

COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO

SOCIETÀ UNIACQUE SPA

PROVINCIA DI BERGAMO

Tel. 035 3070712 Fax 035 3070110 @mail cisc@uniacque.bg.it

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO Con i SINDACI della Valle Seriana

15 gennaio 2025 4 ore 18,00

sala della Comunità Montana di Clusone in via Dante Alighieri 1

15 gennaio 2025 4 ore 21,00

sala Consigliere del Comune di Albino in Piazza Libertà 1.

Partecipano alla riunione in Clusone i Signori:

Mario Doneda	Presidente	Vice Sindaco di Brembate
Giampietro Bertolazzi	Componente	Delegato del Sindaco di Oltre il Colle
Filippo Servalli	Componente	Sindaco di Gandino
Francesco Zanotti	Sindaco	Comune di Piario
Mauro Marinoni	Sindaco	Comune di Rovetta
Gianpiero Calegari	Sindaco	Comune di Gorno e Presidente della Comunità Montana Valle Seriana
Sergio Spampatti	Sindaco	Comune di Cazzano

E partecipano alla riunione in Albino i Signori:

Mario Doneda	Presidente	Vice Sindaco di Brembate
Carlo Previtali	Vice Presidente	Sindaco di Bonate Sotto
Mario Barboni	Componente	Delegato del Sindaco di Casazza
Filippo Servalli	Componente	Sindaco di Gandino
Gianlorenzo Spinelli	Sindaco	Comune di Colzate
Daniele Esposito	Sindaco	Comune di Albino
Edilio Moreni	Sindaco	Comune di Cene
Matteo Parsani	Sindaco	Comune di Pradalunga

COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO

SOCIETÀ UNIACQUE SPA

PROVINCIA DI BERGAMO

Tel. 035 3070712 Fax 035 3070110 @mail cisc@uniacque.bg.it

Introduce il Presidente Doneda sulle ragioni per cui i membri del Comitato di Indirizzo Strategico e di Controllo (CISC) di Uniacque hanno proposto l'incontro odierno, primo di quelli fissati sul territorio con i Soci di Uniacque SpA. Il fine dell'incontro è pertanto quello di illustrare il ruolo del Comitato e il suo rapporto con i Sindaci, di presentare le attività di Uniacque nel territorio di competenza e di raccogliere eventuali istanze di particolare interesse dei Comuni stessi.

A tal fine vengono proiettate e commentate delle slide (Allegato 01).

Al termine dell'esposizione e del dibattito seguente sono state formulate le seguenti richieste:

1. in relazione alla sostituzione massiva dei contatori di misura: tenere in considerazione nelle priorità di intervento i comuni montani riservando a tale scopo una quota percentuale della somma stanziata;
2. in relazione ai lavori di manutenzione ordinaria: la necessità di mantenere la fruibilità delle vie di accesso ai bacini e/o alle sorgenti in disponibilità di Uniacque tenendole sgombre dalla vegetazione spontanea avanzante oltre che a preservare funzionalità e manutenzione dei bacini e delle aree di rispetto correlate evitandone il degrado ed inoltre valutare la possibilità di captare le sorgenti minori, oggi non immesse in rete;
3. in relazione alla criticità di approvvigionamento: proporre al CdA la fattibilità di commissionare uno studio sul futuro e strategie possibili per la tutela e l'approvvigionamento della risorsa idrica.

A conclusione il Presidente ringrazia i presenti per i rispettivi contributi riservandosi, al termine degli incontri, di valutare quanto ivi emerso in un'apposita convocazione del CISC facendosi poi portavoce di quanto emerso presso il CDA, principale organo di governo della Società.

Le sedute vengono rispettivamente chiuse alle ore 19,00 la prima e alle ore 22,00 la seconda.

IL PRESIDENTE

Mario Doneda

IL VERBALIZZANTE

Carlo G. Locati



PRESENTAZIONE COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO EDI CONTROLLO

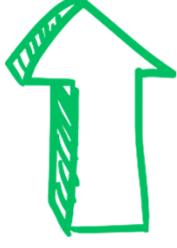
Mercoledì 15 gennaio 2025

UNIACQUE, SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

ACQUEDOTTO



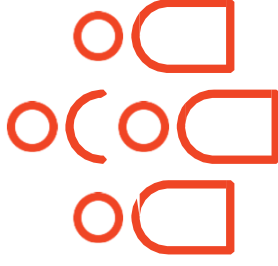
FOGNATURA



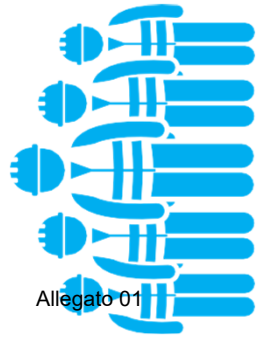
DEPURAZIONE



216 COMUNI



1 MILIONE DI ABITANTI

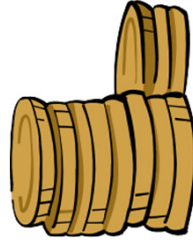


430 DIPENDENTI



Valore produzione (2023)

