



Consiglio di Bacino dell'Ambito BACCHIGLIONE

Deliberazione del Comitato Istituzionale

OdG A3

Immediatamente eseguibile

SEDUTA del **27.02.206**

N. di reg.: **5**

N. di prot.: **401**

Oggetto: **ACEGASAPSAMGA S.p.A. – “RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE ED IDRAULICA DEL SERBATOIO STANGA IN COMUNE DI PADOVA (PD)” – (N. 3/2026 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA.**

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.: 11

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 tecnico-economica *“Riqualificazione strutturale ed idraulica del serbatoio Stanga in Comune di Padova (PD)”*, 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 sopprese 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'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 il Gestore AcegasApsAmga S.p.A. ha presentato in data 09.01.2026 ns. prot. n. 39 il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'opera *“Riqualificazione strutturale ed idraulica del serbatoio Stanga in Comune di Padova (PD)”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

PRESO ATTO infine che il presente progetto di fattibilità tecnico-economica 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 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 interamente su suolo pubblico, all'interno dell'area di pertinenza del serbatoio Stanga in Comune di Padova;
- ha importo complessivo pari a € 7.500.000,00, 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 l'adeguamento delle strutture del serbatoio Stanga in Comune di Padova alle nuove norme sismiche, la modifica dell'attuale funzionamento del fondo serbatoio, l'adeguamento degli attuali sistemi di sicurezza per l'accesso del personale e dei mezzi all'interno dell'area del serbatoio e l'adeguamento del piping esistente;
- si pone come obiettivo principale l'adeguamento alle norme di sicurezza e delle strutture esistenti di un serbatoio strategico necessario per garantire il fabbisogno idrico della città di Padova;
- 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 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;

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.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 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 09.01.2026 ns. prot. n. 39 relativo all'opera "*Riqualificazione strutturale ed idraulica del serbatoio Stanga in Comune di Padova (PD)*", 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 interamente su suolo pubblico, all'interno dell'area di pertinenza del serbatoio Stanga in Comune di Padova;
 - l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 7.500.000,00, 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 l'adeguamento delle strutture del serbatoio Stanga in Comune di Padova alle nuove norme sismiche, la modifica dell'attuale funzionamento del fondo serbatoio, l'adeguamento degli attuali sistemi di sicurezza per l'accesso del personale e dei mezzi all'interno dell'area del serbatoio e l'adeguamento del piping esistente;
 - l'opera si pone come obiettivo principale l'adeguamento alle norme di sicurezza e delle strutture esistenti di un serbatoio strategico necessario per garantire il fabbisogno idrico della città di Padova;
 - 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 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;
4. 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;
5. di inoltrare il presente provvedimento al gestore del Servizio Idrico Integrato AcegasApsAmga S.p.A. e al Comune di Padova (PD).

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. 9/2026 elenco)**

N. prot.: **39** Data di arrivo: **09.01.2026**

TITOLO: **“Riqualificazione strutturale ed idraulica del serbatoio Stanga in Comune di Padova (PD)”**

Importo complessivo dell'opera (€): **7.500.000,00**

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): Padova (PD).

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 nell'adeguamento strutturale e impiantistico del serbatoio Stanga ubicato in Comune di Padova.

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 serbatoio oggetto del presente intervento, realizzato nel 1975, è costituito da una struttura in calcestruzzo armato di diametro esterno di circa 42 m, ed altezza utile di circa 26 m, e negli anni è stato oggetto di alcuni interventi manutentivi (in particolare il rifacimento della cerchiatura di precompressione esterna).

