Consiglio di Bacino dell'Ambito
BACCHIGLIONE

Deliberazione del Comitato Istituzionale

OdG A1

SEDUTA del **01.10.2025** Immediatamente eseguibile
N. di reg.: **40**
N. di prot.: **1493**

Oggetto: **ACQUEVENETE S.p.A. – "INTERCONNESSIONE SISTEMI PRINCIPALI DI ADDUZIONE VIACQUA-ACQUEVENETE E SOSTITUZIONE DORSALE DI ADDUZIONE ORGIANO-SOSSANO-CAMPIGLIA DEI BERICI-AGUGLIARO (VI) – PROG. N. 1181" – (N. 55/2025 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA.**

L'anno **duemilaventicinque** il giorno **uno** del mese di **ottobre,** presso la sede operativa dell'Ente, in Corso Stati Uniti 14/d a Padova, in modalità asincrona, si è riunito il Comitato Istituzionale:

SEGATO Renzo	**Presidente**	**PRESENTE**
LUISE Valentina	**Consigliere**	**PRESENTE**
MENEGHINI Cristina	**Consigliere**	**ASSENTE**
MICALIZZI Andrea	**Consigliere**	**PRESENTE**
GASTALDELLO Andrea	**Consigliere**	**PRESENTE**

Partecipa il Direttore FRANCESCO CORVETTI in qualità di verbalizzante, ai sensi degli art. 41 e 32 comma 1 del vigente Regolamento per il funzionamento dell'Assemblea.
Assume la Presidenza RENZO SEGATO nella sua qualità di Presidente del Consiglio di Bacino Bacchiglione, il quale, accertata la sussistenza del numero legale, invita il Comitato Istituzionale a deliberare. Il Comitato Istituzionale adotta quindi la deliberazione nel testo più avanti verbalizzato.

Verbale letto, approvato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate n.: 14 Allegati n.: /

IL DIRETTORE
Francesco Corvetti
Documento informatico firmato digitalmente

IL PRESIDENTE
Renzo Segato
Documento informatico firmato digitalmente

Pubblicata nelle forme di legge presso l'Albo Pretorio dell'Ente per quindici giorni consecutivi dal 07.10.2025 al 22.10.2025.

Diviene esecutiva il 01.10.2025 ai sensi della normativa vigente.
La presente copia è conforme all'originale.

IL DIRETTORE
Francesco Corvetti
Documento informatico firmato digitalmente

L'Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Marco Pagliarin illustra la scheda istruttoria allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, relativa al progetto di fattibilità tecnica ed economica *"Interconnessione sistemi principali di adduzione Viacqua - Acquevenete e sostituzione dorsale di adduzione Orgiano - Sossano - Campiglia dei Berici - Agugliaro (VI) – Prog. n. 1181",* presentato dal Gestore Acquevenete S.p.A.

IL COMITATO ISTITUZIONALE

UDITA e fatta propria la relazione dell'Istruttore Direttivo Tecnico Ing. Marco Pagliarin;

VISTA la Legge Regionale n. 17 del 27 aprile 2012 "Disposizioni in materia di risorse idriche" e ss.mm.ii., con la quale la Regione Veneto, confermando i limiti geografici degli Ambiti Territoriali Ottimali esistenti, ha ridisciplinato le forme e i modi di cooperazione fra i Comuni ricadenti nello stesso Ambito, nonché i rapporti tra gli Enti locali medesimi e i soggetti Gestori dei servizi, al fine di istituire e organizzare i Servizi Idrici Integrati, e affidando a nuovi Enti denominati Consigli di Bacino le funzioni esercitate dalle soppresse Autorità d'Ambito, conferendo ad essi tutto il patrimonio, il personale e le obbligazioni attive e passive delle medesime;