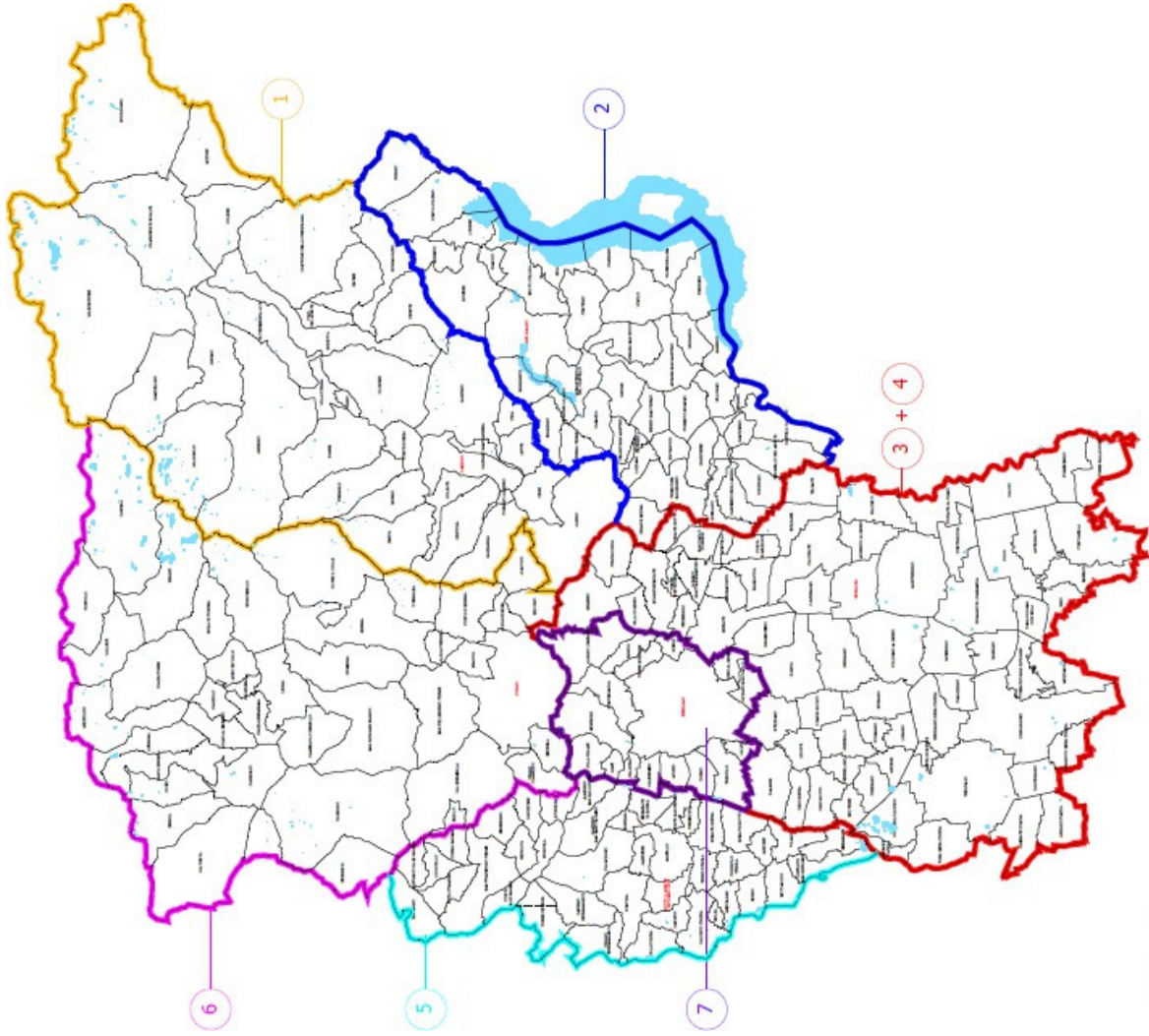
€ 123.512.126



Utile esercizio (2023)