Il complesso edilizio strutturale del serbatoio oggetto degli interventi è così composto:

- serbatoio avente capacità utile pari a 25.000 mc, con parete cilindrica in calcestruzzo armato, avente diametro interno pari a 39 m, e realizzato su una corona circolare di fondazione in calcestruzzo armato su pali profondi. Il fondo del serbatoio, invece, è realizzato in lastroni articolati.
Per quanto riguarda l'impermeabilizzazione del serbatoio, nel 2014 è stato realizzato un intervento di rifacimento dell'impermeabilizzazione interna del serbatoio;
- torrino piezometrico posizionato al di sopra del serbatoio, che garantisce il corretto funzionamento delle elettropompe, con parete cilindrica in calcestruzzo armato, per un'altezza che considerando anche l'altezza del serbatoio, si eleva complessivamente sino a circa 44 m;
- due scale metalliche alla marinara per l'accesso alla copertura (esterna) e per l'accesso al fondo (interna);
- piping composto da varie tubazioni (una tubazione in acciaio DN 600 mm dalla base del serbatoio sino alla parte inferiore del torrino piezometrico, una tubazione in acciaio DN 600 mm dalla base del serbatoio sino alla parte superiore del torrino piezometrico e una tubazione in acciaio DN

500/400 dalla base del serbatoio sino alla sommità del torrino piezometrico) e pezzi speciali in acciaio per l'approvvigionamento e la mandata di acqua potabile.

Allo stato attuale, a causa dello stato di ammaloramento di alcune parti del serbatoio, si rende necessario effettuare alcuni interventi di adeguamento strutturale e di adeguamento delle condotte e degli organi di manovra esistenti, oltre a interventi necessari per garantire l'accesso in sicurezza del personale e dei mezzi all'interno del serbatoio.

Stato di progetto:

Pertanto, nel presente progetto, sono previsti i seguenti interventi presso il serbatoio Stanga in Comune di Padova:

Interventi di adeguamento alle norme sismiche:

- realizzazione di una struttura ausiliaria esterna in carpenteria metallica per l'adeguamento alle norme anti sismiche, e dei relativi collegamenti;
- realizzazione di fondazioni a plinti di forma rettangolare su pali di fondazione, per il consolidamento del fondo del serbatoio;
- collegamenti tra le nuove strutture e le esistenti mediante ancoraggi diffusi e travi di collegamento in calcestruzzo armato di nuova realizzazione;
- inserimento, in sommità al torrino, di una massa d'acqua con funzione di smorzatore a massa;
- consolidamento delle strutture esistenti mediante l'applicazione di idonei tessuti in polimeri fibrorinforzati;
- demolizione e ricostruzione della soletta di copertura insistente sulle travi prefabbricate di copertura del serbatoio;

Interventi di miglioramento dei sistemi di sicurezza:

- apertura di due passi d'uomo in posizione contrapposta e posti a livello del piano del camminamento esterno, per garantire inoltre l'aerazione del vano interno del serbatoio;
- realizzazione di due nuove scale metalliche per l'accesso alla copertura del serbatoio (una esterna e una interna);

Interventi per garantire la tenuta idraulica del serbatoio:

- impermeabilizzazione delle strutture interne del serbatoio mediante rivestimenti impermeabili di tipo polimeromodificato ed epossidici, caratterizzati da elevati gradi di tenuta idraulica;
- realizzazione di una soletta armata su micropali al di sopra di quella esistente sul fondo serbatoio, al fine di modificarne la struttura;
- sigillatura di tutti i corpi passanti o altri elementi eventualmente presenti e tali da forare le strutture, degli impianti/tubazioni passanti o di qualsiasi altro tipo e delle fessurazioni o crepe presenti sulle strutture;

Interventi di sostituzione delle condotte esistenti:

- sostituzione delle tre condotte interne al serbatoio mediante la posa di altrettante condotte in acciaio inox.

L'intervento in oggetto prevede inoltre la sostituzione degli organi di manovra e dei pezzi speciali esistenti e oramai ammalorati, necessari per garantire il corretto funzionamento del sistema.

Le opere in progetto verranno realizzate internamente all'area del serbatoio esistente, su suolo pubblico, non andando ad interessare alcuna area privata.

