

Deliberazione del Comitato Istituzionale

OdG A4

SEDUTA del **27.02.2026**

Immediatamente eseguibile

N. di reg.: **6**

N. di prot.: **402**

Oggetto: **ACEGASAPSAMGA S.p.A. – “INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA LINEA DI ADDUZIONE “DIRAMAZIONE C” NEI COMUNI DI CALDOGNO (VI), MONTICELLO CONTE OTTO (VI) E VICENZA (VI)” – (N. 1/2026 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E REVOCA DELLA DELIBERAZIONE N. 69 DI REG. DEL 06.10.2023.**

L'anno **duemilaventisei** il giorno **ventisette** del mese di **febbraio**, 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
LUISE Valentina
GASTALDELLO Andrea

Presidente
Consigliere
Consigliere

PRESENTE
PRESENTE
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.: 15

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 03.03.2026 al 18.03.2026.

Diviene esecutiva il 27.02.2026 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 *"Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)"*, presentato dal Gestore AcegasApsAmga 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 soppresses 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.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'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;
- 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;

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 il Gestore AcegasApsAmga S.p.A. ha presentato in data 01.09.2023 ns. prot. n. 1364 il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'opera *"Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)"* composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 69 di reg. del 06.10.2023 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnico-economica di cui sopra, delegando al Gestore AcegasApsAmga 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;

PRESO ATTO inoltre che il progetto è stato oggetto di richiesta di inserimento nel Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la Sicurezza nel Settore Idrico (PNISSI), di cui al Decreto Interministeriale n. 350 del 25.10.2022, nel mese di ottobre 2023, e di conseguenza è stato richiesto il finanziamento dell'opera da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

ATTESO che in sede di approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica di cui sopra è stato verificato che l'opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- si sviluppa su suolo pubblico e su aree private agricole da assoggettare a servitù;
- ha importo complessivo pari a € 13.750.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. (a meno dell'inserimento dell'opera in progetto tra le opere finanziate da contributo PNISSI da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti);
- prevede sostanzialmente la sostituzione delle due condotte di adduzione in cemento amianto che costituiscono la cosiddetta "Diramazione C" tra i Comuni di Caldogeno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI), in quanto oramai obsolete e posate in parte in aree private (giardini), che allo stato attuale vanno ad integrare l'alimentazione dell'acquedotto di Padova (PD), del Comune di Abano Terme (PD) e della parte settentrionale del territorio del Piovese con acqua proveniente dalla zona pedemontana (mediante 6 pozzi di attingimento), al fine di garantire il servizio di distribuzione idrica alla popolazione residente in maniera efficiente e continua;
- si pone come obiettivo principale, oltre la riduzione delle perdite idriche, l'incremento della sicurezza e resilienza nel sistema di approvvigionamento della risorsa idrica del territorio servito, andando ad implementare inoltre il sistema di alimentazione del SAVEC in caso di bisogno, considerata la disponibilità idrica e l'elevata qualità della stessa;
- è eligibile ai fini tariffari;

PRESO ATTO altresì che, successivamente all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica di cui sopra, il Gestore AcegasApsAmga S.p.A. ha rivisto la progettazione dell'intervento in oggetto, dettagliando con maggiore precisione i costi relativi alla realizzazione delle opere geotecniche e strutturali, allo smaltimento del materiale contaminato dalle tubazioni in cemento amianto e alle lavorazioni associate alle opere di microtunneling, aggiornando inoltre gli importi di spesa alle voci aggiornate del Prezziario dei Lavori Pubblici Regionale;

PRESO ATTO pertanto che il Gestore AcegasApsAmga S.p.A. ha rivisto il progetto di fattibilità tecnico-economica di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 69 di reg. del 06.10.2023, presentando pertanto il nuovo progetto di fattibilità tecnico-economica in data 07.01.2026 ns. prot. n. 15 dal titolo "*Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogeno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)*", che va a sostituire integralmente il progetto di fattibilità tecnico-economica di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 69 di reg. del 06.10.2023;

RITENUTO pertanto di revocare la propria deliberazione n. 69/2023 con la quale è stato approvato il progetto presentato dal gestore AcegasApsAmga S.p.A. in data 01.09.2023 ns. prot. n. 1364;