€ 4.636.976

IL SERVIZIO SUL TERRITORIO



7200 KM
RETE IDRICA



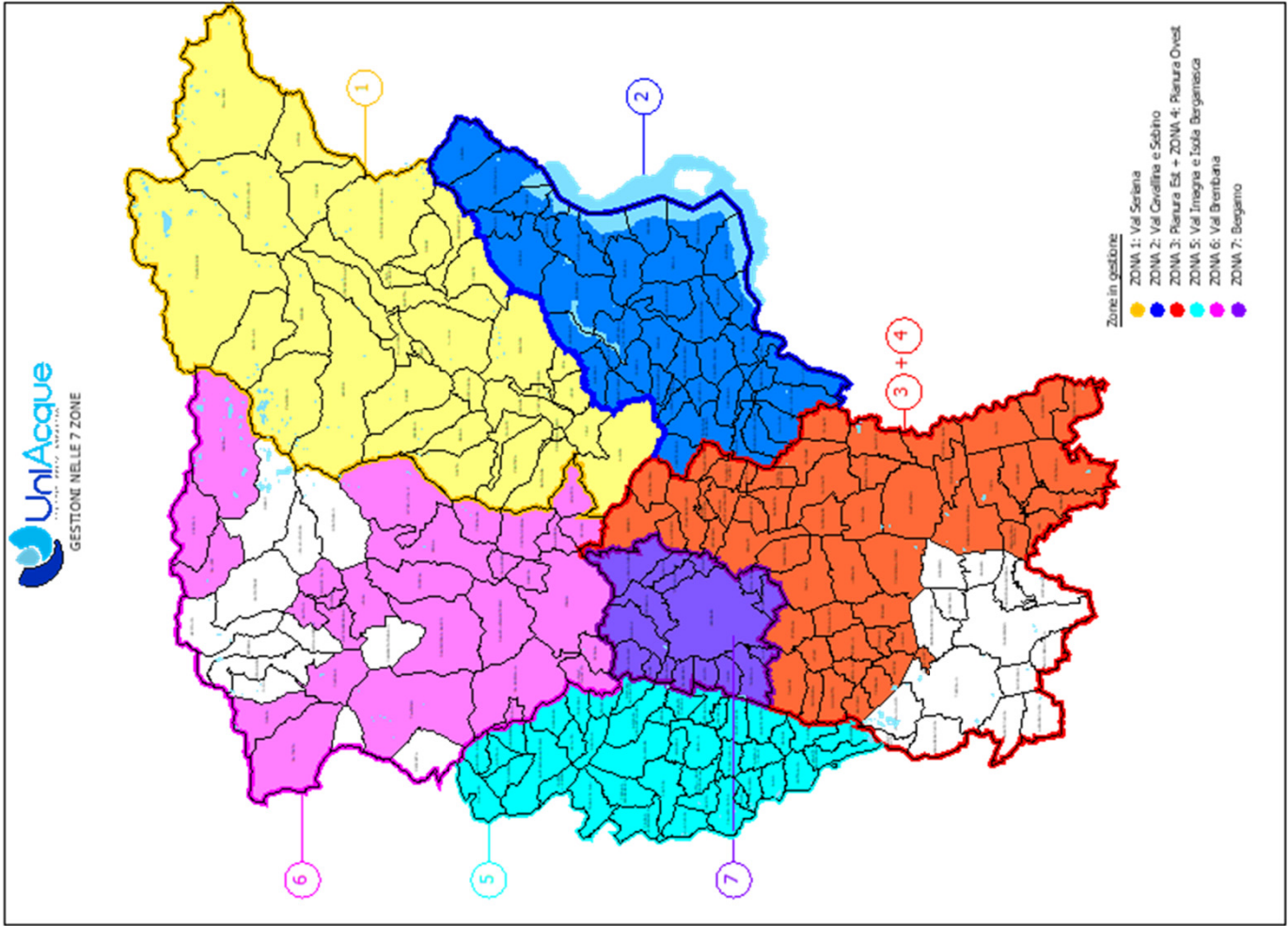
5000 KM
RETE FOGNARIA



74
IMPIANTI
DEPURAZIONE

Zone in gestione

- ZONA 1: Val Seriana
- ZONA 2: Val Cavallina e Sebino
- ZONA 3: Pianura Est + ZONA 4: Pianura Ovest
- ZONA 5: Val Imagna e Isola Bergamasca
- ZONA 6: Val Brembana
- ZONA 7: Bergamo



GOVERNANCE

ASSEMBLEA DEI SOCI



composta dai legali rappresentanti degli azionisti, ossia i sindaci dei Comuni delle Province e dal Presidente della Provincia

CISC
(comitato di indirizzo strategico e di controllo)

composto da un
Presidente e 10 componenti,
ciascuno rappresentativo
della propria comunità
territoriale

Indirizzi strategici e controllo analogo

Consiglio di Amministrazione

composto da un
Presidente e quattro
consiglieri

Collegio sindacale

composto da un
Presidente, due membri
effettivi e due supplenti

IL COMITATO DI INDIRIZZO STRATEGICO E DI CONTROLLO

Area di rappresentanza

Presidente	Mario Doneda	Isola Bergamasca
Componente	Mario Barboni	Val Cavallina, Valcalepio e Sebino
Componente	Valter Grossi	Bergamo
Componente	Ariela Rota	Pianura
Componente	Filippo Servalli	Val Seriana
Componente	Manuel Preda	Val Brembana
Componente	Carlo Previtali	Isola Bergamasca
Componente	Giampietro Bertolazzi	Val Brembana
Componente	Matteo Francesco Lebbolo	Pianura
Componente	Enea Bagini	Pianura
Componente	Marzio Zirafa	Isola Bergamasca



Allegato 01

Riferimento per Zona - Val Seriana e Scalve

Filippo Servalli

FUNZIONI DEL CISC

1) INDIRIZZO STRATEGICO

definisce le linee guida degli indirizzi, obiettivi, priorità, piani della società ed emana direttive generali al Consiglio di Amministrazione

2) CONTROLLO

controlla l'attuazione degli indirizzi, obiettivi, priorità, piani della società e delle relative direttive generali, ai fini del controllo congiunto e analogo

3) GOVERNANCE

esprime la lista dei nove nomi tra cui i soci sono chiamati ad eleggere i componenti dei membri del Consiglio di Amministrazione, compreso il Presidente

4) FINANZIARIO

esprime il proprio parere vincolante sul piano degli investimenti annuale e pluriennale e sul progetto di bilancio predisposto dall'organo di amministrazione

5) ORGANIZZATIVO

verifica l'adeguatezza dell'assetto organizzativo adottato dalla Società e il suo concreto funzionamento in funzione del perseguimento dell'oggetto sociale, entrando nel merito anche di specifiche questioni inerenti la programmazione e lo svolgimento del servizio