RICHIAMATI

- il D.Lgs. 152/2006, che nella Parte III detta norme in materia di organizzazione e gestione del Servizio Idrico Integrato comprendente la captazione, l'adduzione, la distribuzione e l'erogazione di acque ad usi civili, la fognatura e la depurazione delle acque reflue, prevedendo che gli enti locali, attraverso le Autorità d'Ambito Territoriali Ottimali, svolgano le funzioni di organizzazione del Servizio Idrico Integrato, di scelta della forma di gestione, di determinazione e modulazione delle tariffe all'utenza, di affidamento della gestione e relativo controllo;
- la Legge Regionale n. 27 del 7 novembre 2003, così come modificata dalla Legge Regionale n. 17 del 20 luglio 2007, che detta la disciplina in materia di lavori pubblici di interesse regionale, attribuendo all'Autorità d'Ambito la competenza di approvazione dei progetti, preliminari e definitivi, concernenti i lavori del Servizio Idrico Integrato, definendoli come lavori pubblici di interesse regionale;
- il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 (Testo Unico Espropriazioni) che disciplina l'espropriazione dei beni immobili, o di diritti relativi ad immobili per l'esecuzione di opere pubbliche o di pubblica utilità;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", che detta la disciplina in materia di contratti pubblici;

RICHIAMATA infine la Convenzione sottoscritta dai Comuni facenti parte dell'Ambito Territoriale Ottimale Bacchiglione in data 24.06.2013 e registrata in data 26.09.2013 presso l'Agenzia delle Entrate Vicenza 2, con la quale si è costituito il "Consiglio di Bacino Bacchiglione";

PRESO ATTO che tra l'elenco delle proposte di intervento trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nell'ambito del bando per il finanziamento di interventi acquedottistici da inserire nel Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la sicurezza del Settore Idrico (PNISSI) di cui al D.L. n. 350 del 25.10.2022, è stato inserito anche il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) avente ad oggetto "*Piano per le Opere Strategiche - Sostituzione dorsale di adduzione Orgiano-Sossano-Campiglia dei Berici-Agugliaro (VI) – 1181*" per il Gestore Acquevenete S.p.A., avente importo complessivo pari a € 8.600.000,00;

PRESO ATTO altresì che il succitato DOCFAP prevedeva il completamento del collegamento del sistema acquedottistico Euganeo Berico al sistema Camazzole-Monselice-Montagnana-Lonigo, al fine di chiudere l'anello di adduzione primaria secondo la direttrice Camazzole-Monselice-Montagnana-Orgiano-Vicenza, proseguendo gli obiettivi di interconnessione tra le fonti previste dal Sistema Acquedottistico MOSAV;

PRESO ATTO infine che lo stesso DOCFAP è stato condiviso dal gestore Viacqua S.p.A., in quanto le opere previste vanno ad interessare il sistema acquedottistico Euganeo Berico;

PRESO ATTO pertanto che a seguito delle relative approvazioni del DOCFAP di riferimento, il gestore Acquevenete S.p.A. ha affidato ad uno studio di progettazione esterno i servizi tecnici attinenti l'intervento in oggetto, presentando pertanto in data 14.07.2025 ns. prot. n. 1062 il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'opera "*Interconnessione sistemi principali di adduzione Viacqua - Acquevenete e sostituzione dorsale di adduzione Orgiano - Sossano - Campiglia dei Berici - Agugliaro (VI) – Prog. n. 1181"* composto dagli elaborati depositati agli atti;

PRESO ATTO che unitamente al progetto di fattibilità tecnica ed economica succitato, il Gestore Acquevenete S.p.A. ha trasmesso anche la Convenzione per la realizzazione dell'intervento in oggetto firmata dai direttori generali delle società Acquevenete S.p.A. e Viacqua S.p.A., nella quale le due società si impegnano a realizzare congiuntamente l'intervento in oggetto, cofinanziandolo ai sensi della Convenzione in essere per la gestione dei beni dell'ex consorzio Colli Berici risalente all'anno 2022, nella misura percentuale rispettivamente del 57,30% per il Gestore Acquevenete S.p.A. e del 42,70% del Gestore Viacqua S.p.A.;

PRESO ATTO altresì che nella Convenzione trasmessa, viene riportato in particolare che il Gestore Acquevenete S.p.A. si assume l'onere delle attività necessarie per l'affidamento della progettazione e della realizzazione dei lavori, e per lo svolgimento delle attività amministrative connesse (quali affidamento, autorizzazioni, permessi, servitù) con il supporto del Gestore Viacqua S.p.A.;

PRESO ATTO altresì che il Gestore Acquevenete S.p.A. richiede, in relazione all'intervento in oggetto, la dichiarazione di pubblica utilità finalizzata a regolare in modo temporaneo o definitivo i rapporti con le proprietà private;

