



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 PROVINCIA DI BERGAMO

N. 5 SEDUTA DEL 14 OTTOBRE 2020

In data 14/10/2020 alle ore 17.00, 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	Pierangelo Bertocchi	Si
Componente	Roberto Agazzi	Si
Componente	Attilio Galbusera	No
Componente	Paola Plebani	Si
Componente	Guido Spreafico	Si
Revisore	Simone Biffi	Si

Per discutere e deliberare sul seguente

ordine del giorno:

1. Approvazione variante al PDI1 e al PDI2, coerente con MTI 3;
2. Presa d'atto del documento "Metodo Tariffario Idrico MTI 3 per gli anni 2020-2023 ai sensi della determinazione ARERA n. 580/2019 e relativi allegati" – Uniacque Spa".
3. Varie ed eventuali.

Assenti giustificati: Attilio Galbusera

Partecipa alla seduta l'ing. Norma Polini Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Bergamo.

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:

Approvazione variante al PDI1 e al PDI2, coerente con MTI 3

Rilevando che:

- Il PDI - Programma degli Interventi è contenuto nel capitolo 5 del vigente Piano d'Ambito, in particolare il PDI 2 è il Programma degli interventi 2018-2022 ed è dettagliato all'allegato 5.3;
- 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 Piano degli Interventi per gli anni 2018-2022 PDI 2, inserendo opere che interessavano il territorio dell'Isola Bergamasca;
- è necessario fare il punto rispetto al piano PDI 1 anche in riferimento alla approvazione del modello tariffario MTI 3. Infatti rispetto al numero di investimenti programmati viene riportata una sintesi delle Pianificazioni approvate con il Piano d'Ambito per l'area Ingegneria.

	N° Interventi	Investimento anno 2018	Investimento anno 2019
Totale interventi pianificati	190	14.440.760	18.011.678
Di cui Programma degli Interventi 2013 – 2017 PDI 1	98	12.897.670	16.334.460
Di cui Programma degli Interventi 2018 – 2022/2023 PDI 2	92	1.543.090	1.677.218

In riferimento agli interventi della prima pianificazione PDI 1 che si stanno concludendo in annualità successive a quelle pianificate, si deve segnalare un ritardo dovuto alla distribuzione su più annualità della realizzazione di grandi infrastrutture, principalmente collettori fognari e adeguamenti di impianti di depurazione necessari al superamento delle criticità legate alla presenza di terminali in ambiente e al rispetto della qualità dei corpi idrici recettori.

Della precedente pianificazione PDI 1, sui 98 interventi totali risultavano chiusi nel corso del 2018 n. 30 interventi e ancora attivi n. 32 interventi, di cui:

- 14 si sono conclusi nel corso dell'anno 2019
- 10 si sono conclusi nel corso dell'anno 2020
- 6 hanno conclusione prevista nell'anno 2021 ed i lavori sono in corso o in fase di aggiudicazione

- 2 hanno conclusione prevista per l'anno 2022 e sono ancora in fase progettuale

	Investimento anno 2018	N° Interventi	Investimento anno 2019	N° Interventi
Di cui PDI 1 attivi	7.745.467	32	792.160	8
Di cui PDI 1 chiusi	12.426.877	66	15.542.300	90
	12.897.670	98	16.334.460	98

Pertanto alla data attuale restano attivi ancora n. 8 interventi.

- è necessario fare il punto rispetto al piano PDI 2 anche in riferimento alla approvazione del modello tariffario MTI 3. Si precisa che il PDI2 del Piano d' Ambito prevedeva 5 annualità 2018-2022 con un totale complessivo di 75 interventi per l'area ingegneria, in realtà ora per allineare la programmazione con le disposizioni ARERA del modello MTI 3 è necessario prevedere anche la annualità 2023. Dall'analisi dei documenti trasmessi da Uniacque Spa con il modello RDT2020 risulta che sono stati inseriti 18 interventi nuovi rispetto alla precedente pianificazione, 52 interventi di quelli già pianificati sono stati traslati in annualità successive rispetto a quelle precedentemente programmate ma da concludersi entro l'anno 2023, sono stati chiusi 7 interventi, 12 interventi sono stati confermati nelle tempistiche , 2 sono stati eliminati perché non più necessari o suddivisi in altri specifici e 3 sono stati inseriti come opere strategiche che proseguono oltre il 2023.

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

Il consigliere Paola Plebani chiede chiarimenti in merito a un intervento da realizzarsi nel comune di Sarnico che ad oggi non è più ritenuto urgente e che dovrebbe essere sostituito con un intervento nel centro storico. Il Presidente risponde che il file del PDI 2 è stato consegnato da Uniacque Spa in data 7 ottobre 2020 e che ad oggi nulla è pervenuto da Uniacque Spa in merito alla richiesta di modifica e di sostituzione dell'intervento in comune di Sarnico. Con nota del 18 agosto 2020 la società Uniacque Spa comunicava che erano in corso dei rilievi di dettaglio, ai quali avrebbe fatto seguito la definizione di uno studio di fattibilità. Nel momento in cui la società Uniacque Spa avrà definito il nuovo progetto in centro storico e farà richiesta all'Ufficio d'Ambito di sostituzione dell'intervento oggi inserito nel PDI 2, l'Ufficio d'Ambito procederà ad effettuare una variante al PDI 2.

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

DELIBERAZIONE n. 18

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 Piano degli Interventi PDI 1 e PDI 2 come indicate nell'allegato alla presente delibera;
3. di pubblicare sul sito internet dell'Ufficio d'Ambito la nuova versione del PDI 1 e del PDI 2 e darne comunicazione al gestore.

PUNTO 2 ORDINE DEL GIORNO:

Presenza d'atto del documento "Metodo Tariffario Idrico MTI 3 per gli anni 2020-2023 ai sensi della determinazione ARERA n. 580/2019 e relativi allegati" – Uniacque Spa".

Rilevando che:

- in data 27/12/2019 ARERA ha approvato con la delibera n. 580/2019 il Metodo Tariffario Idrico MTI 3 per gli anni 2020-2023;
- all'art 5 di detta delibera si precisa che entro il 30 aprile 2020 (successivamente prorogato per Covid 19), l'Ente di governo dell'ambito (Provincia di Bergamo) :
 - a) definisce gli obiettivi e, acquisita la proposta del gestore riguardo agli interventi necessari al relativo conseguimento, predispone il Piano delle Opere Strategiche e aggiorna il Programma degli Interventi di cui al comma 4.2, lett. a);
 - b) predispone la tariffa per il secondo periodo regolatorio 2020-2023 nell'osservanza del metodo di cui all'*Allegato A* alla presente deliberazione;
 - c) redige coerentemente - ed adotta con proprio atto deliberativo di approvazione - l'aggiornamento del Piano Economico-Finanziario (fino al termine dell'affidamento) che preveda, ai sensi dell'art. 149, comma 4, del d.lgs.152/06, "il raggiungimento dell'equilibrio economico finanziario e, in ogni caso, il rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità della gestione, anche in relazione agli investimenti programmati";
 - d) ai fini dell'approvazione da parte dell'Autorità, trasmette lo schema regolatorio di cui all'Articolo 4, inviando:
 - i. il Programma degli Interventi, con specifica evidenza del Piano delle Opere Strategiche, come disciplinato al comma 4.2, lett. a);
 - ii. il Piano Economico-Finanziario, che, secondo quanto previsto al comma 4.2, lett. b), esplicita il vincolo ai ricavi del gestore e il moltiplicatore tariffario *teta* che ciascun gestore dovrà applicare in ciascun ambito per le singole annualità del periodo 2020-2023, fatta salva la possibilità di eventuali aggiornamenti;
 - iii. la convenzione di gestione, contenente le modifiche necessarie a recepire la disciplina introdotta con il presente provvedimento secondo quanto previsto al comma 4.2, lett. c);
 - iv. una relazione di accompagnamento che ripercorra la metodologia applicata;
 - v. l'atto o gli atti deliberativi di predisposizione tariffaria ovvero di approvazione dell'aggiornamento del piano economico-finanziario;
 - vi. l'aggiornamento, ai sensi del precedente comma 5.2, dei dati necessari, forniti nel formato richiesto dall'Autorità.
- Il gestore Uniacque Spa ha trasmesso nelle seguenti date 1/09/2020, 2/10/2020, 7/10/2020 e 13/10/2020 i dati e i documenti relativi a:
 1. file RDT 2020 contenente i dati economici e finanziari della società relativi agli anni 2018 e 2019, lo storico delle articolazioni tariffarie quota fissa e quota variabile, i dati dell'ingrosso, i dati dei mutui e dei canoni, gli investimenti realizzati negli anni 2018 e 2019, il PDI cronoprogramma degli investimenti per

- gli anni 2020 - 2023, il POS per gli anni 2020 - 2027, i dati relativi agli indicatori della qualità tecnica;
2. in data 13/10/2020 ha trasmesso con pec l'istanza per procedere all'approvazione della tariffa per gli anni 2020-2023 per il suo bacino di utenza;
 3. Piano Economico Finanziario che esplicita il vincolo ai ricavi del gestore e il moltiplicatore tariffario teta da applicare per ogni annualità del periodo 2020-2023
 4. Relazioni di accompagnamento che ripercorrano la metodologia applicata;
- È stata valutata la proposta per il calcolo tariffario da inviare ad ARERA per gli anni 2020-2023 comprensiva del PDI, del POS, della qualità tecnica, del PEF e delle Relazioni di Accompagnamento:
 - ✓ Allegato A- “Relazione di accompagnamento – Aggiornamento della predisposizione tariffaria per gli anni 2020 – 2023 per il gestore UNIACQUE S.p.A.” che include il piano economico-finanziario, che esplicita il vincolo ai ricavi del gestore e il moltiplicatore tariffario teta;
 - ✓ Allegato B - “Relazione di accompagnamento – Obiettivi di Qualità Tecnica per il biennio 2020- 2021, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS) – UNIACQUE S.p.A. ”;

Definizione della tariffa per il periodo 2020-2023

Il calcolo tariffario per il periodo 2020-2023 è quindi stato effettuato utilizzando il *tool* di calcolo predisposto e messo a disposizione da ARERA congiuntamente alla determina DSID 1/2020, che detta le specifiche finali per i documenti di accompagnamento alla predisposizione della tariffa per il periodo 2020-2023.

Lo sviluppo del Piano economico-finanziario richiesto per tutto il periodo residuo della concessione è stato poi implementato utilizzando uno strumento complementare reso disponibile da ANEA (Associazione Nazionale Enti d'Ambito).

Per tutto il periodo considerato il moltiplicatore tariffario rimane al di sotto del limite massimo consentito dall'attuale MTI-3; le flessioni del moltiplicatore tariffario sono dovute alla progressiva riduzione dei conguagli e alla terminazione di importi di MT.

Lo sviluppo del CE mostra la presenza di un risultato di esercizio positivo per tutta la gestione mentre lo sviluppo del rendiconto fornisce un'informazione di insieme del raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione regolatoria.

Per la gestione nel corso del periodo di affidamento si assiste ad un risultato positivo d'esercizio, ad un adeguato flusso di cassa disponibile post-servizio del debito e il valore residuo VR risulta superiore al valore dello stock di debito non rimborsato a fine affidamento.

Risultati del calcolo tariffario

L'applicazione del metodo ha permesso quindi di giungere alle seguenti determinazioni tariffarie.

	2020	2021	2022	2023
VRGa calcolato	93.723.744	103.044.891	106.110.859	109.852.776
ϑa calcolato	1,080	1,125	1,159	1,199
VRGa al cap	94.134.392	107.244.925	111.752.185	115.077.227
ϑa massimo applicabile	1,085	1,171	1,220	1,257

info predisposizione	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti
----------------------	------------	------------	------------	------------

Nuovo Programma degli Interventi (PdI)

Rispetto alla pianificazione, la società ha realizzato investimenti che superano per valore economico le previsioni del Piano, anche se non tutti gli investimenti previsti sono stati realizzati: il passaggio dalla fase di Pianificazione generale a quella di costruzione ha generalmente confermato opere più complesse e più costose, con ciò che ne consegue sui tempi di costruzione, ciò determina la periodica taratura del Piano degli Investimenti.

Le cause di ritardo nella realizzazione degli investimenti sono relative principalmente all'allungamento dei tempi per il rilascio delle autorizzazioni necessarie e per le procedure di appalto dei lavori.

Da segnalare è che dello stock di investimenti realizzati, una parte consistente è stata capitalizzata nel 2018 e nel 2019 in riferimento a grosse infrastrutture che hanno richiesto più anni di costruzione prima di potere entrare in esercizio. Da ciò consegue l'incremento della voce "importo a cespite" e il decremento dei "lavori in corso" a fine anno.

Nel cronoprogramma del PDI (file RDT2018) erano previsti investimenti per:

Riepilogo investimenti pianificati	Pianificato		
	UdM	2018	2019
Valore investimento annuo (lordo contributi)	euro	27.499.876,00	29.303.610,64
Entrata in esercizio al lordo dei contributi	euro	23.858.712,08	34.456.913,62
Contributi	euro	3.142.622,80	4.859.339,99
LIC dell'anno	euro	9.765.475,00	6.729.331,00

Nel PDI allegato al presente modello RDT2020 risulta:

Riepilogo investimenti realizzati	Realizzato		
	UdM	2018	2019
Valore investimento annuo (lordo contributi)	euro	28.681.144	35.065.253
Entrate in esercizio al lordo contributi	euro	39.234.488	37.089.120
Contributi	euro	5.054.753	5.015.854
LIC dell'anno	euro	10.119.076	8.744.232

Per il nuovo periodo tariffario Uniacque Spa prevede di realizzare investimenti come indicati di seguito

Riepilogo investimenti previsti	UdM	2020	2021	2022	2023
Valore investimento annuo (lordo contributi)	euro	22.259.744	28.796.779	25.251.965	28.800.832
Entrata in esercizio al lordo dei contributi	euro	24.090.842	28.306.264	26.194.743	27.678.320

Contributi	euro	2.425.307	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro	19.834.437	28.796.779	25.251.965	28.800.832

Gli investimenti programmati consentiranno ad Uniacque Spa di rispettare gli obiettivi previsti dalla qualità tecnica di ARERA.

Piano delle Opere Strategiche (POS)

Nel presente Piano vengono proposte 4 opere strategiche:

1. Adeguamento impianto di depurazione lotto 2 – Comune di Bergamo
2. Realizzazione opere di collettamento e depurazione a servizio della media e alta valle Seriana
3. Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua
4. Realizzazione sistema di trattamento termico dei fanghi

Riepilogo Piano Opere Strategiche	UdM	Previsto							
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valore investimento annuo (lordo contributi)	euro	246.000	300.000	1.680.000	5.550.000	13.127.000	22.876.000	16.751.000	19.108.000
Contributi	euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore investimento annuo (netto contributi)	euro	246.000	300.000	1.680.000	5.550.000	13.127.000	22.876.000	16.751.000	19.108.000

- In riferimento alla Carta dei servizi è stata definita la versione finale implementata secondo le deliberazioni ARERA di cui all' allegato C);
- In riferimento alla Convenzione di gestione siglata in data 18 ottobre 2017 si precisa che la stessa viene aggiornata in riferimento allo stato delle gestioni aggregate dal gestore Uniacque Spa e alla modifica dell'art. 14 di cui all' allegato D);
- 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 al Consiglio Provinciale per l'approvazione;

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. 19

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 prendere atto della proposta di “Metodo Tariffario Idrico MTI 3 per gli anni 2020-2023 ai sensi della deliberazione ARERA n. 580/2019 ” per il gestore UNIACQUE Spa comprensiva :
 - ✓ Allegato A- “Relazione di accompagnamento – Aggiornamento della predisposizione tariffaria per gli anni 2020 – 2023 per il gestore UNIACQUE S.p.A.” che include il piano economico-finanziario, che esplicita il vincolo ai ricavi del gestore e il moltiplicatore tariffario tetra;
 - ✓ Allegato B - “Relazione di accompagnamento – Obiettivi di Qualità Tecnica per il biennio 2020- 2021, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS) – UNIACQUE S.p.A. ”;
 - ✓ Allegato C -Carta dei Servizi
 - ✓ Allegato D- Convenzione di gestione aggiornamenti;
 3. di trasmettere la proposta di “Metodo Tariffario Idrico MTI 3 per gli anni 2020-2023 ai sensi della deliberazione ARERA n. 580/2019 ” per il gestore UNIACQUE Spa comprensiva:
 - ✓ Allegato A- “Relazione di accompagnamento – Aggiornamento della predisposizione tariffaria per gli anni 2020 – 2023 per il gestore UNIACQUE S.p.A.” che include il piano economico-finanziario, che esplicita il vincolo ai ricavi del gestore e il moltiplicatore tariffario tetra;
 - ✓ Allegato B - “Relazione di accompagnamento – Obiettivi di Qualità Tecnica per il biennio 2020- 2021, Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS) – UNIACQUE S.p.A. ”;
 - ✓ Allegato C -Carta dei Servizi
 - ✓ Allegato D- Convenzione di gestione aggiornamenti;
- al Presidente della Conferenza dei Comuni per l’espressione del parere obbligatorio e vincolante ai sensi dell’art. 11 comma 5 dello Statuto.

Le deliberazioni assunte sono immediatamente esecutive ai sensi di legge.

La seduta termina alle ore 19.00

Letto, confermato e sottoscritto

Bergamo, 14/10/2020

Il Segretario/ Direttore
Ing. NORMA POLINI

Il Presidente del CdA
PIERANGELO BERTOCCHI

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Publicata all’Albo della Provincia di Bergamo dal per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell’art. 124 del DLgs 267/2000.

Bergamo il 14/10/2020

Il Segretario/ Direttore
Ing. NORMA POLINI