



Consuntivo 2024

Locarno, 27 marzo 2025

Sommario

1.	Stato dei progetti.....	4
1.1.	Anno di transizione con investimenti contenuti.....	4
2.	Esercizio 2024.....	5
2.1.	Gestione corrente.....	5
2.1.1.	Spese generali.....	5
2.1.2.	Spese per il personale.....	6
2.1.3.	IDA Foce Maggia.....	6
2.1.4.	IDA Foce Ticino.....	7
2.1.5.	Trattamento fanghi.....	7
2.1.6.	Reti.....	9
2.1.7.	Spese finanziarie.....	10
2.1.8.	Partecipazione finanziaria.....	10
3.	Investimenti.....	11
3.1.	Gestione conto investimenti.....	11
3.2.	Bilancio patrimoniale.....	11
4.	Relazione tecnica.....	11
4.1.	Abitanti.....	12
4.2.	Acque trattate.....	12
4.3.	Materiale grigliato e sabbia.....	13
4.4.	Acque luride.....	13
4.5.	Trattamento fanghi e produzione biogas.....	14
4.6.	Qualità dell'effluente.....	15
4.7.	Consumi e produzioni di elettricità.....	16
4.8.	Ore lavorative.....	17
4.9.	Costi specifici.....	18
5.	Risoluzione.....	19

Messaggio 2/2025

della Delegazione consortile
accompagnante il
consuntivo per l'anno 2024

Gentili Signore,
Egregi Signori delegati,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame ed approvazione, il consuntivo del nostro Consorzio per l'anno 2024.

Capitolo introduttivo

L'anno 2024 ha visto il nostro Consorzio affrontare una sfida straordinaria a causa degli eventi meteorologici eccezionali che hanno colpito la Vallemaggia a fine giugno. La violenza delle precipitazioni e la conseguente esondazione dei corsi d'acqua hanno causato danni ingenti alle infrastrutture, con ripercussioni significative sulla viabilità, sulle reti idriche e fognarie della regione, e non solo.

Le forti piogge abbattutesi sulla Vallemaggia negli ultimi giorni di giugno 2024 hanno generato un'emergenza senza precedenti. La furia dell'acqua ha divelto il ponte di Cevio-Visletto e la passerella Aurigeno-Ronchini, isolando diverse aree e rendendo particolarmente complessa la gestione delle risorse idriche e dei sistemi di smaltimento delle acque. Questa situazione ha richiesto un'immediata attivazione di interventi straordinari per garantire, per quanto ragionevolmente possibile, la continuità operativa delle infrastrutture e minimizzare i disagi per la popolazione.

Di fronte a questa emergenza, il Consorzio Depurazione Acque del Verbano ha prontamente mobilitato risorse umane, tecniche ed economiche per fronteggiare la crisi. Squadre di tecnici specializzati sono state inviate nei punti critici per ripristinare la funzionalità degli impianti e gestire le emergenze legate al trasporto e al trattamento delle acque. Grazie alla tempestività, alla professionalità ed alla disponibilità del personale coinvolto, è stato possibile ridurre i tempi di fermo operativo e garantire il mantenimento degli standard di sicurezza e qualità del servizio.

L'intervento si è protratto per diversi mesi, con un'intensa attività dapprima di contenimento e successivamente di ripristino che ha richiesto un significativo impiego di mezzi e risorse. Solo verso la fine del mese di novembre 2024 si è potuto dichiarare concluso lo stato di emergenza, con la ripresa delle normali attività operative.

L'insieme delle opere di ripristino emergenziali, degli interventi straordinari e delle misure provvisorie ha comportato, ad oggi, un costo complessivo di circa CHF 930'000. Fortunatamente, grazie a un'adeguata copertura assicurativa, tale importo è stato riconosciuto e liquidato dall'assicurazione, al netto di un'unica franchigia di CHF 50'000.00. Ciò ha permesso di mantenere l'equilibrio finanziario del Consorzio, senza significativi impatti diretti sulle finanze ordinarie.

Rimane ancora un saldo di circa CHF 70'000 da liquidare, importo che verrà allocato nella contabilità del consuntivo 2025.

L'emergenza di giugno 2024 ha rappresentato una prova significativa per le capacità di risposta e gestione del Consorzio Depurazione Acque del Verbano, che ha saputo affrontare con efficacia l'emergenza, garantendo la continuità operativa e la sicurezza della rete idrica. L'esperienza acquisita in questa circostanza sottolinea l'importanza di un piano di intervento tempestivo e coordinato in situazioni critiche, valorizzando le competenze tecniche e la preparazione operativa del nostro ente, segnatamente dei nostri collaboratori e quadri dirigenti. Guardando al futuro, il Consorzio continuerà ad investire nella formazione del personale, con un focus specifico sulla prevenzione, per affrontare con determinazione eventuali nuove sfide.

1. Stato dei progetti

Nel corso dell'anno 2024, la Delegazione ha tenuto numerose riunioni, per un totale di 22 sedute, nel corso delle quali sono stati avviati o proseguiti progetti di rilevante importanza, di cui si presentano di seguito i principali sviluppi.

Oltre a tali incontri, i delegati hanno partecipato attivamente, in qualità di capi di dicastero o di rappresentanti ad hoc del CDV, a diverse sessioni e riunioni con altri enti e autorità, interagendo con i rispettivi organi e funzionari. Tali incontri sono stati finalizzati al monitoraggio dell'avanzamento dei progetti in corso, alla promozione di nuove iniziative e alla gestione di situazioni che hanno richiesto particolare attenzione e cura.

1.1. Anno di transizione con investimenti contenuti

L'anno 2024 si è caratterizzato come un periodo di transizione per il Consorzio Depurazione Acque del Verbano, in particolare per quanto riguarda l'attività progettuale e gli investimenti infrastrutturali. La pianificazione strategica del Consorzio ha infatti privilegiato un approccio prudente, soprattutto dal profilo economico-finanziario, rinviando alcuni interventi di rilevanza maggiore a esercizi successivi. Questa scelta è stata dettata da diversi fattori, tra cui la necessità di consolidare le risorse disponibili, di attendere complementi sui progetti in corso e di garantire un utilizzo efficiente dei fondi destinati ai progetti futuri.

Sul fronte degli investimenti, il 2024 ha visto l'attuazione di progetti, finalizzati al mantenimento dell'efficienza degli impianti esistenti, senza tuttavia procedere a significativi ampliamenti o nuove realizzazioni. Tale linea di condotta si inserisce in una visione di sostenibilità finanziaria, mirata a contenere per quanto possibile, oneri a carico della gestione del bilancio consortile in un periodo oggettivamente complesso che i nostri comuni consorziati sono chiamati ad affrontare.

Dal punto di vista finanziario, il Messaggio di consuntivo 2024 non evidenzia temi di particolare rilevanza da sottoporre all'attenzione del Consiglio Consortile. L'andamento dei conti si è mantenuto stabile, senza criticità di rilievo e in linea con il preventivo. Le entrate e le spese hanno seguito una tendenza coerente con gli anni precedenti,

garantendo un equilibrio finanziario che consente al Consorzio di proseguire con la propria attività in condizioni di solidità economica.

Guardando al futuro, si prevede che il 2025 possa segnare un incremento della progettualità, con l'avvio di nuovi investimenti mirati a migliorare l'efficienza del servizio di depurazione e a rispondere alle sfide ambientali emergenti. Il Consorzio continuerà a monitorare attentamente l'evoluzione del contesto normativo e finanziario, adottando strategie di investimento ponderate e in linea con le esigenze del territorio.

In conclusione, il 2024 è stato un anno di consolidamento e preparazione per il futuro, senza elementi meritevoli di particolare segnalazione dal punto di vista finanziario. La gestione prudente delle risorse consentirà di affrontare con immutata sicurezza le sfide dei prossimi anni, garantendo continuità ed efficienza nel servizio reso alla collettività.

Si segnala inoltre che il consuntivo 2024 rappresenterà l'ultimo anno in cui non sarà possibile effettuare un confronto diretto tra le voci contabili a causa della progressiva introduzione del sistema MCA2 in sostituzione del precedente MCA1.

A partire dall'esercizio 2025, l'adozione completa del sistema MCA2 consentirà un confronto omogeneo tra gli anni contabili, in quanto tutte le registrazioni saranno uniformemente elaborate secondo il nuovo modello contabile.

2. Esercizio 2024

I costi totali dell'esercizio 2024 ammontano a CHF 10'769'178.59, con un aumento in termini assoluti pari a CHF 60'225.34 (+0.56% in termini percentuali) rispetto a quanto preventivato. Le ragioni di questo aumento sono illustrate nel commento ai singoli capitoli.

I ricavi complessivi ammontano a CHF 1'509'317.59, registrando un incremento di CHF 1'217'317.59 (+416.89%) rispetto alle previsioni iniziali.

L'aumento è prevalentemente attribuibile (per ca CHF 1'100'000.--) agli indennizzi assicurativi ricevuti per i danni causati dagli eventi meteorologici verificatisi in Vallemaggia e per l'allagamento della stazione di pompaggio TCa20, situata presso il sifone di Tegna, avvenuto nel mese di marzo 2024, per il quale è stato ottenuto un risarcimento, grazie al quale si è potuto risanare la stazione, aggiornandone il compendio tecnico.

Il fabbisogno da coprire a mezzo dei contributi dei Comuni consorziati o convenzionati e delle industrie del comprensorio ammonta di conseguenza a CHF 9'259'861.00 inferiore, di ben CHF 1'157'092.25 (-11.11%), rispetto a quanto preventivato.

2.1. Gestione corrente

2.1.1. Spese generali

Tutte le voci dei centri di costo relative alle spese generali risultano conformi al budget previsto, ad eccezione del centro di costo 100.3132.002 "Onorari, perizie", il quale, a fronte di un preventivo di CHF 400'000.00, si chiude con un saldo di CHF 180'913.61. Le ragioni di questo contenimento di spesa sono dettagliatamente illustrate nel capitolo 1.1 "Anno di transizione con investimenti contenuti".

