidenza ambientale;
- R5 Relazione idraulica;

- R6 Relazione geologica;
- R7 Relazione di calcolo strutturale;
- R8 Computo metrico;
- R9 Analisi prezzi;
- R10 Elenco prezzi unitari;
- R11 Dichiarazione prezzi;
- R12 Quadro economico;
- R13 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi;

Elaborati grafici:

1. Inquadramento;
2. Planimetria stato attuale e rilievo con percorsi tubazioni;
3. Planimetria, sezioni e prospetti stato di progetto;
4. Piping di progetto e opere di carpenteria;
5. Cementi armati: sezioni e particolari costruttivi;
6. Cementi armati: esecutivi platee, muri, pilastri, travi e copertura;
7. Planimetria, cavidotti e messa a terra di progetto;

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 390.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO €
Lavori	300.000,00
Totale lavori e forniture	300.000,00
Oneri sicurezza	9.000,00
Totale lavori in appalto	9.000,00
Sostituzione tubazioni impianti zona filtri	25.434,00
Imprevisti	15.450,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	16.000,00
Spese tecniche: DL e contabilità	10.800,00
Restituzione dati cartografici	1.000,00
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	4.200,00
Contributo CNPAIA 4%	1.280,00
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici e relazione storica ambientale con prelievo e analisi terre e rocce da scavo	4.030,00
Spese per commissioni giudicatrici	225,00
Spese tecniche per accertamenti di laboratorio	2.500,00
Totale Somme a disposizione	80.999,60
TOTALE PROGETTO	389.999,60
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	390.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{33.280,00}{390.000,00} = 8.53\%$

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

Descrizione dello stato di fatto

L'impianto nel campo pozzi di San Bonifacio in loc. Mantovane è costituito da_

- Un sistema di 4 pozzi di cui 3 attivi (Portate: 50, 57, 67 l/s);
- Un serbatoio di accumulo acque da pozzi con 3 pompe monostadio;
- Un comparto di filtrazione con 4 filtri a sabbia di quarzo, n. 1 sistema di dosaggio ozono e 2 filtri GAC;
- Un serbatoio di accumulo di volume utile pari a 70mc;
- Una camera di sollevamento per l'invio dell'acqua trattata in uscita dall'impianto verso la rete di distribuzione;
- Una sezione di trattamento di disinfezione.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento di progetto si articola nelle seguenti fasi:

1. Realizzazione di n.2 vasche in c.a. per l'accumulo a terra delle acque trattate di capacità utile pari a 634mc/cad collegate in serie tra di loro;
2. Realizzazione di una nuova sala pompe in adiacenza alle vasche sul lato est con piano di calpestio ad una quota inferiore di circa 40m rispetto al fondo delle vasche. Funzionamento sotto battente e quindi l'aspirazione sarà sul fondo;
3. Realizzazione connessioni idrauliche;
4. Realizzazione linea di scarico di fondo delle vasche collegata al troppo pieno delle stesse;
5. Realizzazione griglia continua all'interno della sala pompe per raccolta acque di risulta eventuali;
6. Realizzazione in sala pompe di una passerella di larghezza pari a 1m in acciaio INOX
7. Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione, controllo e regolazione del funzionamento delle pompe;
8. Sistemazioni esterne.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che le opere da realizzare sono da ritenersi fattibili dal punto di vista ambientale. Lo studio di Fattibilità ambientale indica che complessivamente i risultati garantiranno un miglioramento delle condizioni generali di vita.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente in ambito dedicato a servizi acquedottistici e pertanto non saranno necessari espropri o acquisizioni di aree esterne. L'area è già di proprietà di Acque Veronesi s.c.a.r.l.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

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

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 sistema capacitivo di compenso dell'Area Veronese" con codice C.1 - 05 e importo € 8.000.000,00 (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 del serbatoio a servizio del Campo Pozzi"- Comune di San Bonifacio con progressivo AEEGSI n.66, codice n. 30691610, e importo pari a € 390.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 476 del 25.05.2017 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. 500 del 08.06.2017.

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 ostative se ne propone l'approvazione.

Verona, 19.06.2017

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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)

4.13.4. Descrizione degli Interventi

Criticità, rif. Det. 2-16:	B8.1		
Numero progressivo:	65		
Comune:	GREZZANA		
Titolo dell'intervento:	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana		
Importo complessivo	300.000	Codice da PdA:	C.1 - 05
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 la ristrutturazione e l'ampliamento del serbatoio Monte Castello in Comune di Grezzana. Si tratta di una ristrutturazione sia della parte edile, sia idraulica in quanto il serbatoio manifesta un evidente stato pericolosità. E' previsto anche il rifacimento del solaio e del tetto del serbatoio, dotato di un volume di 800 m ³ .		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Capacità di compenso dei serbatoi	[%]	
Livello di servizio attuale:	81,8%	Variazione indicatore:	0,64%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	10.000		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:			

Criticità, rif. Det. 2-16:	B8.1		
Numero progressivo:	66		
Comune:	SAN BONIFACIO		
Titolo dell'intervento:	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi		
Importo complessivo	390.000	Codice da PdA:	C.1 - 05
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2018
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	L'intervento prevede l'aumento del volume disponibile al serbatoio del campo pozzi di San Bonifacio, così da aumentarne la capacità di compenso, preziosa soprattutto in periodi di alta domanda idrica. Si prevede di aumentare la volumetria attuale del serbatoio di circa 1.000 m ³ .		
Servizio:	Acquedotto		
Indicatore	Capacità di compenso dei serbatoi	[%]	
Livello di servizio attuale:	81,8%	Variazione indicatore:	0,80%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	21.298		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:			