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2024	Pianificato 2025	Pianificato 2026	Pianificato 2027	Pianificato 2028	Pianificato 2029	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO	IMPOR TOALE INTERVENTO (Include quote anni precedenti o annualità successive)	Fonti di Finanziamento	MACRO-INDICATORE ARERA
Ingegneria	San Giovanni Bianco	Fognatura	UNIF2IE056L03	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento terminali non depurati 3° Lotto, agglomerato San Giovanni Bianco	15.000	0	0	0	0	0	2024	2.759.800	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Onore	Depurazione	UNID2B066L01	Adeguamento impianto di depurazione	200.000	2.216.168	0	0	0	0	2025	2.452.884		M6
Ingegneria	Bergamo	Depurazione	UNID2B071L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	12.566.475	14.207.000	2.358.000	0	0	0	2026	29.866.722	PNRR	M6
Ingegneria	Bianzano	Acquedotto	UNIA1AC020L01	Estensione acquedotto per collegamento con nuova fonte di approvvigionamento	0	0	0	0	257.400	0	2028	257.400		M0
Ingegneria	Biello	Acquedotto	UNIA3AB021L01	Ottimizzazione rete acquedotto	200.000	198.353	0	0	0	0	2025	448.780		M0
Ingegneria	Comuni Vari	Acquedotto	UNIA1AC024L01	Potenziamento del rifornimento idrico dei Comuni della Val Calepio	0	0	500.000	500.000	1.000.000	0	2028	15.000.000		M0
Ingegneria	Colere	Depurazione	UNID3TA034L01	Trattamento 1 TND (Cantonia della Presolana) - Priorità 2	168.736	0	0	0	0	0	2024	192.395		M6
Ingegneria	Fonteno	Acquedotto	UNIA3AA046L01	Rifacimento rete di adduzione da sorgente Grioni a serbatoio Ponte - 1° LOTTO	0	0	445.500	0	0	0	2026	449.628		M0
Ingegneria	Gandino	Fognatura	UNIF2FB050L01	Interventi di separazione del reticolo idrico dalla fognatura comunale	0	135.000	127.500	127.500	0	0	2027	395.685		M4a
Ingegneria	Ghisalba	Acquedotto	UNIA1AC053L01	Realizzazione nuovo pozzo	0	0	0	297.000	0	0	2028	297.625		M0
Ingegneria	Gorlago	Fognatura	UNIF4B054L01	Potenziamento canale scolfatore via Montecchi	398.270	0	0	0	0	0	2024	408.750		M4a
Ingegneria	Grassobbio	Fognatura	UNIF4B060L01	Realizzazione nuovo sfioratore in Via per Azzano	0	0	0	148.500	0	0	2028	152.666		M4a
Ingegneria	Ranica	Fognatura	UNIF2FB074L01	Potenziamento della fognatura di via Chignola Alta	0	0	0	0	207.900	0	2028	209.876		M4a
Ingegneria	Schilpario	Depurazione	UNID3TA076L01	Trattamento 1 TND (Pradella) - Priorità 2	61.800	268.048	0	0	0	0	2025	346.609		M6
Ingegneria	Sovere	Acquedotto	UNIA3AA079L01	Spostamento Acquedotto dei Laghi in comune di Sovere	50.000	850.000	3.200.000	100.000	0	0	2027	4.206.936	richiesta PNISSI 2023	M1
Ingegneria	Taleggio	Depurazione	UNID3TA082L01	Adeguamento fossa imhoff Peghera (S12) e collettamento 1 TND (T13)	0	443.124	0	0	0	0	2025	453.561		M6
Ingegneria	Vilminore Di Scalve	Depurazione	UNIF1TA087L01	Trattamento 4 TND località Nona (S1), Teveno (S2a-S2b), Bueggio (S3)	138.200	599.421	0	0	0	0	2025	798.648		M6
Ingegneria	Zogno	Depurazione	UNID2B088L01	Potenziamento impianto di depurazione per adeguamento al nuovo carico per i nuovi collettamenti effettuati	0	1.500.000	3.675.000	0	0	0	2026	5.212.995		M6
Ingegneria	Songavazzo Carete	Fognatura	UNID2B092L01	Completamento rete di collettamento Songavazzo ed impianto di depurazione intercomunale di Carete	0	0	500.000	985.000	0	0	2028	1.485.000		M6
Ingegneria	Castione Della Presolana	Fognatura	UNIF2FC132L01	Estensione rete fognatura Via Pascoli	0	0	0	277.200	0	0	2027	281.882		M6
Ingegneria	Martinengo	Depurazione	UNID2B0135L01	Adeguamento impianto di depurazione - lotto 2	1.000.000	911.730	0	0	0	0	2025	1.990.849	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Villa D'Almè, Almè, Sorisole, Piacentini	Acquedotto	UNIA3AA156L01	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Alghia - Lotto 1 - Il condotto di Alghia	8.441.647	7.395.000	822.000	0	0	0	2026	18.309.805	PNRR	M0
Ingegneria	Viadanica	Fognatura	UNIF2FC161L01	Estensione rete fognatura Val Maggiore	0	0	0	0	247.500	0	2028	249.154		M6
Ingegneria	Costa Serina	Depurazione	UNIF2FC162L01	Trattamento 3 TND (T16-T16a-T18) località Ambriola	0	498.960	0	0	0	0	2025	500.215		M6
Ingegneria	Lefte	Acquedotto	UNIA3AA163L01	Rifacimento acquedotto via Tonale	50.000	175.000	0	0	0	0	2025	226.703		M1
Ingegneria	Costa Volpino	Acquedotto	UNIA1AC164L01	Potenziamento dell'aduttrice dell'Acquedotto Intercomunale Alto Sebino" e connessione con la Sorgente San Carlo	0	0	453.600	0	0	0	2026	5.009.263		M0
Ingegneria	Villa D'Adda - Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA3AA171L01	Rifacimento della condotta di adduzione ammalorata Villa d'Adda - Caprino Bergamasco	1.376.667	0	0	0	0	0	2024	2.119.571	RL Piano Lombardia	M0
Ingegneria	Albano Sant'Alessandro	Fognatura	UNIF2FC002L01	Estensione fognatura fuori agglomerato via Sant'Alessandro	0	118.800	0	0	0	0	2025	120.764		M6
Ingegneria	Medolago	Fognatura	UNIF2FB177L01	Collettore fognario a servizio di Medolago e Solza	1.689.776	0	0	0	0	0	2024	1.832.108	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Almerno San Bartolomeo, Palagiano	Fognatura	UNIF2FC181L01	Estensione della rete fognaria nelle vie Don Zucchi di Almerno e Longoni di Palagiano	5.000	0	0	0	0	0	2024	104.149		M6
Ingegneria	Aviatico	Depurazione	UNIF2FB175L01	Collettamento frazioni Ama e Amora	0	582.120	0	0	0	0	2025	590.504		M6
Ingegneria	Brembate	Acquedotto	UNIA3AB182L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Calvi	0	237.600	0	0	0	0	2026	238.589		M1
Ingegneria	Brembate Sopra	Acquedotto	UNIA3AB183L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica Via Marconi- Via Lesina	0	0	297.000	0	0	0	2026	298.125		M1
Ingegneria	Caprino B.Sco	Acquedotto	UNIA3AB185L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica Via Roma-via Frasson- Via Manglii	0	0	297.000	0	0	0	2026	298.112		M1
Ingegneria	Chiusduno	Fognatura	UNIF2FC028L01	Estensione fognatura in agglomerato per dismissione del depuratore di via Sturzo e collettamento al depuratore di via Mulino	0	227.700	0	0	0	0	2025	227.700		M6

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Planificato 2024	Planificato 2025	Planificato 2026	Planificato 2027	Planificato 2028	Planificato 2029	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (includere quote anni precedenti o annualità successive)	Fonti di Finanziamento	MACRO-INDICATORE ARERA
Ingegneria	Palazzago	Fognatura	UNIF2TA178L01	collettamento TND - 1° Lotto	20.000	0	0	0	0	0	2024	305.018	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Ponte San Pietro	Acquedotto	UNIA3AB189L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Leonardo da Vinci	50.000	760.000	0	0	0	0	2025	812.772		M1
Ingegneria	Sotto Il Monte	Acquedotto	UNIA3AB190L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica Via Corna-via Zandona	90.900	0	0	0	0	0	2024	102.018		M1
Ingegneria	Villa D'Adda - Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA1AC191L01	Realizzazione nuovo pozzo loc. Odiago	0	0	0	0	188.100	0	2028	188.100		M0
Ingegneria	Almenno S. B.	Acquedotto	UNIA3AB179L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Longa	0	213.840	0	0	0	0	2025	214.701		M1
Ingegneria	Villa D'Ogna-Parre-Ponte Nossè	Fognatura	UNID1DC070L01	Collettamento Val Seriana - Lotto 1 - Potenziamento del collettore a gravità, tratto Campignano - Ponte Selva e tratti in Ponte Nossè	200.000	1.884.500	0	0	0	0	2025	2.088.923	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Ponte Nossè-Casnigo	Fognatura	UNID1DC070L02	Collettamento Val Seriana - Lotto 2 - Realizzazione nuovo collettore a gravità, tratto Ponte Nossè - Casnigo	0	0	495.442	0	0	0	2026	495.442		M6
Ingegneria	Casnigo-Fiorano	Fognatura	UNID1DC070L03	Collettamento Val Seriana - Lotto 3 - Realizzazione nuovo collettore parte in pressione e parte a gravità tratto Casnigo - Fiorano	0	0	0	4.088.700	0	0	2027	4.088.700		M6
Ingegneria	Sarnico	Acquedotto	UNIA3AA193L01	Rifacimento acquedotto e fognatura centro storico - LOTTO 1	400.000	0	0	0	0	0	2024	429.960		M1
Ingegneria	Alme'	Fognatura	UNIF2FC005L01	Estensione fognatura in agglomerato nei pressi di via Iseni per eliminazione scarichi privati nel Torrente Rino tombinato	0	108.900	0	0	0	0	2025	110.176		M6
Ingegneria	Sedrina	Fognatura	UNIF2FC194L01	Estensione della rete fognaria in Via Repubblica e Via Roma	0	0	752.400	0	0	0	2026	752.400		M6
Ingegneria	Bergamo	Fognatura	UNIF2FC195L01	Estensione della rete fognaria in Via Beltrami	0	0	0	341.550	0	0	2027	344.697		M6
Ingegneria	Bergamo	Fognatura	UNIF2FC196L01	Estensione della rete fognaria in Via dei Bersaglieri	0	0	0	0	188.100	0	2028	188.100		M6
Ingegneria	Ardesio	Fognatura	UNIF1TA010L01	Collettamento terminale non depurato T8-Maroni	0	0	495.000	0	0	0	2026	497.203		M6
Ingegneria	Algua	Fognatura	UNIF1TA004L01	Dismissione del terminale non depurato T19 Rigosa e della fossa imhoff Algua - Rigosa	0	0	247.500	0	0	0	2026	247.990		M6
Ingegneria	Oneta - Gorno	Fognatura	UNIF1TA065L01	Collettamento 3 TND in località Centro (T5-9-11) e 1 TND (T1) Gorno	0	400.950	0	0	0	0	2025	404.396		M6
Ingegneria	Brembate	Depurazione	UNID2DB197L01	Potenziamento impianto di depurazione	200.000	3.797.420	0	0	0	0	2025	4.235.684	RL Piano Lombardia	M6
Ingegneria	Serina	Fognatura	UNIF4FA252L01	Rifacimento reti via Palma il Vecchio	0	0	0	540.000	0	0	2027	545.559		M4a
Ingegneria	Villa D'Alme'	Acquedotto	UNIA3AA156L05	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua - Lotto 5 - Nuovo serbatoio alla Ventolosa	5.721.595	4.614.000	513.000	0	0	0	2026	11.551.546	PNRR	M0
Ingegneria	Berzo San Fermo	Fognatura	UNIECAL001L01	Rifacimento collettore fognario nel Torrente Bescasolo	752.420	0	0	0	0	0	2024	814.727	MASE	M4a
Ingegneria	Riva Di Soltò - Soltò Collina	Fognatura	UNIDIFS001L01	intervento di allontnamento dalla rete fognaria delle acque meteoriche di scolo dei versanti che causano importanti allagamenti in corrispondenza di tre sfioratori (lotto 1), nei Comuni di Riva di Soltò e Soltò Collina"	700.000	190.675	0	0	0	0	2025	953.299	RL Difesa Suolo	M4a
Ingegneria	Bergamo	Fognatura	UNIF4FB262L01	Lavori eseguiti da Uniaque per risoluzioni interferenze con nuove infrastrutture (TEB (T2) ed E-BRT)	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	2025	2.044.116	TEB e ATB	M4a
Ingegneria	Gorlago	Depurazione	UNID2DB263L01	Adeguamento sedimentazione secondaria impianto depurazione	0	0	0	618.750	0	0	2027	618.750		M6
Ingegneria	Cividate Al Piano	Depurazione	UNID2DB030L01	Adeguamento sedimentazione secondaria impianto depurazione	0	0	0	618.750	0	0	2027	618.750		M6
Ingegneria	Cologno Al Serio	Depurazione	UNID2DB264L01	Adeguamento sedimentazione secondaria impianto depurazione	0	0	0	0	1.000.000	350.000	2.029	1.350.000		M6
Ingegneria	Grumello Del Monte	Depurazione	UNID2DB222L01	Adeguamento sedimentazione secondaria impianto depurazione	0	0	0	0	618.750	0	2028	618.750		M6
Ingegneria	Comuni Vari	Depurazione	UNID2DB266L00	Studio di fattibilità su tutte le fosse imhoff esistenti per valutare interventi di adeguamento necessari, fattibilità degli stessi e costi	100.000	40.000	0	0	0	0	2025	140.000		M6
Ingegneria	Taleggio	Depurazione	UNID2DB267L01	Adeguamento fossa imhoff loc. Oida (S8a-b-c)	0	0	309.375	0	0	0	2026	309.375		M6
Ingegneria	Caprino Bergamasco	Depurazione	UNIF1FB268L01	Adeguamento fossa imhoff/ collettamento loc. Celana (S16) studio fattibilità generale	0	0	0	309.375	0	0	2026	309.375		M6
Ingegneria	Comuni Vari	Depurazione	UNID2DB269L01	Adeguamento fosse imhoff secondo priorità emerse da studio fattibilità generale	0	0	0	0	500.000	500.000	oltre il 2029	12.000.000		M6
Ingegneria	Comuni Vari	Fognatura	UNIF1TA270L00	Studio di fattibilità su tutti i TND per valutare interventi di collettamento/trattamento necessari, fattibilità degli stessi e costi	100.000	100.000	0	0	0	0	2025	200.000		M6
Ingegneria	Comuni Vari	Fognatura	UNIF1FC270L00	Collettamento/trattamento TND secondo priorità emerse da studio fattibilità generale	0	0	600.000	0	1.000.000	1.200.000	oltre il 2029	8.400.000		M6