La ripartizione, rispettivamente l'addebito, delle spese generali sui singoli centri di costo viene registrata proporzionalmente alle ore di lavoro prestate dal personale operativo (vedi capitolo 4.8).

2.1.2. Spese per il personale

Tutte le voci dei centri di costo relative alle spese generali risultano conformi al budget previsto con scostamenti inferiori al 10%. La fluttuazione e la distribuzione nel corso dell'anno hanno comportato un minor onere rispetto a quanto preventivato. Anche le spese del personale, dedotti i rimborsi incassati, sono ripartite, rispettivamente addebitate, ai singoli centri di costo in base alle ore di lavoro prestate dal personale operativo (vedi capitolo 4.8).

2.1.3. IDA Foce Maggia

Il consuntivo riferito alle sole spese di gestione senza considerare i ricavi, che presenta un maggior onere pari a +3,98%, riflette l'incremento dei costi operativi dovuto a fattori quali l'aumento del fabbisogno energetico, l'incremento nell'utilizzo di reagenti chimici per il trattamento delle acque come illustrato qui di seguito.

L'incremento dei costi registrato nelle voci di spesa **300.3120.001 Energia elettrica** per l'impianto di depurazione di Foce Maggia, 602.3120.001 Energia elettrica – capitolo Reti e 603.3120.001 Energia elettrica – capitolo Impianto pretrattamento e SP Brissago, all'interno della contabilità di gestione corrente sotto la categoria "energia elettrica", è riconducibile principalmente a un aumento del volume di acque meteoriche affluite agli impianti e ai manufatti della rete. Questo maggiore afflusso ha determinato un incremento del fabbisogno energetico per il trattamento delle acque, con conseguente impatto sui costi operativi.

Un ulteriore fattore che incide sull'aumento dei costi energetici presso l'impianto di Foce Maggia è l'assenza di un sistema di autoproduzione di energia elettrica, come invece presente presso l'impianto di Foce Ticino, dove è installato un sistema di produzione autonoma. Tuttavia, tale criticità sarà progressivamente mitigata grazie alla futura installazione di impianti fotovoltaici presso l'IDA di Foce Maggia, che consentiranno di ridurre la dipendenza dall'approvvigionamento energetico esterno.

Al contrario, i centri di costo 400.3120.001 Energia elettrica per l'impianto di depurazione di Foce Ticino, 501.3120.001 Digestione e produzione gas e 503.3120.001 Impianto disidratazione hanno registrato una significativa riduzione dei costi. Tale diminuzione è principalmente attribuibile all'incremento della produzione di biogas, che ha consentito un aumento della produzione autonoma di energia elettrica destinata all'autoconsumo.

L'ottimizzazione dell'autosufficienza energetica non solo ha comportato una riduzione dei costi operativi, ma ha anche determinato una minore emissione di CO₂ in atmosfera, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale. Questa dinamica riflette l'impegno del Consorzio nell'adozione di pratiche sostenibili, per ridurre l'impatto ambientale e contribuire, per quanto possibile, alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Considerando quanto esposto, si evidenzia un aumento complessivo delle spese energetiche in termini assoluti di circa CHF 122'000 rispetto al preventivo del 2024, pari ad un aumento in termini relativi del +13.3%.

L'incremento dei costi associati alla voce **300.3101.01 Precipitanti per fosfati** pari ad un incremento rispetto al preventivo di CHF 59'000.00 è principalmente riconducibile a un fabbisogno superiore rispetto alle previsioni iniziali per il trattamento di un accresciuto volume di acque, necessario a garantire il rispetto dei limiti normativi stabiliti per l'immissione di reflui nel corpo idrico recettore.

L'importanza di questi reagenti chimici per il processo di depurazione è stata ampiamente documentata negli anni precedenti, evidenziandone il ruolo essenziale nel mantenimento degli standard di qualità richiesti.

Si sottolinea che l'impiego di tali sostanze rappresenta l'unico mezzo attualmente disponibile per garantire la conformità ai limiti imposti dalla legislazione federale, la cui applicazione è soggetta a verifiche costanti da parte delle autorità cantonali competenti. Questi controlli contribuiscono alla salvaguardia della balneabilità del nostro bacino di riferimento, che riveste un'importanza strategica per il settore turistico locale e per la tutela ambientale complessiva.

Nonostante l'aumento del fabbisogno di precipitanti presso l'impianto di Foce Maggia, nel corso del 2024 si è osservato un miglioramento generale della qualità delle acque reimmesse nel lago. A tal fine, si continuerà a monitorare attentamente l'andamento del mercato, che mostra lievi segnali di riduzione dei prezzi, e a ricercare soluzioni alternative idonee a mitigare, nei limiti delle risorse disponibili, l'impatto economico derivante dall'approvvigionamento di questi reagenti.

Il CDV conferma il proprio impegno nell'adozione di un approccio flessibile e proattivo, volto a garantire il mantenimento di elevati standard di efficienza operativa e conformità normativa, assicurando così un servizio di depurazione affidabile, essenziale per la tutela dell'ambiente e della qualità del recettore.

2.1.4. IDA Foce Ticino

Le spese relative all'IDA di Foce Ticino risultano inferiori del 18,9% rispetto alle previsioni di bilancio, corrispondenti a una riduzione in termini assoluti pari a CHF 288'011.20. Questo risparmio è prevalentemente riconducibile a una diminuzione del consumo di energia elettrica, nonché a una riduzione delle spese generali e del personale. La ripartizione di tali costi avviene, come già indicato in precedenza, in proporzione alle ore effettivamente prestate dal personale operativo.

La contrazione della spesa relativa alla voce **400.312.01 Energia elettrica** per l'impianto di depurazione di Foce Ticino è principalmente attribuibile all'aumento della produzione di biogas, che ha consentito una maggiore generazione autonoma di energia elettrica destinata all'autoconsumo. Questo miglioramento ha determinato una conseguente riduzione del fabbisogno di energia prelevata dalla rete di distribuzione, a vantaggio dell'energia autoprodotta internamente.

2.1.5. Trattamento fanghi

I costi sono suddivisi nei due processi che caratterizzano il trattamento dei fanghi, ossia:

- La digestione, con la produzione di biogas (capitolo 501).
- La disidratazione meccanica del fango digerito tramite centrifugazione (capitolo 503) ed il suo smaltimento.

In sintesi, il saldo del centro di costo relativo al trattamento dei fanghi, considerando esclusivamente le spese, registra una riduzione del 30,11% rispetto al preventivo 2024, corrispondente a un importo di CHF 660'731.97. Questa significativa diminuzione è riconducibile a diversi fattori: da un lato, l'ottimizzazione dei processi di smaltimento e trasporto dei fanghi, che ha generato un risparmio di circa CHF 190'000, nonché la riduzione delle spese energetiche grazie all'autoconsumo, con un beneficio stimato in circa CHF 120'000; dall'altro, il riaddebito delle spese per il personale e dei costi generali.

Come precedentemente indicato, la riduzione della spesa relativa alla voce **501.3120.001 Energia elettrica** per la digestione e produzione gas è principalmente riconducibile all'incremento significativo della produzione di biogas. Questo aumento ha consentito una maggiore generazione di energia elettrica attraverso il vettore gassoso, destinata all'autoconsumo, riducendo così la dipendenza dall'approvvigionamento esterno. Tale ottimizzazione si traduce in un risparmio rilevante, pari all'80% rispetto alle previsioni di spesa del preventivo 2024.

Analogamente, la diminuzione dei costi associati alla voce **503.3120.001 Energia elettrica** per l'impianto di disidratazione è attribuibile all'incremento della produzione di biogas, che ha reso disponibile una maggiore quantità di energia elettrica per l'autoconsumo dell'impianto. Questa dinamica ha permesso di ridurre significativamente i costi operativi, generando un risparmio del 70% rispetto alle previsioni di spesa del preventivo 2024.

Alla voce **503.318.01 Smaltimento fanghi** sono registrati i costi relativi allo smaltimento dei fanghi disidratati. È di fondamentale rilevanza sottolineare che il costo totale associato a questa voce è risultato inferiore rispetto alle previsioni iniziali. Un fattore determinante di questa significativa contrazione è stato l'aumento della capacità di accettazione presso l'ICTR di Giubiasco, che ha permesso di trattare circa l'80% dei fanghi disidratati prodotti nel Cantone.

Questa evoluzione, ha consentito di limitare il ricorso a centri di smaltimento situati oltre il Gottardo, evitando così i costi aggiuntivi legati al trasporto su lunghe distanze e conseguendo un significativo risparmio. Inoltre, le attività di ottimizzazione dei processi, il miglioramento della gestione logistica e il potenziamento della capacità di accoglienza dell'ICTR di Giubiasco hanno avuto un impatto determinante nella riduzione dei costi rispetto alle previsioni di bilancio.

In termini assoluti, il rendiconto finanziario attesta un risparmio di circa CHF 110'000.00, corrispondente a una riduzione del 18.42% rispetto al preventivo 2024.

Alla voce **503.318.02 Trasporto fanghi** sono contabilizzati i costi relativi al trasporto dei fanghi disidratati. Anche in questo caso, le spese registrate risultano significativamente inferiori rispetto alle previsioni iniziali. Un elemento chiave per il contenimento dei costi di trasporto è rappresentato dalla riduzione della necessità di conferire i fanghi agli impianti situati al di là del Gottardo, come già evidenziato nella voce di costo precedente.

L'aumento della capacità di accoglienza presso l'ICTR di Giubiasco ha avuto un impatto diretto sulla diminuzione delle tratte di trasporto verso gli impianti di destinazione oltre le Alpi, riducendo così i costi complessivi di gestione.

