Ufficio d'Ambito di Bergamo
azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione del servizio idrico integrato
Via Andrea Moretti, 34 (Piazza Veronelli) – 24121 Bergamo - C.F. 95190900167
Tel. 035-211419 Fax 035-4179613 info@atobergamo.it
info@pec.atobergamo.it http://www.atobergamo.it/

VERBALE DI CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BERGAMO

N. 12 SEDUTA DEL 1/12/2021

In data 1/12/2021 alle ore 18.00 presso la sede dell'Ufficio d'Ambito, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, regolarmente convocato a norma di legge dal Presidente dell'Ufficio d'Ambito ai sensi dell'art. 12 dello Statuto, del quale sono membri i Signori:

Ruolo Componenti	Nome e Cognome	Presenza
Presidente	Maria Grazia Capitanio	Si
Componente	Roberto Agazzi	Si
Componente	Attilio Galbusera	Si
Componente	Paola Plebani	Si
Componente	Guido Spreafico	Si

Revisore	Enrico Facoetti	No

Per discutere e deliberare sul seguente

ordine del giorno:

1. Presa d'atto del documento "Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo" e relativi allegati;
2. Approvazione variante al PDI 1 e PDI2 anni 2020-2023 Uniacque Spa;
3. Richiesta di Uniacque Spa di sottoscrizione impegno a modificare le definizioni relative ai parametri finanziari di cui alla Convenzione di Gestione sottoscritta nel 2017;
4. Varie ed eventuali.

Assenti giustificati: Enrico Facoetti.

Partecipa alla seduta l'ing. Norma Polini Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo, il Presidente della Conferenza dei Comuni Luciano Trapletti e il Vice Presidente della Conferenza dei Comuni Luca Tami.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara l'odierna riunione validamente costituita e atta a deliberare. Aperta la seduta, il Presidente chiama a fungere da segretario l'ing. Norma Polini, che accetta e redige il presente verbale.

PUNTO 1 ORDINE DEL GIORNO:
Presa d'atto del documento "Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo" e relativi allegati

Rilevando che:

- In data 28/10/2004 con deliberazione n. 9 la Conferenza dell'Ambito Territoriale Ottimale di Bergamo ha approvato il piano d'Ambito;
- In data 28/01/2013 con deliberazione n. 11 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato il Piano Stralcio del Piano d'Ambito relativo agli agglomerati in infrazione comunitaria;
- In data 20/12/2013 con deliberazione n. 165 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato il Piano degli Interventi del gestore Uniacque spa anni 2013-2017 ed i relativi allegati;
- In data 20/12/2013 con deliberazione n. 166 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato il Piano economico finanziario del gestore Uniacque spa anni 2013-2017;
- In data 20/12/2013 con deliberazione n. 167 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato la revisione degli Agglomerati con carico generato maggiore di 2000 abitanti equivalenti ed i realtivi allegati;
- In data 16/12/2015 con deliberazione n. 98 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato l'Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale di Bergamo;
- In data 13/12/2019 con deliberazione n. 55 il Consiglio Provinciale della Provincia di Bergamo ha approvato l'Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale di Bergamo relativamente ai capitoli n. 3 e n. 6;
- Il presente documento si propone di aggiornare il Piano d'Ambito del 2015 secondo le Linee Guida di Regione Lombardia approvate con DGR 2537 del 26/11/2019 che danno indicazioni per lo sviluppo di alcune componenti della pianificazione connesse con le politiche regionali;
- Le elaborazioni presentate sono state effettuate sulla base dei dati trasmessi dai due gestori riferiti all'anno 2020 e si propongono da un lato di fare il punto della situazione sul patrimonio conoscitivo dei gestori e dell'Ente d'Ambito e dall'altro di delineare gli obiettivi per un miglioramento futuro del servizio nell'ottica di rispondere alle esigenze di tutela delle risorse idriche;
- Ad oggi l'unicità della gestione si è quasi completata, superando la frammentazione gestionale che esisteva al momento della costituzione formale della società nel 2006. La società Uniacque S.p.A. negli anni è subentrata alle preesistenti gestioni non

salvaguardate, con le quali, in alcuni casi, erano aperti contenziosi giudiziari che si sono conclusi dopo un decennio, ed ha acquisito il patrimonio di alcune delle società patrimoniali ancora presenti sul territorio;

- Uniacque S.p.A. oggi opera sul 90 % del territorio. Restano presenti il gestore salvaguardato Cogeide S.p.A. operante in 15 comuni della zona 4 per il 9 % e 14 gestioni comunali. In particolare 12 comuni gestiscono in economia il servizio idrico integrato e sono concentrati nella Valle Brembana e 2 comuni gestiscono i soli servizi di acquedotto e fognatura nella Valle Imagna. L'ultima gestione residua non salvaguardata è presente in Valle Seriana ed è rappresentata da Amias Servizi S.r.l., azienda municipalizzata del comune di Selvino, che ne gestisce i servizi di acquedotto e fognatura e nel presente documento viene per semplicità ricompresa tra le gestioni comunali;
- Nel corso dell'anno 2021 pertanto l'Ufficio d'Ambito ha avviato la revisione del Piano d'Ambito di cui all'art. 149 del D.Lgs 152/2006, aggiornando lo stato di fatto delle infrastrutture, dell'aggregazione delle gestioni nel gestore d'ambito, del piano degli interventi strutturando il documento secondo il seguente indice conforme alla DGR di Regione Lombardia:

Premessa
Capitolo 1 - Raccolta e depurazione delle acque reflue
1.1 Gli Agglomerati
1.1.1 Introduzione
1.1.2 Scenari strategici
1.1.3 Assetto degli Agglomerati nel breve periodo
1.1.4 Popolazione servita e non servita
1.1.5 Conformità alle normative: sintesi
1.1.6 Procedure di infrazione in corso
1.1.7 Ulteriori criticità
1.2 Qualità dei corpi idrici
1.2.1 Descrizione dei principali corpi idrici superficiali e sotterranei con Stato Ecologico Chimico e Elementi Chimici a sostegno
1.2.2 Influenza degli scarichi depurati sulla qualità dell'acqua
1.2.3 Presenza di terminali non depurati in corpo idrico
1.2.4 Impatto degli sfioratori prime valutazioni
1.2.5 Acque parassite
1.3 Fognatura e Depurazione
1.3.1 Stato della conoscenza degli impianti di depurazione delle reti fognarie e di collettamento
1.3.2 Impianti di depurazione
1.3.3 Gestione dei fanghi di depurazione
1.3.4 Fanghi: lo stato attuale
1.3.5 Fanghi: strategie future
1.3.6 Il programma di riassetto delle reti e degli sfioratori
Capitolo 2 - Acquedotto
2.1 Situazione attuale e scenari
2.2 Reti di distribuzione
2.2.1 Stato di fatto delle reti
2.3 Fonti di approvvigionamento
2.3.1 Stato di fatto degli impianti
2.3.2 Tutela della risorsa
2.3.3 Volumi captati e fatturati

2.3.4 Focus sulle Perdite
2.4 La potabilizzazione
2.4.1 Implementazione dei PSA – Water Safety Plan
2.4.2 Qualità delle acque
2.5 Distribuzione acque per usi non potabili
Capitolo 3 - Risparmio energetico
Capitolo 4 - Dati economici di sintesi
4.1 Tariffe applicate e andamenti
4.2 Investimenti andamento e prospettive
4.3 Dati sintetici sugli investimenti
4.4 Criticità generali del Servizio Idrico Integrato

- Tutti i documenti sono stati messi a disposizione dei componenti del CDA;
- Gli elaborati prodotti dall'Ufficio d'Ambito sono idonei nella forma e nei contenuti ad integrare l'adempimento previsto all'art. 149 del DLgs n. 152/2006;
- La procedura di approvazione di tale documento prevede che il CdA dell'Ufficio d'Ambito trasmetta la proposta alla Conferenza dei Comuni per il parere vincolante ed obbligatorio ai sensi dell'art. 48 comma 3 della LR 23/2006, dopo l'espressione del parere, il CDA dell'Ufficio d'Ambito adotta la proposta di delibera con allegato il parere della Conferenza dei Comuni e trasmette tutta la documentazione alla Regione Lombardia per l'espressione del parere ai sensi dell'art. 48 comma 4 della LR n. 26/2003. Trascorsi 60 giorni dall'invio alla Regione il Consiglio Provinciale approva l'aggiornamento del Piano d'Ambito ai sensi dell'art. 48 comma 4bis della LR n. 26/2003;

Il Presidente apre la discussione sul primo punto all'ordine del giorno.

A questo punto il Consiglio, dopo esauriente trattazione dell'argomento, valutati complessivamente tutti gli aspetti ad esso inerenti, assume la seguente

DELIBERAZIONE n. 33

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 13 dello Statuto;
A voti unanimi e positivi espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato;

2. prendere atto della proposta di "Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo" e dei relativi allegati, redatta ai sensi dell'art. 149 del DLgs n. 152/2006, secondo il seguente indice:

Premessa
Capitolo 1 - Raccolta e depurazione delle acque reflue
1.1 Gli Agglomerati
1.1.1 Introduzione
1.1.2 Scenari strategici
1.1.3 Assetto degli Agglomerati nel breve periodo
1.1.4 Popolazione servita e non servita

1.1.5 Conformità alle normative: sintesi
1.1.6 Procedure di infrazione in corso
1.1.7 Ulteriori criticità
1.2 Qualità dei corpi idrici
1.2.1 Descrizione dei principali corpi idrici superficiali e sotterranei con Stato Ecologico Chimico e Elementi Chimici a sostegno
1.2.2 Influenza degli scarichi depurati sulla qualità dell'acqua
1.2.3 Presenza di terminali non depurati in corpo idrico
1.2.4 Impatto degli sfioratori prime valutazioni
1.2.5 Acque parassite
1.3 Fognatura e Depurazione
1.3.1 Stato della conoscenza degli impianti di depurazione delle reti fognarie e di collettamento
1.3.2 Impianti di depurazione
1.3.3 Gestione dei fanghi di depurazione
1.3.4 Fanghi: lo stato attuale
1.3.5 Fanghi: strategie future
1.3.6 Il programma di riassetto delle reti e degli sfioratori
Capitolo 2 - Acquedotto
2.1 Situazione attuale e scenari
2.2 Reti di distribuzione
2.2.1 Stato di fatto delle reti
2.3 Fonti di approvvigionamento
2.3.1 Stato di fatto degli impianti
2.3.2 Tutela della risorsa
2.3.3 Volumi captati e fatturati
2.3.4 Focus sulle Perdite
2.4 La potabilizzazione
2.4.1 Implementazione dei PSA – Water Safety Plan
2.4.2 Qualità delle acque
2.5 Distribuzione acque per usi non potabili
Capitolo 3 - Risparmio energetico
Capitolo 4 - Dati economici di sintesi
4.1 Tariffe applicate e andamenti
4.2 Investimenti andamento e prospettive
4.3 Dati sintetici sugli investimenti
4.4 Criticità generali del Servizio Idrico Integrato

3. di trasmettere la proposta di "Aggiornamento del Piano d'Ambito per l'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo" e relativi allegati, al Presidente della Conferenza dei Comuni per l'espressione del parere obbligatorio e vincolante ai sensi dell'art. 11 comma 5 dello Statuto.

PUNTO 2 ORDINE DEL GIORNO:
Approvazione variante al PDI1 e PDI2 anni 2020-2023 Uniacque Spa

Rilevando che:

- a gennaio 2019 con Delibera n° 5 del 30/01/2019 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha riallineato la pianificazione a seguito delle varie comunicazioni di Uniacque S.p.A. e dei ritardi nella

realizzazione delle opere del PDI 1 anche in considerazione della predisposizione tariffaria per il biennio 2018 – 2019;

- a ottobre 2019 con Delibera n° 13 del 9/10/2019 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha approvato due varianti relative alla modifica di un intervento già approvato e all'inserimento di un nuovo intervento per la risoluzione della Procedura di Infrazione europea; inoltre è stata inserita nella tabella del PDI 2 una colonna con la data della presentazione del progetto all'Ufficio d'Ambito e sono state aggiornare le date di conclusione lavori degli interventi che proseguono oltre la scadenza temporale del PDI 2 (2022);
- ad aprile 2020 con deliberazione n. 7 del 16/04/2020 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha approvato le varianti al Programma degli Interventi per gli anni 2018-2022 PDI 2, inserendo opere che interessavano il territorio dell'Isola Bergamasca;
- ad ottobre 2020 con deliberazione n. 18 del 14/10/2020 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha approvato le varianti al Programma degli Interventi per gli anni 2018-2023 PDI 2, in coerenza con il modello tariffario MTI3;
- con deliberazione n. 2 del 13/01/2021 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha approvato l'Accordo Attuativo per l'avvio, la rendicontazione, il monitoraggio ed il controllo degli interventi urgenti e prioritari attinenti al servizio idrico integrato di cui alla DGR n. 4040 del 14/12/2020 che prevede un finanziamento regionale complessivamente pari ad euro 5.301.538,02 per l'Ambito di Bergamo ed in particolare il finanziamento regionale in capo a Uniacque Spa è pari a € 4.801.538,02;
- con deliberazione n° 17 del 24/03/2021 il CDA dell'Ufficio d'Ambito ha approvato la variante al PDI 2 anni 2020-2023, inserendo interventi che coprissero l'importo finanziato ed anticipandone altri come condiviso con la Società Uniacque S.p.A.;
- è necessario procedere all'aggiornamento del Piano d'Ambito 2015 secondo le Linee Guida di Regione Lombardia contenute nella DGR 2537 del 29/11/2019;
- il programma degli interventi PDI 2 anni 2020 – 2023 costituisce un allegato del Capitolo 4 e contiene ulteriori elementi di dettaglio per ogni intervento quali, l'indicazione dell'eventuale fonte di finanziamento, il Macro-indicatore ARERA, il Codice e il Nome dell'agglomerato e la misura di riferimento del PTUA;
- a seguito dell'ultimo Monitoraggio inviato da Uniacque S.p.A. con nota del 30/09/2021 prot. 27662, riferito al 30/06/2021 è stata eseguita un'analisi relativa alle tempistiche di attuazione degli interventi dell'area Ingegneria, dove presenti i cronoprogrammi, come riportato nella seguente tabella

Tempistica di chiusura regolare	
Tempistica di chiusura regolare	**19**
Chiusi già nel monitoraggio precedente	7
Fine lavori prevista nel 2020 chiusi nel 2021	9
Fine lavori prevista nel 2021 chiusi nel 2021	2
Intervento anticipato dal 2023 al 2022	1

Nuova tempistica di chiusura	
Fine lavori prevista nel 2021 posticipata al 2022	**17**
Progetto Esecutivo realizzato	10
Progettazione in corso	5
Progettazione in avvio	2

Fine lavori prevista nel 2021 posticipata al 2023	**2**
Progettazione in corso	2
Fine lavori prevista nel 2022 posticipata al 2023	**7**
Progetto Esecutivo realizzato	1
Progettazione in corso	6

Tempistica confermata	
Fine lavori confermata nel 2022	**13**
Progettazione in corso	2
Progettazione in avvio	11
Fine lavori confermata nel 2023	**36**
Progettazione in corso	2
Progettazione in avvio	34
Chiusura oltre il 2023 con lavori pianificati in annualità successive	**5**
Progettazione in corso	1
Progettazione in avvio	4
Totale interventi Ingegneria	**99**

- anche a seguito di incontri effettuati con gli uffici della società è emersa la necessità di dover posticipare alcune date di fine lavori indicate nella precedente variante e di anticipare di un'annualità l'intervento UNIF4FB054L01 in comune di Gorlago per il potenziamento del canale scolmatore congiuntamente ai lavori di formazione del nuovo argine del fiume Cherio da parte di AIPO, come da nota di Uniacque S.p.A. del 28/09/2021 prot. 274851;
- per 52 interventi di cui la progettazione è in fase di avvio, per i quali il cronoprogramma sarà trasmesso da Uniacque S.p.A. con il prossimo Monitoraggio al 31/12/2021, sono state mantenute le date di fine lavori presenti nella precedente variante;
- due interventi di acquedotto, UNIA3AA165L01- Albino – Nembro e UNIA3AB188L01 – Palazzago di cui alla precedente variante non prevedevano importi di spesa per gli anni dal 2020 al 2023, saranno oggetto della successiva pianificazione;
- la fine lavori di 4 interventi del PDI 1 è traslata ulteriormente di una annualità rispetto alla precedente revisione;

Il Presidente apre la discussione sul secondo punto all'ordine del giorno.

A questo punto il Consiglio, dopo esauriente trattazione dell'argomento, valutati complessivamente tutti gli aspetti ad esso inerenti, assume la seguente

DELIBERAZIONE n. 34

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 13 dello Statuto;

A voti unanimi e positivi espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato;
2. di approvare le varianti al Programma degli Interventi PDI1 e PDI 2 come indicato nell'allegato alla presente delibera;
3. di pubblicare sul sito internet dell'Ufficio d'Ambito la nuova versione del PDI1 e PDI 2 e darne comunicazione al gestore;
4. di diffidare il gestore a mettere in atto le strategie necessarie al fine di rispettare la tempistica degli interventi inclusi nel programma degli interventi, al fine di programmare nei tempi utili, al rispetto delle scadenze, l'affidamento della progettazione, l'iter di approvazione, la procedura di gara e la realizzazione dell'intervento stesso.

PUNTO 3 ORDINE DEL GIORNO:

Richiesta di Uniacque Spa di sottoscrizione impegno a modificare le definizioni relative ai parametri finanziari di cui alla Convenzione di Gestione sottoscritta nel 2017.

Rilevando che:

- in data 2 dicembre 2021, la Società, a seguito di procedura di selezione competitiva, sottoscriverà con BPER Banca S.p.A., Banca Nazionale del Lavoro S.p.A. e Crédit Agricole Italia S.p.A., in qualità di istituti finanziatori, un nuovo contratto di finanziamento per importo complessivo pari ad Euro 70.000.000,00, con la duplice finalità di estinguere interamente in Prestito BEI e disporre della provvista necessaria per sostenere parte dei costi per investimento di cui al Piano d'Ambito;
- la Convenzione di Gestione stabilisce che l'affidamento oggetto della medesima debba avvenire tramite una gestione dei servizi tale da assicurare economicità e capacità di rimborso del debito (l'"Equilibrio economico-finanziario");
- il rispetto dell'Equilibrio economico-finanziario, secondo quanto indicato dalla Convenzione, dev'essere valutato sulla base di una serie di parametri finanziari che, per quanto corretti e invariati nella sostanza, risultano oggi definiti nella Convenzione con una formulazione incompleta, derivante dalla terminologia imposta nell'ambito del Prestito BEI, precedentemente erogato in favore di Uniacque e oramai estinto;
- si rende quindi necessario allineare alcune definizioni della Convenzione a quelle dei parametri finanziari contenute nel Contratto di Finanziamento e alla regolazione vigente in materia di "Convenzione Tipo" del servizio idrico integrato di cui alla delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 656/2015/R/idr e relativi allegati;
- con la presente lettera la Società Uniacque Spa e l'Ufficio d'Ambito si impegnano, ciascuno per quanto di competenza, a recepire nel testo della Convenzione di Gestione, alla prima occasione utile, le seguenti nuove definizioni dei parametri finanziari cui è ancorato l'equilibrio economico e finanziario:
  1. **"ADSCR Storico**: indica, al 31 dicembre di ogni anno e fino alla scadenza della concessione, il rapporto tra (a) il Flusso di Cassa Disponibile per il Servizio del Debito; e (b) il Servizio del Debito, per il periodo di 12 mesi che termina alla relativa data di calcolo";

