



Alessandria, 14 dicembre 2018

Spett.le

EGATO6 Alessandrino

Al Presidente ed al Direttore

Spett.le

ARERA

Alla Direzione Sistemi Idrici

Oggetto: istanza per l'estensione di anni dodici del termine di affidamento della Convenzione sottoscritta tra Gestione Acqua SpA, AMAG SpA (ora AMAG Reti Idriche SpA), Comuni Riuniti Belforte Monferrato Srl e l'EGATO6 Alessandrino, al fine di garantire le condizioni di equilibrio economico e finanziario a seguito di nuove ed ingenti necessità di investimento.

PREMESSE

L'attuale assetto gestionale del SII nell'ATO 6 Alessandrino si afferma ai sensi dell'art. 7 della L.R. Piemonte n.13/1997 *"Forme di gestione del servizio idrico integrato e salvaguardia degli organismi esistenti"*, attuativa della L. "Galli" n.36/1994, ed ai sensi dell'art. 113 *"Gestione delle reti ed erogazione dei servizi pubblici locali di rilevanza economica"* del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., come sostituito dall'art. 35 della L. n.448/2001 a decorrere dal 1° gennaio 2002. Si riportano di seguito i commi 2 e 5 della L.R. Piemonte n.13/1997:

Comma 2

"Fatto salvo quanto previsto dall'art. 10, comma 3, della legge n. 36 del 1994 e dal comma 3 del presente articolo, le Autorità d'ambito possono affidare la gestione del servizio idrico integrato ad una pluralità di soggetti, nel rispetto dei criteri di interesse generale dell'intero ambito, di qualità del servizio prestato all'utenza, di risparmio nei costi di gestione ed a condizione che ciascuno dei soggetti, per la porzione di territorio servita, provveda alla gestione unitaria dell'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue".



Comma 5

“Nei casi disciplinati dai commi 2 e 3 le Autorità d'ambito garantiscono la gestione integrata dei servizi idrici individuando tra i gestori dell'ambito il soggetto che svolge il compito di coordinamento del servizio ed adottano ogni altra misura di organizzazione e di integrazione delle attività tra la pluralità dei soggetti gestori finalizzata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 8, alla loro successiva e graduale aggregazione”.

La norma sopra richiamata ha consentito all'AATO 6 (oggi EGATO 6), di addivenire ad un assetto gestionale del SII – affidamento ad una pluralità di gestori operanti sul territorio - ispirato al principio generale convenzionalmente pattuito tra gli Enti Locali della *“valorizzazione del patrimonio gestionale pubblico esistente sul territorio d'Ambito, mediante forme di organizzazione finalizzate allo sviluppo di strategie sinergiche e/o integrazione tra i diversi soggetti”*, fermi restando gli indispensabili requisiti di efficienza, efficacia ed economicità del sistema (così Deliberazione di Conferenza n. 36 del 02.12.2004 *“Approvazione del modello organizzativo ed affidamento della gestione del SII nell'ATO 6 Alessandrino”*).

Ribadita la volontà di perseguire un modello organizzativo che valorizzi il patrimonio gestionale pubblico esistente e l'obiettivo strategico di *“procedere alla riorganizzazione del SII perseguendo l'unitarietà della gestione e comunque con l'obiettivo di pervenire in tempi certi al gestore unico di Ambito”*, è stata affidata la gestione del SII sino al 31/12/2022 alle seguenti società:

a) AMAG Spa (società a capitale interamente pubblico, totalmente detenuto da 50 Comuni ed 1 Comunità montana appartenenti all'ATO6), alla quale è subentrata oggi **AMAG Reti Idriche Spa** (società di capitale interamente controllata da AMAG Spa di Alessandria).

b) **GESTIONE ACQUA Spa**, interamente controllata dalle società di seguito elencate:

- AMIAS Srl di Novi Ligure, società di capitale interamente pubblico;
- ACOS Spa di Novi Ligure, società di capitale a maggioranza pubblico;
- ASMT Tortona Spa, società di capitale interamente pubblico.

c) **COMUNI RIUNITI BELFORTE MONFERRATO Srl** (società a responsabilità limitata, a capitale interamente pubblico, totalmente detenuto da 14 comuni, che gestisce per gli stessi il SII).

La durata delle concessioni aventi ad oggetto la gestione del SII è disciplinata dall'art. 151, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ai sensi del quale le convenzioni di gestione devono prevedere *“la durata dell'affidamento, non superiore comunque ai trent'anni”*.

La presente istanza contiene un piano economico finanziario del Gestore Unico Virtuale, che descrive *“l'esatta indicazione dei presupposti che comportano il venir meno dell'equilibrio economico-finanziario, la sua puntuale quantificazione in termini economici e finanziari, la proposta delle misure di riequilibrio da adottare, nonché l'esplicitazione delle ragioni per le quali i fattori determinanti lo squilibrio non erano conosciuti o conoscibili al momento della formulazione della predisposizione tariffaria”* (art. 9.2 della Convenzione Tipo).



ISTANZA DI ESTENSIONE DELLA DURATA DELL’AFFIDAMENTO

La presente istanza di estensione della durata dell’affidamento viene presentata dal Gestore Unico Virtuale, ossia dai tre Gestori di cui alle premesse.

Il Gestore Unico Virtuale valuta l’estensione della durata dell’affidamento fino al 31 dicembre 2034.

L’istanza contiene i seguenti documenti che devono essere considerati parte essenziale ed integrante della medesima:

- **allegato 1 A) - Piano degli Interventi per il periodo 2018 – 2034 (Grande Infrastrutturazione)**
- **allegato 1 B) - Piano degli Interventi per il periodo 2018 – 2034 (Piccola e Media Infrastrutturazione)**
- **allegato 2 A) - PEF (Piano Economico Finanziario) per il periodo 2018 – 2022**
- **allegato 2 B) - PEF (Piano Economico Finanziario) per il periodo 2018 – 2034**
- **allegato 3 A) - cronoprogramma delle fasi di accorpamento gestionale del Gestore Unico Virtuale**
- **allegato 3 B) - cronoprogramma di Gantt delle fasi di accorpamento gestionale del GUV**

Il Gestore Unico Virtuale è portatore dell’esigenza, per l’EGATO6 Alessandrino, di provvedere ad un’azione con *“nuove ed ingenti necessità di investimento”* quale presupposto della fattispecie individuata dal combinato disposto degli artt. 5, 9, 10 e 11 della Convenzione tipo di cui all’allegato A della delibera 656/2015/R/IDR.