Anche per questa voce di costo si conferma il successo delle strategie di ottimizzazione adottate. Il rendiconto finanziario evidenzia un risparmio di circa CHF 80'000.00, corrispondente a una riduzione del 48.68% rispetto al preventivo 2024.

2.1.6. Reti

I costi di esercizio e manutenzione della rete dei collettori sono suddivisi su tre capitoli (collettori, manufatti, e impianto di pompaggio Brissago). A consuntivo, la spesa complessiva risulta significativamente superiore rispetto alle previsioni, registrando un incremento del 45.69%, pari a un importo aggiuntivo di CHF 970'346.67 in termini assoluti, questo importo è essenzialmente dovuto al maltempo in Vallemaggia, controbilanciato dalla voce 601.4260.001 Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia per un importo pari a CHF 938'016.49.

Il Consorzio ad oggi possiede e gestisce 79 km di collettori a pelo libero, 39 km di tubazioni in pressione (dei quali 17 km di condotte sublacuali, 17 km del sistema di evacuazione delle acque luride dalla Vallemaggia mentre i rimanenti 5 km di tubazioni prementi sono sparsi su territorio collegati a diverse stazioni di pompaggio).

Il Consorzio deve inoltre garantire la manutenzione e la gestione di 23 bacini di chiarificazione delle acque piovane e di 40 stazioni di pompaggio di diversa grandezza.

Commentiamo qui di seguito le voci che hanno riscontrato un incremento o forti variazioni della spesa rispetto a quanto preventivato.

La spesa relativa alla voce **602.3120.01 Energia elettrica** ha registrato un incremento significativo rispetto alle previsioni del preventivo 2024. Tale aumento è riconducibile a due fattori principali.

In primo luogo, l'incremento del costo dell'energia elettrica ha avuto un impatto diretto sulle spese operative, in particolare per le stazioni sparse sul comprensorio del CDV, le quali non possono beneficiare delle tariffe agevolate riservate ai grandi consumatori di energia, come avviene invece per gli impianti di FT e FM.

In secondo luogo, come evidenziato nel capitolo 4.2 Acque trattate, si è registrato un aumento del volume delle acque da trattare, pari al 13.5% rispetto al 2023. In termini assoluti, ciò si traduce in un incremento di 1'427'340 m³ di acque trattate, con un conseguente maggiore fabbisogno energetico per il loro trattamento.

Complessivamente, la differenza rispetto al preventivo 2024 ammonta a circa CHF 144'000.00, corrispondente a un incremento dell'80.21% dei costi per questa specifica voce di spesa.

La voce **602.3143.001 Manutenzione fosse e bacini** evidenzia un superamento rispetto alle previsioni di spesa del preventivo 2024. Tale incremento è principalmente riconducibile alla necessità di interventi straordinari su tutte le stazioni della rete della Vallemaggia dopo l'evento calamitoso verificatosi in Vallemaggia a fine giugno 2024.

L'evento ha reso indispensabile l'esecuzione di operazioni di pulizia straordinaria sulle stazioni di pompaggio, che hanno subito un sovraccarico a causa dell'accumulo eccezionale di materiale all'interno delle strutture.

Di conseguenza, la spesa registrata ha superato le previsioni di circa CHF 14'000.00, corrispondente a un incremento del 28.14% rispetto al preventivo, imputabile ai fattori sopra esposti.

La voce **602.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche** risulta apparentemente superiore rispetto alle previsioni di spesa del preventivo 2024. Tuttavia, questo incremento è interamente compensato dall'indennizzo assicurativo ricevuto a seguito dell'allagamento verificatosi nel mese di marzo 2024 presso la stazione TCa20 Camera sifone di Tegna.

L'indennizzo, pari a CHF 162'782.85, è stato allocato alla voce ricavi 602.4260.001 Rimborsi assicurativi danni manufatti, andando così a neutralizzare l'eccesso di spesa registrato per le attività di manutenzione.

Sottraendo i costi sostenuti dall'importo ricevuto tramite l'assicurazione, il saldo effettivo del centro di costo Manutenzione attrezzature elettromeccaniche risulta nettamente inferiore rispetto a quanto preventivato, attestandosi a CHF 41'134.12 rispetto ai CHF 100'000.00 preventivati per gli interventi di manutenzione ordinaria.

La spesa relativa alla voce **603.3120.01 Energia elettrica** ha registrato un incremento rispetto alle previsioni del preventivo 2024. Tale aumento è stato già analizzato nei capitoli precedenti, in relazione alle altre voci di costo associate all'Energia elettrica, e risulta interamente attribuibile all'incremento dei quantitativi di acque da trattare.

2.1.7. Spese finanziarie

In questo centro di costo sono registrati gli interessi corrisposti agli istituti bancari a titolo di remunerazione per la messa a disposizione di capitale e gli ammortamenti che, in seno al nostro ente, sono considerati quali costi di gestione ordinaria.

I costi annuali generati dai debiti rilevati dal CDV per investimenti dei due consorzi precedenti CDL e MBV sono addebitati ai Comuni dei precedenti Consorzi. Le rispettive posizioni di costo sono perciò controbilanciate dai ricavi.

I costi delle voci **700.3400 e 700.3401 Interessi debiti** sono stati inferiori di ca. CHF 155'000 rispetto al preventivo. I fattori del minor costo sono da ricondurre ad una gestione oculata della liquidità nell'arco dell'anno nonché ad un volume degli investimenti inferiore a quello indicato a Piano Finanziario e per cui non si è dovuto attingere a nuovi finanziamenti. In aggiunta, segnaliamo migliori tassi di interesse ottenuti nell'ambito dei rinnovi sui prestiti giunti a scadenza.

Segnaliamo che i debiti verso terzi sono diminuiti di CHF 399'197.49 ed al 31.12.2024 figurano a bilancio con una somma di CHF 18'016'198.13. Il totale degli interessi passivi corrisposti agli istituti bancari sui vari mutui è stato pari a CHF 206'778.91 e corrisponde ad un costo medio dello 1.14%.

La voce **700.3409.001 Interessi calcolatori sulle compensazioni** versate in rata unica registra l'addebito di 1,5/15 dell'importo di sconto complessivo pari a CHF 78'098.55, anticipando di fatto la mezza rata corrispondente a 6 mesi del 2025 a conclusione delle operazioni di compensazione istituite al momento della creazione del CDV nel 2010.

2.1.8. Partecipazione finanziaria

La convenzione firmata con il Comune di Monteceneri (Messaggio 4/2014), stabilisce la modalità di calcolo con cui determinare il numero di abitanti equivalenti (AE) a sua volta rilevante per stabilire l'ammontare effettivo della partecipazione finanziaria per il comprensorio di questo Comune, situato fuori comprensorio del nostro ente, ma comunque allacciato all'IDA di Foce Ticino.

3. Investimenti

3.1. Gestione conto investimenti

Nel corso dell'esercizio 2024 sono stati eseguiti investimenti in beni amministrativi per un totale di CHF 931'382.90 con una diminuzione del 12.86% rispetto all'anno precedente. Il dettaglio della gestione del conto investimenti è indicato all'allegato 3 Investimenti.

3.2. Bilancio patrimoniale

Il totale degli ammortamenti sui beni amministrativi si attesta a CHF 2'337'094.05 ed è superiore in ragione del 3.63% rispetto al 2023.

I dati relativi alle opere concluse ma non interamente ammortizzate ed a quelle in corso sono riassunti nell'allegato 2 Bilancio patrimoniale (voci 14XX).

Per una più trasparente lettura di dettaglio rimandiamo alla tabella dell'allegato 5.

In riferimento al progetto Collettore FFS Gambarogno, si segnala che era stato approvato un credito di CHF 260'000.00 (Messaggio 9/2023), corrispondente a un investimento netto di CHF 240'518.04 (IVA esclusa).

A conclusione del progetto, la spesa totale sostenuta ammonta a CHF 240'518.04, risultando perfettamente allineata con l'importo previsto. Di conseguenza, a seguito della liquidazione, l'investimento può essere considerato definitivamente chiuso.

In base ai costi effettivamente sostenuti, le rate di ammortamento per i prossimi 40 anni vengono adeguate, a partire dal consuntivo 2024, a CHF 6'012.95 annui.

Per quanto concerne il progetto Prolungamento Pipeline Brissago-Ascona, si segnala che era stato approvato un credito di CHF 2'530'000.00 IVA 7.7 compresa (Messaggio 3/2019), corrispondente a un investimento netto di CHF 2'335'190.00 (IVA esclusa).

A conclusione del progetto, la spesa totale sostenuta risulta pari a CHF 2'230'818.48, dei quali CHF 920'940.20 versati dal comune del Borgo di Ascona quale quota di partecipazione. Sulla base della chiusura dell'investimento, le rate di ammortamento per i restanti 26 anni vengono adeguate, a partire dal consuntivo 2024, a CHF 43'563.78 annui. L'investimento è pertanto da considerarsi definitivamente chiuso.

4. Relazione tecnica

I dati relativi all'esercizio di tutti gli impianti consortili sono opportunamente documentati e analizzati mediante l'impiego di un'applicazione informatica dedicata, denominata Clarius, adottata come standard dai principali impianti situati nella regione ticinese. Successivamente, tali dati vengono trasferiti automaticamente alle autorità cantonali, le quali sono così in grado di effettuare un monitoraggio continuo delle performance degli impianti e di condurre analisi comparative, sia sotto il profilo qualitativo che quantitativo, tra i vari impianti. Presso la sede del Consorzio, è possibile consultare i rapporti dettagliati riguardanti l'operatività degli impianti e delle stazioni della rete, da cui vengono estrapolati i dati più significativi, come illustrato di seguito.