VERIFICATO che l'opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- si sviluppa su suolo pubblico, e in parte su aree private da assoggettare a servitù;
- ha importo complessivo pari a € 8.600.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. del Consiglio di Bacino Bacchiglione, di cui € 4.927.800,00 afferente al Gestore Acquevenete S.p.A. ed € 3.672.200,00 afferente al Gestore Viacqua S.p.A.;
- prevede sostanzialmente la realizzazione di una dorsale di acquedotto per l'interconnessione dei sistemi acquedottistici Euganeo Berico del Gestore Viacqua S.p.A. e Camazzole-Monselice-Montagnana-Lonigo del Gestore Acquevenete S.p.A., mediante il completamento della dorsale esistente tra Sossano e Orgiano in Provincia di Vicenza, e la contestuale sostituzione di parte della condotta di adduzione Orgiano-Sossano-Campiglia-Agugliaro (VI) oramai ammalorata;
- si pone l'obiettivo di interconnettere due sistemi idrici appartenenti allo stesso Consiglio di Bacino ma afferenti a due gestori del S.I.I. diversi, garantendo una maggiore resilienza del sistema idrico e contestuale riduzione dei disagi alla popolazione residente da possibili situazioni di crisi idriche nel territorio;
- è eligibile ai fini tariffari;

VISTA la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente, che ha proceduto all'esame nel merito del progetto di fattibilità tecnica ed economica verificandone la congruità dell'importo complessivo in relazione alle opere previste;

DATO ATTO che la valutazione tecnica espressa dall'istruttore incaricato dell'Ente e allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;

RITENUTO detto progetto di fattibilità tecnica ed economica meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

RILEVATO che il presente progetto di fattibilità tecnica ed economica, qualora necessario ai sensi della normativa vigente, sarà oggetto di conferenza di servizi promossa da questo ente, per l'acquisizione dei relativi pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici, ai fini dell'approvazione finale, e che pertanto si rende necessario dare mandato al Direttore di indire e convocare la conferenza di servizi;

RITENUTO opportuno delegare al Gestore Acquevenete S.p.A. i poteri espropriativi, ai sensi dell'art. 6, comma 8, del T.U. espropriazioni, relativamente agli adempimenti necessari all'avviso di avvio del procedimento e alla nomina del responsabile del procedimento, da espletarsi a seguito dell'approvazione del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica (T.U. Espropriazioni), con il supporto del Gestore Viacqua S.p.A. per quanto riguarda le opere che verranno realizzate nel territorio di propria competenza;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.Lgs. 03.04.2006 n. 152;
- il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 ("Testo Unico Espropriazioni");
- il D.Lgs. 31.03.2023 n. 36 ("Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici");
- la L.R. 27.04.2012 n. 17, che ha affidato le funzioni esercitate dalle soppresse Autorità d'Ambito ai Consigli di Bacino;
- la Convenzione registrata presso l'Agenzia delle Entrate Vicenza 2 in data 26.09.2013, con la quale si è costituito il "Consiglio di Bacino Bacchiglione";
- la Deliberazione n. 5 di reg. del 21.03.2006 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato la gestione del S.I.I. al Gestore Acquevenete S.p.A. fino al 31.12.2026;
- la Deliberazione n. 3 di reg. del 16.04.2019 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha prorogato l'affidamento della gestione del S.I.I. al Gestore Acquevenete S.p.A. fino al 31.12.2036;
- la Deliberazione n. 11 di reg. del 28.09.2007 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato il S.I.I. al Gestore Acque Vicentine S.p.A. (ora Viacqua S.p.A.) fino al 31.12.2026;
- la Deliberazione n. 4 di reg. del 16.04.2019 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha prorogato l'affidamento della gestione del S.I.I. al Gestore Viacqua S.p.A. fino al 31.12.2036;

DATO ATTO che in ordine alla presente deliberazione il Direttore ha espresso i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, riportati in calce alla medesima;

RITENUTO, stante l'urgenza di provvedere alle successive fasi di progettazione, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile;

CON voti unanimi espressi nei termini di legge;