In particolare in merito all’art. 10 della sopra citata Convenzione tipo (*“Misure per il mantenimento dell’equilibrio economico finanziario”*) si sono esaminate le varie misure di adeguamento nell’ordine di priorità di seguito indicato:

- a) revisione della predisposizione tariffaria, secondo i criteri, le modalità e nei limiti ammessi dalla regolazione dell’ARERA, con particolare riferimento a:
 - trattamento dei costi di morosità;
 - allocazione temporale dei conguagli;
 - rideterminazione del deposito cauzionale;
 - revisione dell’articolazione tariffaria;



- rimodulazione del pagamento di canoni e mutui, sentiti i soggetti interessati.
- b) revisione del Programma degli Interventi, comunque garantendo il raggiungimento almeno dei livelli minimi di servizio, nonché il soddisfacimento della complessiva domanda dell'utenza;
 - c) modifica del perimetro dell'affidamento o estensione della durata dell'affidamento, ove ne ricorrano i presupposti previsti dalla presente convenzione;
 - d) richiesta di accesso alle misure di perequazione disciplinate dalla regolazione dell'ARERA, nei limiti previsti e in presenza dei requisiti fissati da quest'ultima;
 - e) eventuali ulteriori misure definite dalle parti.

Articolo 10 a) - revisione della predisposizione tariffaria, secondo i criteri, le modalità e nei limiti ammessi dalla regolazione dell'ARERA.

- Trattamento dei costi di morosità

Nella tabella seguente sono riportati i tassi storici dell'UR24mesi registrati dal GUV per gli anni 2014-2017

		ANNO 2014	ANNO 2015	ANNO 2016	ANNO 2017
Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%	2,59%	2,59%	2,43%	1,61%

Come si evince le azioni intraprese dal GUV per il contenimento del tasso di morosità ha prodotto risultati importanti determinando un valore del UR24 inferiore al valore parametrico indicato nei documenti regolatori per l'area di riferimento (Regioni Centro Nord valore di riferimento MTI2 2,1%)

- Allocazione temporale dei conguagli

La predisposizione tariffaria per le annualità 2018-2019 in approvazione da parte dell'Egato6 nell'assemblea della Conferenza del 20/12/2018 prevede conguagli positivi per circa 2,9 M€ nel 2017 e 4,0 M€ nel 2018. Gli interi importi sono allocati nell'anno di competenza senza ulteriori rimodulazioni negli anni successivi.

- Rideterminazione del deposito cauzionale

In applicazione della delibera AEEGSI n. 86/2013/R/IDR, modificata ed integrata con la delibera AEEGSI n. 643/2013/R/IDR e delle linee guida emanate dall'AIT, il GUV ha provveduto all'adeguamento del deposito cauzionale per la quasi totalità delle utenze.



- Revisione dell'articolazione tariffaria

Il GUV, in attuazione delle disposizioni dell'Egato6, ha fin dal 2005 applicato un'articolazione tariffaria unica per tutti gli utenti dell'ATO6 già rispettosa di quanto stabilito dalla normativa AEEGSI via via succedutasi. L'attuale struttura non si discosta sensibilmente dall'articolazione tariffaria prevista dalla Deliberazione ARERA 665/2017 (TICSI) e non evidenzia problemi strutturali di raggiungimento del VRG per il determinarsi di RCvol. L'Egato6 è attualmente impegnata nell'adeguamento dell'articolazione ai disposti delle disposizioni ARERA TICSI che, per quanto a conoscenza di questo GUV, è in approvazione nella seduta della Conferenza dell'Egato6 del 20/12/2018.

- Rimodulazione del pagamento di canoni e mutui, sentiti i soggetti interessati.

Relativamente al rimborso dei mutui sottoscritti dagli EE.LL per la realizzazione delle opere del SII, l'Egato6 provvede annualmente ad una puntuale verifica dell'ammontare dei singoli mutui presso la Cassa Depositi e Prestiti e approva il quadro riepilogativo stabilendo la quota che il gestore rimborserà agli EE.LL. Si ritiene quindi che non vi siano margini per rimodulare diversamente i canoni.

Articolo 10 b) - revisione del Programma degli Interventi, comunque garantendo il raggiungimento almeno dei livelli minimi di servizio, nonché il soddisfacimento della complessiva domanda dell'utenza.

Per quanto esposto nei successivi punti e dettagliatamente illustrato nel presente documento, il nuovo Piano degli interventi contiene investimenti la cui realizzazione non è derogabile. Lo stralcio, la riduzione o il posticipo degli interventi in esso contenuto, renderebbe impossibile il rispetto degli adempimenti di legge ed il conseguimento degli obiettivi minimi stabiliti dalle norme nazionali.

Si rimanda a quanto contenuto negli allegati 1 A) - Piano degli Interventi per il periodo 2018 – 2034 (Grande Infrastrutturazione) e 1 B) - Piano degli Interventi per il periodo 2018 – 2034 (Piccola e Media Infrastrutturazione).

Articolo 10 c) - modifica del perimetro dell'affidamento o estensione della durata dell'affidamento, ove ne ricorrano i presupposti previsti dalla presente convenzione.

E' stata eseguita una simulazione del Piano degli Interventi e relativo PEF alla scadenza attuale, dalla quale si evince chiaramente la non sostenibilità dal punto di vista tariffario e di accessibilità al credito, nonostante le misure sopra commentate.



Infatti, come si evince dall'allegato 2 A), se dovesse rimanere inalterato il termine concessorio al 31 dicembre 2022, il Gestore Unico Virtuale non potrebbe veder garantita l'economicità gestionale a fronte degli ingenti investimenti infrastrutturali programmati e assolutamente inderogabili per esigenze di continuità del Servizio Idrico Integrato e per la salute pubblica.

Dal PEF al 31 dicembre 2022 si evince che la dinamica dei flussi di cassa tra gli impieghi e le fonti risulta nettamente squilibrata a favore dei primi, comportando quindi un'insostenibile deficienza delle fonti monetarie non supportabile a livello bancario.

Puntuali e continuativi contatti intercorsi con i principali istituti di credito a valenza nazionale (anche in collaborazione con la Finanziaria della Regione Piemonte), hanno evidenziato l'assoluta indisponibilità degli stessi a valutare ipotesi di finanziamento degli interventi infrastrutturali programmati e necessari, nelle more del prolungamento del termine concessorio.

Riscontrato il diniego del sistema creditizio, come sopra evidenziato, si sono analizzate le ipotesi di riequilibrio economico – finanziario.

