

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 46 del 26 aprile 2023

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Ottimizzazione della nuova centrale idrica di Belfiore loc. Bova ed altri interventi complementari: tenebrazione piezometri di monitoraggio” – Comune di Zevio

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

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. 9170 del 12 aprile 2023 (protocollo CBVR n. 583 del 12 aprile 2023 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Ottimizzazione della nuova centrale idrica di Belfiore loc. Bova ed altri interventi complementari: tenebrazione piezometri di monitoraggio” – Comune di Zevio d’importo complessivo pari a € 30’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede l’installazione di due piezometri di profondità 50 m in corrispondenza delle isocrone 365 gg e 210 gg (foglio 13, mappale 3 e 194 del Comune di Zevio) del campo pozzi di loc. Bova nel Comune di Belfiore al fine di verificare preventivamente, tramite monitoraggi periodici, i fattori di rischio ed elaborare apposite procedure per eliminarli o attenuarli;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni progettista di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 12 aprile 2023 (protocollo CBVR n. 583 del 12 aprile 2023, Acque Veronesi Scarl n. 9170 del 12 aprile 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione e dichiarazione sulla non necessità della VINCA;
- Interferenza SNAM: Relazione illustrativa;
- Piano particellare di esproprio;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Incidenza della manodopera;

- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento generale;
- Planimetria e sezioni di progetto;
- Planimetria catastale;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 30'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Realizzazione piezometri	€ 20'292,94
Totale lavori	€ 20'292,94
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1'000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 21'292,94
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1'424,56
Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi/servitù	€ 3'642,50
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 3'500,00
Contributo CNPAIA	€ 140,00
Totale Somme a disposizione	€ 8'707,60
TOTALE PROGETTO	€ 30'000,00

PRESO ATTO che la progettazione è stata svolta internamente da personale di Acque Veronesi Scarl;

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. 205 del 07 marzo 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 275 del 03 aprile 2023;

PRESO ATTO che l'intervento principale risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 del 16 novembre 2022 (Allegato A: intervento n. 30001701);

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 generale dell'area veronese denominato "Interventi di adduzione ed interconnessione per i comuni della fascia pedecollinare dello schema VR Orientale" con codice A.2 – 36 ed importo pari a € 11'655'840,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del

piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità”;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

VISTO l'accordo bonario già sottoscritto tra Acque Veronesi Scarl ed il proprietario del terreno foglio n. 13, mappali n. 2, 3, 186 e 194 nel comune di Zevio per servitù di terreni di passo pedonale e carraio e per posa e mantenimento di piezometri di monitoraggio datato 05 aprile 2023;

PRESO ATTO:

1. Del nulla osta con prescrizioni n. 470 del 29 marzo 2023 di Snam per l'esecuzione delle opere in progetto in aree interferenti con la rete Snam;
2. Della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 284 dell'11 aprile 2023, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nel nulla osta sopra richiamato, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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 Dott. Ing. Andrea Ianni, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato B, al presente provvedimento;

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

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;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto denominato "Ottimizzazione della nuova centrale idrica di Belfiore loc. Bova ed altri interventi complementari: tenebrazione piezometri di monitoraggio" – Comune di Zevio per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 30'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, progettista di Acque Veronesi Scarl, nel rispetto del nulla osta con prescrizioni n. 470 del 29 marzo 2023 di Snam, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
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:
 - a. Le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
 - b. L'approvazione del progetto in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
 - c. È stato sottoscritto l'accordo bonario necessario alla realizzazione delle opere tra Acque Veronesi Scarl e il proprietario dei terreni interessati, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
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 Zevio per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30001701