D E L I B E R A

1. di approvare, sotto il profilo tecnico-amministrativo-finanziario, per le ragioni esposte in narrativa, il progetto di fattibilità tecnica ed economica presentato dal Gestore Acquevenete S.p.A. in data 14.07.2025 ns. prot. n. 1062 relativo all'opera *"Interconnessione sistemi principali di adduzione Viacqua - Acquevenete e sostituzione dorsale di adduzione Orgiano - Sossano - Campiglia dei Berici - Agugliaro (VI) – Prog. n. 1181",* composto dagli elaborati depositati agli atti;

2. di dare atto che:
   - l'opera è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
   - l'opera si sviluppa su suolo pubblico, e in parte su aree private da assoggettare a servitù;
   - l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 8.600.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. del Consiglio di Bacino Bacchiglione, di cui € 4.927.800,00 afferente al Gestore Acquevenete S.p.A. ed € 3.672.200,00 afferente al Gestore Viacqua S.p.A.;
   - il progetto prevede sostanzialmente la realizzazione di una dorsale di acquedotto per l'interconnessione dei sistemi acquedottistici Euganeo Berico del Gestore Viacqua S.p.A. e Camazzole-Monselice-Montagnana-Lonigo del Gestore Acquevenete S.p.A., mediante il completamento della dorsale esistente tra Sossano e Orgiano in Provincia di Vicenza, e la contestuale sostituzione di parte della condotta di adduzione Orgiano-Sossano-Campiglia-Agugliaro (VI) oramai ammalorata;
   - l'opera si pone l'obiettivo di interconnettere due sistemi idrici appartenenti allo stesso Consiglio di Bacino ma afferenti a due gestori del S.I.I. diversi, garantendo una maggiore resilienza del sistema idrico e contestuale riduzione dei disagi alla popolazione residente da possibili situazioni di crisi idriche nel territorio;
   - l'opera è eligibile ai fini tariffari;
   - la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

3. di dare atto che per la realizzazione dell'opera in progetto, i Gestori Acquevenete S.p.A. e Viacqua S.p.A. hanno sottoscritto una Convenzione, nella quale le due società si impegnano a realizzare congiuntamente l'intervento in oggetto, cofinanziandolo ai sensi della Convenzione in essere per la gestione dei beni dell'ex consorzio Colli Berici risalente all'anno 2022, nella misura percentuale rispettivamente del 57,30% per il Gestore Acquevenete S.p.A. e del 42,70% del Gestore Viacqua S.p.A.;

4. di dare atto altresì che le attività necessarie per l'affidamento della progettazione e della realizzazione delle opere in progetto, nonché le attività amministrative connesse (affidamento, autorizzazioni, permessi, servitù), verranno attuate dal Gestore Acquevenete S.p.A. con il supporto del Gestore Viacqua S.p.A.;

5. di delegare al Gestore Acquevenete S.p.A., ai sensi dell'art. 6, comma 8, del T.U. espropriazioni, i poteri espropriativi relativamente agli adempimenti necessari all'avviso di avvio del procedimento e alla nomina del responsabile del procedimento, da espletarsi a seguito dell'approvazione del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica (T.U. espropriazioni), con il supporto del Gestore Viacqua S.p.A. per quanto riguarda le opere che verranno realizzate nel territorio di propria competenza;

6. di dare mandato al Direttore di indire e convocare apposita conferenza di servizi, qualora necessario ai sensi della normativa vigente, per l'acquisizione dei relativi pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici, ai fini dell'approvazione finale del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica;

7. di inoltrare il presente provvedimento ai gestori del Servizio Idrico Integrato Acquevenete S.p.A. e Viacqua S.p.A., e ai Comuni di Orgiano (VI), Sossano (VI), Campiglia dei Berici (VI) e Agugliaro (VI).

La presente deliberazione viene dichiarata, con separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile.

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE
(ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267)

Parere in ordine alla regolarità tecnica.
Si esprime parere: FAVOREVOLE
Data, 29.09.2025

IL DIRETTORE
(Ing. Francesco Corvetti)
Documento informatico firmato digitalmente

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Progetto di fattibilità tecnica ed economica (n. 55/2025 elenco)**

N. prot.: **1062** Data di arrivo: **14.07.2025**

TITOLO**: "Interconnessione sistemi principali di adduzione Viacqua - Acquevenete e sostituzione dorsale di adduzione Orgiano - Sossano - Campiglia dei Berici - Agugliaro (VI) – Prog. n. 1181"**

Importo complessivo dell'opera (€): **8.600.000,00**

A) Generalità

A.1 Gestore del Servizio Idrico Integrato: Acquevenete S.p.A. e Viacqua S.p.A.