A corollario di quanto argomentato, si provvede ad allegare, alla presente istanza, il Piano degli interventi programmati (allegato 1 A) ed allegato 1 B)) ed il conseguenziale Piano di sostenibilità economica finanziaria per il periodo temporalmente compreso tra il 2018 ed il 2034 (allegato 2 B)).

Il Gestore Unico Virtuale propone un'ingente e cogente necessità di investimento per l'EGATO 6 Alessandrino così suddivisa:

€ 198.204.691	<i>Investimenti tariffa</i>
€ 28.261.000	<i>Investimenti cofinanziati</i>
€ 226.465.691	<i>Investimenti TOTALI 2018-2034</i>

Il Piano degli Interventi 2018 – 2034 (allegati 1 A) e 1 B)) prevede investimenti per oltre 226 milioni di euro e deriva da una situazione, già confermata nel tempo, di vetustà di reti ed impianti a cui si sono aggiunte necessità importanti manifestatesi indicativamente nell'arco degli ultimi 12/18 mesi.

Sostanzialmente, come viene meglio descritto di seguito, esigenze di miglioramento del servizio promosse dall'ARERA, variazioni del quadro legislativo (come ad esempio la variazione della normativa sul cromo esavalente e sullo smaltimento dei fanghi di depurazione) ed in particolare risoluzione nel breve periodo delle problematiche emergenziali emerse a seguito



della situazione siccitosa dell'estate del 2017 verificatasi nel territorio dell'EGATO6 Alessandrino.

Le disposizioni deliberate dall'ARERA sulla qualità tecnica impongono il miglioramento progressivo di indicatori su vari segmenti del servizio, in particolare sull'acquedotto, sul sistema fognario e sugli impianti di depurazione.

Il contenimento delle perdite idriche, l'obbligo della misura delle portate nonché la sostituzione periodica dei misuratori, il monitoraggio dei manufatti scolmatori e della qualità degli scarichi di depurazione, costringono i gestori, anche in tempi abbastanza brevi, ad eseguire campagne di ricerca perdite approfondite da cui consegue la sostituzione di lunghi tratti di tubazione, a provvedere periodicamente a campagne di sostituzione massiva di contatori di utenza e di distribuzione, a realizzare interventi importanti dal punto di vista economico su un numero di scolmatori molto elevato ed infine a mantenere in modo costante ed attento operazioni periodiche di *revamping* sugli impianti di depurazione.

A tale proposito il Piano degli interventi prevede circa 15 milioni di euro di investimenti sulla ricerca delle perdite idriche e sulla sostituzione delle condotte ammalorate, circa altrettanti per la sostituzione dei contatori secondo periodicità predefinite ed ancora la stessa cifra per scolmatori ed impianti di depurazione.

Agli interventi di cui sopra distribuiti nei 17 anni considerati dal Piano, si aggiungono nello stesso periodo la manutenzione straordinaria di tutto il sistema, il telecontrollo, gli impianti di sollevamento ed i serbatoi, nonché gli impianti elettrici andando a costituire la parte di Pdl definita "Interventi di piccola e media infrastrutturazione" che complessivamente vale più di 90 milioni di euro.

Andando avanti occorre considerare la modifica normativa sulla quantità di cromo esavalente contenuto nell'acqua potabile, che ha imposto ai gestori dell'EGATO6 la realizzazione, attualmente in corso, di particolari impianti per la rimozione o l'abbattimento del parametro in oggetto con investimenti di alcuni milioni di euro non previsti fino a 18 mesi fa.

I gestori stanno poi lavorando congiuntamente alla risoluzione del problema dello smaltimento dei fanghi di depurazione, attraverso la realizzazione di un unico impianto di trattamento, del valore di circa 5 milioni di euro e con una capacità di circa 30.000 tonnellate all'anno, che consentirebbe di limitare la conseguenza di variazioni normative sullo smaltimento dei fanghi stessi, che già nell'estate del 2018 hanno creato non poche difficoltà.

Infine, la situazione emergenziale verificatasi nell'estate del 2017 che ha avuto un impatto pesante sul servizio sia per gli utenti domestici sia per le utenze industriali del territorio e che ha indotto la Regione Piemonte, in collaborazione con l'EGATO6, ad elaborare un piano di



interventi per più di 80 milioni di euro per scongiurare il possibile ripetersi di tali emergenze nei prossimi anni e che è stato presentato ai Ministeri competenti verso la fine del 2017.

Il DPCM del 22 febbraio 2018, sotto l'egida della Protezione Civile, ha deliberato un finanziamento di circa 9 milioni di euro per gli interventi di somma urgenza ed urgenti, che dovranno essere realizzati in tempi brevissimi e che richiedono una compartecipazione dei costi da parte dei gestori per almeno il 25% del valore complessivo dei progetti.

Il Piano degli interventi 2018 – 2034 prevede la realizzazione di questi interventi e di tutti gli altri interventi emergenziali previsti dalla Regione Piemonte e dall'EGATO6 secondo dei criteri di specifiche priorità.

Si tratta in gran parte di opere di interconnessione di sistemi idrici isolati, interventi su impianti di captazione e di potabilizzazione il cui importo complessivo si aggira intorno ai 70 milioni di euro; gli interventi di cui sopra costituiscono la "Grande Infrastrutturazione".

Occorre infine aggiungere quelli che sono gli investimenti già ipotizzati nel biennio 2018 / 2019 che valgono quasi 40 milioni di euro, per arrivare all'importo complessivo valutato, come precedentemente espresso, in totali 226 milioni di euro.

Strettamente connesso agli investimenti di cui sopra, si presenta in allegato 2 B) un PEF (Piano Economico Finanziario) per il periodo temporale anni 2018 – 2034.

I postulati d'implementazione del Piano economico finanziario sono di seguito riepilogati:

- il theta tariffario è del 2,50% nell'anno 2019 e del 2,65% nei successivi anni;
- le voci di costo subiscono un incremento in ragione dell'1,50% (uno virgola cinquanta per cento) annuo;
- la percentuale di mancato incasso per morosità è quantificata in 2,10 punti percentuali;
- la media di investimenti ad abitante, passa da euro 27 ad euro 40, a partire dall'anno 2018 e fino all'anno 2034.