4.1. Abitanti

Gli abitanti equivalenti trattati dai nostri due impianti di Foce Maggia e Foce Ticino sono stati, complessivamente:

	AE biologici			AE idraulici		
	2024	2023	Differenza	2024	2023	Differenza
IDA Foce Maggia	60'813	64'132	-5.2%	84'349	74'626	13.0%
IDA Foce Ticino	34'788	39'675	-12.3%	46'474	40'914	13.6%
Totali	95'601	103'807	-7.9%	130'823	115'540	13.2%

Gli abitanti equivalenti biologici vengono determinati mediante il calcolo del carico organico espresso in domanda biochimica di ossigeno per il suo abbattimento durante un periodo di 5 giorni (BOD5). I dati relativi al carico sono misurati sulle acque in ingresso nell'impianto, utilizzando un valore specifico medio giornaliero di 60 g/AE/d. Gli abitanti equivalenti idraulici, invece, sono calcolati considerando una portata media giornaliera di 250 l/AE/d.

È fondamentale evidenziare che i dati in oggetto non rappresentano valori assoluti, ma piuttosto indicano tendenze, in quanto derivano da valori medi che vengono applicati in modo uniforme su tutto il territorio. Inoltre, si segnala che l'IDA FT è stato progettato e dimensionato per una popolazione di 40.000 abitanti, limite superato esclusivamente per quanto riguarda gli abitanti equivalenti idraulici. Analogamente, l'IDA di FM è stato dimensionato per una popolazione di 80.000 abitanti, ed anche in questo caso il limite è stato superato esclusivamente in riferimento agli abitanti equivalenti idraulici.

4.2. Acque trattate

L'evento di maltempo che ha colpito la Vallemaggia alla fine di giugno 2024 ha determinato un incremento significativo dei volumi di acqua da trattare. In conseguenza di ciò, la quantità complessiva di acqua trattata dai due impianti ha registrato un aumento del 13,5%, come riportato nella tabella sottostante.

I quantitativi complessivi trattati nei due impianti sono stati di [m³]:

	2024	2023	Differenza
IDA Foce Maggia	7'717'960	6'809'620	13.3%
IDA Foce Ticino	4'252'390	3'733'390	13.9%
Totale acque trattate [m³]	11'970'350	10'543'010	13.5%

4.3. Materiale grigliato e sabbia

Il materiale estratto dalle griglie evidenzia una riduzione complessiva dei quantitativi rispetto all'anno precedente. Tuttavia, tale diminuzione risulta particolarmente significativa in termini di tonnellate presso l'impianto di pretrattamento ubicato a Brissago, mentre negli altri due impianti si registrano riduzioni presso Foce Ticino e una stabilità presso Foce Maggia. È importante sottolineare che queste fluttuazioni rientrano nelle normali variazioni annuali. Il materiale estratto dalle griglie viene successivamente incenerito insieme ai rifiuti presso l'impianto di Giubiasco. [t]:

	2024	2023	Differenza
Pretrattamento Brissago	8.8	13.2	-33.3%
IDA Foce Maggia	177.2	177.1	0.1%
IDA Foce Ticino	94.1	97.0	-3.0%
Totale grigliato [t]	280.1	287.3	-2.5%

La produzione di sabbia è influenzata da variabili locali, quali le precipitazioni e la presenza di cantieri stradali. Tale variabilità si traduce in differenze tra i vari impianti. È fondamentale osservare che un semplice confronto percentuale potrebbe non fornire una rappresentazione accurata dei quantitativi smaltiti e, di conseguenza, dei relativi importi contabilizzati.

In termini assoluti, la gestione dei quantitativi di sabbia presso i tre impianti di trattamento evidenzia una riduzione complessiva, che rientra nelle normali fluttuazioni annuali.

La sabbia è lavata presso gli impianti e smaltita in discariche per inerti [t]:

	2024	2023	Differenza
Pretrattamento Brissago	3.2	4.0	-20.0%
IDA Foce Maggia	28.5	43.1	-33.9%
IDA Foce Ticino	28.8	36.0	-20.0%
Totale sabbia [t]	60.5	83.1	-27.2%

4.4. Acque luride

Conformemente a quanto richiesto dal Cantone, il carico biologico è determinato in base alla misura effettuata in ingresso all'impianto ed è espresso in termini di domanda biochimica di ossigeno per il suo abbattimento in un periodo di 5 giorni (BOD5).

Le variazioni del carico giornaliero medio indicano una diminuzione del BOD5 sia per l'impianto di Foce Maggia che per quello di Foce Ticino, espressa in kg di BOD5 al giorno.

Il miglioramento dei sistemi di trattamento delle acque reflue, reso possibile dall'introduzione di nuove tecnologie, come l'implementazione di una centrifuga per il trattamento dei fanghi di depurazione per la disidratazione, unitamente all'ottimizzazione dei processi interni dell'impianto, ha portato a un incremento dell'efficienza nel processo di rimozione del BOD5 dall'acqua. Di conseguenza, tali interventi hanno contribuito alla riduzione complessiva del carico di inquinanti organici biodegradabili.

	2024	2023	Differenza
IDA Foce Maggia	3'649	3'848	-5.2%
IDA Foce Ticino	2'087	2'381	-12.3%
Totale carico biologico [kg BOD5/d]	5'736	6'288	-7.9%

Il principio illustrato in precedenza per il carico di BOD5 si applica anche al quantitativo di fosforo. In questo contesto, l'ottimizzazione dei processi interni all'impianto, associato all'implementazione della centrifuga, ha prodotto un impatto positivo sulla riduzione del carico di fosforo.

	2024	2023	Differenza
IDA Foce Maggia	70.7	75.8	-6.7%
IDA Foce Ticino	39.7	52.4	-24.2%
Totale carico di fosforo [kg Ptot/d]	110.4	128.2	-13.9%

4.5. Trattamento fanghi e produzione biogas

Dagli impianti di trattamento dell'acqua sono estratti due tipi di fanghi: dai bacini di decantazione primaria i fanghi primari e dai fanghi di ricircolo i fanghi biologici in eccesso. Questi ultimi, prima dell'immissione nei digestori, sono ispessiti da speciali vagli meccanici (pre-ispessimento). Entrambi i fanghi estratti, sia i primari sia quelli biologici in eccesso, vengono infine setacciati per eliminare eventuali materiali estranei quali stracci, plastiche od altri oggetti solidi, che vengono inviati al termovalorizzatore di Giubiasco per lo smaltimento.

Nell'impianto di Foce Ticino, i fanghi sono soggetti a un processo di disidratazione meccanica tramite l'utilizzo di una centrifuga. Tale processo porta i fanghi a raggiungere un tenore di residuo secco compreso tra il 28% e il 30%, con conseguente produzione settimanale di fanghi disidratati di circa 100 tonnellate.

Nel corso del 2024, la quantità di fanghi trattati presso l'impianto di Foce Ticino è stata smaltita in conformità alle disposizioni vigenti presso i centri autorizzati. L'87% dei fanghi è stato destinato allo smaltimento presso l'impianto ICTR di Giubiasco, mentre il rimanente 13% – che non può essere smaltito in cantone – viene trasportato e trattato presso l'impianto ERZ di Zurigo.

La produzione totale è stata di 4'039 t RS (residuo secco) [tRS]:

	2024	2023	Differenza
Fanghi disidratati a Giubiasco	3'520	3'571	-1.4
Fanghi disidratati smaltiti da altri impianti	539	469	15.0
Totale fanghi disidratati [t]	4'059	4'039	0.5

Nel corso del 2024, si è registrato un incremento del 6,4% nella produzione di biogas derivante dalla digestione dei fanghi. Tale aumento complessivo è attribuibile a due fattori principali: da un lato, la ricerca di nuovi fornitori di substrati, e dall'altro, alla migliore qualità e tipologia dei substrati forniti, che sono direttamente correlati alla capacità dell'impianto di generare biogas. In particolare, il maggiore contenuto organico dei substrati ha consentito una maggiore produzione di biogas.

Nella tabella sottostante sono presentate in dettaglio le tendenze relative alla produzione e al consumo di biogas. La riduzione del quantitativo di biogas utilizzato per il funzionamento della caldaia è il risultato diretto dei miglioramenti apportati agli impianti termici e dell'installazione di nuovi impianti. Le quattro microturbine, grazie all'implementazione delle nuove linee e alla pulizia degli scambiatori di calore, sono riuscite a generare energia termica sufficiente per mantenere le temperature ottimali nei digestori. Questo ha comportato una minore necessità di utilizzare il biogas nella caldaia, garantendo al contempo il mantenimento delle temperature all'interno dei limiti di funzionamento ideali.

	2024	2023	Differenza
Biogas per essiccamento (ex caldaia)	5'534	111'218	-95.0%
Biogas in microturbine	1'159'525	994'027	16.6%
Biogas alla fiaccola	34'127	21'989	55.2%
Totale biogas prodotto [m³]	1'199'186	1'127'234	6.4%

4.6. Qualità dell'effluente

Nel corso del 2024, sono stati rispettati i limiti stabiliti dall'Ordinanza federale sulla protezione delle acque del 28 ottobre 1998 per l'immissione delle acque di scarico in un ricettore naturale.

Durante i mesi estivi, al fine di garantire la balneabilità delle acque del lago, è stata adottata la pratica di dosare acido peracetico all'uscita dagli impianti. Tale procedura è stata implementata per soddisfare i rigorosi standard di balneabilità stabiliti dal Laboratorio cantonale d'igiene, che prevedono un limite di 100 UFC/100 ml.