2. **“ADSCR Prospettico:** indica, al 31 dicembre di ogni anno e sino alla scadenza della concessione, il rapporto tra (a) il Flusso di Cassa Disponibile per il Servizio del Debito; e (b) il Servizio del Debito, per il periodo di 12 mesi che decorre dalla relativa data di calcolo”;

3. **“Flusso di Cassa Disponibile per il Servizio del Debito** indica la differenza tra (a) le somme incassate e dovute in relazione alle attività oggetto della Convenzione e alla gestione del servizio idrico integrato; e (b) la somma dei costi e le spese sostenuti dalla Società in relazione al servizio idrico integrato (ivi inclusi gli investimenti)”;

4. **Servizio del Debito** indica la somma, in conformità a quanto previsto nel piano economico e finanziario del Contratto di Finanziamento, di:

   (a) costi finanziari, intesi quali interessi, costi e commissioni dovuti in relazione ai contratti di finanziamento sottoscritti dalla Società, ai contratti derivati che li assistono e al restante “indebitamento consentito” della Società;

   (b) quota capitale dell’importo di cui ai contratti di finanziamento sottoscritti dalla Società da rimborsare nel medesimo periodo ed eventuali costi di rottura dei contratti derivati che li assistono; e

   (c) la quota capitale in scadenza dell’ulteriore indebitamento consentito (con esclusione di eventuali finanziamenti soci) da rimborsare nel medesimo periodo.

- le definizioni dei termini “DSCR” e “LLCR” nella Convenzione sarà quindi espunta, così come qualsivoglia riferimento ai medesimi termini contenuti nella Convenzione, in quanto non più necessarie.

Il Presidente apre la discussione sul terzo punto all’ordine del giorno.

A questo punto il Consiglio, dopo esauriente trattazione dell’argomento, valutati complessivamente tutti gli aspetti ad esso inerenti, assume la seguente

DELIBERAZIONE n. 35

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Visto l’art. 13 dello Statuto;
A voti unanimi e positivi espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato;
2. di approvare i contenuti del documento allegato, proposto da Uniacque S.p.A. ;

3. di autorizzare il Presidente alla sottoscrizione del documento congiuntamente al legale rappresentante di Uniacque S.p.A.;
4. di rinviare alla prima occasione utile la valutazione delle modifiche da apportare alla Convenzione di Gestione, recependo i contenuti del suddetto documento, ai sensi dell'art. 44 della Convenzione medesima.

Le deliberazioni assunte sono immediatamente esecutive ai sensi di legge.

La seduta termina alle ore 20.00

Letto, confermato e sottoscritto

Bergamo, 1/12/2021

Il Segretario/ Direttore
Ing. NORMA POLINI

Il Presidente del CdA
MARIA GRAZIA CAPITANIO

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Pubblicata all'Albo on line dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del DLgs 267/2000.

Bergamo il 1/12/2021

Il Segretario/ Direttore
Ing. NORMA POLINI