L'equilibrio economico finanziario postulato dal Piano, si basa sull'asserzione di ottenere dal sistema creditizio un finanziamento complessivo di 66 milioni di euro, già dal 2019 con una modalità ammortamento del prestito diversificate, in parte, per 31 milioni di euro, a rata costante (cd. Metodo francese) e per la residua parte, 35 milioni di euro, con la sola restituzione periodica degli interessi sul capitale prestato, mentre la quota capitale s'intende rimborsabile con i mezzi finanziari ottenibili a fine concessione quale corrispettivo erogabile dal Gestore entrante. Peraltro il credito pari al valore residuo degli investimenti effettuati nel



periodo di prolungamento concessorio, stimabile in oltre 100 milioni di euro, costituisce garanzia fruibile dagli istituti bancari per il rilascio dell'affidamento.

Infine, gli attuali gestori hanno condiviso un percorso di aggregazione, coerentemente ai dettami di cui all'art. 5, comma 2 punto a) della Convenzione tipo, realizzabile a condizione di veder accolta la presente istanza.

Si ritiene utile dettagliare le fasi di tale processo, illustrate attraverso il "cronoprogramma aggregativo" negli allegati 4 A) e 4 B).

TUTTO QUANTO PREMESSO ed IN CONCLUSIONE

- l'attuale Piano degli interventi, non del tutto sostenibile, non consente il raggiungimento di adeguati valori di efficacia, efficienza ed economicità stante anche l'inadeguatezza dell'importo di 27 euro ad abitante all'anno contro una riprogrammazione a 40 euro ad abitante all'anno;
- accertato attraverso le simulazioni e le analisi condotte che l'unica misura da applicarsi nel caso di specie risulta essere quella dell'estensione del periodo concessorio sino alla nuova scadenza del 31 dicembre 2034;
- considerato infine che tale estensione porterebbe la durata della concessione a complessivi 30 anni, rispettando il limite massimo dei "trenta anni" di cui all'art. 151, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., e collocarsi "entro il termine del periodo regolatorio pro tempore vigente", secondo l'indicazione data da ARERA all'art. 5 comma 2 della Convenzione tipo.

I SOTTOSCRITTI

Per AMAG RETI IDRICHE Spa - L'Amministratore Delegato Mauro Bressan

Per GESTIONE ACQUA Spa - Il Presidente Mauro D'Ascenzi

Per COMUNI RIUNITI BERLFORTE srl - Il Presidente Franco Ravera

PRESENTANO ISTANZA

DEBITAMENTE FIRMATA DIGITALMENTE (CADES)

PER L'ESTENSIONE DEL TERMINE DI DURATA AL 31 DICEMBRE 2034 DEGLI AFFIDAMENTI DELLA CONVENZIONE IN ESSERE TRA L'EGATO 6 ALESSANDRINO ED I GESTORI RICHIEDENTI, AL FINE DI GARANTIRE LE CONDIZIONI DI EQUILIBRIO ECONOMICO E FINANZIARIO A SEGUITO DI NUOVE ED INGENTI NECESSITA' DI INVESTIMENTO.

Allegato 1 A)

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	2018	2019	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034	
				Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico	Tariffa	Contributo Pubblico
C1 3 2016	APO - Collettamento fognatura frazioni Val San Bartolomeo e Val Madonna in Comune di Alessandria (IRPROGRAMMAZIONE ECONOMIE 2008)			400.000		400.000																											
02 11 2016	APO - Intervento depuratore Alice bei Colle			700.000		700.000		600.000																									
GA D 17 2018	APO - Risanamento sistema fognario del Comune di Masio mediante collettamento scarichi acque reflue e trattamento degli stessi a nuovo imp. dep. (Fognatura)			150.000	150.000	50.000	50.000																										
AM A 47 2020	APO - sostituzione condotte Roccaverano Vengere Garroni			350.000																													
AM A 48 2018	APO - Sostituzione rete idrica Roccaverano - Sorbato località San Giovanni			350.000																													
02 9 2016	APO - Adeguamento impianto Cassano 1° lotto			200.000	120.000																												
02 10 2016	APO - Revamping impianto Cassano 2° lotto			650.000	650.000	850.000	850.000																										
02 2 2014	APO - Sdemazione impianto Novi			100.000	100.000																												
POST 2019 17	COLLETTORE VAL CURONE																			250.000		700.000		700.000		650.000							
GA A 66 2018	EMERGENZA IDROPOTABILE - Impianto potabilizzazione Bettola di Novi			167.038	932.962																												
GA A 65 2018	EMERGENZA IDROPOTABILE - Interventi per fornitura idropotabile in emergenza - ristrutturazione e ammodernamento impianto di potabilizzazione Madonna della Rocchetta			16.666	50.000																												
AM A 45 2019	EMERGENZA IDROPOTABILE - Invaso artificiale Ponzone			600.000																													
AM A 46 2019	EMERGENZA IDROPOTABILE - sostituzione condotta idrica Ponzone			350.000																													
GA A 17 2018	EMERGENZA IDROPOTABILE - Skudde e limentazione nuovo pozzo sa schia Tortona e collegamenti				12.500																												
CR D 1 2020	Fognatura e depurazione Comune di Tagliolo											400.000																					
POST 2019 18	Fognatura Maso 2° lotto			125.000	125.000	125.000	125.000																										
POST 2019 15	Impianto trattamento sabbia e ghiaia da cadisei					500.000		500.000		500.000																							
POST 2019 16	Intervento depuratore Ricaldone									700.000		700.000		700.000																			
AM A 58 2020	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Acqui - Valle Bormida			1.535.000	465.000																												
POST 2019 7	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Alessandria (Molinetto) / Predosa																1.535.000	465.000	1.535.000	465.000	1.535.000	465.000	1.535.000	465.000	1.335.000	465.000	1.335.000	465.000	1.235.000	465.000	1.700.000	465.000	
POST 2019 9	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Alessandria (Molinetto) / Tortona (Castellar Ponzano)																																
POST 2019 1	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Predosa - Ovada											580.000	960.000	880.000	780.000																		
POST 2019 2	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Predosa / Bettola (Novi L.)							700.000		1.900.000		1.300.000	1.300.000	1.300.000	800.000																		
POST 2019 3	PIANO ACQUEDOTTI - Collegamento Tortona (Castellar Ponzano) / Novi L. (Bettola)					80.000		960.000		1.120.000		1.040.000																					
POST 2019 8	PIANO ACQUEDOTTI - Estensione intercomune di Acqui Terme a servizio dei Comuni dell'Alessandria																								2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.000.000		
POST 2019 4	PIANO ACQUEDOTTI - Estensione intercomune acquedotti Bassa Valle Schia																				750.000		787.500		2.000.000		1.262.500		1.200.000				
POST 2019 5	PIANO ACQUEDOTTI - Interventi finalizzati alla ricerca delle perdite idriche e ottimizzazione delle reti			700.000	50.000	500.000	150.000	350.000	426.221	350.000	400.000	150.000	400.000	400.000	400.000	400.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	343.852			
POST 2019 6	PIANO ACQUEDOTTI - Messa in sicurezza Comune di Alessandria (Molinetto)					1.535.000	465.000	1.535.000	465.000	1.535.000	465.000	1.335.000	465.000	1.035.000	465.000																		
POST 2019 12	PIANO ACQUEDOTTI - Messa in sicurezza opera di presa di Bettola											1.000.000		1.480.000							1.000.000		850.000										
POST 2019 10	PIANO ACQUEDOTTI - Nuovo volume serbatoio Lardico e collegamento a Bettola																				900.000		1.420.000		980.000		780.000		720.000				
POST 2019 11	PIANO ACQUEDOTTI - Ottimizzazione campo pozzi Val Barbera e opere di presa a servizio dei Comuni Imbrati							400.000		700.000		100.000																					
POST 2019 40	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE SR - INFORMATIZZAZIONE			140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000		140.000	
POST 2019 14	Sistema di trattamento dei fanghi			1.600.000		2.200.000		700.000		500.000																							
AM D 11 2019	UM - ripristino depuratore concenrico			150.000																													
AM A 07 2018	UMAPD - Sostituzione nell'Ortorella - Puschera			300.000																													
POST 2019 43	Reti collaudate (GA A 45-46-47-48 2017)			180.000	170.000	180.000	170.000																										
TOTALE				19.812.750	19.936.754	11.669.166	9.220.000	6.776.221	7.410.000	7.610.000	6.680.000	6.660.000	5.460.000	6.195.000	6.195.000																		

