



Ufficio d'Ambito di Bergamo

Via A. Moretti (piazza Veronelli), 34 – 24121 Bergamo Tel. 035-211419 Fax 0354179613

C.F. 95190900167

e-mail:info@atobergamo.it - info@pec.atobergamo.it - <http://www.atobergamo.it>

Determinazione conclusiva n. 13 del 03/02/2026

Oggetto: approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006, del Progetto Fattibilità Tecnico-Economica "PFTE "DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF DI BOTTANUCO CON COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI BREMBATE (BG)" - Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14-ter Legge 241/90 in forma simultanea e in modalità asincrona - soggetto attuatore del Progetto UNIACQUE S.P.A.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BERGAMO

PREMESSO che:

- l'Autorità d'Ambito della Provincia di Bergamo ha disposto l'affidamento "in house" della gestione del S.I.I. per 30 anni in favore di Uniacque S.p.A. o Gestore unico d'Ambito, con la Delibera n. 4 del 20.03.2006, approvando altresì il Contratto di Servizio, per la gestione di reti e infrastrutture oltre che per l'erogazione dei servizi, in applicazione delle previsioni di cui alla L. n. 36/1994 – Legge Galli al D.L.vo n. 152/2006 (T.U. Ambiente) e alla L.R. Lombardia n. 26/2003 e ai relativi regolamenti di attuazione;
- la legge regionale 21/2010, in attuazione dell'art. 2, comma 186 bis della legge 23.12.2009, n. 191, ha previsto l'attribuzione alle Province delle funzioni già esercitate dalle Autorità d'Ambito a decorrere dal 1/01/2011;
- la Provincia di Bergamo, con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 64 del 13.06.2011, ha provveduto alla costituzione dell'Azienda Speciale nei termini previsti dall'art. 114, comma 1 del D.L.vo 267/2000, denominata "Ufficio d'ambito della Provincia di Bergamo", per l'esercizio delle funzioni in materia di Servizio Idrico Integrato, in attuazione del disposto dall'art. 1, comma 1 lett. i) della l. r. n. 21 del 27.12.2010, con decorrenza dal 01 luglio 2011;
- il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito con delibera n. 18 del 08.06.2022, ha confermato all'Ing. Norma Polini l'incarico di Direttore dell'Ufficio, fino alla durata del Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 18 dello statuto vigente dell'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito di Bergamo;

VISTI:

- la Direttiva 91/271/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1991, concernente il trattamento delle acque reflue urbane (Gazzetta ufficiale L. 135 del 30.05.1991), modificata dalla direttiva 98/15/CE della Commissione del 27 febbraio 1998 (Gazzetta ufficiale L. 67 del 07.03.1998), in particolare la direttiva concerne la raccolta, il trattamento e lo scarico delle acque reflue urbane nonché il trattamento e lo scarico delle acque reflue originate da taluni settori industriali;
- la Direttiva Comunitaria 2000/60/CEE del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, al fine di prevenire il deterioramento qualitativo

e quantitativo, migliorare lo stato delle acque e assicurare un utilizzo sostenibile basato sulla protezione a lungo termine delle risorse idriche disponibili. La Direttiva stabilisce che i singoli Stati Membri affrontino la tutela delle acque a livello di "bacino idrografico" e l'unità territoriale di riferimento per la gestione del bacino è individuata nel "distretto idrografico", area di terra e di mare, costituita da uno o più bacini idrografici limitrofi e dalle rispettive acque sotterranee e costiere;

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. recante "Norme in materia Ambientale", con la quale è stato stabilito ai sensi dell'art 158-bis al comma 1 del D.L.vo 152/2006, reca "I progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di Investimenti compresi dei piani d'ambito di cui all'articolo 149 del presente decreto, sono approvati dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti o designati ai sensi dell'articolo 3 bis del decreto-legge del 13 agosto 2011, n. 138, convertito con modificazioni dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, che provvedono alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241. La medesima procedura si applica per le modifiche sostanziali delle medesime opere, interventi ed impianti";
- la Legge Regionale 12.12.2003 n. 26 e s.m.i. "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale norme in materia di gestione rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche";
- il D.P.R. 08 giugno 2001 n. 327, e s.m.i. "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di pubblica utilità";
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019 - n. 6 "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue domestiche e di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, in attuazione dell'articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis) e 3, nonché dell'articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 (Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche);
- la nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Seconda Sezione - Registro Ufficiale U. 0010301 del 31/08/2023 avente come oggetto: Affare n. 63/2023 ANEA - Richiesta chiarimenti in merito al livello di progettazione oggetto di approvazione da parte degli Enti di Governo dell'Ambito nel Servizio Idrico Integrato;