A.2 Area di intervento (indicarne il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Orgiano (VI), Sossano (VI), Campiglia dei Berici (VI) e Agugliaro (VI).

B) Caratteristiche tecniche

B.1 Settore del S.I.I. in cui si inserisce l'opera:

Acquedotto [x] Fognatura [ ] Depurazione [ ]

B.2 Descrizione dell'opera:

Stato di fatto:
Le opere previste nel presente progetto di fattibilità tecnica ed economica consistono nella sostituzione della condotta di adduzione idropotabile Orgiano-Sossano-Campiglia-Agugliaro costituita da tubazioni in cemento amianto aventi diametri variabili 125-175-200 mm, oramai ammalorate e soggette a frequenti rotture; tale condotta, essendo al servizio anche di comuni gestiti dal Gestore Viacqua S.p.A. (Comune di Sossano), risulta in condivisione in termini patrimoniali.
Inoltre, nel presente progetto è prevista l'interconnessione dei sistemi di adduzione idrica afferenti ai due Gestori Viacqua S.p.A. e Acquevenete S.p.A., mediante la realizzazione di una nuova condotta adduttrice che collegherà la condotta del sistema consortile Euganeo-Berico in gestione a Viacqua S.p.A. con la condotta di adduzione proveniente dal Comune di Pojana Maggiore in gestione ad Acquevenete S.p.A.
Mediante tale interconnessione, il sistema idrico dell'area afferente i Comuni di Orgiano-Sossano-Campiglia dei Berici-Agugliaro verrà collegato alle fonti di produzione sotterranee strategiche presenti nella pianura del Veneto centrale mediante la costruenda condotta MOSAV Piazzola sul Brenta-Lonigo, chiudendo pertanto l'importante anello acquedottistico secondo la direttrice Piazzola sul Brenta-Monselice-Montagnana-Orgiano-Vicenza, necessario per garantire la resilienza idrica a seguito della problematica PFAS riscontrata negli ultimi anni nella Regione Veneto.
A queste fonti potrà sommarsi, in periodo di punta, la sorgente virtuale costituita dal grande serbatoio di regolazione recentemente realizzato da Acquevenete S.p.A. a Montagnana, che può essere alimentato anche con le risorse idriche superficiali potabilizzate del Fiume Adige.

Allo stato attuale, il sistema di adduzione esistente nei comuni di Orgiano, Sossano, Campiglia dei Berici e Agugliaro in Provincia di Vicenza fa capo al serbatoio Fornetto (ubicato in Comune di Orgiano), il quale viene alimentato a sua volta dalla dorsale DN 500 mm in ghisa sferoidale posta lungo la S.P. n. 14 via San Feliciano, facente capo alla centrale di Madonna di Lonigo. Il sistema è integrato ed interconnesso con i pozzi ubicati in località Borgomale (Comune di Orgiano) recentemente ammodernati ed adeguati al trattamento dei PFAS.
Dal serbatoio Fornetto si diparte una condotta DN 175 mm in cemento amianto, che dopo aver attraversato il comune di Orgiano, si collega con la condotta proveniente dai pozzi Borgomale.
Successivamente, la dorsale idrica prosegue con due condotte in cemento amianto DN 175 e DN 200 mm lungo la S.P. n. 8 fino al comune di Sossano dove è predisposto un interscambio di portata con la rete idrica in gestione alla società Viacqua S.p.A. (attualmente non attivo).
Da qui, l'adduzione prosegue con una condotta in cemento amianto DN 125 mm sino alla consegna al serbatoio pensile ubicato in Comune di Campiglia dei Berici, e da qui prosegue sino al serbatoio di Agugliaro mediante una condotta in acciaio DN 150 mm.
Le condotte idriche descritte sopra, per lo più in cemento amianto, si trovano in cattivo stato di conservazione, e sono posate per la maggior parte su terreni agricoli privati, rendendo pertanto difficoltosi gli interventi di manutenzione necessari.
Recentemente, il Gestore Viacqua S.p.A. ha portato a termine la realizzazione della nuova adduzione idrica che collega l'esistente dorsale di adduzione berica, proveniente da Vicenza, con il centro di Sossano, in corrispondenza dell'incrocio con via S. Sepolcro, dove la nuova condotta è collegata al serbatoio in quota denominato "King" ed anche alla condotta di Acquevenete S.p.A. diretta verso Campiglia dei Berici -Agugliaro; con le opere in progetto, tale adduzione verrà collegata al sistema idrico proveniente da Pojana Maggiore, e quindi mediante gli interventi realizzati al sistema Camazzole-Monselice-Montagnana.