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 31 ottobre 2022	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune: PIÙ COMUNI				
Intervento: Ottimizzazione della nuova centrale idrica di Belfiore loc. Bova ed altri interventi complementari				
ID (codice PDI): 30001701				
Valore investimento [€]: 4.800.000	Valore precedente [€]: 7.000.000			
Incluso nel POS 20-27: SI	Presente Det. 580-19: SI			
Misure di sostegno: Nessun contributo	Valore contributo [€]: -			
Codice PdA 2011: A.2 - 36	Popolaz. Inter. [ab/AE]: 7.358			
RQTI (Det. 917-17): M3	Criticità (Det. 1-18): APP1.2			
Obiettivo specifico: -	Tipologia intervento: New			
Tipologia costo sotteso: Res	Immobilizzazione: Servizio Idrico Integrato			
Servizio: Acquedotto	Agglomerato: -			
Tipologia: Specifici				
Anno avvio: Ante 2020	Anno conclusione: Oltre 2023			
Cronoprogramma				
STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020 Progetto	68.056	-	0	0
2020 Progetto	285.365	285.365	0	0
2021 Lavori	1.463.615	414.365	1.167.232	0
2022 Lavori	827.333	-	0	0
2023 Lavori	964.925	-	0	0
Post 2023 Conclusione	1.190.706	-	3.632.768	0
Categoria cespite: Opere idrauliche fisse di acquedotto				
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -	Estensione -		
Rete fognatura [m]	Adeguamento -	Estensione -		
Descrizione: Per questo intervento sono in corso di realizzazione/completamento opere mirate all'ottimizzazione della centrale idrica di Loc. Bova recentemente conclusa, quali due nuove vasche di accumulo, un impianto di potabilizzazione e altri interventi complementari.				

Con riferimento alla criticità APP1.3 "Vulnerabilità delle fonti di approvvigionamento e/o inadeguatezza delle aree di salvaguardia" è invece stato previsto un intervento per la protezione dell'area di salvaguardia del campo pozzi di via Cesarina nel Comune di Sommacampagna.

Per la realizzazione di tale intervento Acque Veronesi ha giovato di un'importante sinergia ottenuta grazie alla compartecipazione del proprio socio Acque Vive (che aveva previsto un ulteriore intervento nella stessa area), con il quale è stata sottoscritta un'apposita convenzione.

Codice	Comune	Titolo	Complessivo [€]
30821800	SOMMA-CAMPAGNA	Opere di mantenimento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000
10002000	PIÙ COMUNI	Piani Sicurezza Acqua (WSP) e aree di salvaguardia (WSZ)	707.814

Le alternative a questo intervento sono la dismissione del campo pozzi in oggetto e l'inibizione delle attività potenzialmente a rischio all'interno dell'area di salvaguardia. In entrambi i casi tali soluzioni si sono rivelate non perseguibili.

Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma tabellare.

ISTRUTTORIA TECNICA

<u>Progetto definitivo-esecutivo:</u>	“Ottimizzazione della nuova centrale idrica di Belfiore loc. Bova ed altri interventi complementari: tenebrazione piezometri di monitoraggio”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Zevio
Importo del progetto:	€ 30'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 36
Indicatore RQT1:	M3

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, tecnico di Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

A seguito dell'emergenza PFAS è stato realizzato il campo pozzi in loc. Bova in comune di Belfiore.

Descrizione degli interventi di progetto

È prevista l'installazione di due piezometri di profondità 50 m in corrispondenza delle isocrone 365 gg e 210 gg (foglio 13, mappale 3 e 194 del Comune di Zevio) del campo pozzi richiamato al paragrafo precedente al fine di verificare preventivamente, tramite monitoraggi periodici, i fattori di rischio ed elaborare apposite procedure per eliminarli o attenuarli.

Analisi spese tecniche:

La progettazione è stata eseguita internamente dai tecnici del gestore.

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

È necessaria l'acquisizione del nulla osta da parte di Snam per interferenza con loro rete.

Disponibilità delle aree:

Le opere in progetto necessitano l'attivazione della procedura di esproprio, per la quale è già stato sottoscritto l'accordo bonario necessario con il proprietario del terreno interessato.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare sarà aumentata la sicurezza del campo pozzi sito in loc. Bova a Belfiore e quindi la qualità dell'acqua erogata.

Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena