



PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

Clusone 13 giugno 2014

CONTO ECONOMICO

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



CONTO ECONOMICO

	2011 aggregato	2012 aggregato	2013
Ricavi		66.046	95.140
Costi diretti		50.524	64.911
Ammortamenti		3.421	4.833
Altri		1.418	1.365
Totale		55.355	71.112
Differenza ricavi e costi		10.691	24.027
Proventi ed oneri finanziari		1.190	889
Proventi straordinari		27.121	252
Altri oneri straordinari		- 31.679	- 516
Risultato ante imposte		4.942	22.874
Imposte		2.227	8.172
Netto		2.714	14.701

TREND ECONOMICO PATRIMONIALE 2011 - 2013

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



TREND ECONOMICO PATRIMONIALE 2011 - 2013

ATTIVO	2011	2012	2013
Immobilizzazioni	37.255	39.442	38.334
ATTIVO CIRCOLANTE	63.331	71.855	78.012
Risconti attivi	32.153	773	521
TOTALE	132.741	112.071	116.868

TREND ECONOMICO PATRIMONIALE 2011 - 2013

PASSIVO	2011		2012		2013	
Patrimonio netto	5.996		11.655		23.408	
Fondo rischi	2.597	126.668	2.654	99.748	2.362	92.760
Tfr	4.444		4.327		4.237	
DEBITI	119.627		92.767		86.181	
Ratei/risconti	75		665		678	
TOTALE	132.741		112.071		116.868	
Impegni	109.747		149.537		170.982	
attivo circolante - debiti	- 63.337		- 27.893		- 14.748	

CONFRONTO ECONOMICO 2011 - 2013

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



CONFRONTO ECONOMICO 2011 - 2013

Voce	Aggregato 2011	Consolidato 2012	Variazione 2011-2012	Bilancio 2013	Variazione 2012-2013
Materie prime, sussidiarie e di consumo	5.651.325	4.698.833	- 952.492	4.299.612	- 399.221
Servizi	34.985.045	30.066.833	- 4.918.207	27.957.173	- 3.009.665
DI CUI <ul style="list-style-type: none"> • energia elettrica 	9.525.501	11.189.680	1.664.179	10.542.167	- 647.514
Costi per il personale	15.179.053	16.010.214	831.161	15.933.697	- 76.517
Oneri diversi di gestione	1.576.154	1.626.669	50.515	846.616	- 780.053
Godimento di beni di terzi	9.712.487	15.002.921	5.290.434	17.622.744	2.619.823

CONFRONTO ECONOMICO 2011 - 2013

Voce	Variazione 2012 - 2013	Motivazione
Materie prime, sussidiarie e di consumo	- 399.221	Efficientamenti in fase di aggiudicazione nuove gare
Servizi	- 3.009.665	Efficientamenti in fase di aggiudicazione nuove gare
DI CUI <ul style="list-style-type: none"> • energia elettrica 	- 647.513	Efficientamenti in fase di aggiudicazione nuove gare
Costi per il personale	- 76.517	Economie per turn over
Oneri diversi di gestione	- 780.053	Minori sopravvenienze passive
Godimento di beni di terzi	2.619.823	Gestione rate mutui AdPQ in carico ad UniAcque S.p.A.

CRITICITÀ

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



CRITICITÀ

	PREVISIONI DI PIANO	STATO DI FATTO
CAPITALE SOCIALE	€ 83.000.000	€ 120.000 ora € 2.040.000
PIANO INVESTIMENTI	iniziali € 518.000.000 oggi (2011) € 718.000.000	mancato aggiornamento piano d'ambito e assenza programmazione investimenti
RETI ED IMPIANTI	accesso gratuito in forza di legge e art. 8 contratto di servizio	acquisto di reti, rami d'azienda per € 5.000.000 ; gestione da parte di terzi ancora operanti
MUTUI OPERE ANTE AFFIDAMENTO	previsto € 94.414.90 comuni in concessione	reale € 99.252.327 maggior onere di € 4.800.00 comuni in concessione
VOLUMI E TARIFFE	115.000.000 m ³ /anno sull'Ambito territoriale	96.000.000 m ³ /anno pari a -16,5% corrispondente ad una tariffa media di € 1,12 /m³

CRITICITÀ

Sperequazione ricavi e costi

VOCE DI COSTO	IMPORTO	%
Somma Rate Mutui da Piano d'Ambito	169.190.659	100 %
Somma Rate mutui in carico ad UniAcque S.p.A.	99.252.327	60 %
Somma Ricavi da Piano d'Ambito	3.462.432.517	100 %
Somma Ricavi UniAcque S.p.A. 2011 proiettati per 30 anni	1.445.669.400	41 %

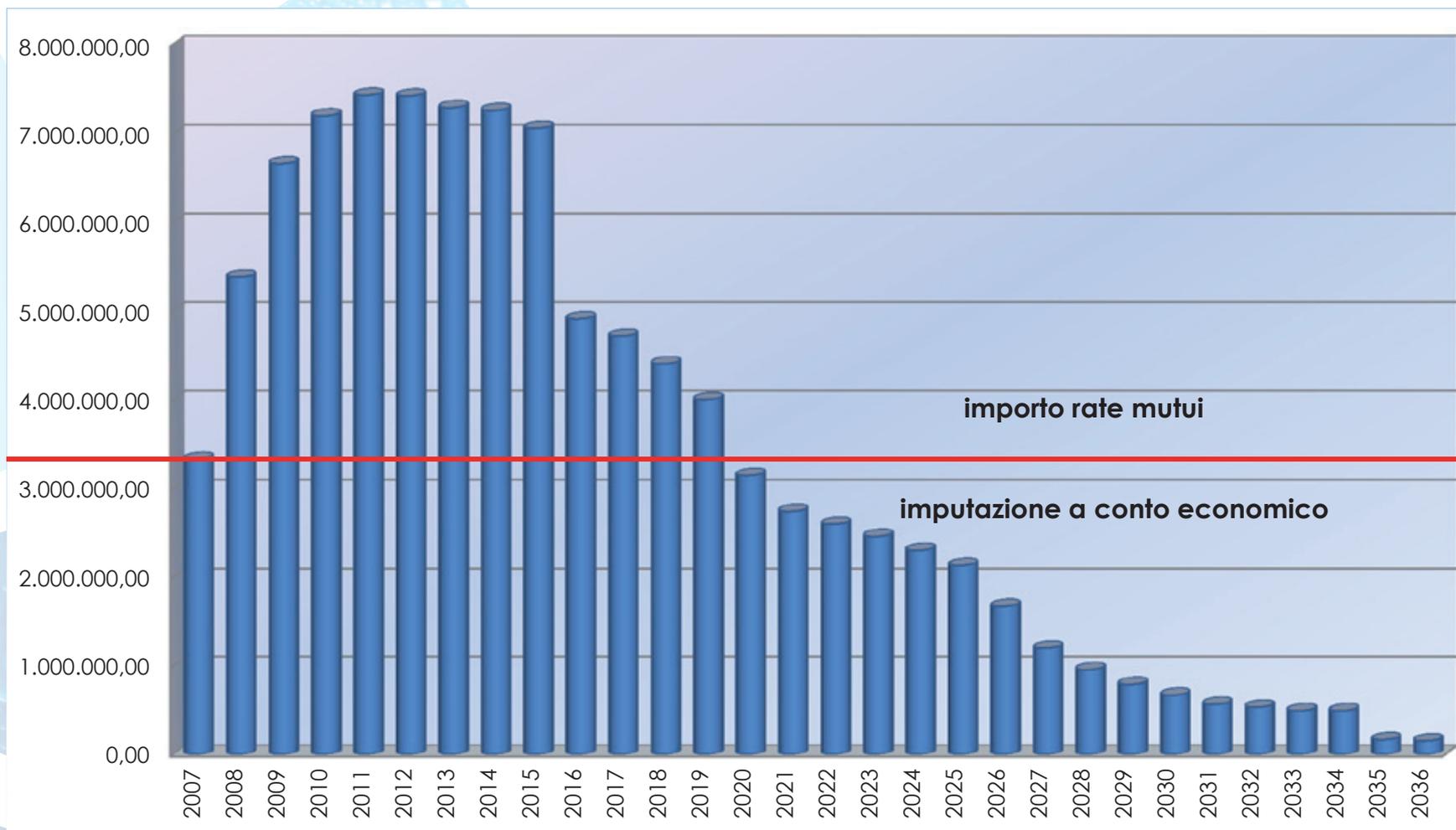
Ad oggi (2011) UniAcque S.p.A. sostiene il **60%** dei costi per mutui a fronte del **41%** dei ricavi.

MUTUI DEI COMUNI E PATRIMONIALI

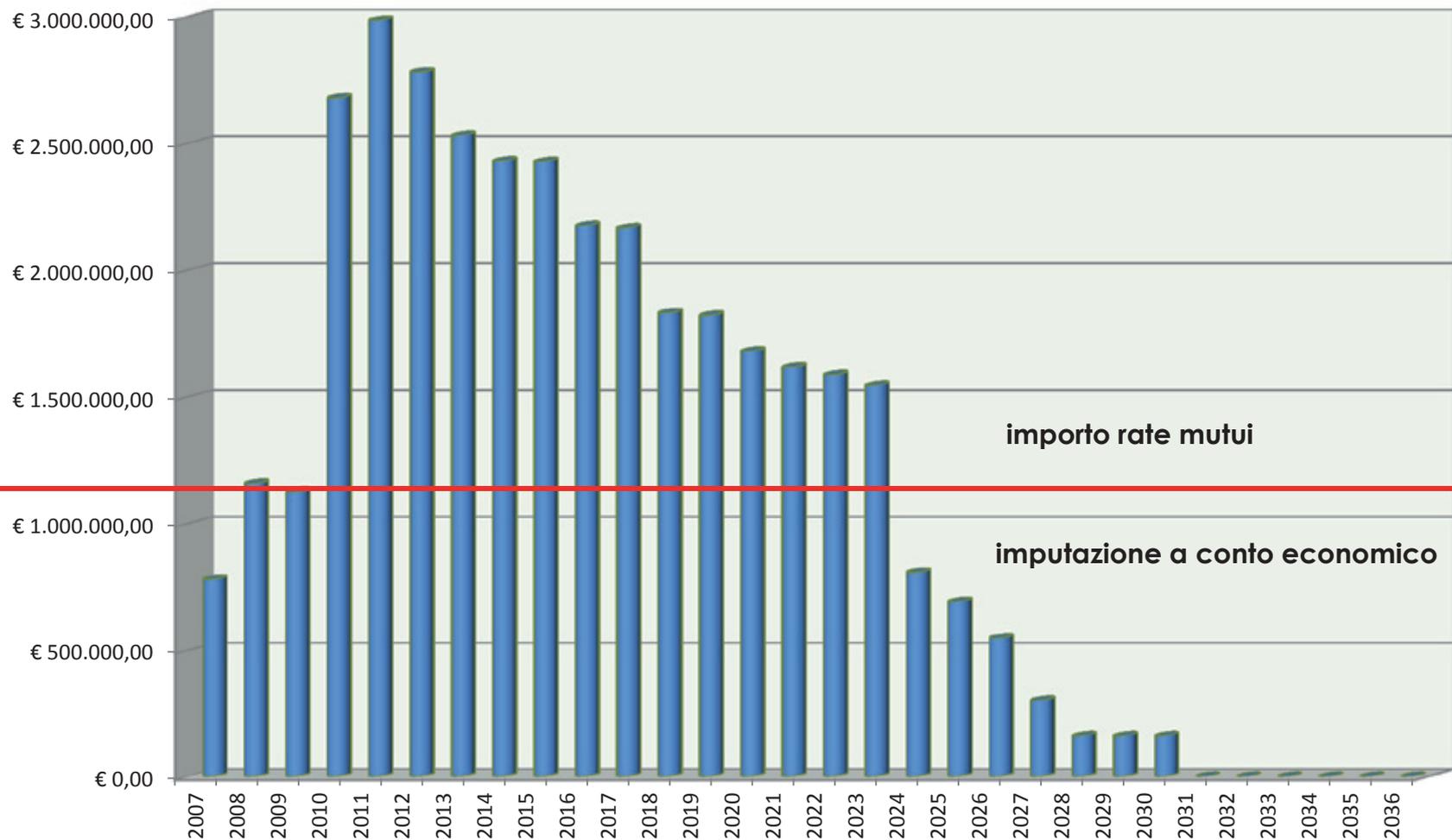
PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



MUTUI DEI COMUNI



PATRIMONIALI



PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

Clusone 13 giugno 2014

PROCEDURA APPROVAZIONE TARIFFA

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



PROCEDURA APPROVAZIONE TARIFFA

SOGGETTO	COMPITO
Gestore	Fornisce gli elementi ed i dati inerenti i ricavi ed i volumi desunti dai bilanci
UATO - Ufficio dell'Ambito territoriale Ottimale	Verifica i dati e appronta la proposta di tariffa, di piano economico finanziario e piano degli interventi da realizzare nel quinquennio
Conferenza dei Comuni	Esamina ed approva la proposta istruita dall'Ufficio d'Ambito
Consiglio Provinciale	Delibera la proposta vincolante ed obbligatoria approvata dalla Conferenza dei Comuni
AEEGSI - autorità oper l'energia elettrica, il gas e sistemi idrici	Delibera la tariffa deliberata dal Consiglio Provinciale

In caso di inadempimento il gestore chiede direttamente all'AEEGSI di diffidare l'UATO ad approvare una tariffa, in caso di omissione l'AEEGSI approva la proposta del gestore.

In questi costi di gestione dell'UATO non sono recuperabili in tariffa.

TARIFFA 2012 e 2013 METODO TRANSITORIO

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014

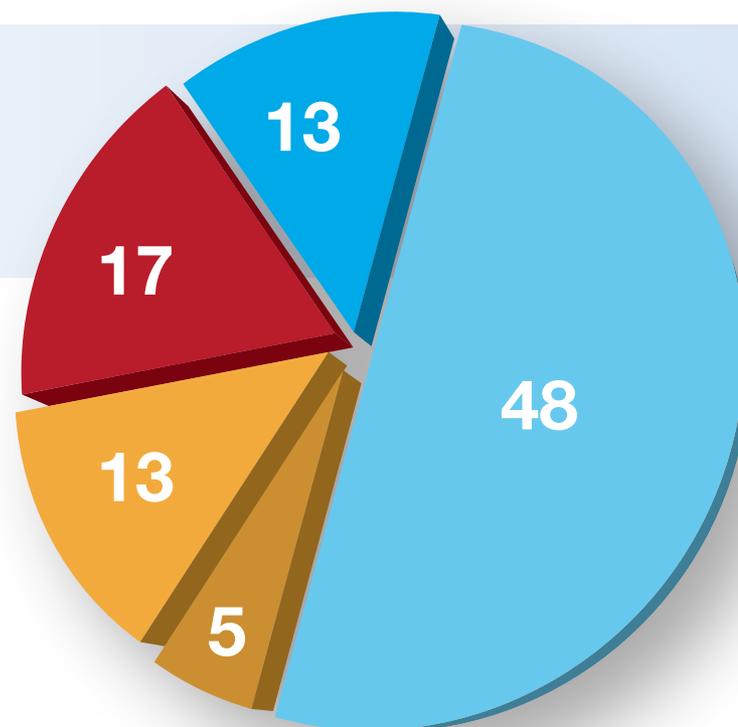


TARIFFA 2012 e 2013 METODO TRANSITORIO

Vincolo Ricavo Gestore
2013 = 96 mln

-  COSTI EFFICIENTABILI
-  COSTI DEL CAPITALE
-  COSTI DEL CAPITALE DI TERZI
-  MUTUI COMUNI E PATRIMONIALI
-  COSTI NON EFFICIENTABILI

valori in milioni di Euro



COSTI 2011

TETA $\Theta = 1,243 (+24,3\%)$

COSTI 2011 LIMITATI ART. 7 DEL 585/12

TETA $\Theta = 1,134 (+13,4\%)$

AGGLOMERATI DIFFORMI ALLA NORMATIVA

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



AGGLOMERATI DIFFORMI ALLA NORMATIVA

La Direttiva CEE 271/91/Ce prevedeva la realizzazione di fognature ed il conseguente trattamento delle acque reflue nei depuratori entro date ben definite.

Il mancato rispetto ha comportato e comporterà l'avvio di procedimenti di infrazione da parte della Commissione Europea.

Questi procedimenti implicano l'applicazione di un sistema sanzionatorio, ai sensi dell'art. 260 del Trattato Europeo, così formulato:

una penalità di mora, che nel nostro caso (Italia) va **da un minimo di € 11.904 a un massimo di € 714.240 per ogni giorno di ritardo** nell'adeguamento a decorrere dalla sentenza di condanna;

una somma **forfettaria** calcolata in base al PIL nazionale che per l'Italia è quantomeno di **€ 9.920.000**.

Una corretta e reale programmazione dei lavori finalizzati alla messa a norma delle infrastrutture inesistenti o insufficienti, consentirebbe la sospensione del pagamento delle sanzioni.

AGGLOMERATI DIFFORMI ALLA NORMATIVA

L'AATO di Bergamo nello scorso mese di luglio, anche grazie alla collaborazione con l'ing. Mangili e le strutture tecniche di UniAcque Spa, ha aggiornato i dati relativi al carico inquinante affluente agli impianti e verificato la capacità degli stessi, arrivando ad elaborare il seguente schema riassuntivo, in cui sono evidenziati i 10 agglomerati ancora irregolari:

Bergamo	Colzate e Almenno S. Salvatore
Castelli Calepio	Castelli Calepio
Oltre il Colle	Oltre il Colle
Onore	Onore
San Giovanni B.	San Giovanni Bianco
Schilpario	Schilpario
Val Brembana	San Pellegrino, Zogno, Val Serina
Carona	Carona
Cortenuova	Cortenuova
Sedrina	Sedrina

AGGLOMERATI DIFFORMI ALLA NORMATIVA

NOME	COMUNI	PROBLEMA	STIMA COSTI	FINE LAVORI
Bergamo AG01602401	Colzate e Almenno S. Salvatore	Collettamento scarichi non depurati	€ 700.000	31.12.2015
Castelli Calepio AG01606201	Castelli Calepio	Realizzazione impianto di depurazione	€ 3.473.240	31.12.2015
Oltre il Colle AG01614601	Oltre il Colle	Collettamento scarichi non depurati	€ 3.500.000	31.12.2016
Onore AG01614901	Onore	Collettore raccolta reflui località Lantana e Rucola	€ 200.000 € 700.000	31.12.2014 31.12.2015
San Giovanni B. AG01618801	San Giovanni Bianco	Collettamento scarichi non depurati	€ 4.500.000	31.12.2016
Schilpario AG01619501	Schilpario	Collettamento scarichi non depurati	€ 3.971.500	31.12.2015
Val Brembana AG01624601	San Pellegrino Zogno Val Serina	Collettamento scarichi non depurati	€ 2.800.000 + € 3.000.000 + € 7.041.645	31.12.2016 31.12.2016 31.12.2016
Carona AG01608301	Carona	Adeguamento impianto di depurazione	€ 558.000	31.12.2015
Cortenuova AG01608301	Cortenuova	Adeguamento impianto di depurazione	€ 300.000	31.12.2015
Sedrina AG01619601	Sedrina	Collettamento scarichi non depurati	-	31.12.2015

AGGLOMERATI DIFFORMI ALLA NORMATIVA

I costi complessivi ammontano a

€ 30.744.385

così finanziati:

€ 25.121.533 **UniAcque S.p.A.**

€ 1.200.000 **Italgen**

€ 4.255.452 **Regione Lombardia e altri**

€ 167.400 **Comune di Carona**

AGGLOMERATI IN INFRAZIONE COMUNITARIA

(Parere Motivato e Pre Contenzioso
Procedura di Infrazione 2009/2034)

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 1	BERGAMO
Descrizione	Collettamento degli scarichi terminali della pubblica fognatura nei comuni di Almenno S. Salvatore e Colzate
Importo dell'intervento	700.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato Bergamo (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	È in corso di completamento il progetto definitivo per realizzare un tratto di fognatura nel comune di Colzate, con conseguente eliminazione degli attuali scarichi di acque reflue in corpo idrico non idoneo. Per i quattro terminali non depurati siti in comune di Almenno S. Salvatore, per i quali BAS SII aveva già identificato le necessarie soluzioni progettuali, si avvierà la progettazione di dettaglio entro il primo semestre del 2014.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2015

