

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 11 del 12 marzo 2019**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche" – Comune di San Bonifacio**

L'anno **Duemila diciannove**, il giorno **dodici** 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. 0347.19 del 4 marzo 2019.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

|                    | Presente                 | Assente                  |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| Claudio Melotti:   | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Bruno Fanton       | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Marco Padovani     | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Giampaolo Provoli: | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Luca Sebastiano:   | <input type="checkbox"/> | x                        |

Presiede la riunione il Presidente Claudio Melotti.

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 Geom. Claudio Melotti

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 13 marzo 2019 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lvo n. 267/2000.

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 di questo Ente, ai sensi dell'art. 134 del D.lvo n. 267/2000.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

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

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Deliberazione n. 11 del 12 marzo 2019**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche" – Comune di San Bonifacio.**

VISTA la Legge Regionale n. 17 del 27 aprile 2012 "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 n. 133 del 12 settembre 2014 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 5513 del 04 marzo 2019 di richiesta di approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche" – Comune di San Bonifacio (prot. CBVR n. 355 del 05 marzo 2019), di importo pari a € 560'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto ha come obiettivo l'aumento dell'efficienza e della funzionalità del processo di filtrazione complessivo del campo pozzi sito in comune di San Bonifacio, ed in particolare prevede:

- Realizzazione di un nuovo serbatoio di accumulo delle acque depurate composto da n. 2 vasche di capacità pari a 635 m<sup>3</sup> ciascuna e un nuovo locale pompe per il rilancio alla rete di distribuzione e conseguente dismissione dell'attuale serbatoio con realizzazione di nuovo collegamento tra comparto di filtrazione a carbone attivo granulare (GAC) e nuove vasche di accumulo (intervento in corso di realizzazione);
- Sostituzione dei filtri a sabbia ed adeguamento dell'impianto di sollevamento delle acque di scarico dei filtri stessi (tubazioni ed apparecchiature elettromeccaniche);
- Realizzazione di nuova platea d'appoggio per il gruppo elettrogeno esistente, installazione di nuove porte e portoni a chiusura dei vari comparti di trattamento, realizzazione di opere civili per adeguamento del comparto filtrazione e posa di nuovi cavidotti per adeguamento degli impianti elettrici;
- Installazione di n. 3 pompe centrifughe a servizio del circuito di adduzione delle acque grezze al comparto di filtrazione ed al serbatoio di accumulo delle acque filtrate;
- Posa di nuove tubazioni per il collegamento dei filtri a sabbia con i filtri a carbone attivo granulare (GAC), andando così a collegare anche il comparto di ossidazione al momento non attivo;
- Installazione di n. 2 pompe a servizio del circuito di controlavaggio dei filtri e realizzazione di un nuovo piping di distribuzione agli stessi;

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

- Installazione di un nuovo gruppo soffiante di distribuzione dell'aria in pressione a servizio del lavaggio dei filtri a sabbia all'interno del vano in cui è prevista l'installazione delle pompe di rilancio dell'acqua grezza ai filtri;
- Installazione di una gru a bandiera nella sala pompe adiacente al serbatoio di accumulo delle acque, col fine di permettere la movimentazione di tubazioni ed apparecchiature varie;
- Installazione di n. 2 strumenti di misura del differenziale di pressione nel comparto filtri a carbone attivo granulare (GAC), in modo tale da poter meglio monitorare la necessità di controlavaggi supplementari dei filtri;
- Sostituzione della copertura del comparto filtri a carbone attivo (GAC), in quanto quella esistente non ha una perfetta tenuta idraulica, con posa di nuove lamiere;

PRESO ATTO che il progetto definitivo-esecutivo dei lavori "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche" – Comune di San Bonifacio, a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 04 marzo 2019 (prot. CBVR n. 355 del 05 marzo 2019, prot. Acque Veronesi Scarl n. 5513 del 04 marzo 2019) risulta composto dai seguenti elaborati:

#### RELAZIONI

- Relazione generale;
- Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro economico;
- Analisi prezzi;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della V.INC.A.;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento - relazione;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento - oneri della sicurezza;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento - fascicolo dell'opera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento - cronoprogramma dei lavori;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento - planimetria di cantiere;

#### ELABORATI GRAFICI

- Planimetrie d'inquadramento;
- Planimetria generale - Stato di fatto;
- Planimetria piping - Stato di fatto;
- Particolari - Stato di fatto;
- Piping and Instrumentation Diagram - Stato di fatto;
- Planimetria di progetto;
- Piping and Instrumentation Diagram di progetto;
- Piping – Smontaggi;
- Piping di progetto - Piante;
- Filtri di progetto - Carpenteria e particolari;
- Filtri di progetto - Prospetto e pianta;
- Opere civili - Demolizioni e casseri;
- Opere civili - Armature;
- Opere civili - Cavidotti;
- Opere civili - Serramenti;
- Sala pompe accumulo acqua filtrata - Impianto movimentazione pompe;
- Impianto di sollevamento acque di scarico - Adeguamento;

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

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente a € 560'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| <b>LAVORI</b>  |                     |
|--|---------------------|
| Piping e strumentazione comparto filtri a sabbia   | € 121'323,14        |
| Intervento presso impianto di sollevamento acque di scarico  | € 24'454,10         |
| Opere civili   | € 41'248,48         |
| Comparto filtri a sabbia - Filtri a sabbia   | € 196'024,13        |
| Gru a colonna, strumenti di misura e sostituzione copertura comparto filtri GAC                          | € 32'973,49         |
| <b>Totale lavori</b>   | <b>416'023,34</b>   |
| Oneri sicurezza  | € 11'976,66         |
| <b>Totale lavori in appalto</b>  | <b>€ 428'000,00</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>  |                     |
| Imprevisti   | € 20'070,00         |
| Progettazione  | € 4'000,00          |
| Direzione lavori e contabilità   | € 9'000,00          |
| Restituzione dati cartografici   | € 2'000,00          |
| CSP-CSE  | € 5'000,00          |
| Rilievi Manufatti  | € 5'700,00          |
| Verifiche e collaudo tecnico amministrativo  | € 2'000,00          |
| Contributo CNPAIA  | € 880,00            |
| Contributo EPAP  | € 285,00            |
| Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura  | € 12'840,00         |
| Spese per commissioni giudicatrici   | € 225,00            |
| Opere già realizzate (collettori per la gestione del transitorio e alimentazione pompe nel nuovo locale) | € 70'000,00         |
| <b>Totale Somme a disposizione</b>   | <b>€ 132'000,00</b> |
| <b>TOTALE PROGETTO</b>   | <b>€ 560'000,00</b> |

PRESO ATTO che l'incidenza delle spese di progettazione e direzione lavori, comprensive di oneri rappresentano circa il 7% dei lavori posti a base d'asta;

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 dai procuratori speciali di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 142/19 del 26 febbraio 2019;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 120/19 del 21 febbraio 2019;

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 d'intervento più generale: "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area veronese" con codice C.5 – 02 ed 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 maggio 2016, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018 (scheda intervento n. 211 – Allegato A);

PRESO ATTO:

- che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, in quanto all'interno dell'impianto a servizio dell'acquedotto già nella disponibilità del Gestore, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative;
- della non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Alberto Giovannini;

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;

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. n. 267 del 18 agosto 2000;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985, *Norme per la tutela dell'ambiente*;

VISTA la L.R. n. 27 del 11 novembre 2003, *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-esecutivo denominato "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche" – Comune di San Bonifacio a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 560'000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche, in quanto ricadono all'interno dell'impianto esistente a servizio dell'acquedotto già nella disponibilità del Gestore;

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

4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
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 San Bonifacio.