I valori medi più caratteristici della qualità dell'effluente sono stati:

	unità	IDA Foce Maggia	IDA Foce Ticino	Valore richiesto
Concentrazione BOD5	mg/l	6.7	5.3	<15
Rendimento BOD5	%	96.7	97.5	>90
Concentrazione fosforo	mg/l	0.35	0.39	<0.8
Sostanze in sospensione	mg/l	6.54	7.01	<15
Trasparenza (Snellen)	cm	50.7	43.7	>30

4.7. Consumi e produzioni di elettricità

Nel corso del 2024, si è registrato un incremento del 16,6% nella produzione di energia elettrica dalle quattro microturbine rispetto all'anno precedente. Tale aumento è principalmente riconducibile alla crescita del 6,4% nella produzione di biogas nello stesso periodo. L'evoluzione della produzione di biogas ha permesso una valorizzazione più efficiente dei vettori energetici tramite l'uso delle microturbine, determinando un conseguente aumento della quantità di energia elettrica destinata all'autoconsumo interno presso l'impianto di Foce Ticino.

È opportuno sottolineare che l'intero impianto di Foce Ticino ha registrato una diminuzione del 4,4% nella richiesta energetica rispetto all'anno precedente. Tale riduzione del fabbisogno complessivo di energia è stata resa possibile grazie alle ottimizzazioni apportate ai sottosistemi della biologia, degli ispessitori e dell'impianto Annamox, nonostante l'incremento del 13,9% nel volume delle acque da trattare.

Parallelamente, si osserva che il consumo di energia elettrica presso l'IDA di Foce Maggia, che non beneficia di sistemi dedicati all'autoconsumo interno come quelli presenti presso l'impianto di Foce Ticino, ha registrato un aumento del fabbisogno energetico, esclusivamente attribuibile all'incremento dei volumi di acqua da trattare (aumento del 13,3%). Le maggiori precipitazioni hanno determinato un incremento del 6,6% nella domanda energetica presso lo stabilimento di Foce Maggia.

Il dettaglio dei dati è consultabile nella tabella sottostante.

	2024	2023	Differenza
Totale energia elettrica FM [MWh/a]	1'737	1'629	6.6%
Totale energia elettrica FT [MWh/a]	1'968.3	2'059	-4.4%
Totale energia elettrica microturbine [MWh/a]	1'631	1'399	16.6%

4.8. Ore lavorative

Nel corso del 2024, il personale operativo ha complessivamente dedicato 27.301 ore lavorative, registrando un incremento di circa 2.550 ore rispetto all'anno precedente. Questo aumento è in parte attribuibile all'inserimento di due nuove risorse, un disegnatore tecnico e un meccanico, quest'ultimo impiegato prevalentemente nelle attività legate alla gestione della rete di collettori e manufatti.

Oltre all'ampliamento dell'organico, si evidenzia un significativo incremento delle ore lavorative destinate alla gestione della rete consortile e dei manufatti, principalmente a causa degli eventi meteorologici avversi che hanno colpito la Vallemaggia a fine giugno 2024. L'entità dei danni ha richiesto un intervento straordinario del personale, impegnato in attività urgenti ed emergenziali per il ripristino delle infrastrutture. Tali interventi si sono protratti per diversi mesi, determinando un impiego continuativo delle risorse disponibili al fine di ristabilire la normale operatività.

Nella tabella sottostante le ore lavorative risultano così suddivise:

	2024	2023	Variazione
IDA Foce Maggia	5'958	5'411	10.1%
IDA Foce Ticino	7'266	7'182	1.2%
Fanghi e gas	4'671	4'990	-6.4%
Rete di collettori e manufatti	9'033	6'812	32.6%
Prestazioni per Comuni	373	378	1.3%
Totale ore	27'301	24'744	10.3%

Questi dati evidenziano come le fluttuazioni nelle ore lavorative siano riconducibili a fattori specifici, tra cui l'ampliamento dell'organico e l'eccezionalità degli eventi atmosferici, confermando la necessità di una gestione flessibile delle risorse per garantire l'efficienza operativa.

4.9. Costi specifici

Il costo specifico degli impianti e della rete, compreso gli ammortamenti e dopo deduzione dei sussidi e della partecipazione delle industrie, è indicato nella tabella sottostante.

Foce Maggia:	2024	2023	Differenza
Costo per m ³ di acqua trattata [CHF/m ³]	0.34	0.37	-8.1%
Costo per abitante residente [CHF/Ab]	50.60	48.32	4.7%
Costo per abitante equivalente [CHF/AE]	42.56	38.83	9.6%
Foce Ticino:	2024	2023	Differenza
Costo per m ³ di acqua trattata [CHF/m ³]	0.50	0.66	-24.2%
Costo per abitante residente [CHF/Ab]	85.00	98.46	-13.7%
Costo per abitante equivalente [CHF/AE]	61.71	62.49	-1.3%

Sulla base dei dati di consumo di acqua potabile indicati dai Comuni consorziati, il costo specifico della sola depurazione può essere calcolato come segue, ammettendo in circa CHF 1.0 Mio annui l'incidenza del costo degli investimenti effettuati prima del 1995 (anno a partire dal quale gli investimenti sono allibrati nel bilancio del Consorzio) e posti direttamente a carico dei Comuni, che nel frattempo dovrebbero averli in buona parte ammortizzati:

Partecipazione finanziaria 2024	CHF	9'260'000
Ammortamenti per investimenti sopportati direttamente dai Comuni	CHF	1'000'000
Costi totali annui a carico dei Comuni	CHF	10'260'000
Acqua potabile erogata	m ³	9'453'880
Costo risultante per la sola depurazione:	CHF/m³	1.08

Il costo di 1.08 CHF/m³ non contiene le spese della rete dei collettori comunali, che ogni Comune può comunque facilmente aggiungere.

5. Risoluzione

Richiamati gli articoli 17 a) e 27 LCCom, rispettivamente 7 a) e 26 dello Statuto consortile, restando volentieri a disposizione per ulteriori chiarimenti vi invitiamo a voler cortesemente

risolvere:

1. Sono approvati i conti consuntivi CDV per l'anno 2024 che registrano una spesa complessiva di CHF 10'769'178.59 e ricavi per complessivi CHF 1'509'317.59.
2. È approvata la partecipazione finanziaria dei Comuni consorziati, del Comune convenzionato e delle industrie per complessivi CHF 9'259'861.00, ripartita secondo la tabella dell'allegato 6.
3. E' approvata la liquidazione finale del credito di CHF 240'518.04 IVA esclusa di cui al messaggio no. 9/2023, relativo al progetto collettore FFS Gambarogno, che chiude con un importo di CHF 240'518.04 IVA esclusa.
4. E' approvata la liquidazione finale del credito di CHF 2'335'190.00 IVA esclusa di cui al messaggio no. 3/2019, relativo al progetto prolungamento pipeline Brissago-Ascona, che chiude con un importo di CHF 2'230'818.48 IVA esclusa.
5. È dato scarico alla Delegazione consortile del suo operato per la gestione 2024.

Con la massima stima.

Per il Consorzio Depurazione Acque del Verbano

Il Presidente:

Dott. C. Carafa

Il Direttore:

Ing. M. Rossi

Locarno, 27 marzo 2025

Allegati:

Allegato 1	Consuntivo gestione corrente
Allegato 2	Bilancio patrimoniale e conto dei flussi di capitale
Allegato 3	Conto investimenti
Allegato 4	Chiave di riparto e ripartizione costi d'esercizio
Allegato 5	Tabella degli ammortamenti
Allegato 6	Tabella riassuntiva ripartizione costi d'esercizio, ammortamenti e compensazioni

CONSUNTIVO 2024

GESTIONE CORRENTE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1 SPESE GENERALI	1'448'413.74	1'525.80	1'728'500.00		1'530'690.66	9'377.35
	<i>Riaddebitate</i>		-1'048'500.00		-831'958.31	
2 SPESE PER IL PERSONALE	2'066'814.72	21'672.55	2'283'500.00		1'884'088.22	11'616.25
	<i>Riaddebitate</i>		-2'283'500.00		-1'872'471.97	
3 IDA FOCE MAGGIA netto costi	1'577'207.92	60'203.75	1'516'720.00	42'000.00	1'568'184.80	62'611.75
4 IDA FOCE TICINO netto costi	1'233'628.80	158'082.50	1'521'640.00	80'000.00	1'619'605.57	125'084.50
5 TRATTAMENTO FANGHI netto costi	1'533'308.03	111'507.10	2'194'040.00	120'000.00	1'624'451.66	140'474.25
6 RETI netto costi	3'093'946.67	1'156'325.89	2'123'600.00	50'000.00	1'909'555.90	55'554.00
7 SPESE FINANZIARIE netto costi	2'947'566.51		3'002'048.25		2'752'635.84	
	<i>Riaddebitate</i>		-329'095.00		-329'543.85	
TOTALE Spese e Ricavi	10'769'178.59	1'509'317.59	10'708'953.25	292'000.00	9'855'238.52	404'718.10
Arrotondamento						
Partecipazione finanziaria		9'259'861.00		10'416'953.25		9'450'520.42
TOTALE A PAREGGIO	10'769'178.59	10'769'178.59	10'708'953.25	10'708'953.25	9'855'238.52	9'855'238.52

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1	SPESE GENERALI						
100	Spese generali						
	SPESE CORRENTI						
100.3000.001	Delegati assembleari	5'700.00		6'000.00			
100.3000.002	Indennità delegazione e presidenza	77'158.20		70'000.00			
100.3100.001	Materiale cancelleria	10'961.98		13'000.00			
100.3101.001	Acquisto materiale di consumo	25'539.25		30'000.00			
100.3101.002	Carburante veicoli	12'471.85		12'000.00			
100.3101.003	Olii, lubrificanti e grassi	6'096.10		8'000.00			
100.3101.004	Reagenti per laboratorio	29'472.25		30'000.00			
100.3101.005	Acquisti per laboratorio	4'831.05		5'000.00			
100.3102.001	Stampati	1'859.50		2'000.00			
100.3109.000	Altre spese	80.66		5'000.00			
100.3110.001	Mobili e apparecchi per l'ufficio	5'858.35		10'000.00			
100.3111.001	Acquisto altri mobili, macchinari attrezzi veicoli	6'177.90		40'000.00			
100.3113.001	Acquisto materiale informatico HW + SW	21'680.40		20'000.00			
100.3130.001	Spese postali	2'112.84		3'000.00			
100.3130.002	Spese bancarie	1'116.09		2'000.00			
100.3130.003	Spese telefoniche	15'173.25		15'000.00			
100.3130.004	Quote sociali	7'130.00		12'000.00			
100.3130.005	Spese di rappresentanza	5'508.93		6'000.00			
100.3132.001	Consulenze legali e specialistiche	15'590.35		40'000.00			
100.3132.002	Onorari, perizie	180'913.61		400'000.00			
100.3132.003	Revisione contabile	7'677.25		12'000.00			
100.3134.001	Assicurazioni stabili e attrezzature	86'854.95		100'000.00			
100.3134.002	Assicurazione RC	6'468.00		6'500.00			
100.3134.003	Assicurazione veicoli	9'478.00		10'000.00			
100.3137.001	Tassa microinquinanti	690'570.00		680'000.00			
100.3137.002	Imposte circolazione	2'906.00		3'000.00			
100.3151.001	Manutenzione attrezzature laboratorio	1'952.65		5'000.00			
100.3151.002	Manutenzione apparecchi e veicoli	17'286.50		18'000.00			
100.3153.001	Manutenzione materiale informatico Hardware	40'034.00		40'000.00			

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
2	SPESE PER IL PERSONALE						
200	Spese correnti						
	SPESE CORRENTI						
200.3010.001	Salari personale	1'612'992.60		1'750'000.00			
200.3010.002	Salario personale ausiliario	7'995.00		10'000.00			
200.3010.003	Salari personale temporaneo			5'000.00			
200.3010.004	Gratifiche di anzianità						
200.3042.001	Indennità per vitto	842.30		2'000.00			
200.3049.001	Indennità di picchetto	31'129.00		35'000.00			
200.3050.001	Contributi AVS/AI/IPG/AD	148'754.40		160'000.00			
200.3052.001	Cassa pensione dello Stato	197'333.20		200'000.00			
200.3053.001	Assicurazione SUVA	9'844.30		16'000.00			
200.3054.001	CAF cassa assegni famigliari			40'000.00			
200.3055.001	Assicurazione malattia	15'093.95		15'000.00			
200.3090.001	Corsi istruzione e perfezionamento	15'337.02		20'000.00			
200.3099.001	Spese mediche per il personale	4'629.60		5'000.00			
200.3099.002	Altre spese per il personale	2'069.40		2'500.00			
200.3112.001	Abiti da lavoro e pulizia	19'961.95		20'000.00			
200.3170.001	Rimborso spese per pasti	832.00		3'000.00			
	RICAVI CORRENTI						
200.4260.001	Rimborsi SUVA, IPG, ecc.		21'672.55				
200.4910.001	Accredito IDA Foce Maggia		449'931.28		479'535.00		
200.4910.002	Accredito IDA Foce Ticino		531'736.95		616'545.00		
200.4910.003	Accredito trattamento fanghi		368'125.60		502'370.00		
200.4910.004	Accredito reti		695'348.34		685'050.00		
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>2'066'814.72</i>		<i>2'283'500.00</i>		
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>2'066'814.72</i>		<i>2'283'500.00</i>			
	Saldo						

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	IDA FOCE MAGGIA						
300	Spese impianto						
	SPESE CORRENTI						
300.3101.001	Precipitanti per fosfati	159'280.80		100'000.00			
300.3101.002	Altri prodotti (acido peracetico)	15'861.15		20'000.00			
300.3120.001	Energia elettrica	520'647.59		380'000.00			
300.3120.002	Acqua potabile	1'802.10		2'000.00			
300.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia	46'247.70		50'000.00			
300.3140.001	Manutenzione terreni	9'514.90		20'000.00			
300.3143.001	Manutenzione sollevamento e bacini	12'667.90		25'000.00			
300.3143.002	Manutenzione pipeline fanghi	23'742.35		20'000.00			
300.3144.001	Manutenzione stabili	47'864.85		60'000.00			
300.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	64'964.05		80'000.00			
300.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	58'293.30		60'000.00			
300.3910.001	Addebito spese per il personale	449'931.28		479'535.00			
300.3930.001	Addebito spese generali	166'389.95		220'185.00			
	RICAVI CORRENTI						
300.4240.001	Ricavi da fosse settiche		46'403.75		30'000.00		
300.4470.001	Ricavi da affitti		13'800.00		12'000.00		
300.4630.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Confederazione						
300.4631.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Cantone						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>60'203.75</i>		<i>42'000.00</i>		
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>1'577'207.92</i>		<i>1'516'720.00</i>			
	Saldo		1'517'004.17		1'474'720.00		

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4	IDA FOCE TICINO						
400	Spese Impianto						
	SPESE CORRENTI						
400.3101.001	Precipitanti per fosfati	198'638.42		200'000.00			
400.3101.002	Altri prodotti (acido peracetico, ecc.)	8'545.95		10'000.00			
400.3120.001	Energia elettrica	82'714.61		150'000.00			
400.3120.002	Acqua potabile	1'107.90		2'000.00			
400.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia	40'420.40		50'000.00			
400.3140.001	Manutenzione terreni	11'266.55		20'000.00			
400.3143.001	Manutenzione sollevamento e bacini	36'743.60		40'000.00			
400.3144.001	Manutenzione stabili	58'663.90		60'000.00			
400.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	25'324.60		45'000.00			
400.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	41'823.25		45'000.00			
400.3910.001	Addebito spese per il personale	531'736.95		616'545.00			
400.3930.001	Addebito spese generali	196'642.67		283'095.00			
	RICAVI CORRENTI						
400.4240.001	Ricavi da fosse settiche		148'082.50		70'000.00		
400.4240.002	Ricavi trattamento acque di risulta		10'000.00		10'000.00		
400.4630.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Confederazione						
400.4631.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Cantone						
400.4632.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Comuni						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>158'082.50</i>		<i>80'000.00</i>		
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>1'233'628.80</i>		<i>1'521'640.00</i>			
	Saldo		1'075'546.30		1'441'640.00		

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5	TRATTAMENTO FANGHI						
501	Digestione e produzione gas						
	SPESE CORRENTI						
501.3101.001	Prodotti chimici pretrattamento fanghi	85'904.50		90'000.00			
501.3120.001	Energia elettrica	20'678.65		100'000.00			
501.3120.002	Conguaglio Pronovo conteggi energia						
501.3120.003	Acqua potabile	184.65		1'000.00			
501.3120.004	Gas metano	1'528.20					
501.3140.001	Manutenzione terreni	716.80		2'000.00			
501.3143.001	Manutenzione impianto Anammox	20'216.80		30'000.00			
501.3144.001	Manutenzione stabili	11'284.70		10'000.00			
501.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	77'513.60		80'000.00			
501.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	44'616.61		50'000.00			
501.3151.003	Manutenzione microturbine	51'792.75		50'000.00			
501.3611.001	Smaltimento fanghi			35'000.00			
501.3910.001	Addebito spese per il personale	184'062.80		251'185.00			
501.3930.001	Addebito spese generali	68'068.61		115'335.00			
	RICAVI CORRENTI						
501.4240.001	Ricavi per smaltimento substrati		105'785.00		90'000.00		
501.4250.001	Ricavi da vendita energia elettrica		5'722.10		20'000.00		
501.4250.002	Rettifiche e conguagli vendita energia elettrica				10'000.00		
501.4250.003	Ricavi da vendita biogas						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>111'507.10</i>		<i>120'000.00</i>		
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>566'568.67</i>		<i>814'520.00</i>			
	Saldo		455'061.57		694'520.00		
503	Impianto disidratazione						
	SPESE CORRENTI						

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
503.3101.001 Prodotti chimici per disidratazione	67'029.35		100'000.00			
503.3120.001 Energia elettrica	18'245.87		60'000.00			
503.3120.002 Acqua potabile	553.95		1'000.00			
503.3130.001 Trasporto fanghi	82'104.65		160'000.00			
503.3132.001 Analisi da terzi	4'343.35		10'000.00			
503.3140.001 Manutenzione terreni	1'500.00		2'000.00			
503.3144.001 Manutenzione stabili	19'969.36		20'000.00			
503.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche	29'704.55		40'000.00			
503.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	1'701.38		20'000.00			
503.3161.001 Noleggio centrifuga mobile						
503.3611.001 Smaltimento fanghi	489'455.49		600'000.00			
503.3910.001 Addebito spese per il personale	184'062.80		251'185.00			
503.3930.001 Addebito spese generali	68'068.61		115'335.00			
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	966'739.36		1'379'520.00			
Saldo		966'739.36		1'379'520.00		

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
6	RETI						
601	Collettori						
	SPESE CORRENTI						
601.3143.001	Manutenzione canalizzazioni	263'435.70		350'000.00			
601.3143.002	Manutenzione pozzetti	66'256.15		150'000.00			
601.3143.010	Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Cevio	380'242.65					
601.3143.011	Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Aurigeno	543'833.55					
601.3910.001	Addebito spese per il personale	256'890.35		319'690.00			
601.3910.002	Addebito spese personale maltempo Vallemaggia	70'332.40					
601.3930.001	Addebito spese generali	121'010.87		146'790.00			
	RICAVI CORRENTI						
601.4260.001	Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia		938'016.49				
601.4270.001	Ricavi da affitto portacavi		11'646.30		12'000.00		
	<i>Totale ricavi correnti</i>		949'662.79		12'000.00		
	<i>Totale spese correnti</i>	1'702'001.67		966'480.00			
	Saldo		752'338.88		954'480.00		
602	Manufatti						
	SPESE CORRENTI						
602.3101.001	Calce idrata e prodotti anti odori	42'929.80		40'000.00			
602.3120.001	Energia elettrica	324'385.19		180'000.00			
602.3120.002	Acqua potabile	3'238.35		3'000.00			
602.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia			2'000.00			
602.3130.002	Spese telefoniche	12'922.10		15'000.00			
602.3140.001	Manutenzione terreni e accessi	35'537.00		40'000.00			
602.3143.001	Manutenzione fosse e bacini	64'071.65		50'000.00			
602.3143.002	Manutenzione passerella Melezza			5'000.00			
602.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	84'411.87		80'000.00			

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
7	SPESE FINANZIARIE						
700	SPESE CORRENTI						
	SPESE CORRENTI						
700.3300.001	Ammortamenti pianificati su terreni						
700.3300.301	Ammortamenti pianificati altre opere genio civile	2'094'373.60		2'076'453.95			
700.3300.302	Ammortamenti su beni amm. ex consorzio MBV	270'370.00		270'370.00			
700.3300.303	Ammortamenti sui beni amm. ex consorzio CDL	55'225.00		55'225.00			
700.3300.401	Ammortamenti pianificati di immobili dei BA						
700.3300.601	Ammortamenti pianificati dei beni mobili dei BA	126'425.70		125'628.35			
700.3320.001	Ammortamenti pianificati su software						
700.3320.901	Ammortamenti pianificati altri invest.immateriali	116'294.75		58'805.30			
700.3400.001	Interessi passivi per impegni correnti	577.88					
700.3401.001	Interessi debiti a breve termine			10'000.00			
700.3401.002	Interessi debiti a lungo termine CDV	203'958.33		350'000.00			
700.3401.003	Interessi debiti a lungo t. ex consorzio CDL	629.45		1'500.00			
700.3401.004	Interessi debiti a lungo t. ex consorzio MBV	1'613.25		2'000.00			
700.3409.001	Interessi calcolatori su comp. in rata unica	78'098.55		52'065.65			
	RICAVI CORRENTI						
700.4612.101	Interessi beni amm. Comuni ex CDL		629.45		1'500.00		
700.4612.102	Interessi beni amm. Comuni ex MBV		1'613.25		2'000.00		
700.4612.103	Ammortamenti beni amm. Comuni ex CDL		55'225.00		55'225.00		
700.4612.104	Ammortamenti beni amm. Comuni ex MBV		270'370.00		270'370.00		
700.4612.105	Interessi creditori		2'409.99				
	<i>Totale ricavi correnti</i>		330'247.69		329'095.00		
	<i>Totale spese correnti</i>	2'947'566.51		3'002'048.25			
	Saldo		2'617'318.82		2'672'953.25		

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
8	PARTECIPAZIONE FINANZIARIA						
801	Partecipazioni da Comuni						
	RICAVI CORRENTI						
801.4240.001	Industrie: partecipazione esercizio e amm.		300'197.60		320'000.00		
801.4612.101	Comuni non CDV		31'148.20		30'000.00		
801.4612.102	Ascona		1'055'806.75		1'190'428.30		
801.4612.103	Avegno-Gordevio		150'066.75		169'201.15		
801.4612.104	Brione s/Minusio		78'170.30		88'137.45		
801.4612.105	Brissago		321'603.65		362'610.00		
801.4612.106	Cadenazzo		297'089.30		334'969.95		
801.4612.107	Bellinzona (quartiere di Camorino)		78'217.25		88'190.40		
801.4612.108	Centovalli		86'221.70		97'215.50		
801.4612.109	Cevio		106'754.05		120'365.80		
801.4612.110	Cugnasco-Gerra		271'469.35		306'083.25		
801.4612.111	Gambarogno		632'388.75		713'022.00		
801.4612.112	Gordola		451'954.65		509'581.55		
801.4612.113	Bellinzona (quartiere di Gudo)		79'477.05		89'610.85		
801.4612.114	Lavertezzo		120'346.00		135'690.80		
801.4612.115	Locarno		1'829'038.65		2'062'251.75		
801.4612.116	Losone		705'759.90		795'748.45		
801.4612.117	Maggia		253'310.90		285'609.50		
801.4612.118	Minusio		859'635.50		969'244.10		
801.4612.119	Muralto		350'855.50		395'591.65		
801.4612.120	Orselina		149'370.30		168'415.90		
801.4612.121	Ronco s/Ascona		112'357.80		126'684.10		
801.4612.122	S. Antonino		256'491.95		289'196.20		
801.4612.123	Tenero-Contra		417'115.85		470'300.55		
801.4612.124	Terre di Pedemonte		265'013.30		298'804.05		

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		9'259'861.00		10'416'953.25		
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo	9'259'861.00		10'416'953.25			

		Sostanza iniziale 01.01.2024	Variazione		Sostanza finale 31.12.2024
			aumento	diminuzione	
	ATTIVO	20'358'534.00	36'006'593.92	36'587'751.03	19'777'376.89
10	BENI PATRIMONIALI	3'702'348.91	35'075'211.02	34'074'491.78	4'703'068.15
1002.001	Conto Banca Stato	6'420.44	5'260'000.00	5'255'998.28	10'422.16
1002.002	Conto Credit Suisse	7'314.51	27'716.45	23'827.69	11'203.27
1002.003	Conto Banca Raiffeisen Maggia	908'744.89	11'129'127.71	10'011'987.11	2'025'885.49
1002.004	Conto Banca Raiffeisen Gordola		5'019'000.00	5'016'243.00	2'757.00
1002.005	Quota sociale Banca Raiffeisen Gordola		200.00		200.00
1010.000	Debitori	60'626.40	415'344.94	425'188.94	50'782.40
1014.101	Ascona	162'298.50	1'230'288.15	1'241'291.10	151'295.55
1014.102	Avegno-Gordevio	38'537.55	235'729.01	237'562.36	36'704.20
1014.103	Brione s/Minusio	12'122.05	85'187.25	86'324.35	10'984.95
1014.104	Brissago	46'680.05	350'472.20	351'109.30	46'042.95
1014.105	Cadenazzo	60'487.60	354'282.25	362'914.90	51'854.95
1014.106	Città di Bellinzona quartiere Camorino	12'019.45	93'274.95	94'623.15	10'671.25
1014.107	Centovalli	13'316.85	101'835.05	103'112.05	12'039.85
1014.108	Cevio	33'885.60	212'213.80	213'797.30	32'302.10
1014.109	Cugnasco-Gerra	40'984.55	295'837.60	297'869.15	38'953.00
1014.110	Gambarogno	114'174.90	857'732.60	872'708.00	99'199.50
1014.111	Gordola	68'905.05	492'524.05	496'461.30	64'967.80
1014.112	Città di Bellinzona quartiere Gudo	12'202.90	86'611.25	87'445.25	11'368.90
1014.113	Lavertezzo	18'351.75	131'148.75	132'271.10	17'229.40
1014.114	Locarno	267'297.87	2'132'196.25	2'137'601.92	261'892.20
1014.115	Losone	106'723.65	822'150.60	827'683.90	101'190.35
1014.116	Maggia	89'192.35	580'413.41	583'524.56	86'081.20
1014.117	Minusio	129'714.40	1'004'266.60	1'011'390.65	122'590.35
1014.118	Muralto	52'211.00	382'349.75	385'053.30	49'507.45
1014.119	Orselina	21'871.00	162'778.45	163'238.05	21'411.40
1014.120	Ronco s/Ascona	16'450.45	122'443.50	123'450.15	15'443.80
1014.121	S. Antonino	39'964.35	446'658.45	448'775.30	37'847.50
1014.122	Tenero-Contra	68'746.20	454'557.95	462'434.20	60'869.95
1014.123	Terre di Pedemonte	48'429.10	316'031.30	318'063.25	46'397.15
1014.124	Monteceneri	35'430.70	33'671.20	35'430.70	33'671.20
1014.125	Debitore CDL				
1014.126	Debitore MBV	405'560.00		270'370.00	135'190.00

		Sostanza iniziale 01.01.2024	Variazione		Sostanza finale 31.12.2024
			aumento	diminuzione	
1014.127	Debitore CDA				
1014.128	Lavertezzo - Nuova Linnea SA	20'100.80	63'406.05	64'692.05	18'814.80
1014.129	S.Antonino - Lati SA	83'477.20	76'644.20	121'312.20	38'809.20
1014.130	S.Antonino - Gnosis Bioresearch SA	57'311.80	184'463.35	203'246.80	38'528.35
1014.170	Ascona	73'735.30		73'735.30	
1014.171	Avegno-Gordevio	3'716.80		3'716.80	
1014.172	Brione s/Minusio	1'423.80		1'423.80	
1014.173	Brissago	5'091.60		5'091.60	
1014.174	Cadenazzo	5'403.35		5'403.35	
1014.175	Bellinzona quartiere di Camorino	4'105.50		4'105.50	
1014.176	Centovalli	7'284.05		7'284.05	
1014.177	Cevio	2'859.95		2'859.95	
1014.178	Cugnasco-Gerra	4'218.95		4'218.95	
1014.179	Gambarogno	95'839.20		95'839.20	
1014.180	Gordola	6'918.65		6'918.65	
1014.181	Bellinzona quartiere di Gudo	1'267.15		1'267.15	
1014.182	Lavertezzo	1'905.45		1'905.45	
1014.183	Locarno	128'561.75	0.05	128'561.80	
1014.184	Losone	49'064.45		49'064.45	
1014.185	Maggia	9'130.00		9'130.00	
1014.186	Minusio	62'411.45		62'411.45	
1014.187	Muralto	6'206.00		6'206.00	
1014.188	Orselina	2'341.00		2'341.00	
1014.189	Ronco s/Ascona	2'356.25		2'356.25	
1014.190	S. Antonino	10'894.50		10'894.50	
1014.191	Tenero-Contra	5'566.35		5'566.35	
1014.192	Terre di Pedemonte	4'693.25		4'693.25	
1019.000	IVA precedente		478'321.76	478'321.76	
1019.001	Debitore IVA	145'529.25	468'512.81	404'495.06	209'547.00
1019.002	I.P. da recuperare		843.49		843.49
1040.001	AVS, SUVA, Personale				
1043.001	Trasferimenti	2'271.00	739'568.04	2'271.00	739'568.04
1045.001	Vendita energia				
1049.001	Affitto terreni		227'407.80	227'407.80	