<u>Stato di progetto:</u>
Nel presente progetto, sono previsti pertanto i seguenti interventi:
Sostituzione della condotta adduttrice in cemento amianto che si sviluppa tra i Comuni di Orgiano-Sossano-Campiglia dei Berici-Agugliaro:
Tratto 1: - Comune di Orgiano (VI):

- posa di una nuova condotta idropotabile in ghisa sferoidale DN 250 mm che si svilupperà a partire dal serbatoio Fornetto sino al punto di collegamento con la condotta esistente DN 250 mm in ghisa sferoidale proveniente dai pozzi Borgomale, per un'estesa complessiva pari a circa 2,1 km.
  La nuova condotta verrà posata lungo via Fornetto per un'estesa pari a circa 700 m, poi lungo via IV Novembre per un'estesa pari a circa 720 m, poi lungo la S.P. n. 8 - via Roma e via S. Francesco per un'estesa pari a circa 700 m, sino al collegamento con la condotta esistente DN 250 mm in ghisa sferoidale proveniente dai pozzi Borgomale;
- realizzazione dei nodi idraulici e delle varie apparecchiature necessarie per il collegamento con le condotte idriche esistenti;

Tratto 2: - Comuni di Sossano (VI), Campiglia dei Berici (VI) e Agugliaro (VI):

- posa di una nuova condotta idropotabile in ghisa sferoidale DN 200 mm a partire dal punto di derivazione dalla condotta in ghisa sferoidale DN 400 mm di Viacqua in Comune di Sossano presso via Mottolo, sino alla condotta esistente in acciaio proveniente dal serbatoio pensile di Agugliaro, compresa la posa di una diramazione in ghisa sferoidale DN 150 mm verso il serbatoio pensile di Campiglia dei Berici, per un'estesa complessiva pari a circa 6 km.
  La nuova condotta partirà dal nodo di collegamento con la condotta adduttrice in ghisa sferoidale DN 400 mm realizzata da Viacqua, percorrendo via Mottolo in Comune di Sossano per un'estesa pari a circa 2.600 m; successivamente, la condotta di progetto verrà posata lungo la S.P. n. 6 – via Albarella per un'estesa pari a circa 1.200 m, e quindi lungo le due strade comunali via Roma, via Piazza Vecchia e via Pilastri per un'estesa pari a circa 1.900 m.

Da via Albarella, è prevista la posa di una nuova condotta idrica in ghisa sferoidale DN 150 mm lungo via Pascoli, per la realizzazione del collegamento al serbatoio pensile di Campiglia dei Berici, per un'estesa pari a circa 330 m;

- realizzazione dei nodi idraulici e delle varie apparecchiature necessarie per il collegamento con le condotte idriche esistenti;

Realizzazione dell'interconnessione dei due sistemi acquedottistici di Viacqua S.p.A. e Acquevenete S.p.A.

Tratto 3: - Comuni di Sossano (VI) e Orgiano (VI):

- posa di una nuova condotta idropotabile in ghisa sferoidale DN 400 mm, a partire dal tratto finale della condotta posata dal Gestore Viacqua S.p.A. in Comune di Sossano ed afferente alla dorsale Berica proveniente da Vicenza, sino all'intersezione con la dorsale in ghisa sferoidale DN 400 mm Lonigo-Orgiano-Poiana Maggiore in gestione ad Acquevenete S.p.A., per un'estesa complessiva pari a circa 3,8 Km.