PRESO ATTO altresì che il Gestore AcegasApsAmga 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 la proprietà privata;

PRESO ATTO infine che il presente progetto di fattibilità tecnico-economica è stato oggetto di nuova richiesta di inserimento nel Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la Sicurezza nel Settore Idrico (PNISSI), di cui al Decreto Interministeriale n. 350 del 25.10.2022 e all'Avviso pubblicato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. n. 21403 del 22.10.2025, nel mese di gennaio 2026, e di conseguenza di finanziamento dell'opera da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

VERIFICATO che l'opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- si sviluppa su suolo pubblico, su aree private agricole da assoggettare a servitù e occupare temporaneamente e su aree private da espropriare per la realizzazione dei manufatti acquedottistici di progetto;
- ha importo complessivo pari a € 21.260.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. (a meno dell'inserimento dell'opera in progetto tra le opere finanziate da contributo PNISSI da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti);
- prevede sostanzialmente la sostituzione delle due condotte di adduzione esistenti in cemento amianto che costituiscono la cosiddetta "Direzionale C" tra i Comuni di Caldogeno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI), in quanto oramai obsolete, che allo stato attuale vanno ad integrare l'alimentazione dell'acquedotto di Padova (PD), del Comune di Abano Terme (PD) e della parte settentrionale del territorio del Piovese con acqua proveniente dalla zona pedemontana (mediante 6 pozzi di attingimento), al fine di garantire il servizio di distribuzione idrica alla popolazione residente in maniera efficiente e continua;
- si pone come obiettivo principale, oltre la riduzione delle perdite idriche, l'incremento della sicurezza e resilienza nel sistema di approvvigionamento della risorsa idrica del territorio servito, andando ad implementare inoltre il sistema di alimentazione del SAVEC in caso di bisogno, considerata la disponibilità idrica e l'elevata qualità della stessa;
- è eligibile ai fini tariffari;

VERIFICATO infine che con la nota di trasmissione del progetto di fattibilità tecnico-economica in oggetto, non è stato trasmesso il certificato di conformità agli strumenti urbanistici vigenti dei Comuni territorialmente interessati dalle opere in progetto, e che in particolare per le aree private che dovranno essere espropriate per la realizzazione dei manufatti acquedottistici in progetto, risulta necessario apporre il vincolo preordinato all'esproprio;

RITENUTO opportuno procedere con l'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica in oggetto a seguito di valutazione tecnico-economica positiva, in virtù di quanto riportato poc'anzi, anche in mancanza del certificato di conformità agli strumenti urbanistici vigenti dei Comuni territorialmente interessati;

VISTA la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente, che ha proceduto all'esame nel merito del progetto di fattibilità tecnico-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 tecnico-economica meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

RILEVATO che il presente progetto di fattibilità tecnico-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 AcegasApsAmga 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 tecnico-economica (T.U. Espropriazioni);

RITENUTO altresì opportuno sospendere l'efficacia della delega dei poteri espropriativi, fino all'approvazione da parte dei Comuni territorialmente interessati della relativa variante allo strumento urbanistico vigente dei Comuni stessi, per quanto riguarda le porzioni di aree private da espropriare;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 ("Testo Unico Espropriazioni");
- il D.Lgs. 03.04.2006 n. 152;
- 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. 15 di reg. del 28.12.2006 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato il S.I.I. al Gestore AcegasApsAmga S.p.A. fino al 31.12.2030;

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 revocare, per le ragioni esposte in narrativa, la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 69 di reg. del 06.10.2023 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica *"Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)"* presentato dal Gestore AcegasApsAmga S.p.A. in data 01.09.2023 ns. prot. n. 1364;
2. di approvare, sotto il profilo tecnico-amministrativo-finanziario, per le ragioni esposte in narrativa, il progetto di fattibilità tecnico-economica presentato dal Gestore AcegasApsAmga S.p.A. in data 07.01.2026 ns. prot. n. 15 relativo all'opera *"Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)"*, composto dagli elaborati depositati agli atti;