VISTO il Contratto di Servizio del SII sottoscritto tra A.A.T.O. e Uniacque S.p.A. in data 01.08.2006, che regola i rapporti tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo e la Società Uniacque S.p.A. affidataria della gestione delle reti e dell'erogazione del Servizio in forma di Servizio Idrico Integrato (ex art. 11, co. 2, l.n. 36/1994 e art. 48, comma 2, lett. c) l.r. n. 26/2003) – modificato alla luce della delibera n. 7 della Conferenza d'Ambito del 27/04/2007;

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale datata 20/05/2022 n. 16 di approvazione e aggiornamento del Piano d'Ambito, nell'Allegato 21 del Capitolo 4, secondo quanto già approvato dal CDA dell'Ufficio d'Ambito a dicembre 2021. Il Programma degli Interventi per gli anni 2018-2023 (PDI2) è stato aggiornato con Delibera di CDA dell'Ufficio d'Ambito n. 22 del 07/09/2022, mentre è stato fatto un ulteriore aggiornamento del Programma degli Interventi anni 2018-2023 (PDI 2) e anni 2024-2029 (PDI 3);

PRESO ATTO che:

- il Gestore del S.I.I. Uniacque S.p.A., ha trasmesso in data 12/12/2025, l'istanza corredata dai documenti alla stessa allegati, inerenti il Progetto di Fattibilità Tecnica-



Economica "DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF DI BOTTANUCO CON COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI BREMBATE (BG)" ed ha richiesto l'avvio delle procedure di approvazione del PFTE dall'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e s.m.i.;

- il Progetto summenzionato è previsto dal Piano degli Interventi, codice UNIF4FB299L01 e quindi nella programmazione di investimento;
- il Progetto prevede la dismissione di due fosse Imhoff esistenti in via delle Viti a Bottanuco, che costituiscono un sistema di depurazione non più adeguato, e il collettamento dei reflui in arrivo all'impianto di depurazione di Brembate;

VISTA:

- l'indicazione del responsabile del Procedimento per l'istanza presentata dalla società Uniacque S.p.A. individuata nella persona dell'Ing. Fabio Vavassori;
- la relazione Tecnica Asseverata con la quale il responsabile del procedimento Ing. Fabio Vavassori, dichiara che il computo metrico estimativo è conforme ed è stato ricavato dal prezziario regionale delle Opere Pubbliche di Regione Lombardia edizione 2024 e CCIAA di Bergamo edizione 2023. Per le voci mancanti, si sono utilizzate i prezzi del bollettino delle opere edili della camera di Commercio CCIAA di Bergamo edizione 2024 e da nuovi prezzi giustificati da specifiche analisi;
- la Determinazione dell'Amministratore Delegato della società Uniacque S.p.A. del 11/12/2025, approvazione del PFTE, il cui importo complessivo iva esclusa è pari a € 400.000,00 e l'attestazione della copertura finanziaria dell'importo mediante l'introito della tariffa del S.I.I.;

TENUTO CONTO:

- della comunicazione dell'Ufficio, prot. n. 7540 del 16 dicembre 2025, di avvio del procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 della legge 241/90, della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione del Progetto Definitivo ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e dell'art. 24 del R.R. n. 6/2019;
- della composizione del Progetto comprendente Elaborati Tecnici ed Elaborati Grafici, in osservanza del D.L.vo n. 36/2023 "Codice dei Contratti"; messo a disposizione di tutti i soggetti coinvolti, al seguente link: <https://we.tl/t-2o3K9KtJox>

CONSIDERATO che:

- il termine perentorio, entro il quale le amministrazioni coinvolte potevano richiedere, ai sensi dell'art. 2 c. 7 della Legge 241/90, integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestanti in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche, è decorso il giorno 31 dicembre 2025;
- il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte dovevano rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza è decorso il giorno 30 gennaio 2026, la mancata comunicazione della determinazione entro il termine indicato equivale ad assenso senza condizioni;

PRESO ATTO che è stata convocata la Conferenza dei Servizi in modalità asincrona in data 16 dicembre 2025, con i seguenti soggetti invitati a partecipare:

- Comune di Bottanuco
- Provincia di Bergamo - - Risorse Idriche Ufficio Scarichi
- E-Distribuzione
- Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio
- Parco Adda Nord
- Italgas Reti
- Openfiber



– Uniacque S.p.A.