  La posa della nuova condotta è prevista lungo la sede dell'ex ferrovia Legnago-Treviso in affiancamento al canale L.E.B. (scatolare esistente avente dimensioni pari a 5x4 m interrato) ed alla pista ciclabile Treviso-Ostiglia realizzata da Veneto Strade.
- realizzazione dei nodi idraulici e delle varie apparecchiature necessarie per il collegamento con le condotte idriche esistenti;

Complessivamente, è prevista la posa di circa 12 Km di nuove condotte idriche in ghisa sferoidale DN 150-200-250-400 mm, principalmente su strade comunali e provinciali; inoltre, sono previsti vari attraversamenti e parallelismi di scoli consorziali, mentre il tratto 3 si sviluppa completamente in parallelismo e per alcuni tratti in attraversamento del canale consorziale LEB.
Le opere in progetto andranno ad interessare anche aree private da assoggettare a servitù e occupare temporaneamente, e pertanto sarà necessario procedere secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001.

B.3 Obiettivo dell'intervento:

Le opere previste si pongono come obiettivo principale la riduzione delle perdite idriche e dei disagi arrecati alla popolazione residente a causa della vetustà delle condotte idriche di adduzione in cemento amianto afferenti il sistema di adduzione Orgiano-Sossano-Campiglia-Agugliaro in capo al Gestore Acquevenete S.p.A., e l'interconnessione dei sistemi idrici di adduzione dei due Gestori Acquevenete S.p.A. e Viacqua S.p.A. al fine di consentire lo scambio della risorsa in situazioni critiche dovute a gravi fallanze di un'infrastruttura e/o per fenomeni di inquinamento.

B.4 L'opera è inserita nella Pianificazione d'Ambito: **Sì** ☒ **No** ☐

Piano interventi 2024-2036 (approvato con Deliberazione di Assemblea n. 4 di reg. del 22.10.2024):

Piano Interventi Gestore Acquevenete S.p.A.:

B.4.1 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP1.2";
- Codice e nome intervento: A02 1181 POS PNISSI – *"PNISSI Condotta dorsale Orgiano Campiglia - 1181 POS";*
- Importo totale capitolo (€) anno 2028: 2.500.000,00 (valore lordo);

B.4.2 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.2";
- Codice e nome intervento: A02 – *"Potenziamento rete acquedotto in tutto il territorio";*
- Importo totale capitolo (€) anni 2024-2036: 4.842.000,00 (valore lordo);

Piano Interventi Gestore Viacqua S.p.A.:

B.4.3 Acquedotto

- Codice criticità: "APP2.3";
- Codice e nome intervento: A02-18 – *"Interconnessione sistemi principali di adduzione Viacqua - Acque Venete e sostituzione dorsale di adduzione Orgiano - Sossano - Campiglia dei Berici - Agugliaro - Intervento PNISSI - POS";*
- Importo totale capitolo (€) anni 2026-2032: 3.300.000,00 (valore lordo);

B.4.4 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.3";
- Codice e nome intervento: A02 – *"Estensione e interconnessione della rete di acquedotto in tutto il territorio";*
- Importo totale capitolo (€) anni 2024-2036: 17.415.565,00 (valore lordo);

B.5 È stata trasmessa la dichiarazione di conformità dell'opera agli strumenti urbanistici vigenti?: **Sì** ☐ **No** ☒

Note:

B.6 L'opera è conforme agli strumenti urbanistici vigenti?: **Sì** ☐ **No** ☐

Note:

B.7 L'opera è interessata da Espropri/Servitù/Occupazioni temporanee: **Sì** ☒ **No** ☐

Note: L' opera in progetto andrà ad interessare alcune aree private da assoggettare a servitù.

B.8 L'opera interessa un'area S.I.C. (Sito di Importanza Comunitaria): **Sì** ☐ **No** ☒

B.8.1 Nome del Sito:

B.8.2 Note: L'area di intervento in questione confina con il sito S.I.C. IT3220037 denominato "Colli Berici" (in riferimento al tratto 1).

B.9 L'opera interessa un'area Z.P.S. (Zona a Protezione Speciale): **Sì** ☐ **No** ☒

B.9.1 Nome del Sito:

B.8.2 Note: L'area di intervento in questione dista circa 6 Km dalla zona Z.P.S. più prossima, la zona IT3260018 denominata "Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco" (in riferimento al tratto 2).