Allegato 1 B)

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Località interessata/e intervento	Valore investimento lordo programmato post 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
POST 2019 19	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Captazioni	Comuni ATO6	2.930.000,00	195.000	270.000	135.000	285.000	230.000	210.000	225.000	290.000	165.000	255.000	270.000	110.000	100.000	100.000	90.000
POST 2019 20	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Condotte principali di adduzione	Comuni ATO6	1.275.000,00	37.000	65.000	20.000	120.000	155.000	50.000	230.000	165.000	10.000	168.000	110.000	35.000	60.000	20.000	30.000
POST 2019 21	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Interventi sui misuratori	Comuni ATO6	13.456.500,00	1.114.000	1.207.000	1.062.000	902.000	913.000	887.500	1.081.000	866.000	1.032.000	854.000	672.000	621.000	602.000	416.000	1.227.000
POST 2019 22	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Polabilizzatori	Comuni ATO6	1.639.000,00	134.000	110.000	110.000	150.000	140.000	100.000	110.000	130.000	110.000	110.000	125.000	80.000	80.000	80.000	70.000
POST 2019 23	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Rete di distribuzione	Comuni ATO6	21.804.000,00	1.450.000	1.440.000	1.520.000	1.240.000	1.432.000	2.212.000	1.639.000	1.581.000	1.750.000	1.415.000	1.180.000	1.310.000	1.150.000	1.085.000	1.400.000
POST 2019 43	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Ricerca perdite	Comuni ATO6	1.468.000,00	153.000	165.000	70.000	90.000	98.000	98.000	98.000	98.000	90.000	98.000	90.000	90.000	80.000	80.000	70.000
POST 2019 26	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Serbatoi	Comuni ATO6	3.274.000,00	140.000	135.000	200.000	410.000	280.000	216.000	340.000	250.000	125.000	398.000	185.000	175.000	200.000	40.000	180.000
POST 2019 25	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Comuni ATO6	519.000,00	50.000	45.000	50.000	30.000	34.000	37.000	32.000	32.000	32.000	52.000	25.000	25.000	35.000	20.000	20.000
POST 2019 24	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO - Telecontrollo acquedotti	Comuni ATO6	2.673.500,00	164.000	180.000	180.000	195.000	201.000	204.500	191.000	188.000	190.000	190.000	180.000	170.000	160.000	140.000	140.000
POST 2019 33	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Fosse Imhoff	Comuni ATO6	4.220.000,00	190.000	200.000	310.000	330.000	310.000	345.000	345.000	345.000	430.000	270.000	230.000	250.000	220.000	190.000	255.000
POST 2019 34	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Impianti di depurazione < 2.000 AE	Comuni ATO6	2.585.000,00	100.000	160.000	270.000	100.000	280.000	465.000	110.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	115.000	255.000	230.000
POST 2019 36	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Impianti di depurazione 10.000 < AE <= 100.000	Comuni ATO6	3.560.000,00	185.000	150.000	50.000	400.000	260.000	50.000	220.000	450.000	350.000	375.000	340.000	230.000	230.000	140.000	130.000
POST 2019 37	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Impianti di depurazione 2.000 < AE <= 10.000	Comuni ATO6	710.000,00	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	220.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	100.000	30.000	30.000
POST 2019 38	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Comuni ATO6	180.000,00	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	10.000	10.000
POST 2019 39	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE DEPURAZIONE - Telecontrollo depurazione	Comuni ATO6	1.475.500,00	80.000	90.000	95.000	110.000	121.000	119.000	117.500	114.000	100.000	99.000	100.000	90.000	90.000	80.000	70.000
POST 2019 27	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Collettori	Comuni ATO6	820.000,00	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	80.000	90.000
POST 2019 28	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Impianti di sollevamento reflui	Comuni ATO6	2.520.000,00	190.000	210.000	130.000	190.000	185.000	250.000	250.000	155.000	130.000	180.000	145.000	165.000	120.000	120.000	100.000
POST 2019 29	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Rete fognaria	Comuni ATO6	3.180.000,00	130.000	165.000	205.000	225.000	225.000	240.000	220.000	225.000	235.000	345.000	215.000	125.000	280.000	125.000	220.000
POST 2019 30	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Scolmatori/scaricatori di piena	Comuni ATO6	1.065.000,00	50.000	90.000	100.000	105.000	120.000	100.000	50.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
POST 2019 31	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Comuni ATO6	425.000,00	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	10.000	10.000	125.000	10.000	30.000	10.000	100.000	10.000	10.000	10.000
POST 2019 32	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE FOGNATURA - Telecontrollo fognature	Comuni ATO6	834.500,00	30.000	70.000	80.000	75.000	93.000	83.000	82.500	42.000	42.000	47.000	40.000	40.000	40.000	40.000	30.000
POST 2019 42	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE SII - Immobilizzazioni di struttura	Comuni ATO6	2.130.000,00	90.000	150.000	120.000	120.000	100.000	100.000	150.000	300.000	200.000	200.000	400.000	50.000	50.000	50.000	50.000
POST 2019 41	PICCOLA INFRASTRUTTURAZIONE SII - MANUT.STRAORDINARIA e IMP.ELETTRICI	Comuni ATO6	16.998.452,00	1.100.000	1.130.000	1.030.000	1.280.000	1.300.000	1.400.000	1.400.000	1.350.000	1.050.000	1.100.000	1.100.000	1.000.000	950.000	900.000	908.452
TOTALE			€ 89.742.452,00	5.682.000	6.132.000	5.857.000	6.457.000	6.627.000	7.267.000	7.181.000	6.996.000	6.291.000	6.426.000	5.657.000	4.906.000	4.792.000	4.061.000	5.410.452