RILEVATO che alla data del 30 gennaio 2026, hanno espresso pareri/autorizzazioni (che si allegano a costituire parte integrante del presente atto) di Enti/Società:

- Provincia di Bergamo – Servizio Risorse Idriche, con nota del 17 dicembre 2025 trasmette parere favorevole;
- Comune di Bottanuco, con nota del 09 gennaio 2026, trasmette il parere favorevole con prescrizioni;

RITENUTO che le condizioni e prescrizioni indicate dalle Amministrazioni coinvolte ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possono essere accolte senza necessità di modifiche sostanziali alla decisione in oggetto; il Gestore darà seguito alle richieste inoltrate da Enti/Società coinvolte, anche mediante modifiche progettuali ritenute necessarie, nel rispetto delle norme stabilite dalle vigenti leggi e ai fini dell'assenso dell'approvazione del PFTE;

DATO ATTO che la mancata comunicazione, ovvero la comunicazione di una determinazione priva di requisiti indicati, equivalgono ad assenso senza condizioni, fatti salvi i casi in cui disposizioni del diritto dell'Unione europea richiedano l'adozione di provvedimenti espressi. Restano ferme le responsabilità dell'amministrazione, nonché quelle dei singoli dipendenti nei confronti dell'amministrazione, per l'assenso reso, ancorché implicito;

VISTA la legge 241/90, art. 17-bis, Silenzio assenso tra amministrazioni pubbliche e tra amministrazioni pubbliche e gestori di beni o servizi pubblici, dove al comma 3 “*Le disposizioni dei commi 1 e 2 si applicano anche ai casi in cui è prevista l'acquisizione di assensi, concerti o nulla osta comunque denominati di amministrazioni preposte alla tutela ambientale, paesaggistico-territoriale, dei beni culturali e della salute dei cittadini, per l'adozione di provvedimenti normativi e amministrativi di competenza di amministrazioni pubbliche. In tali casi, ove disposizioni di legge o i provvedimenti di cui all'articolo 2 non prevedano un termine diverso, il termine entro il quale le amministrazioni competenti comunicano il proprio assenso, concerto o nulla osta è di novanta giorni dal ricevimento della richiesta da parte dell'amministrazione precedente. Decorsi i suddetti termini senza che sia stato comunicato l'assenso, il concerto o il nulla osta, lo stesso si intende acquisito.*” Il silenzio equivale a un inadempimento, la doverosità dell'azione amministrativa, deducibile anche dall'articolo 2 della L. 241/1990 che sancisce l'obbligo di concludere il procedimento e ne prevede i termini;

VISTI gli articoli 14 e seguenti della legge 241/90 e s.m.i. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VERIFICATA la legittimità delle fasi del procedimento amministrativo, finalizzato a garantire i principi di legalità, efficacia, imparzialità e buon andamento dell'azione amministrativa;

VISTO lo Statuto aziendale dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo;

VISTO il D.L.vo 267/2000 e s.m.i. recante “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

ACCERTATA la propria competenza all'adozione del presente atto ai sensi dell'art. 107 del T.U.E.E.LL. approvato con D.L.vo 267/2000;

RICONOSCIUTA la regolarità della procedura instaurata;

TENUTO CONTO DELLE MOTIVAZIONI SOPRA RICHIAMATE SI ADOTTA LA SEGUENTE

DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA



1. della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14-quater, Legge n. 241/90, in forma semplificata e asincrona e del procedimento, come sopra indetta e svolta, per l'approvazione del PFTE presentato dalla società Uniacque S.p.A., riguardante i lavori di "DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF DI BOTTANUCO CON COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI BREMBATE (BG)" che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati di competenza delle Amministrazioni e dei Gestori di beni e servizi interessati, ivi compresi, l'acquisizione del titolo abilitativo all'esecuzione dell'opera, nonché la pubblica utilità, ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e s.m.i. e del R.R. n. 6/2019;

2. del PFTE per gli elementi conoscitivi, descrittivi e progettuali idonei per l'approvazione delle opere, nonché coerente con il vigente Piano d'Ambito e Programma Interventi, compatibile con i limiti di incremento tariffario, risulta coerente ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e s.m.i. e del R.R. n. 6/2019, comprensivo del seguente Quadro Economico di spesa:

A) IMPORTO DEI LAVORI	€ 284.984,58
B) IMPORTO ONERI DI SICUREZZA	€ 14.780,00
A) + B) TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 299.764,58
 C) SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1) spese tecniche	€ 40.00,00
c.2) imprevisti	€ 29.976,46
c.3) spese generali	€ 2.258,96
c.4) spese per interferenze, allacciamenti Enel ecc.	€ 15.000,00
c.5) spese per allacciamenti (fornitura Enel)	€ 10.000,00
c.6) spese per spurgo e sanificazione	€ 3.000,00
 <i>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IVA ESCLUSA</i>	 € 100.235,42
 IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO IVA ESCLUSA	 € 400.000,00

3. della dichiarazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., in relazione al procedimento amministrativo svolto mediante tutte le fasi previste dall'ordinamento amministrativo, della pubblica utilità per motivi di interesse generale e collettivo, dei lavori relativi al PFTE;

4. di costituire ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 il necessario titolo abilitativo per la costruzione dell'opera;

PRESCRIVE

Alla società Uniacque S.p.A.