AREA	COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	ID INTERVENTO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	Pianificato 2024	Pianificato 2025	Pianificato 2026	Pianificato 2027	Pianificato 2028	Pianificato 2029	TEMPISTICA CHIUSURA INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (Incluse quote anni precedenti o annualità successive)	Fonti di Finanziamento	MACRO-INDICATORE AREE	
Ingegneria	Sotto Il Monte	Acquedotto	UNIA3AB271L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Bergamo	0	320.000	0	0	0	0	2025	320.000		M1	
Ingegneria	Caprino Bergamasco	Acquedotto	UNIA3AB271L01	Sostituzione/potenziamento rete idrica via Casale e via Perluario	0	230.000	0	0	0	0	2025	230.000		M1	
Ingegneria	Casnigo	Fognatura	UNIF1B273L01	Realizzazione nuovo collettore Val Seriana zona Costone	40.000	643.397	0	0	0	0	2025	683.397		M6	
Ingegneria	Casnigo	Fognatura	UNID1DC070L04	Collettamento Val Seriana Lotto 4 - Casnigo	0	0	0	302.940	0	0	2027	302.940		M6	
Ingegneria	Ranica	Fognatura	UNID1DC070L05	Collettamento Val Seriana lotto 5 - Depuratore Ranica	0	0	0	2.210.670	2.210.670	0	2028	4.421.340		M6	
Ingegneria	Villa D'Ogna, Ponte Noss	Fognatura	UNID1DC070L06	Collettamento Val Seriana Lotto 6 - vasche volano	0	0	0	0	0	2.149.290	2029	2.149.290		M6	
Ingegneria	Cisano Bergamasco	Acquedotto	UNIA1AB271L01	Realizzazione nuovo pozzo località Bisone	0	0	0	0	188.100	0	2028	188.100		M0	
Ingegneria	Comuni Vari	Acquedotto	UNIA3AA156L02-03-04	Rifacimento delle adduttrici dell'Acquedotto di Agua" con potenziamento delle capacità di trasporto - Lotti 2-3-4	290.222	1.451.110	4.643.552	9.287.104	10.593.103	10.593.103	oltre il 2029	57.858.193	richiesta PNISSI 2023		M0
Ingegneria	Casnigo	Acquedotto	UNIA2AB26L01	Impianto di potabilizzazione sorgente Nossana	0	7.675.000	0	0	0	0	2025	7.675.000	soggetto privato (Sanpellegrino SpA)	M3	
Ingegneria	Endine Gaiano	Acquedotto	UNIA3A4079L02	Spostamento Acquedotto dei Laghi sotto la rotatoria SS42 Pianigaiano	0	0	818.984	0	0	0	2026	818.984		M1	
Ingegneria	Albino	Acquedotto	UNIA3AB275L01	Rifacimento tratto ammalorato di circa 500m dell'Adduttrice del Costone" ad Albino - loc. Comenduno	0	0	0	540.000	0	0	2027	540.000		M1	
Ingegneria	Piaro	Acquedotto	UNIA3AB276L01	Ripristino funzionale dei pozzi di Piaro e collegamento alla rete di adduzione sovrazcomunale	0	0	1.780.000	2.000.000	0	0	2027	9.780.000		M0	
Ingegneria	Val Brembilla	Acquedotto	UNIA3AB277L01	Interconnessione della rete idrica di Val Brembilla con la rete di Taleggio per sofferire alle gravi difficoltà di approvvigionamento idrico	0	0	0	1.000.000	1.000.000	0	2028	2.000.000		M0	
Ingegneria	Comuni Vari	Acquedotto	UNIA2AB278L01	Installazione sistemi di filtrazione per l'eliminazione dei PFAS	0	1.000.000	944.000	0	0	0	2026	1.944.000		M3	
Ingegneria	Torre De Busi	Acquedotto	UNIA2AB279L01	Installazione di sistema di potabilizzazione presso la sorgente Ovrera in Torre de Busi e potenziamento della volumetria del serbatoio	0	0	1.000.000	0	0	0	2026	3.000.000		M3	
Ingegneria	Comuni Vari	Acquedotto	UNIA3AB280L00	Interventi di manutenzione straordinaria da definire a seguito di segnalazioni della gestione - Acquedotto	0	0	0	500.000	1.000.000	2.000.000	2029	3.500.000		M1	
Ingegneria	Comuni Vari	Fognatura	UNIF4B281L00	Interventi di manutenzione straordinaria da definire a seguito di segnalazioni della gestione - Fognatura	0	0	0	500.000	1.000.000	2.000.000	2029	3.500.000		M4a	