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 2	CASTELLI CALEPIO
Descrizione	Realizzazione impianto di depurazione acque reflue urbane nel comune di Castelli Calepio e relativo collettore
Importo dell'intervento	3.473.240,00 € (da Piano Stralcio) 3.600.550,00 € (a seguito di successivo Studio di Fattibilità)
Fonte di finanziamento	Tariffa + DGR 3691/2012 (per 2.422.947 €)
Inquadramento	Agglomerato maggiore di 10.000 AE con criticità in Pre contenzioso
Stato di avanzamento	Nel corso del 2013 è stata finalizzata la soluzione alternativa per il collettamento dei reflui delle frazioni Tagliuno e Cividino al depuratore di Palazzolo; tale soluzione risulta meno onerosa e con tempi di esecuzione inferiori rispetto alla realizzazione di un nuovo depuratore. In collaborazione con AOB2 sono stati sviluppati e presentati agli Uffici d'Ambito di Bergamo e Brescia gli studi di fattibilità per realizzare i necessari collettori (in entrambi i comuni) e per potenziare il depuratore di Palazzolo, che deve comunque essere oggetto di interventi di adeguamento per il rispetto dei nuovi limiti di scarico al 31 dicembre 2016. Si è completata la stesura di un Accordo Quadro che regoli i reciproci impegni di AOB2 ed Uniacque, sia finanziari che temporali.

segue >>

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 2	CASTELLI CALEPIO
Stato di avanzamento	<p>L'Accordo è stato approvato dall'Ufficio d'Ambito a gennaio 2014; la sottoscrizione da parte di tutti i soggetti interessati (Uffici d'Ambito di Bergamo e Brescia, Uniacque, AOB2, Comune di Castelli Calepio e Comune di Palazzolo) è prevista entro la fine del mese di maggio 2014.</p> <p>È in corso lo sviluppo dei progetti preliminari del collettore in territorio di Palazzolo e dell'adeguamento del depuratore di Palazzolo, entrambi a cura di AOB2.</p> <p>Uniacque ha completato il progetto preliminare del collettore in territorio di Castelli Calepio che è stato sottoposto a Conferenza di Servizi preliminare in data 19/03/14. È in corso la progettazione definitiva.</p>
Criticità rilevate	<p>Presenza di numerosi vincoli lungo il tracciato del collettore nel comune di Castelli di Calepio.</p> <p>Ai fini della realizzazione delle opere all'interno del Parco dell'Oglio è necessario ottenere una deroga da Regione Lombardia su parere vincolante del Parco.</p>
Ultimazione dei lavori	<p>Entro 31 dicembre 2015</p> <p>L'Ufficio d'Ambito di Bergamo ha richiesto a Regione Lombardia una proroga dei termini di inizio e fine lavori, rispettivamente al 30/09/2014 e al 30/09/2016. Si attende apposita deliberazione per la concessione della proroga.</p>

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 3	OLTRE IL COLLE
Descrizione	Collettamento terminali non depurati e realizzazione impianto di depurazione nel comune di Oltre il Colle
Importo dell'intervento	3.500.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato di Oltre il Colle (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	È ormai concluso lo studio di fattibilità per il collettamento degli attuali sette terminali non depurati e per la realizzazione dell'impianto di depurazione. L'intervento è suddiviso in lotti esecutivi: nel 2014 è previsto l'avvio dei lavori di collettamento di 4 terminali e lo sviluppo completo della progettazione per la costruzione del depuratore. È stato ultimato il progetto preliminare ed è in corso lo sviluppo della progettazione definitiva del 1° lotto relativo ai terminali non depurati.
Criticità rilevate	Il luogo destinato urbanisticamente alla costruzione del depuratore è soggetto a numerosi vincoli di natura ambientale ed idrogeologica con criticità geologiche.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2016

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 4	ONORE (Castione della Presolana: Lantana)
Descrizione	Realizzazione collettore per la raccolta dei reflui nella località Lantana nel comune di Castione della Presolana
Importo dell'intervento	700.000,00 € (da Piano Stralcio) 777.000,00 € (Progetto esecutivo)
Fonte di finanziamento	Tariffa + DGR 3691/2012 (per 488.323 €)
Inquadramento	Procedura infrazione europea per agglomerato > 10.000 AE con criticità in Parere motivato
Stato di avanzamento	È concluso il progetto definitivo/esecutivo ed è in corso la procedura di appalto. L'inizio dei lavori è previsto entro il 30/06/14.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2015

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 5	ONORE (Castione della Presolana: Rucola)
Descrizione	Realizzazione collettore per la raccolta dei reflui nella località Rucola nel comune di Castione della Presolana
Importo dell'intervento	200.000,00 € (da Piano Stralcio) 482.150,00 € (Progetto esecutivo)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Procedura infrazione europea per agglomerato > 10.000 AE con criticità in Parere motivato
Stato di avanzamento	È concluso il progetto definitivo/esecutivo ed ultimata la procedura di appalto. L'inizio dei lavori è previsto entro maggio 2014.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2014

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 6	SAN GIOVANNI BIANCO
Descrizione	Collettamento terminali non depurati della fognatura di San Giovanni Bianco e realizzazione collettore da San Pellegrino a San Giovanni per il recapito dei reflui al depuratore di Zogno
Importo dell'intervento	4.500.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato della Valle Brembana (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	È concluso lo studio di fattibilità per il collettamento degli attuali 44 terminali non depurati e la realizzazione del collettore fognario da San Giovanni Bianco a San Pellegrino. Nel 2014 è previsto l'avvio dei lavori di costruzione del collettore intercomunale (della lunghezza di circa 2 km), con un tracciato totalmente o parzialmente su strada provinciale e particolarmente oneroso. È in corso la progettazione preliminare, con valutazione – in collaborazione con la Provincia di Bergamo - delle diverse ipotesi di tracciato.
Criticità rilevate	Al fine di valutare la fattibilità del tracciato lungo la strada provinciale, con passaggio all'interno di due gallerie, sono stati effettuati degli scavi di assaggio per verificare la struttura delle gallerie. La struttura rilevata (arco rovescio) rende la soluzione del passaggio nelle gallerie particolarmente complessa.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2016

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 7	SCHILPARIO (Valle di Scalve)
Descrizione	Collettamento dei terminali in ambiente, realizzazione dei collettori di valle e dell'impianto di depurazione
Importo dell'intervento	3.971.500,00 € (da Piano Stralcio) 3.009.043,20 € (Realizzazione depuratore da progetto definitivo) 767.173,47 € (Realizzazione collettore Barzesto - Schilpario da D.G.R. 1006 del 29/11/2013)
Fonte di finanziamento	Tariffa + D.G.R. 1006 del 29/11/2013 (per 537.021,43 €)
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato Schilpario (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	IMPIANTO DI DEPURAZIONE Nel corso del 2013 è stato completamente rivisto il progetto del depuratore, precedentemente sviluppato dalla Comunità, e si è giunti all'approvazione del progetto definitivo ed all'ottenimento delle autorizzazioni in specifica Conferenza dei Servizi nel mese di settembre. A dicembre 2013 è stato pubblicato il bando per la manifestazione di interesse alla progettazione esecutiva e realizzazione dell'impianto. È stata effettuata la verifica dei requisiti dei partecipanti al bando e a marzo 2014 è stata inviata la lettera d'invito. Il 13 maggio è scaduto il termine per la presentazione delle offerte. L'inizio dei lavori è previsto entro settembre 2014, dopo la progettazione esecutiva a carico dell'impresa aggiudicataria.

segue >>

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 7	SCHILPARIO (Valle di Scalve)
Stato di avanzamento	COLLETTORE BARZESTO – SCHILPARIO L'Ufficio d'Ambito con Determina Dirigenziale n. 8 del 15/04/2014 ha attribuito ad Uniacque i compiti di soggetto attuatore dell'intervento, fissando i termini per l'inizio e la fine dei lavori, rispettivamente entro il 31/12/2014 ed il 31/12/2015.
Criticità rilevate	Le tempistiche per lo sviluppo della progettazione e l'acquisizione delle autorizzazioni necessarie per l'intervento di realizzazione del collettore Barzesto – Schilpario sono molto strette.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2015

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 8	VAL BREMBANA (San Pellegrino)
Descrizione	Collettamento terminali non depurati della fognatura di San Pellegrino per il recapito dei reflui al depuratore di Zogno o a trattamenti locali
Importo dell'intervento	2.800.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato della Valle Brembana (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	È concluso lo studio di fattibilità per il collettamento o il trattamento locale degli attuali 16 terminali non depurati. L'intervento è suddiviso in più lotti esecutivi: nel 2014 è previsto l'avvio dei lavori di collettamento di 7 terminali in sponda sinistra del fiume Brembo. A febbraio 2014 è stato completato il progetto preliminare ed è in corso la progettazione definitiva.
Criticità rilevate	Elevate profondità di posa dei collettori in spazi ristretti e numerose interferenze con altri sottoservizi già presenti.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2016

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 9	VAL BREMBANA (Valle Serina)
Descrizione	Collettamento terminali non depurati della fognatura dei comuni della Valle Serina per il recapito dei reflui al depuratore di Zogno
Importo dell'intervento	7.041.645,00 € (da Piano Stralcio) 6.400.190,00 € (revisione importo) 1° lotto: 2.276.265,00 € (Progetto esecutivo)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato della Valle Brembana (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	L'intervento è suddiviso in tre lotti esecutivi: da Zogno a Bracca, da Algua a Cornalba passando per Serina, da Algua a Costa Serina. Il progetto definitivo del primo lotto è stato approvato con Conferenza dei Servizi in data 24/02/2014. Il progetto esecutivo è stato ultimato ad aprile 2014. È in corso la procedura d'appalto. L'inizio dei lavori è previsto tra giugno e luglio 2014.
Criticità rilevate	Il primo lotto si sviluppa lungo l'orrido di Bracca in un contesto ambientale e viabilistico particolarmente critico.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2016

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 10	VAL BREMBANA (Zogno)
Descrizione	Collettamento terminali non depurati della fognatura del comune di Zogno per il recapito dei reflui al depuratore di Zogno o a trattamenti locali
Importo dell'intervento	3.000.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa
Inquadramento	Intervento funzionale al completamento del sistema depurativo nell'agglomerato della Valle Brembana (agglomerato con criticità in Pre contenzioso)
Stato di avanzamento	È concluso lo studio di fattibilità per il collettamento o il trattamento locale degli attuali 24 terminali non depurati. L'intervento è suddiviso in più lotti esecutivi: nel 2014 è previsto l'avvio dei lavori di collettamento di 4 terminali in sponda sinistra del fiume Brembo. Per tale primo lotto è completata la progettazione preliminare ed è in corso la progettazione definitiva.
Criticità rilevate	I lavori del primo lotto interessano numerose proprietà private, sia per la realizzazione delle condotte che per le necessarie stazioni di sollevamento.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2016

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 11	CORTENUOVA
Descrizione	Adeguamento impianto di depurazione acque reflue urbane nel comune di Cortenuova
Importo dell'intervento	300.000,00 € (da Piano Stralcio) 493.208,00 € (Progetto esecutivo)
Fonte di finanziamento	Tariffa + DGR 3691/2012 (per 210.000,00 €)
Inquadramento	Agglomerato con criticità in Pre contenzioso
Stato di avanzamento	È concluso il progetto definitivo/esecutivo ed è in corso la procedura di appalto. L'inizio dei lavori è previsto entro il 30/06/14.
Criticità rilevate	Necessità di acquisire aree di proprietà privata.
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2015

STATO DI AVANZAMENTO AL 15 MAGGIO 2014

INTERVENTO 12	CARONA
Descrizione	Adeguamento impianto di depurazione acque reflue urbane
Importo dell'intervento	558.000,00 € (da Piano Stralcio)
Fonte di finanziamento	Tariffa + DGR 3691/2012 (per 390.600 €)
Inquadramento	Agglomerato con criticità in Pre contenzioso
Stato di avanzamento	Il Comune di Carona in data 05/04/14 ha deliberato l'affidamento in concessione ad UniAcque S.p.A. del servizio idrico integrato. Il Comune di Carona ha chiesto ad UniAcque di subentrare nella realizzazione dell'intervento. Il Comune di Carona ha sviluppato un progetto preliminare nell'anno 2008. UniAcque ha affidato l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva. L'ultimazione del progetto definitivo è prevista entro il mese di maggio 2014. L'inizio dei lavori è previsto entro il 30/06/14.
Criticità rilevate	Le tempistiche per lo sviluppo del progetto sono molto strette
Ultimazione dei lavori	Entro 31 dicembre 2015

INTERVENTI IN CORSO

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



INTERVENTI IN CORSO

	Intervento	Importo	Stato
CASAZZA - MONASTEROLO	Sorgente Torrezzo 2° lotto	€ 265.000	aggiudicato
GORLAGO	Adeguamento impianto depurazione	€ 457.000	aggiudicato
SCHILPARIO	Costruzione impianto di depurazione	€ 3.009.000	gara in corso
STEZZANO - ZANICA	Risoluzione interferenze Tang. Sud acquedotto fognatura	€ 361.000	in corso verifiche per aggiudicazione
UBIALE CLANEZZO	Collettore	€ 782.000	in corso verifiche per aggiudicazione
ONORE (località Rucola) CASTIONE DELLA PRESOLANA	Realizzazione collettore	€ 482.000	in corso verifiche per aggiudicazione
VAL SERINA	1° Lotto Zogno-Bracca	€ 2.276.000	gara in corso
ONORE (località Lantana) CASTIONE DELLA PRESOLANA	Realizzazione collettore	€ 777.000	gara in corso
CORTENUOVA	Adeguamento impianto depurazione	€ 493.000	gara in corso

ALTRI INTERVENTI IN CORSO

	Intervento	Importo	Stato	Previsione inizio lavori
BERGAMO	Collett. terminali Almenno S.S.	€ 700.000	Studio di fattibilità concluso	4° Trimestre 2014
	Fognatura Colzate		Progettazione definitiva in corso	3° Trimestre 2014
CASTELLI CALEPIO	Collettore Castelli Calepio	€ 3.600.000	Progettazione definitiva in corso	3° Trimestre 2014
	Collettore Palazzolo s./O.		Progettazione preliminare in corso	1° Trimestre 2015
	Ampliamento impianto depurazione Palazzolo s./O.		Progettazione preliminare in corso	1° Trimestre 2015
OLTRE IL COLLE	Impianto depurazione	€ 3.500.000	Studio di fattibilità concluso	2° Trimestre 2015
	Collettori fognari		Progettazione definitiva in corso	3° Trimestre 2014

ALTRI INTERVENTI IN CORSO

	Intervento	Importo	Stato	Previsione inizio lavori
SAN GIOVANNI BIANCO	1° Lotto collettore San Pellegrino - S. Giovanni	€ 4.500.000	Progettazione preliminare in corso	3° Trimestre 2014
	2° Lotto terminali		Studio di fattibilità concluso	3° Trimestre 2015
VAL DI SCALVE	Collettore Barzesto-Schilpario	€ 770.000	Progettazione definitiva in corso	4° Trimestre 2014
VAL BREMBANA (San Pellegrino)	1° Lotto terminali	€ 2.800.000	Progettazione definitiva in corso	3° Trimestre 2014
VAL BREMBANA (Zogno)	1° Lotto terminali	€ 3.000.000	Progettazione definitiva in corso	3° Trimestre 2014

PROGRAMMA INTERVENTI UNIACQUE

IN ALTA VAL SERIANA, VAL DI SCALVE E VAL DEL RISO

PIANO STRALCIO - Situazione al 10 giugno 2014

COMUNE	INTERVENTO	IMPORTO INTER. (IVA esclusa)	STATO AVANZAMENTO	PREVISIONE INIZIO LAVORI
CASTIONE DELLA PRESOLANA	Realizzazione collettore loc. Lantana	€ 777.000	Lavori appaltati	giugno 2014
CASTIONE DELLA PRESOLANA	Realizzazione collettore loc. Rucola	€ 482.150	Lavori appaltati	giugno 2014
COLERE	Costruzione impianto di depurazione	€ 3.000.000	Procedura di appalto in corso (per progettazione esecutiva ed esecuzione)	settembre 2014
SCHILPARIO	Realizzazione collettore Barzesto - Schilpario	€ 1.200.000	Progettazione definitiva in corso	dicembre 2014
TOTALE		€ 5.459.150		

PROGRAMMA INTERVENTI UNIACQUE IN ALTA VAL SERIANA, VAL DI SCALVE E VAL DEL RISO

ALTRI INTERVENTI CON INIZIO LAVORI NEL 2014

Situazione al 10 giugno 2014

FOGNATURA

COMUNE	INTERVENTO	IMPORTO INTER. (IVA esclusa)	STATO AVANZAMENTO	PREVISIONE INIZIO LAVORI
ARDESIO	Eliminazione acque parassite	€ 165.000	Progettazione preliminare in corso	nel 3° trimestre 2014
	TOTALE	€ 165.000		

INTERVENTI MINORI

DETTAGLIO INTERVENTI FOGNATURA	
GROMO	Collettamento terminali non depurati s11 e s12 su strada verso gli spiazzi
ONETA	Potenziamento fognatura a valle della strada provinciale
CERETE	Risanamento aree franate

ACQUA MINERALE E ACQUA POTABILE

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



ACQUA MINERALE E ACQUA POTABILE

ACQUA MINERALE

Acqua in bottiglia, distribuita in Italia, con circa 300 diverse marche



1 litro = € 0,30

1 LITRO di Acqua, materie plastiche, pubblicità, etc. = € 0,30 - 0,40

ACQUA POTABILE

Acqua immessa in rete dai gestori dell'acquedotto.



1000 litri = € 0,95

1.000 LITRI di Acqua consegnata al rubinetto, servizio di raccolta con fognatura e depurazione per restituirla pulita ai corsi d'acqua, n. 3.650 analisi/anno = € 0,95

ACQUA MINERALE E ACQUA POTABILE

ELEMENTI ANALIZZATI NELLE ACQUE

I dati dell'analisi sono ripresi da uno studio effettuato da ricercatori italiani per l'Unione Europea, pubblicato nel luglio 2011 e riguardante 158 marche di acqua minerale in bottiglia.

ACQUE MINERALI	PARAMETRO	ACQUE POTABILI
non previsto	Alluminio ($\mu\text{g/L}$)	200 (g.v.)
5000	Boro ($\mu\text{g/L}$)	1000
5	Fluoruri (mg/L)	1,5
non previsto	Sodio (mg/L)	200 (g.v.)
non previsto	Cloruri (mg/L)	250 (g.v.)
non previsto	Solfati (mg/L)	250 (g.v.)
non previsto	Vanadio ($\mu\text{g/L}$)	50

g.v. = valori guida

FONTI	AZIENDA	RETE
n. 1.100 analisi	UniAcque	n. 2.550
n. 444 analisi	BASSII	n. 2.141

Dati 2011

PERCORSO STRATEGICO

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ
Clusone 13 giugno 2014



PERCORSO STRATEGICO

- **LE RISORSE DEL CICLO IDRICO AL CICLO IDRICO**

Patrimonializzazione di UniAcque S.p.A. a seguito incorporazione dei beni del Servizio Idrico Integrato bergamasco delle società patrimoniali e gestione degli ammortamenti.

- **IMPEGNI FINANZIARI IN RELAZIONE ALLE RISORSE MESSE A DISPOSIZIONE DALLA NUOVA TARIFFA**
- **RIORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE**

Piano di rateizzazione del rimborso delle quote inerenti le rate di ammortamento dei mutui, assunti dai Comuni, per opere del Servizio Idrico Integrato, con scadenze temporali in linea con i flussi finanziari; riorganizzazione industriale.

- **REVISIONE DEL PIANO D'AMBITO E DEL PIANO DEGLI INVESTIMENTI**
- **NUOVO SISTEMA TARIFFARIO**

Aggiornamento del Piano d'Ambito, definizione del piano degli investimenti secondo criteri di priorità tecnicoeconomica aderente alle normative nazionali e comunitarie di tutela dell'ambiente; nuovo sistema tariffario definito dall'AEEG.