Allegato 2 A)

GUV - Piano finanziario anno 2018 - 2022

		1	2	3	4	
	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	
	2018	2019	2020	2021	2022	
Theta tariffario		2,0%	2,65%	2,65%	2,65%	
<i>Ricavi SII</i>	50.634.000	51.666.680	53.035.847	54.441.297	55.883.991	265.661.815
<i>Altri ricavi</i>	5.059.825	5.161.022	5.297.789	5.438.180	5.582.292	26.539.107
TOT INCASSI	55.693.825	56.827.702	58.333.636	59.879.477	61.466.283	292.200.922
Variazione annua Costi 1,50%						
<i>Materie prime</i>	4.786.000	4.857.790	4.930.657	5.004.617	5.079.686	24.658.750
<i>Costi per servizi</i>	21.171.000	21.488.565	21.810.893	22.138.057	22.470.128	109.078.643
<i>Contratti Service con Soci</i>	880.000	893.200	906.598	920.197	934.000	4.533.995
<i>Contratti di affitto con Soci</i>	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	11.865.000
<i>Godimento beni di terzi</i>	4.686.000	4.756.290	4.827.634	4.900.049	4.973.550	24.143.523
<i>Costi del Personale</i>	10.321.000	10.475.815	10.632.952	10.792.447	10.954.333	53.176.547
<i>Oneri diversi e var. magazzino</i>	613.000	622.195	631.528	641.001	650.616	3.158.340
<i>Proventi finanziari - int. mora</i>	- 448.000	- 454.720	- 461.541	- 468.464	- 475.491	- 2.308.216
<i>Oneri finanziari</i>	1.484.000	1.626.825	1.632.662	1.450.512	1.121.375	7.315.375
<i>Quota interessi anticipazione cassa</i>	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	€ 1.800.000
<i>Imposte</i>	1.541.504	1.638.576	1.702.001	1.841.040	2.042.550	8.765.672
TOT USCITE	47.767.504	48.637.536	49.346.385	49.952.456	50.483.747	€ 246.187.628
Cumulato ANNO	7.926.321	8.190.165	8.987.250	9.927.021	10.982.536	46.013.294
<i>Capitalizzazioni</i>	1.027.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	€ 7.467.000
<i>Ammortamenti</i>	- 5.128.000	- 5.545.545	- 5.953.560	- 6.344.215	- 6.676.370	-€ 29.647.690
<i>Svalutazioni</i>	- 900.000	- 913.500	- 927.203	- 941.111	- 955.227	-€ 4.637.040
<i>Accantonamenti</i>	- 1.425.460	- 1.447.860	- 1.471.918	- 1.496.418	- 1.521.385	-€ 7.363.041
Risultato netto d'esercizio	1.499.861	1.893.260	2.244.570	2.755.278	3.439.554	€ 11.832.523
2,10%						
<i>Non incassato per morosità</i>	- 1.063.314	- 1.085.000	- 1.113.753	- 1.143.267	- 1.173.564	-€ 5.578.898
<i>Restituzione quota C finanz. vecchi</i>	- 293.671	- 5.119.398	- 5.404.443	- 5.381.661	- 5.871.878	-€ 22.071.051
NUOVI MUTUI						€ -
<i>Restituzione quota capitale nuovi mutui</i>						€ -
cumulato anno ante investimenti	6.569.336	1.985.767	2.469.055	3.402.093	3.937.094	€ 18.363.345
Hp Cofinanziati erogazione tramite fido di cassa						
<i>Investimenti tariffa</i>	11.610.000	12.416.000	12.891.000	11.932.000	10.132.000	€ 58.981.000
<i>Investimenti cofinanziati</i>	7.175.000	5.911.000	2.850.000	1.810.000	891.000	€ 18.637.000
<i>Erogazione cofinanziati</i>	- 7.175.000	- 5.911.000	- 2.850.000	- 1.810.000	- 891.000	
cumulato anno post investimenti	- 5.040.664	- 10.430.233	- 10.421.945	- 8.529.907	- 6.194.906	-€ 40.617.655
cumulato	- 5.040.664	- 15.470.897	- 25.892.842	- 34.422.749	- 40.617.655	-€ 40.617.655
<i>Investimenti per capitalizzazioni</i>	1.027.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	€ 7.467.000
Investimenti TOTALI 2018 - 2034	€ 19.812.000	€ 19.937.000	€ 17.351.000	€ 15.352.000	€ 12.633.000	€ 85.085.000

Allegato 2 B)