3. di dare atto che:
 - l'opera è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
 - l'opera si sviluppa su suolo pubblico, su aree private agricole da assoggettare a servitù e occupare temporaneamente, e su aree private da espropriare per la realizzazione dei manufatti acquedottistici di progetto;
 - l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 21.260.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. (a meno dell'inserimento dell'opera in progetto tra le opere finanziate da contributo PNISSI da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti);
 - il progetto prevede sostanzialmente la sostituzione delle due condotte di adduzione esistenti in cemento amianto che costituiscono la cosiddetta "Diramazione C" tra i Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI), in quanto oramai obsolete, che allo stato attuale vanno ad integrare l'alimentazione dell'acquedotto di Padova (PD), del Comune di Abano Terme (PD) e della parte settentrionale del territorio del Piovese con acqua proveniente dalla zona pedemontana (mediante 6 pozzi di attingimento), al fine di garantire il servizio di distribuzione idrica alla popolazione residente in maniera efficiente e continua;
 - l'opera si pone come obiettivo principale, oltre la riduzione delle perdite idriche, l'incremento della sicurezza e resilienza nel sistema di approvvigionamento della risorsa idrica del territorio servito, andando ad implementare inoltre il sistema di alimentazione del SAVEC in caso di bisogno, considerata la disponibilità idrica e l'elevata qualità della stessa;
 - 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;
4. di prevedere l'adeguamento dell'importo dell'intervento in oggetto nel Piano Interventi del Gestore AcegasApsAmga S.p.A. in sede di primo aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie ai sensi del metodo tariffario per il quarto periodo regolatorio MTI-4, come da Deliberazione ARERA 582/2025/R/IDR del 23.12.2025, previsto per il corrente anno 2026;
5. di delegare al Gestore AcegasApsAmga 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 tecnico-economica (T.U. Espropriazioni);
6. di sospendere l'efficacia della delega di cui al punto precedente, fino all'approvazione da parte dei Comuni territorialmente interessati, della relativa variante allo strumento urbanistico vigente dei Comuni stessi, per quanto riguarda le porzioni di aree private da espropriare;
7. di inoltrare il presente provvedimento ai Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI), ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 327/2001 "Testo unico espropriazioni", al fine dell'adozione della variante allo strumento urbanistico vigente;
8. 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 tecnico-economica;

9. di inoltrare il presente provvedimento al gestore del Servizio Idrico Integrato AcegasApsAmga S.p.A., al Comune di Caldogno (VI), al Comune di Monticello Conte Otto (VI) e al Comune di Vicenza (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, 26.02.2026

IL DIRETTORE

(Ing. Francesco Corvetti)

Documento informatico firmato digitalmente

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Progetto di fattibilità tecnico-economica (n. 1/2026 elenco)**

N. prot.: **15** Data di arrivo: **07.01.2026**

TITOLO: **"Interventi di riqualificazione e potenziamento della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI)"**

Importo complessivo dell'opera (€): **21.260.000,00**

A) Generalità

A.1 Gestore del Servizio Idrico Integrato: AcegasApsAmga S.p.A.

A.2 Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Caldogno (VI), Monticello Conte Otto (VI) e Vicenza (VI).

B) Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto ☒

Fognatura ☐

Depurazione ☐

B.2 Descrizione dell'opera:

Stato di fatto:

Le opere previste nel presente progetto di fattibilità tecnico-economica consistono nella posa di opportune condotte di acquedotto di adduzione tra i Comuni di Caldogno, Monticello Conte Otto e Vicenza in provincia di Vicenza, in sostituzione delle condotte adduttrici esistenti in cemento amianto oramai ammalorate che costituiscono il cosiddetto sistema idrico denominato "Diramazione C".

L'intervento in progetto è stato inserito tra le opere oggetto di richiesta di contributo statale relativamente al Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la Sicurezza nel Settore Idrico (PNISSI), di cui al decreto n. 350 del 25.10.2022 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il sistema idrico "Diramazione C", fa parte delle opere di captazione ed adduzione a servizio dell'acquedotto di Padova; esso è costituito da una doppia linea acquedottistica in cemento amianto (una linea avente diametri variabili da 400 mm a 500 mm, e una seconda linea avente diametri variabili da 500 mm a 700 mm), servita da 6 pozzi di attingimento della falda le cui acque, assieme a quelle di altri 24 pozzi situati nel territorio provinciale vicentino, confluiscono alla centrale di trattamento a carboni attivi di Saviabona.