Verona, li 12 marzo 2019

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Geom. Claudio Melotti

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta n. 3 del 12 marzo 2019**

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

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl**

**Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Interventi urgenti di adeguamento degli impianti - Campo pozzi di San Bonifacio - Adeguamento comparto filtri a sabbia: opere idrauliche” – Comune di San Bonifacio**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la deliberazione in oggetto, la sottoscritta, Responsabile del Servizio Pianificazione, esprime, 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 06 marzo 2019

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Valentina Modena

**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 06 marzo 2019

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini



Allegato A – Scheda 211

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| ATO Veronese                         | Regione Veneto                          | Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali |
| Data di compilazione: 23 maggio 2018 | CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506) | ACQUE VERONESI (id: 12.732)                          |

|                           |  |                       |                    |      |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------------|------|
| COMUNE                    | VILAFRANCA DI VERONA   |                       |                    |      |
| INTERVENTO                | Adeguamento centrale acquedotto / sozzomoretto   |                       |                    |      |
| N. progressivo            | 050  | Servizio/i            | Acquedotto         |      |
| Codice da PdA             | C.5 - 02   | Codice PDI            | 30961600           |      |
| RQTI (Det. 917-17)        | M2   | Criticità (Det. 1-18) | APP2.2             |      |
| Importo aggiornato        | 200.000  | Importo precedente    | nessuna variazione |      |
| CFP [€]                   | nessun contributo  | Natura contributo     |                    |      |
| 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 . |                       |                    |      |
| Crono-programma           | Livello di attuazione raggiunto:   |                       | Lavori in corso    |      |
| programma                 | Avvio:   |                       | 2017               |      |
| intervento                | Conclusione:   |                       | 2018               |      |
| Ambito                    | Abitanti interessati [n.]:   |                       | 20.000             |      |
| Rete acquedotto [km]      | Adeguamento  |                       | Estensione         |      |
| Rete fognatura [km]       | Adeguamento  |                       | Estensione         |      |
| Importi [€/anno]          | 2016   | 2017                  | 2018               | 2019 |
| Speso (FC)                | 0  | 182.815               | 17.185             | 0    |
| di cui LIC                | 0  | 182.815               | 0                  | 0    |
| Entrata in esercizio (IP) | 0  | 0                     | 200.000            | 0    |

|                           |  |                       |                    |         |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------------|---------|
| COMUNE                    | PIU' COMUNI  |                       |                    |         |
| INTERVENTO                | Interventi urgenti di adeguamento degli impianti   |                       |                    |         |
| N. progressivo            | 211  | Servizio/i            | Acquedotto         |         |
| Codice da PdA             | C.5 - 02<br>D.2 - 40<br>D.2 - 42   | Codice PDI            | 35001800           |         |
| RQTI (Det. 917-17)        | M2   | Criticità (Det. 1-18) | APP2.2             |         |
| Importo aggiornato        | 3.100.000  | Importo precedente    | nessuna variazione |         |
| CFP [€]                   | nessun contributo  | Natura contributo     |                    |         |
| Descrizione               | L'intervento prevede di intervenire sugli impianti che maggiormente necessitano di adeguamento dal punto di vista elettrico e/o idraulico. |                       |                    |         |
| Crono-programma           | Livello di attuazione raggiunto:   |                       | Scheda progetto    |         |
| programma                 | Avvio:   |                       | 2018               |         |
| intervento                | Conclusione:   |                       | oltre 2019         |         |
| Ambito                    | Abitanti interessati [n.]:   |                       | 31.000             |         |
| Rete acquedotto [km]      | Adeguamento  |                       | Estensione         |         |
| Rete fognatura [km]       | Adeguamento  |                       | Estensione         |         |
| Importi [€/anno]          | 2016   | 2017                  | 2018               | 2019    |
| Speso (FC)                | 0  | 0                     | 50.000             | 800.000 |
| di cui LIC                | 0  | 0                     | 50.000             | 800.000 |
| Entrata in esercizio (IP) | 0  | 0                     | 0                  | 0       |

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