B.3 Obiettivo dell'intervento:

Le opere previste si pongono come obiettivo principale l'adeguamento strutturale e impiantistico del serbatoio Stanga in Comune di Padova, al fine di garantirne il corretto funzionamento.

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: A03.3 POS – "*PNISSI - Riqualificazione strutturale ed idraulica del serbatoio Stanga - POS*";
- Importo totale capitolo (€) anni 2024-2027: € 3.220.000,00 (valore lordo);

B.4.2 Acquedotto:

- Codice criticità: "APP2.2";
- Codice e nome intervento: A03.3 – "*Interventi di manutenzione straordinaria su serbatoi*";
- Importo totale capitolo (€) anni 2024-2030: € 1.109.167,00 (valore lordo);

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:

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 dista circa 6 Km dal sito S.I.C. più prossimo, il sito IT3260018 denominato "Grave e zone umide della Brenta".

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 6 Km dalla zona Z.P.S. più prossima, la zona IT3260018 denominata "Grave e zone umide della Brenta".

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 (€): 7.500.000,00

C.2 Modalità di finanziamento:

ENTE	IMPORTO (€)	TIPO DI FINANZIAMENTO
Gestore: AcegasApsAmga S.p.A.	7.500.000,00	Tariffa S.I.I. Consiglio di Bacino Bacchiglione
Regione		
Altro:		
Privato		
Totale	7.500.000,00	

▪ Note:

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

- Capitale proprio (€): 7.500.000,00
- Importo di accensione del debito (€):

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

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ▪ Anni ante 2026 (€): | 190.000,00 |
| ▪ Anno 2026 (€): | 65.000,00 |
| ▪ Anno 2027 (€): | 1.200.000,00 |
| ▪ Anno 2028 (€): | 3.900.000,00 |
| ▪ Anno 2029 (€): | 2.145.000,00 |
| | <hr/> |
| ▪ Totale (€): | 7.500.000,00 |

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

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

C.7 Mese ed anno previsti per la fine dell'opera (inizio ammortamento): Dicembre 2029.

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, 6 febbraio 2026

Istruttore: F.to Ing. Marco Pagliarin

ELENCO ELABORATI

1	Relazione generale - Stato di consistenza delle opere esistenti
2	Relazione tecnica – Impermeabilizzazioni
3	Relazione tecnica – Strutture
4	Studio di prefattibilità ambientale e paesaggistica e screening propedeutico alla VInC A
5	Relazione paesaggistica
6	Relazione di gestione delle materie
7	Relazione di sostenibilità dell'opera
8	Censimento sottoservizi e gestione delle interferenze
9	Relazione specialistica BIM
10	Piano di gestione informativa BIM
11	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
12	Piano preliminare di monitoraggio geologico e strutturale
13	Quadro economico
14	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
15	Elenco prezzi unitari
16	Computo metrico estimativo
17	Analisi dei prezzi
18	Quadro d'incidenza della manodopera
19	Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)
20	Cronoprogramma dei lavori
21	Elenco prezzi unitari sicurezza
22	Stima dei Costi della Sicurezza
23	Layout di cantiere
24	Fascicolo tecnico dell'opera
25	Corografia generale - Piano degli interventi – Vincoli
26	Documentazione fotografica
27	Stato di fatto - Piante e sezioni architettoniche e strutturali
28	Stato di fatto - Planimetrie e sezioni del piping
29	Stato di Progetto - Inquadramento generale degli interventi
30	Stato di Progetto - Piante architettoniche
31	Stato di Progetto - Sezioni architettoniche
32	Stato di Progetto - Prospetti architettonici
33	Stato di Progetto - Planimetria e sezioni del piping
34	Stato di Progetto - Struttura ausiliaria
35	Stato di Progetto - Particolari costruttivi della struttura ausiliaria
36	Stato di Progetto - Soletta interna al serbatoio e scale metalliche
37	Stato di Progetto - Consolidamento in FRP e apertura passi d'uomo
38	Censimento sottoservizi interrati ed aerei