- a) di trasmettere formalmente a tutti gli enti coinvolti:
 - ❖ la data di sottoscrizione del contratto da parte dell'appaltatore;
 - ❖ la data di consegna dei lavori;
 - ❖ la data del termine ultimo dei lavori;
- b) di attenersi alle raccomandazioni, condizioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri, rilasciati da Enti/Amministrazioni/Società chiamati ad esprimersi in merito all'opera nell'ambito delle varie fasi della Conferenza di Servizi ivi comprese le decisioni della Conferenza;



- c) di dare atto che sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto;

CHIEDE

Al comune di Bottanuco, entro 5 giorni dalla ricezione, di apporre il presente atto all'albo pretorio comunale per almeno 15 giorni.

DISPONE

la trasmissione del presente atto:

- a Uniacque S.p.A. in qualità di soggetto che ha formulato l'istanza di approvazione del PFTE in parola e attuale gestore del SII, ai soggetti pubblici e società intervenuti nell'ambito amministrativo previsto dalla Legge 241/90 s.m.i., sopra citati;
- che contro il presente provvedimento può essere esercitato, nel termine di 60 giorni dalla sua efficacia, ricorso al tribunale Amministrativo Regionale ovvero nel termine di 120 giorni ricorso straordinario al Capo dello Stato;
- il presente atto è integralmente pubblicato sul sito web istituzionale per le finalità di cui al D.L.vo n. 33/2013;
- il presente atto è immediatamente efficace posto che la sua adozione è conseguente all'approvazione unanime, con prescrizioni, da parte di tutti i soggetti coinvolti nella suddetta Conferenza di Servizi;

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Il Direttore

Ing. Norma Polini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U.
D.P.R. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e norme collegate

Il Responsabile del Procedimento

Luca Formentin

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U.
D.P.R. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e norme collegate





COMUNE DI BOTTANUCO

Provincia di Bergamo

Piazza San Vittore, 1 - 24040 Bottanuco (BG) Cod.Fi:
www.comune.bottanuco.bg.it - e-mail: protocollo@comune.bottanuco

Ufficio D'Ambito di Bergamo
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0000123
Data Protocollo: 12/01/2026

Prot.

Bottanuco, 09 gennaio 2026

Spett.le

Ufficio d'Ambito di Bergamo

Via A. Moretti n. 34

24122 – BERGAMO

info@pec.atobergamo.it

OGGETTO: Comunicazione di avvio del procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 comma 2 della legge n. 241/90 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.L.vo 152/2006 del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica "DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF DI BOTTANUCO CON COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI BREMBATE (BG)", l'acquisizione del titolo abilitativo, la dichiarazione di pubblica utilità e deposito atti.

Si riscontra la Vs. comunicazione prot. 0007540 del 16/12/2025, acquisita al protocollo della scrivente Amministrazione in pari data n. 16004, afferente all'oggetto.

Al riguardo si **esprime parere favorevole** alla realizzazione del progetto di "DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF DI BOTTANUCO CON COLLETTAMENTO ALL'IMPIANTO DI BREMBATE (BG)" con le seguenti prescrizioni:

- i ripristini definitivi della pavimentazione stradale (*Rif. tavola n. 10 di progetto*) dovranno essere garantiti per l'intera carreggiata della viabilità interessata dai lavori al fine di assicurare l'uniformità del piano viabile, la continuità strutturale della pavimentazione e adeguati livelli di sicurezza e comfort per la circolazione veicolare, evitando dislivelli, fessurazioni o degradi prematuri che potrebbero compromettere la durabilità dell'opera e la sicurezza degli utenti della strada (*vedi porzioni evidenziate in rosso nell'elaborato allegato*);
- garantire il potenziamento della rete di raccolta delle acque meteoriche all'intersezione tra via del Fante e via Trieste al fine di migliorare il deflusso delle acque piovane, ridurre il rischio di ristagni e allagamenti in occasione di eventi meteorici intensi e garantire condizioni adeguate di sicurezza e fruibilità della sede stradale e delle aree circostanti;