Ingegneria	Comuni Vari	Fognatura	UNIF4B282L00	Interventi di adeguamento della rete fognaria a seguito delle risultanze delle verifiche effettuate nel Piano di Riassetto delle fognature	0	300.000	300.000	600.000	2.000.000	2.000.000	oltre il 2029	35.200.000		M4b	
Ingegneria	Cologno	Depurazione	UNID2B283L01	Adeguamento sfioratori-potenziamento reti-vasche accumulo	0	0	0	0	0	0				M5	
Ingegneria	Brembate	Depurazione	UNID2B284L01	Gestione Fanghi - incremento produzione di biogas e generazione EE da biogas	0	0	0	0	2.160.000	0	2028	2.160.000		M5	
Ingegneria	Brembate	Depurazione	UNID2B283L02	Gestione Fanghi - incremento produzione di biogas e generazione EE da biogas	0	0	0	0	0	3.000.000	oltre il 2029	4.500.000		M5	
Ingegneria	Bottanuco	Fognatura	UNIF4B289L01	Dismissione della fossa Imhoff di Bottanuco con collettamento all'impianto di brembate	0	200.000	0	0	0	0	2025	200.000		M6	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5AAAL01	Allacciamenti	4.379.800	1.850.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	-	42.048.129		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5ABPDT03	Impianti di potabilizzazione	38.500	100.000	350.000	300.000	300.000	300.000	-	2.495.110		M3	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5AACAP04	Opere acquedotto fisse	15.000	100.000	350.000	300.000	300.000	300.000	-	3.096.987		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5AARET05	Reti di distribuzione ed adduzione acqua	1.051.000	800.000	2.417.140	2.000.000	2.000.000	2.000.000	-	36.379.139		M1	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5AASER06	Serbatoi	110.000	410.000	800.000	800.000	800.000	800.000	-	11.665.045		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Fognatura	UNIE5AASOL07	Stazioni di sollevamento e pompaggio	300.000	480.000	800.000	800.000	800.000	800.000	-	9.887.888		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Fognatura	UNIE5ABTEL08	Fabbricati SI e Telecomando	385.500	480.000	850.000	850.000	850.000	850.000	-	9.155.210		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Fognatura	UNIE5AFRET09	Rete fognaria	493.000	900.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	-	25.573.887		M4a	
Esercizio	Comuni Vari	Depurazione	UNIE5BDEP10	Impianti di depurazione	1.612.000	1.580.000	2.300.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	-	26.888.037		M6	
Esercizio	Comuni Vari	-	UNIE5DBAPP11	Strumentazioni ed apparecchiature	100.000	80.000	150.000	150.000	150.000	150.000	-	2.082.127		M2	
Esercizio	Comuni Vari	-	UNIE5BALT12	Altre Attività Idriche	50.000	35.205	100.000	100.000	100.000	100.000	-	588.838		M2	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5EA3AA003	Digital Water Management	12.432.253	12.418.635	1.454.088	0	0	0	-	29.372.839	PNRR	M1/M2	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5ABSM1T18	Progetto Smart Metering	0	2.100.000	5.700.000	5.700.000	5.700.000	5.700.000	-			M1	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5ACNT17	Posa massiva comuni senza contatori	0	300.000	400.000	300.000	300.000	300.000	-			M1	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5ABSM1T6	Messa a norma impianti elettrici	0	0	300.000	200.000	200.000	200.000	-			M2	
Esercizio	Comuni Vari	Acquedotto	UNIE5EADI515	Progetto di ottimizzazione reti (a seguito di distrettualizzazione)	0	0	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	-	35.200.000		M1	
Struttura	Comuni Vari	-	UNISTRABA1T01	Interventi di struttura	60.965.761	80.390.056	51.395.056	49.853.164	58.334.123	50.892.393		50.791.257		M2	

ZONA VAL SERIANA E SCALVE - INTERVENTI SVOLTI



Cene: installazione nuova filtrazione al Serbatoio Motta



Ardesio / Oltressenda Alta / Castione / Gandellino:
predisposizione nuovi impianti di disinfezione















Vilminore / Onore / Clusone: rifacimento serbatoi e
ottimizzazione sorgenti











Gandino / Schilpario: rifacimento sfiori

VAL SERIANA ESCALVE - PIANO INVESTIMENTI 2024-2029



2024

Colere: trattamento TND (168.736 €)		
Schilpario: trattamento TND (500.000 €)		
Vilminore: Trattamento TND in località Nona, Teveno, Bueggio (138.200 €)		
Villa d'Ogna / Parre / Ponte Nossa: potenziamento collettore a gravità (200.000 €)		
Casnigo: realizzazione nuovo collettore Val Seriana zona Costone (40.000 €)		
Leffe: rifacimento acquedotto via Tonale (50.000 €)		

2025

Casnigo: impianto di potabilizzazione Sorgente Nossana (7.675.000 €)	
Onore: adeguamento impianto di depurazione (200.000 €)	
Gandino: interventi di separazione reticolo idrico dalla fognatura comunale (135.000 €)	
Schilpario: Trattamento TND (268.048 €)	
Vilminore: Trattamento TND in località Nona, Teveno, Bueggio (599.421 €)	
Villa d'Ogna / Parre / Ponte Nossa: potenziamento collettore a gravità (1.884.500 €)	
Casnigo: realizzazione nuovo collettore Val Seriana zona Costone (643.397 €)	
Oneta / Gorno: collettamento TND (268.048 €)	
Leffe: rifacimento acquedotto via Tonale (175.000 €)	

2026

Onore: adeguamento impianto di depurazione (2.216.168 €)	
Villa d'Ogna / Ponte Nossa: collettamento Val Seriana lotto 6 - realizzazione vasche volano (2.149.290 €)	

 **Completato**

 **Lavori in corso**

 **Progettazione**

 **Alta Val Seriana e Val di Scalve**

 **Bassa e media Val Seriana**

2027

Gandino: interventi di separazione reticolo idrico dalla fognatura comunale  (127.500 €)

Cerete / Songavazzo: completamento rete di collettamento e impianto di depurazione intercomunale di Cerete  (500.000 €)

Casione della Presolana: estensione rete fognaria via Pascoli  (277.200 €)

Casnigo / Fiorano: realizzazione nuovo collettore fognario  (4.088.700 €)

Casnigo: collettamento Val Seriana Lotto 4  (302.940 €)

Albino: rifacimento tratto adduttrice del Costone in località Comenduno  (540.000 €)

Piaro: ripristino funzionale dei pozzi  (2.000.000 €)

2028

Cerete / Songavazzo: completamento rete di collettamento e impianto di depurazione intercomunale di Cerete  (985.000 €)

Villa d'Ogna / Ponte Nossa: collettamento Val Seriana lotto 6 – realizzazione vasche volano  (2.149.290 €)



Alta Val Seriana e Val di Scalve



Bassa e media Val Seriana

AZIONE:

necessità di ordine operativo
(interventi su reti del servizio idrico integrato – captazione/distribuzione acqua potabile – collettamento e depurazione reflui fognari)

I COMUNI:

ESPRIMONO NECESSITA' ED ESIGENZE DEL TERRITORIO
Rivolgendosi a coloro che hanno più facilità di accesso
(CDA – struttura tecnica – CISC) – il CISC dovrebbe essere il
soggetto istituzionalmente dedicato proprio quale espressione
principale del territorio.

LA STRUTTURA TECNICA:

ESPRIME NECESSITA' ED ESIGENZE DEL TERRITORIO
per sua natura più coerenti in relazione alle necessità di legge e di
priorità per i territori rivolgendosi ovviamente a:
CDA e CISC

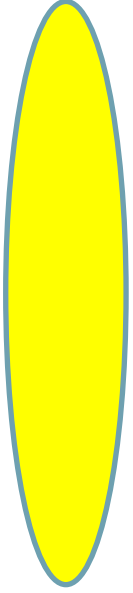
CISC

esercita le sue funzioni di coordinamento in stretta relazione con
struttura tecnica e CDA

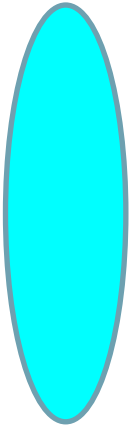
Consiglio di Amministrazione

GESTISCE LA SOCIETA'
compiendo gli atti necessari all'attuazione e al raggiungimento
dell'oggetto sociale.

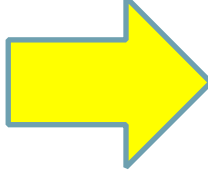
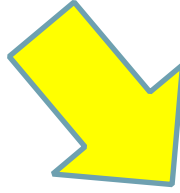
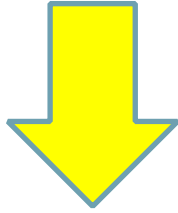
QUINDI E' EVIDENTE LA NECESSITA' DI UN LAVORO SINERGICO E DI INTERSCAMBIO
TRA QUESTI TRE SOGGETTI



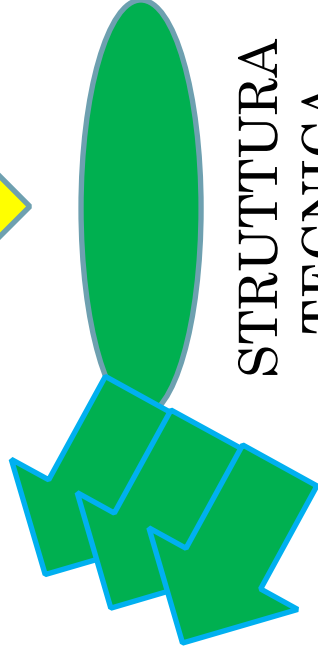
COMUNI SOCI



C.d.A.



C.I.S.C.



STRUTTURA
TECNICA



L'ATTIVITA' DEL COMITATO SARA' DUNQUE IMPRONTATA:

- 1) NELL'ASCOLTARE, VERIFICARE, VALUTARE CON LA STRUTTURA TECNICA E PROPORRE SOLUZIONI ALLE CRITICITA' DEL TERRITORIO AVANZATE DAI COMUNI SOCI;
- 2) TENERE INFORMATI I COMUNI SOCI DELL'ATTIVITA' DELLA SOCIETA' AFFINCHE' GLI STESSI POSSANO SEMPRE PIU' COMPRENDERE, CONDIVIDERE E SUPPORTARNE L'AZIONE NEI CONFRONTI DEGLI UTENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



GRAZIE