La portata massima complessiva di emungimento dei 30 pozzi artesiani, è di circa 1.400 l/s, dei quali i pozzi afferenti alla "Diramazione C" forniscono attualmente circa 600 l/s.

La "Diramazione C" attraversa il territorio dei Comuni di Caldogno (VI), Vicenza e Monticello Conte Otto (VI) per una lunghezza di circa 3 km, ed è alimentata da 6 pozzi di attingimento, sino alla centrale di trattamento di Saviabona ubicata in Comune di Monticello Conte Otto (VI).

Il primo tratto della dorsale (dal pozzo 12 al pozzo 13) è costituito da una condotta singola, mentre a partire dal pozzo 13 prosegue con doppia tubazione. Le condotte risultano interconnesse in corrispondenza di 5 pozzi (pozzi da 13 a 17) e presentano una profondità media di 1,30 m.

Con le opere in progetto, verrà messo in sicurezza il sistema idrico "Diramazione C", mediante la sostituzione delle condotte in cemento amianto, oramai obsolete, e verrà potenziato il sistema incrementando la portata massima adducibile, sia per fungere da soccorso in caso di temporanea indisponibilità delle altre opere di captazione presenti nell'area, sia per poter erogare risorsa idrica pregiata ad altri gestori o alle infrastrutture idriche regionali (SAVEC) in caso di bisogno.

Stato di progetto:

In particolare, le opere previste nel presente progetto consistono nella sostituzione delle due linee adduttrici esistenti che costituiscono la "Diramazione C" con due nuove condotte idriche in ghisa sferoidale DN 700 mm, per un'estesa complessiva pari a circa 3 Km.

L'intervento nel suo complesso verrà realizzato in 6 stralci funzionali.

Oltre alla posa delle nuove condotte, sono previste inoltre le seguenti opere accessorie:

- adeguamento degli sfiati e scarichi di linea;
- rifacimento delle interconnessioni esistenti tra le due linee adduttrici in corrispondenza degli innesti dei pozzi (c.d. crociere);
- installazione di due misuratori di portata in ingresso alla centrale di Saviabona.

Il nuovo tracciato seguirà l'andamento di quello esistente, a meno di scostamenti dal tracciato originario in corrispondenza degli attraversamenti della S.P. Marosticana, del fiume Astichello e di Strada Saviabona.

La posa delle nuove condotte partirà dal pozzo di emungimento n. 12 ubicato a sud della S.P. n. 41 in località Fornaci in Comune di Caldogno (nel primo tratto pari a circa 390 m verrà posata una sola tubazione adduttrice). Il tracciato poi si sviluppa lungo aree agricole tra i Comuni di Caldogno e Vicenza, attraversando Strada di Polegge, poi ancora lungo aree agricole in Comune di Vicenza, attraversando mediante microtunneling la S.P. 248 Marosticana, poi lungo ancora aree agricole in Comune di Vicenza, attraversando mediante microtunneling il fiume Astichello, proseguendo poi lungo via Trento in Comune di Monticello Conte Otto sino alla centrale di trattamento di Saviabona, per un'estesa complessiva pari a circa 3 Km.

In prossimità di ogni pozzo intercettato dalle nuove condotte idriche adduttrici, verranno realizzati gli opportuni collegamenti con la condotta adduttrice proveniente dal pozzo stesso (realizzazione delle "crociere").

I tratti di condotte idriche che verranno posate mediante microtunneling, verranno realizzate in acciaio.

La posa delle due condotte aventi diametri maggiori rispetto a quelle esistenti, garantirà una portata massima adducibile pari a 770 l/s con le condotte entrambe funzionanti, e una condotta minima pari a 400 l/s con una condotta singola funzionante.

La posa delle nuove condotte idriche avverrà su suolo pubblico (strade comunali e S.P.), e in parte su aree agricole private da assoggettare a servitù, da occupare temporaneamente e da espropriare per la realizzazione dei manufatti acquedottistici in progetto; pertanto, sarà necessario procedere secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001.

