

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 23 del 11 novembre 2021**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo “Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore località Bova” – Comune di Belfiore APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO).**

L'anno **Duemilaventuno**, il giorno **undici** del mese di **novembre**, alle ore quattordici e trenta, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 1165 del 5 novembre 2021. Ai sensi del Decreto Legge 17 marzo 2020 n. 18, art. 73, del DPCM 22 marzo 2020, del DPCM 24 ottobre 2020, e ss. ii. mm., recanti disposizioni per contrastare la diffusione del contagio da coronavirus COVID19, la riunione odierna del Comitato Istituzionale si tiene in modalità di videoconferenza, nel rispetto dei criteri di tracciabilità e identificabilità dei partecipanti.

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

	Presente	Assente
Bruno Fanton	x	<input type="checkbox"/>
Marco Padovani	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano	x	<input type="checkbox"/>

Presiede la riunione il Presidente Bruno Fanton. Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e invita il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato. 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  
Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
Bruno Fanton

---

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 12.11.2021 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lvo n. 267/2000.

SERVIZIO AFFARI GENERALI  
Dott.ssa Ulyana Avola

Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 23 del 11 novembre 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo “Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore località Bova” – Comune di Belfiore

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA’

La presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi dell’art. 134, comma 3 del D. lvo n. 267/2000, dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione all’Albo On Line di questo Ente.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Deliberazione n. 23 del 11 novembre 2021**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo  
“Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la  
centrale idrica di Belfiore località Bova” – Comune di Belfiore**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO**

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 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

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

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 0021044 del 04 ottobre 2021 (protocollo CBVR n. 1.031 del 04 ottobre 2021 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo “Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore località Bova” – Comune di Belfiore d’importo complessivo pari a € 1’800’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di un nuovo impianto di filtrazione, nonché del piping di collegamento tra la sala pompe e il comparto di filtrazione;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 04 ottobre 2021 (protocollo CBVR n. 1.031 del 04 ottobre 2021, Acque Veronesi Scarl n. 0021044 del 04 ottobre 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione descrittiva e tecnica;
- Relazione di dimensionamento idraulico;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della VInCA;
- Relazione preliminare di calcolo delle strutture;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi prezzi;
- Quadro economico;
- Aggiornamento delle prime indicazioni sulla sicurezza;

- Cronoprogramma dei lavori;
- Relazione impianti elettrici;
- Relazione idrogeologica;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Inquadramento generale;
- Planimetria strumenti urbanistici e catastali;
- Planimetria stato di fatto;
- Planimetria stato di progetto;
- Planimetria opere edili;
- P&I di progetto;
- Impianto di filtrazione: sezione e prospetti;
- Impianto di filtrazione: pianta tubazioni di collegamento;
- Impianto di filtrazione – Comparto EST – Piante e sezioni;
- Impianto di filtrazione – Comparto EST – Carpenterie;
- Impianto di filtrazione – Comparto OVEST – Piante e sezioni;
- Impianto di filtrazione – Comparto OVEST – Carpenterie;
- Filtri a pirolusite – Carpenterie;
- Filtri a pirolusite – Batteria frontale;
- Carpenterie metalliche e grigliati;
- Sezioni tipo di posa, manufatti in c.a.;
- Impianti elettrici – Planimetrie cavidotti;
- Impianti elettrici – Schema impianti;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 1'800'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO PROGETTO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Comparto filtrazione lato EST	€ 749'792,62
Comparto filtrazione lato OVEST	€ 606'499,96
Impianti comuni	€ 256'582,71
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 44'330,17</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 1'657'205,46</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 32'321,49
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 39'323,19
Direzione lavori e contabilità	€ 32'349,44
Coordinamento sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva	€ 25'686,83
Verifiche e collaudo tecnico – amministrativo	€ 8'143,48
CNPAIA	€ 4'220,12
Spese per commissione giudicatrice	€ 750,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 142'794,54</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 1'800'000,00</b>

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 6,6% 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;

**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 Scarl n. 593/21 del 06 settembre 2021;

**DATO ATTO** che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 649/21 del 01 ottobre 2021;

**PRESO ATTO** che il progetto non risulta essere pienamente conforme al programma degli interventi 2020-2023 e, in particolare, a quanto previsto nell'intervento riportato al codice 30001701;

**RICHIAMATA** la deliberazione del CdA di Acque Veronesi Scarl del 4 novembre 2021, (trasmessa con nota AV n. 23701 del 5 novembre 2021 e conservata al protocollo CBVR n. 1164), con la quale la società richiede l'aggiornamento del programma degli interventi, al fine di poter comprendere nell'intervento con codice 30001701 denominato "Prolungamento condotta di collegamento DN1000, potenziamento campo pozzi Belfiore loc. capoluogo e adeguamento dei volumi di invaso delle centrali di Belfiore loc. Bova e Verona est" anche l'intervento oggetto della presente deliberazione, in origine non previsto;

**VISTA** la deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione di Acque Veronesi nella seduta del 4 novembre 2021 (trasmessa con nota AV n. 23701 del 5.11.2021 e conservata al protocollo CBVR n. 1164.2021) con la quale si propone a questo Ente di modificare l'elenco delle attività da realizzare tramite l'intervento inserito nel programma degli interventi 2020 – 2023 al codice 30001701;

**RICHIAMATO** che l'intervento avente codice 30001701 è relativo a: "TRATTA C1-C2-C7 "Prolungamento condotta di collegamento DN1000, potenziamento campo pozzi Belfiore località capoluogo e adeguamento dei volumi di invaso delle centrali di Belfiore località Bova e Verona est", con importo di € 7.000.000;

**PRESO ATTO** che la predetta proposta di modifica prevede di sostituire alcune delle attività precedentemente approvate con le seguenti:

- Adeguamento dei volumi di invaso della centrale di Belfiore, località Bova (€ 1.308.000) (attività già presente nell'intervento approvato dall'Assemblea);
- Nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore, località Bova anche al fine di rimuovere il manganese (€ 1.800.000,00) (nuova attività, di cui al presente progetto in corso di approvazione);
- Adeguamento della centrale acquedottistica di Verona est e realizzazione di idonei volumi di invaso (attività già presente, ma non iniziata);

**CONSIDERATO** che tale richiesta costituisce il presupposto per il recepimento delle modifiche proposte nell'aggiornamento biennale del programma degli interventi che dovrà essere adottato dall'Assemblea d'ambito entro il 30 aprile 2022, ai sensi dell'art. 6, comma 6.1. e seguenti, della deliberazione ARERA 580/2019 del 27 dicembre 2019;

**RICHIAMATO**, altresì, che l'intervento riveste carattere d'urgenza, al fine di rendere pienamente fruibile la nuova centrale dell'acquedotto di Bova;

**SOTTOLINEATO** che ai sensi della deliberazione d'Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019 inerente le nuove procedure d'approvazione dei progetti del Servizio Idrico

Integrato, come previsto nel punto 2, lettera b), il presente progetto deve essere approvato con deliberazione di Comitato Istituzionale;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale nel territorio dell'area del Comune di Belfiore "Interventi di adduzione e interconnessione per i Comuni della fascia pedecollinare dello schema Verona orientale" con codice A.2 – 36 ed importo pari a € 11'655'840,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

VERIFICATA positivamente la 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, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, 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 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 L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D. Lgs. n.152 del 3 aprile 2006;

VISTA, infine, la deliberazione ARERA N. 580/2019 del 27 dicembre 2019 "Approvazione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio MTI-3", e, in particolare l'art. 6 "Aggiornamento biennale e revisione infra periodo della predisposizione tariffaria", che prevede, tra l'altro, che l'Ente di Governo dell'Ambito, entro il 30 aprile 2022, sulla base delle indicazioni metodologiche dettagliate da ARERA con successivo provvedimento, dovrà provvedere, tra l'altro, all'aggiornamento del programma degli interventi, con specifica evidenza delle varianti al piano delle opere strategiche;

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 Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

ESPERITA la votazione in forma palese, con voti unanimi favorevoli;

**DELIBERA**

1. DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 158bis del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto definitivo denominato "Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore località Bova" – Comune di Belfiore di importo complessivo pari a € 1'800'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl;
2. DI DISPORRE che il suddetto progetto sarà inserito nella revisione del Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, che dovrà essere adottato dall'Assemblea del Consiglio di bacino entro il 30 aprile 2022, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 della deliberazione ARERA n. 580/2019 del 27 dicembre 2019 (MTI-3);
3. 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.;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
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 Belfiore per gli adempimenti di propria competenza.

Verona, lì 11 novembre 2021

IL DIRETTORE  
Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
Bruno Fanton

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta n. 7 del 11 novembre 2021**

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

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo  
“Secondo stralcio: nuovo impianto di potabilizzazione presso la  
centrale idrica di Belfiore località Bova” – Comune di Belfiore  
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la deliberazione in oggetto, che risulta conforme alla procedura di approvazione progetti di cui alla deliberazione di Assemblea d'ambito n. 3/2019, il sottoscritto Direttore, Responsabile del Servizio Pianificazione ad interim, 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, lì 11 novembre 2021

Servizio Pianificazione  
Il Direttore (ad interim)  
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 11 novembre 2021

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato alla deliberazione n. 23 del 11 novembre 2021

Versione vigente del testo contenuto nel “Pianetto PFAS”:

Vista l'evoluzione progettuale, il PDI 2020-23 di aggiornamento dello schema regolatorio per il terzo periodo tariffario ha introdotto la modifica del titolo dell'intervento di cui alla TRATTA C1-C2-C7 che è divenuto “Prolungamento condotta di collegamento DN1000, potenziamento campo pozzi Belfiore loc. capoluogo e adeguamento dei volumi di invaso delle centrali di Belfiore loc. Bova e Verona est”, sempre con importo pari ad euro 7.000.000.

Con questo intervento ora si prevede di potenziare il campo pozzi in corso di realizzazione presso il capoluogo di Belfiore realizzando nuovi punti di approvvigionamento in grado di fornire una portata aggiuntiva di circa 120-150 l/s da inviare verso l'attuale centrale di Lonigo.

E' previsto inoltre il potenziamento del serbatoio realizzato nell'ambito delle opere di primo stralcio presso il serbatoio di Belfiore loc. Bova e la realizzazione di un serbatoio presso la centrale di Verona est, ora completamente sprovvista di tale sezione.

Nel complesso, quindi, quest'opera garantirà una maggior flessibilità gestionale e consentirà di gestire in maniera più efficiente sia i carichi di punta sia i piccoli interventi di manutenzione.

#### Nuova versione

Con questo intervento si prevede di:

- potenziare i volumi di invaso della centrale di Belfiore, loc. Bova, da 1.500mc a 4.500mc;
- realizzare un nuovo impianto di potabilizzazione presso la centrale idrica di Belfiore, loc. Bova, dedicato alla rimozione di alcuni elementi tra i quali il manganese;
- adeguare la centrale acquedottistica di Verona est e realizzare idonei volumi di invaso.

Nel complesso, quindi, quest'opera garantirà una maggior flessibilità gestionale e consentirà di gestire in maniera più efficiente sia i carichi di punta sia i piccoli interventi di manutenzione.

Il nome sintetico dell'intervento, gli importi complessivi spesa e la loro distribuzione negli anni rimangono invariati.