GUV - Piano finanziario anno 2018 - 2034

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	Anno	Anno	Anno	Anno														
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
Theta tariffario	2,0%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%		
Ricavi SII	50.634.000	51.666.680	53.035.847	54.441.297	55.883.991	57.364.917	58.885.087	60.445.542	62.047.349	63.691.604	65.379.431	67.111.986	68.890.454	70.716.051	72.590.026	74.513.662	76.488.274	1.063.786.200
Altri ricavi	5.059.825	5.161.022	5.297.789	5.438.180	5.582.292	5.730.222	5.882.073	6.037.948	6.197.954	6.362.200	6.530.798	6.703.864	6.881.517	7.063.877	7.251.069	7.443.223	7.640.468	106.264.321
TOT INCASSI	55.693.825	56.827.702	58.333.636	59.879.477	61.466.283	63.095.140	64.767.161	66.483.491	68.245.303	70.053.804	71.910.229	73.815.850	75.771.970	77.779.928	79.841.096	81.956.885	84.128.742	1.170.050.520
Variazione annua Costi 1,50%																		
Materie prime	4.786.000	4.857.790	4.930.657	5.004.617	5.079.686	5.155.881	5.233.219	5.311.718	5.391.394	5.472.264	5.554.348	5.637.664	5.722.229	5.808.062	5.895.183	5.983.611	6.073.365	91.897.687
Costi per servizi	21.171.000	21.488.565	21.810.893	22.138.057	22.470.128	22.807.180	23.149.287	23.496.527	23.848.975	24.206.709	24.569.810	24.938.357	25.312.432	25.692.119	26.077.501	26.468.663	26.865.693	406.511.895
Contratti Service con Soci	880.000	893.200	906.598	920.197	934.000	948.010	962.230	976.664	991.313	1.006.183	1.021.276	1.036.595	1.052.144	1.067.926	1.083.945	1.100.204	1.116.707	16.897.193
Contratti di affitto con Soci	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	2.373.000	40.341.000
Godimento beni di terzi	4.686.000	4.756.290	4.827.634	4.900.049	4.973.550	5.048.153	5.123.875	5.200.733	5.278.744	5.357.925	5.438.294	5.519.869	5.602.667	5.686.707	5.772.007	5.858.587	5.946.466	89.977.551
Costi del Personale	10.321.000	10.475.815	10.632.952	10.792.447	10.954.333	11.118.648	11.285.428	11.454.709	11.626.530	11.800.928	11.977.942	12.157.611	12.339.975	12.525.075	12.712.951	12.903.645	13.097.200	198.177.189
Oneri diversi e var. magazzino	613.000	622.195	631.528	641.001	650.616	660.375	670.281	680.335	690.540	700.898	711.412	722.083	732.914	743.908	755.066	766.392	777.888	11.770.431
Proventi finanziari - int. mora	- 448.000	- 454.720	- 461.541	- 468.464	- 475.491	- 482.623	- 489.863	- 497.211	- 504.669	- 512.239	- 519.922	- 527.721	- 535.637	- 543.671	- 551.827	- 560.104	- 568.506	- 8.602.207
Oneri finanziari	1.484.000	1.626.825	1.632.662	1.450.512	1.121.375	958.251	909.139	860.041	810.957	761.886	712.830	713.787	714.759	715.745	716.747	717.763	718.794	16.626.075
Quota interessi nuovo mutuo	-	437.500	926.593	1.345.654	1.764.683	1.938.677	2.287.637	2.304.059	2.301.453	2.298.755	2.295.963	2.118.073	1.940.082	1.761.986	1.583.782	1.405.465	1.227.033	€ 27.937.395
Imposte	1.541.504	1.638.576	1.702.001	1.841.040	2.042.550	2.256.628	2.398.776	2.597.638	2.807.606	3.042.588	3.301.002	3.544.784	3.804.410	4.089.436	4.414.218	4.764.286	5.154.634	50.941.678
TOT USCITE	47.407.504	48.715.036	49.912.978	50.938.110	51.888.430	52.782.180	53.903.010	54.758.214	55.615.843	56.508.899	57.435.954	58.234.101	59.058.974	59.920.292	60.832.573	61.781.513	62.782.275	€ 942.475.886
Cumulato ANNO	8.286.321	8.112.665	8.420.657	8.941.367	9.577.853	10.312.960	10.864.151	11.725.276	12.629.460	13.544.904	14.474.275	15.581.749	16.712.996	17.859.636	19.008.523	20.175.372	21.346.467	227.574.634
Capitalizzazioni	1.027.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	€ 26.787.000
Ammortamenti	- 5.128.000	- 5.545.545	- 5.953.560	- 6.344.215	- 6.676.370	- 7.058.925	- 7.466.780	- 7.860.595	- 8.253.250	- 8.600.615	- 8.911.080	- 9.265.125	- 9.608.310	- 9.909.275	- 10.126.780	- 10.304.995	- 10.407.570	-€ 137.420.990
Svalutazioni	- 900.000	- 913.500	- 927.203	- 941.111	- 955.227	- 969.556	- 984.099	- 998.860	- 1.013.843	- 1.029.051	- 1.044.487	- 1.060.154	- 1.076.056	- 1.092.197	- 1.108.580	- 1.125.209	- 1.142.087	-€ 17.281.220
Accantonamenti	- 1.425.460	- 1.447.860	- 1.471.918	- 1.496.418	- 1.521.385	- 1.546.824	- 1.572.729	- 1.599.135	- 1.626.046	- 1.653.458	- 1.681.406	- 1.709.884	- 1.738.908	- 1.768.503	- 1.798.675	- 1.829.427	- 1.860.787	-€ 27.748.825
Risultato netto d'esercizio	1.859.861	1.815.760	1.677.977	1.769.623	2.034.871	2.347.655	2.450.543	2.876.686	3.346.320	3.871.780	4.447.302	5.156.586	5.899.721	6.699.660	7.584.488	8.525.741	9.546.024	€ 71.910.600
2,10%																		
Non incassato per morosità	- 1.063.314	- 1.085.000	- 1.113.753	- 1.143.267	- 1.173.564	- 1.204.663	- 1.236.587	- 1.269.356	- 1.302.994	- 1.337.524	- 1.372.968	- 1.409.352	- 1.446.700	- 1.485.037	- 1.524.391	- 1.564.787	- 1.606.254	-€ 22.339.510
Restituzione quota C finanz. vecchi	- 293.671	- 5.119.398	- 5.404.443	- 5.381.661	- 5.871.878	- 789.312	- 261.469	- 262.537	- 253.943	- 244.563	- 244.906	- 245.276	- 245.673	- 246.101	- 246.561	- 247.056	- 243.724	-€ 25.602.172
NUOVI MUTUI	-	12.500.000	14.000.000	12.000.000	12.000.000	5.000.000	10.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	€ 66.000.000
Restituzione quota capitale nuovi mutui	-	- 25.913	- 26.819	- 27.758	- 28.730	- 29.735	- 30.776	- 74.474	- 77.080	- 79.778	- 5.082.570	- 5.085.460	- 5.088.452	- 5.091.547	- 5.094.751	- 5.098.068	- 35.058.088	-€ 66.000.000
cumulato anno ante investimenti	6.929.336	14.382.355	15.875.642	14.388.681	14.503.682	13.289.250	19.835.319	10.118.909	10.995.442	11.883.040	7.773.831	8.841.661	9.932.172	11.036.950	12.142.820	13.265.461	- 15.561.598	€ 179.632.952
Investimenti tariffa	11.610.000	12.416.000	12.891.000	11.932.000	10.132.000	11.392.000	11.762.000	11.471.000	11.367.000	10.081.000	9.346.000	10.248.000	10.464.000	9.401.000	7.277.000	6.291.000	3.336.691	€ 171.417.691
Investimenti cofinanziati	7.175.000	5.911.000	2.850.000	1.810.000	891.000	865.000	865.000	865.000	865.000	765.000	765.000	765.000	765.000	765.000	765.000	765.000	809.000	€ 28.261.000
Erogazione cofinanziati	- 7.175.000	- 5.911.000	- 2.850.000	- 1.810.000	- 891.000	- 865.000	- 865.000	- 865.000	- 865.000	- 765.000	- 765.000	- 765.000	- 765.000	- 765.000	- 765.000	- 765.000	- 809.000	
cumulato anno post investimenti	- 4.680.664	1.966.355	2.984.642	2.456.681	4.371.682	1.897.250	8.073.319	- 1.352.091	- 371.558	1.802.040	- 1.572.169	- 1.406.339	- 531.828	1.635.950	4.865.820	6.974.461	- 18.898.289	€ 8.215.261
cumulato	- 4.680.664	- 2.714.309	270.333	2.727.013	7.098.695	8.995.945	17.069.264	15.717.173	15.345.615	17.147.655	15.575.485	14.169.146	13.637.319	15.273.269	20.139.089	27.113.550	8.215.261	€ 8.215.261
Investimenti per capitalizzazioni	1.027.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	1.610.000	€ 26.787.000
Investimenti TOTALI 2018 - 2034	€ 19.812.000	€ 19.937.000	€ 17.351.000	€ 15.352.000	€ 12.633.000	€ 13.867.000	€ 14.237.000	€ 13.946.000	€ 13.842.000	€ 12.456.000	€ 11.721.000	€ 12.623.000	€ 12.839.000	€ 11.776.000	€ 9.652.000	€ 8.666.000	€ 5.755.691	€ 226.465.691