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

Moris Paganelli

**IL VICESINDACO
E ASSESSORE PER IL TERRITORIO**

Giuseppe Gambirasio



Provincia di
Bergamo

Settore Ambiente
Servizio Risorse idriche - Scarichi
Via Sora, 4 - 24121 Bergamo
Tel. 035.387343
segreteria.risorseidriche@provinc

Ufficio D'Ambito di Bergamo
Cod. amm.: udapb
Cod. AOO: 0
Cod. registro: 1
Protocollo num: 0007599
Data Protocollo: 17/12/2025
protocollo@pec.provincia.bergam

Trasmissione PEC

Bergamo,

Prot. n. 09.08/MC

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di
Bergamo
info@pec.atobergamo.it

Oggetto: Comunicazione di Avvio del Procedimento e indizione ai sensi ex artt. 7 e 14 comma 2 della Legge n. 241/1990 della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona per l'approvazione ai sensi dell'art. 158-bis del D.Lgs 152/2006 del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica “Dismissione della fossa Imhoff di Bottanuco con collettamento all’impianto di Brembate (BG)”, l’acquisizione del titolo abilitativo, la dichiarazione di pubblica utilità e deposito atti. **Parere.**

In relazione al progetto in oggetto, nonché alla richiesta prot. n. 7540 del 16.12.2025 (acquisita in atti provinciali in data 16.12.2025 prot. n. 86166), si esprimono le osservazioni di seguito esposte.

Gli interventi di progetto, dismissione di due fosse Imhoff esistenti in via delle Viti a Bottanuco e il collettamento dei reflui in arrivo all’impianto di depurazione di Brembate, prevedono:

- intercettazione della linea fognaria mista esistente in via delle Viti, dismissione del manufatto di sfioro esistente e posa di un nuovo sfioratore preceduto da un pozzetto raccogli ghiaia; verrà realizzato un collegamento tra il nuovo sfioro e la condotta di scarico esistente; le portate in uscita dallo sfioro verso il sollevamento vengono regolate da una paratoia 40x40 cm;
- installazione di un nuovo impianto di sollevamento in vicinanza dell’attuale area di pertinenza delle fosse Imhoff di via delle Viti, oggetto di dismissione. Si prevede la realizzazione di un pozzettone autoaffondato per l’alloggiamento di due elettropompe sommersibili e un pozzetto di alloggio valvole;
- posa di condotta premente lungo via delle Viti e via Trieste per il recapito dei reflui verso la rete che porta all’impianto di depurazione di Brembate;
- posa di pozzi di ispezione della fognatura in pressione in corrispondenza dei cambi direzione (e comunque a distanza tra di loro non superiore ai 100 m);
- rifacimento del tratto di tubazione esistente tra i pozzi 122 e 155 (entrambi oggetto di rimozione e ricostruzione) mediante la dismissione della linea in calcestruzzo esistente e la posa, sul medesimo sedime, di una tubazione in PVC;
- dismissione di 70 m di condotta in PEAD della rete acquedottistica in via delle Viti e sostituzione con condotta in acciaio da posizionarsi in parallelo e a circa 1,5-2 m dalla condotta da dismettere.

Dalla documentazione visionata è emerso inoltre che:

- a) il nuovo manufatto di sfioro è stato dimensionato ai sensi del RR 6/2019 (Allegato E);

- b) il manufatto di sfioro di progetto risulta verificato dal momento che l'attivazione della soglia di sfioro avviene per una portata di circa 15 l/s, superiore quindi alla portata minima, ai sensi del RR 6/2019, che è pari a 1.1 l/s;
- c) dal momento che la portata di progetto dell'impianto di sollevamento è di circa 5 l/s, si prevede comunque l'installazione di una paratoia in acciaio inox in corrispondenza della linea in uscita verso l'impianto di sollevamento in modo tale da limitarne la portata, ottimizzandone di conseguenza il funzionamento, e consentire eventualmente la disconnessione dell'impianto stesso in caso di interventi di manutenzione.

Alla luce di quanto sopra gli interventi in progetto sono valutati favorevolmente, in quanto consentiranno la dismissione delle esistenti fosse Imhoff e i reflui derivanti dalle reti, saranno collettati all'impianto intercomunale di Brembate.

Distinti saluti.

LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Maricca Corallini

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Lucini Dott.ssa Francesca

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.L.vo 82/2005 e norme collegate

Per eventuali informazioni rivolgersi al Funzionario Sig.ra Maricca Corallini tel. 035/387.570
e-mail: maricca.corallini@provincia.bergamo.it