B.3 Obiettivo dell'intervento:

L'intervento in oggetto si pone come obiettivo principale, oltre la riduzione delle perdite idriche, l'incremento della sicurezza e resilienza nel sistema di approvvigionamento della risorsa idrica, andando ad implementare inoltre il sistema di alimentazione del SAVEC in caso di bisogno, considerata la disponibilità idrica e l'elevata qualità della stessa.

B.4 L'opera è inserita nella Pianificazione d'Ambito:

Sì ☒

No ☐

Piano interventi 2024-2030 (approvato con Deliberazione di Assemblea n. 4 di reg. del 22.10.2024):

B.4.1 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.3";
- Codice e nome intervento: A05-POS – "*PNISSI - Intervento di riqualificazione della linea di adduzione "Diramazione C" nei Comuni di Caldogno, Monticello Conte Otto, Vicenza (VI) - POS*";
- Importo totale capitolo (€): 13.572.919,00 suddiviso tra le annualità 2024-2030;

B.4.2 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.2";
- Codice e nome intervento: A02 – "*Potenziamento della rete di acquedotto in tutto il territorio*";
- Importo totale capitolo (€): 700.000,00 suddiviso tra le annualità 2024-2030;

B.4.3 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.2";
- Codice e nome intervento: A02-POS – "*Riqualificazione delle grandi adduttrici in cemento amianto - POS*";
- Importo totale capitolo (€): 2.887.384,00 suddiviso tra le annualità 2024-2030.

B.5 E' 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: Le opere in progetto si sviluppano su suolo pubblico, su aree private agricole da assoggettare a servitù e occupare temporaneamente, e su aree private da espropriare per la realizzazione dei manufatti acquedottistici di progetto.

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

B.8.1 Nome del Sito:

B.8.2 Note: L'area di intervento in questione dista circa 160 m dal sito S.I.C. più prossimo, il sito IT3220040 denominato "Bosco di Dueville e risorgive limitrofe".

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

B.9.1 Nome del Sito:

B.9.2 Note: L'area di intervento in questione dista circa 1,5 Km dalla zona Z.P.S. più prossima, la zona IT3220013 denominata "Bosco di Dueville".

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

Note:

B.11 E' necessaria la valutazione d'incidenza: **Si** ☐ **No** ☒

B.12 Acquisizione della dichiarazione di verifica della progettazione:

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

C) Caratteristiche economiche:

C.1 Importo complessivo dell'opera (€): 21.260.000,00

C.2 Modalità di finanziamento:

ENTE	IMPORTO (€)	TIPO DI FINANZIAMENTO
Gestore: AcegasApsAmga S.p.A.	21.260.000,00	Tariffa S.I.I. Consiglio di Bacino Bacchiglione
Regione		
Altro:		
Privato		
Totale	21.260.000,00	

- Note:

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

- Capitale proprio (€): 21.260.000,00
- Importo di accensione del debito (€):

C.4 Stato di avanzamento contabile (previsto al 31/12 di ogni anno):

- Anni ante 2026 (€): 555.000,00
- Anno 2026 (€): 320.000,00
- Anno 2027 (€): 1.175.000,00
- Anno 2028 (€): 2.280.000,00
- Anno 2029 (€): 3.170.000,00

▪ Anno 2030 (€):	4.715.000,00
▪ Anno 2031 (€):	4.330.000,00
▪ Anno 2032 (€):	3.290.000,00
▪ Anno 2033 (€):	1.425.000,00
▪ Totale (€):	21.260.000,00

C.5 Mese ed anno previsti redazione e validazione del Progetto Esecutivo: Febbraio 2027.

C.6 Mese ed anno previsti per l'apertura del cantiere: Settembre 2027.

C.7 Mese ed anno previsti per la fine dell'opera (inizio ammortamento): Maggio 2033.