Allegato 3 A)

Tempistiche	Azione	Finalità
<p>Fase 0</p> <p>Entro 28 febbraio 2019</p>	<p>Costituzione di un Gruppo di lavoro interdisciplinare</p>	<p>Gruppo di lavoro con competenze tecniche, costituito da componenti indicati dai Gestori</p>
<p>Fase 1</p> <p>entro 31 marzo 2020</p>	<p>Studio del progetto per la costituzione della Società consortile a responsabilità limitata (nel seguito: Consortile), da parte dei Gestori, a seguito delle elaborazioni sviluppate dal Gruppo di lavoro interdisciplinare</p> <p>Documenti fondamentali:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Atto costitutivo2) Statuto3) Regolamento consortile (algoritmo di riparto)4) Contratti di servizio	<p>La Consortile coordinerà lo svolgimento del Servizio Idrico Integrato in capo ai Consorziati; in particolare la Consortile si occuperà di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coadiuvare i Consorziati affinché provvedano ad eseguire il Piano degli investimenti, di specifica spettanza, definito dall'EGATO6;- Monitorare continuamente lo stato di avanzamento degli investimenti infrastrutturali di pertinenza del singolo consorziato, avendo cura di verificare il cronoprogramma dei lavori;- Presidiare per conto dei Consorziati gli investimenti riconducibili a <i>Infrastrutturazioni interconnesse</i> fra i territori dei consorziati;- Coadiuvare periodicamente i Consorziati nell'aggiornamento del Piano degli investimenti, coerentemente alle variazioni occorse al Piano d'Ambito;- Definire su istanza e delega dei Consorziati <i>l'algoritmo di riparto degli incrementi della tariffa</i>, nel rispetto delle deliberazioni di ARERA;- Fornire supporto ai singoli consorziati nel gestire i rapporti istituzionali con EGATO6;- Gestire i rapporti istituzionali con ARERA;

		<ul style="list-style-type: none"> - Farsi carico, dopo l'approvazione da parte dei competenti organi dei consorziati, della trasmissione all'EGATO6 e/o all'ARERA dei dati richiesti a vario titolo per l'esercizio delle loro funzioni: <ul style="list-style-type: none"> a) elementi necessari per l'implementazione del metodo tariffario, b) parametri quali/quantitativi economici e tecnici connessi all'erogazione del servizio, anche per finalità statistiche; <p>Sulla scorta delle finalità presidiabili dalla costituenda Consortile il Gruppo di lavoro esaminerà le procedure di interesse comune in capo ai singoli consorziati proponendo soluzioni finalizzate all'ottimizzazione delle stesse al fine di rendere più performanti le attività e facilitare l'ottenimento di maggiori risorse finanziarie grazie alla maggior efficacia del sistema implementato nella forma consortile.</p>
<p style="text-align: center;">Fase 2 Entro 30 settembre 2020</p>	Prima presentazione dei risultati dello studio aggregativo da parte del Gruppo di lavoro interdisciplinare dei Gestori	Il Gruppo di lavoro interdisciplinare presenta i risultati dello Studio ai Gestori per eventuali emendamenti e l'approvazione.
<p style="text-align: center;">Fase 3 Entro 31 marzo 2021</p>	Presentazione risultati finali dello studio e costituzione della società consortile a responsabilità limitata	<p>I risultati del processo di aggregazione vengono presentati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ai Gestori consorziandi - All'EGATO6/ARERA - Agli Istituti bancari/soggetti finanziatori <p>I Consorziandi procedono alla costituzione della Società consortile</p>

<p align="center">Fase 4</p> <p align="center">Entro 30 giugno 2021</p>	<p>Attivazione percorso di operatività della costituita società consortile</p> <p>Prima fase</p>	<p>Presidio in capo alla Consortile</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle attività connesse al ciclo attivo; - delle attività connesse alla gestione della morosità d'utenza ed alla gestione stragiudiziale e giudiziale delle pratiche incagliate
<p align="center">Fase 5</p> <p align="center">Entro 31 marzo 2022</p>	<p>Ulteriori fasi</p>	<p>Aggregazione in capo alla Consortile, con ripartizione dei costi in base all'effettivo utilizzo da parte dei consorziati::</p> <ul style="list-style-type: none"> - del personale tecnico per progettazione, redazione piani di investimento e cartografia (Ufficio tecnico/cartografico); - dei Sistemi gestionali messi a disposizione dei consorziati; - dell'Ufficio Sicurezza, per la definizione della politica della sicurezza ; - dei rapporti con ARERA; - della collaborazione nei rapporti con EGATO6, su richiesta dei singoli gestori consorziati.