B.10 È stato effettuato lo screening propedeutico alla valutazione d'incidenza: **Sì** ☒ **No** ☐

Note: E' stato trasmesso il modulo riportato nell'Allegato A al Decreto del Direttore della Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto giuridico e contenzioso n. 15 del 17.02.2025.

B.11 È necessaria la valutazione d'incidenza: **Sì** ☐ **No** ☒

B.12 Acquisizione della dichiarazione di verifica della correttezza tecnica:

(ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023) **Sì** ☒ **No** ☐

C) Caratteristiche economiche:

C.1 Importo complessivo dell'opera (€): 8.600.000,00

C.2 Modalità di finanziamento:

ENTE	IMPORTO (€)	TIPO DI FINANZIAMENTO
Gestore: Acquevenete S.p.A. Viacqua S.p.A.	4.927.800,00 3.672.200,00	Tariffa S.I.I. Consiglio di Bacino Bacchiglione
Regione		
Altro:		
Privato		
Totale	**8.600.000,00**	

- Note:

C.3 In relazione alle sole risorse del Gestore (ovvero per la quota non coperta da contributi):

- Capitale proprio (€):
- Importo di accensione del debito (€): 8.600.000,00

C.4 Stato di avanzamento contabile (previsto al 31/12 di ogni anno) - quota parte Acquevenete S.p.A.:

- Anno 2025 (€): 80.220,00
- Anno 2026 (€): 85.950,00
- Anno 2027 (€): 1.031.400,00
- Anno 2028 (€): 3.730.230,00
- Totale (€): 4.927.800,00

C.5 Stato di avanzamento contabile (previsto al 31/12 di ogni anno) - quota parte Viacqua S.p.A.:

- Anno 2025 (€): 59.780,00
- Anno 2026 (€): 64.050,00
- Anno 2027 (€): 768.600,00
- Anno 2028 (€): 2.779.770,00
- Totale (€): 3.672.200,00

C.6 Mese ed anno previsti di approvazione del Progetto Esecutivo: Dicembre 2026.

C.7 Mese ed anno previsti per l'apertura del cantiere: Gennaio 2027.

C.8 Mese ed anno previsti per la fine dell'opera (inizio ammortamento): Dicembre 2028.

Tutto ciò premesso, il Tecnico incaricato del Consiglio di Bacino Bacchiglione

RITIENE

il progetto in esame

MERITEVOLE ☒ **NON MERITEVOLE** ☐

di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario.

Padova, 26 settembre 2025

Istruttore: F.to Ing. Marco Pagliarin

ELENCO ELABORATI

1	Relazione tecnica generale
2	Relazione idraulica
3	Relazione di fattibilità geologica
4	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
5	Relazione di fattibilità ambientale
6	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
7	Elenco dei prezzi unitari
8	Analisi prezzi
9	Computo metrico estimativo
10	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
11	Elenco ditte interessate dai lavori
12	Cronoprogramma lavori
13	Quadro economico
14	Piano preliminare di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
15	Corografia con inserimento delle opere
16	Planimetrie con rilievo plano-altimetrico (Tavv. 1-12)
17	Planimetrie con l'ubicazione delle indagini georadar (Tavv. 1-4)
18	Planimetrie generali dello stato di progetto (Tavv. 1-2)
19	Planimetrie di dettaglio e sottoservizi interferenti (Tavv. 1-12)
20	Sezioni tipologiche di scavo e posa tubazioni
21	Particolari costruttivi
22	Piano particellare – Planimetrie catastali (Tavv. 1-2)
23	Schemi nodi idraulici (Tavv.1-3)
24	Attraversamenti scoli Seccalegno, Cappellare e affluente Cappellare
25	Attraversamenti scoli diramazione Cappellare Ovest, diramazione Navicella e Gordon
26	Parallelismo scolo Frassenella e attraversamento scolo Gordon
27	Parallelismo e attraversamento scolo Barcangelo
28	Percorrenza S.P. 8 – via Roma – via San Francesco
29	Percorrenza S.P. 6 – via Albarella
30	Attraversamenti metanodotti SNAM via Mottolo
31	Attraversamento metanodotto SNAM sedime ex ferrovia Legnago – Treviso
32	Parallelismo scatolare LEB (Tavv. 1-3)