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, 17 febbraio 2026

Istruttore: F.to Ing. Marco Pagliarin

ELENCO ELABORATI

1	Relazione generale
2	Modalità di esecuzione degli interventi
3	Relazione idraulica
4	Relazione geologica
5	Relazione di indagine ambientale
6	Piano particellare di esproprio
7	Relazione interferenze
8	Relazione Attraversamento S.P. Marosticana
9	Relazione Attraversamento Fiume Astichello
10	Relazione Attraversamenti Strade Comunali
11	Relazione Attraversamenti Scolari Consortili
12	Computo metrico estimativo
13	Elenco prezzi unitari
14	Analisi dei nuovi prezzi
15	Quadro di incidenza della manodopera
16	Quadro economico
17	Cronoprogramma
18	Relazione gestione materie
19	Studio di fattibilità ambientale
20	Relazione di non necessità di V.Inc.A
21	Documentazione fotografica
22	Specifiche tecniche dei materiali
23	Corografia
24	Planimetria di inquadramento territoriale ed urbanistico - Sovrapposizione con PAT di Caldogno
25	Planimetria di inquadramento territoriale ed urbanistico - Sovrapposizione con PAT di Monticello Conte Otto
26	Planimetria di inquadramento territoriale ed urbanistico - Sovrapposizione con PAT di Vicenza
27	Schema rete e sinottico degli interventi - tratto AB
28	Schema rete e sinottico degli interventi - tratto BC
29	Schema rete e sinottico degli interventi - tratto CD
30	Schema rete e sinottico degli interventi - tratto DE
31	Schema rete e sinottico degli interventi tratto EF
32	Schema rete e sinottico degli interventi - tratto FG
33	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto A-B
34	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto B-C
35	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto C-D
36	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto D-E
37	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto E-F
38	Planimetria stato di fatto e di progetto - tratto F-G
39	Attraversamento S.P. Marosticana - Piante, sezioni e particolari costruttivi
40	Attraversamento fiume Astichello - Piante, sezioni e particolari costruttivi
41	Planimetria sottoservizi - tratto A-B
42	Planimetria sottoservizi - tratto B-C
43	Planimetria sottoservizi - tratto C-D
44	Planimetria sottoservizi - tratto D-E
45	Planimetria sottoservizi - tratto E-F
46	Planimetria sottoservizi - tratto F-G
47	Attraversamento Rami Roggia Cresolella - Piante e sezioni

48	Attraversamento metanodotto SNAM 4340008 - Piante e sezioni
49	Profilo longitudinale - tratto A-B
50	Profilo longitudinale - tratto B-C
51	Profilo longitudinale - tratto C-D
52	Profilo longitudinale - tratto D-E
53	Profilo longitudinale - tratto E-F
54	Profilo longitudinale - tratto F-G
55	Planimetria catastale - tratto A-B
56	Planimetria catastale - tratto B-C
57	Planimetria catastale - tratto C-D
58	Planimetria catastale - tratto D-E
59	Planimetria catastale - tratto E-F
60	Planimetria catastale - tratto F-G
61	Sezioni di scavo tipo e riempimento
62	Particolari costruttivi - Manufatti di scarico e sfiato
63	Particolari costruttivi - Impianto Saviabona
64	Particolari costruttivi - Misuratore di portata
65	Particolari costruttivi - Innesto pozzo 17
66	Particolari costruttivi - By-pass pozzo 15
67	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - crociera 13
68	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - crociera 14
69	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - crociera 15
70	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - crociera 16
71	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - pozzo S. P. Marosticana
72	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - crociera 17
73	Montaggi meccanici - Piante, sezioni - pozzo Astichello
74	Relazione sulle strutture
75	Relazione geotecnica generale e di calcolo
76	Piante, sezioni e particolari costruttivi - crociera 13
77	Piante, sezioni e particolari costruttivi - crociera 14
78	Piante, sezioni e particolari costruttivi - crociera 15
79	Piante, sezioni e particolari costruttivi - crociera 16
80	Piante, sezioni e particolari costruttivi - pozzo S. P. Marosticana
81	Piante, sezioni e particolari costruttivi - crociera 17
82	Piante, sezioni e particolari costruttivi - pozzo Astichello
83	Piante, sezioni e particolari costruttivi - Pozzetto misuratore di portata
84	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - crociera 13
85	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - crociera 14
86	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - crociera 15
87	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - crociera 16
88	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - crociera 17
89	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - pozzo S. P. Marosticana
90	Piante, sezioni scavi e opere provvisionali - pozzo Astichello
91	Prime indicazioni e disposizioni inerenti la sicurezza