		Sostanza iniziale 01.01.2024	Variazione		Sostanza finale 31.12.2024
			aumento	diminuzione	
14	BENI AMMINISTRATIVI	16'656'185.09	931'382.90	2'513'259.25	15'074'308.74
1403.201	Pipeline Brissago-Ascona	2'189'771.37		168'443.90	2'021'327.47
1403.202	Rinnovo biologia FM+FT	386'718.50		386'718.50	
1403.203	Opere riprese da CDG	1.00			1.00
1403.204	Opere riprese da CDA	1.00			1.00
1403.205	Opere riprese da ATVC	1.00			1.00
1403.206	Opere riprese da MBV	1.00			1.00
1403.207	Fanghi e gas: esecuzione	3'833'534.80		638'922.45	3'194'612.35
1403.208	Decantazione finale	407'222.85		122'000.00	285'222.85
1403.209	Rinnovamento sollevamento FM+FT	2'116'405.50		235'156.15	1'881'249.35
1403.210	Rifacimento 2 SP S. Antonino	318'568.10		35'397.00	283'171.10
1403.211	Acque di risulta -Anammox- esecuzione	985'872.19		108'242.50	877'629.69
1403.212	Rifacimento collettore Golena Maggia	33'139.00	40'062.95		73'201.95
1403.213	Rinnovo e potenziamento acqua industriale FT	376'684.21		37'668.45	339'015.76
1403.214	Rinnovo dissabbiatori e sez. contorno FM+FT	2'292'430.81		163'745.05	2'128'685.76
1403.215	Prolungo pipeline Brissago - Ascona	1'253'598.48		164'504.00	1'089'094.48
1403.216	Risanamento due canali ponte Ramogna	224'478.20		8'017.05	216'461.15
1403.217	Delocalizzazione collettore FFS Gambarogno	278'033.25		9'929.75	268'103.50
1403.218	Interventi urgenti sistemazione argini Melezza		27'745.85		27'745.85
1403.219	Delocalizzazione collettore FFS G1240-1250		240'518.05	6'013.00	234'505.05
1404.240	Stabile + centrale termica FM	123'228.00		24'645.60	98'582.40
1406.250	Opere riprese da CDL:automazione rete	82'837.15		55'225.00	27'612.15
1406.251	Automazione rete ex Cons.utenti	337'084.65	90'000.00	110'556.00	316'528.65
1406.253	Microturbine a gas Foce Ticino	399'094.90		44'343.90	354'751.00
1406.254	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino	457'464.75		32'676.05	424'788.70
1406.255	Nuova caldaia backup e reti termiche Foce Ticino	288'566.95	70'873.70	24'760.15	334'680.50
1429.001	PGS consortile	88'948.18	150'262.75	20'000.00	219'210.93
1429.002	Unificazione impianti				
1429.003	I.tappa realizzazione PGS consortile	150'524.30	84'235.50		234'759.80
1429.004	Ampliamento sede FT progettazione definitiva	31'974.95	31'032.00	58'805.00	4'201.95
1429.005	Stazione disidratazione fanghi progetto definitivo		100'655.35	47'972.75	52'682.60
1429.006	Riqualifica mapp.4194 RFD Locarno FT		35'561.75		35'561.75
1429.007	Progettazione risanamento vasche calcestruzzo FM-F		60'435.00	9'517.00	50'918.00

		Sostanza iniziale 01.01.2024	Variazione		Sostanza finale 31.12.2024
			aumento	diminuzione	
	PASSIVO	20'358'534.00	14'806'766.03	15'387'923.14	19'777'376.89
20	CAPITALE DI TERZI	20'358'534.00	14'806'766.03	15'387'923.14	19'777'376.89
2000.001	Creditori diversi	600'141.38	7'973'409.21	7'413'403.18	1'160'147.41
2000.002	Creditori AVS				
2000.003	Creditori cassa pensione				
2000.004	Creditori ass.malattia				
2000.005	Creditori assicurazione infortuni SUVA				
2002.900	IVA		851'391.44	851'391.44	
2002.901	Creditore IVA	182'850.60	841'575.17	840'968.42	183'457.35
2010.001	Banca Raiffeisen CC 388529809	9'835.62	53'172.51	62'000.00	1'008.13
2049.001	Ratei e risconti passivi	14'146.40	87'217.70	65'790.10	35'574.00
2049.002	Creditore IVA partita di giro				
2064.001	BSCT 2601589 scadenza 13.02.2025	3'000'000.00			3'000'000.00
2064.002	BSCT 15943886 scadenza 20.12.2027	4'000'000.00		120'000.00	3'880'000.00
2064.003	BSCT 8721795 scadenza 30.09.2024	5'000'000.00		5'000'000.00	
2064.004	Raiffeisen 300.500.349.4 scadenza 18.12.2025	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.005	Raiffeisen 847.093.326.2 scadenza 16.06.2026	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.006	Raiffeisen 864.401.141.6 scadenza 21.01.2026	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.007	Raiffeisen (ex MBV) 599.617.793.5 scadenza 10.4.25	405'560.00		270'370.00	135'190.00
2064.008	Raiffeisen 280.015.414.3 scadenza 30.09.2029		3'000'000.00		3'000'000.00
2064.009	Raiffeisen 574.829.959.5 scadenza 30.09.2026		2'000'000.00		2'000'000.00
2089.001	Ascona	110'602.85		73'735.15	36'867.70
2089.002	Avegno-Gordevio	24'777.80		16'518.40	8'259.40
2089.003	Brione s/Minusio	9'490.30		6'326.80	3'163.50
2089.004	Brissago	33'944.15		22'629.65	11'314.50
2089.005	Cadenazzo	36'023.40		24'015.60	12'007.80
2089.006	Bellinzona quartiere Camorino	27'370.20		18'246.65	9'123.55
2089.007	Centovalli	10'925.90		7'283.70	3'642.20
2089.008	Cevio	19'066.50		12'711.00	6'355.50
2089.009	Cugnasco Gerra	28'127.20		18'751.60	9'375.60
2089.010	Gambarogno	143'758.80		95'839.20	47'919.60
2089.011	Gordola	46'125.40		30'750.25	15'375.15
2089.012	Bellinzona quartiere di Gudo	8'445.50		5'630.50	2'815.00
2089.013	Lavertezzo	12'703.05		8'468.65	4'234.40

		Sostanza iniziale 01.01.2024	V a r i a z i o n e		Sostanza finale 31.12.2024
			aumento	diminuzione	
2089.014	Locarno	192'842.65		128'561.80	64'280.85
2089.015	Losone	73'596.65		49'064.45	24'532.20
2089.016	Maggia	60'866.70		40'577.65	20'289.05
2089.017	Minusio	93'617.05		62'411.25	31'205.80
2089.018	Muralto	41'371.40		27'581.15	13'790.25
2089.019	Orselina	15'606.20		10'404.05	5'202.15
2089.020	Ronco s/Ascona	15'710.55		10'473.85	5'236.70
2089.021	S. Antonino	72'630.00		48'420.00	24'210.00
2089.022	Tenero-Contra	37'108.55		24'739.05	12'369.50
2089.023	Terre di Pedemonte	31'289.20		20'859.60	10'429.60
29	CAPITALE PROPRIO				
2999.001	Risultati accumulati anni precedenti				
29	CAPITALE PROPRIO				
2990.001	Risultato anno d'esercizio				

		Sostanza iniziale 01.01.2024	V a r i a z i o n e aumento diminuzione		Sostanza finale 31.12.2024
	TOTALE ATTIVO				19'777'376.89
	TOTALE PASSIVO				19'777'376.89

INVESTIMENTI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3 IDA FOCE MAGGIA						
4 IDA FOCE TICINO netto costi	197'902.45	197'902.45				
5 TRATTAMENTO FANGHI netto costi	100'655.35	100'655.35				
6 RETI netto costi	632'825.10	632'825.10				
8 PARTECIPAZIONE FINANZIARIA netto ricavi	120'940.20	120'940.20				
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	931'382.90 931'382.90	120'940.20 810'442.70 931'382.90				

INVESTIMENTI		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	IDA FOCE MAGGIA						
300	Spese impianto						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
300.5032.202	Decantazione finale - esecuzione						
300.5042.001	Rinnovo dissabbiatori e sez.contorno FM + FT						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo						

INVESTIMENTI		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4	IDA FOCE TICINO						
400	Spese impianto						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
400.5062.001	Nuova caldaia backup e riordino termico Foce Tic	70'873.70					
400.5062.213	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino						
400.5290.001	Unificazione impianti						
400.5290.002	Ampliamento Foce Ticino progetto definitivo	31'032.00					
400.5290.003	Riqualifica mapp.4194 RFD Locarno FT	35'561.75					
400.5290.004	Progettazione risanamento vasche calcestruzzo FM	60'435.00					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	197'902.45					
	Saldo		197'902.45				

INVESTIMENTI		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5	TRATTAMENTO FANGHI						
503	Impianto disidratazione						
503.5290.001	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Progetto definitivo stazione disidratazione fanghi	100'655.35					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	100'655.35					
	Saldo		100'655.35				

INVESTIMENTI		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
6	RETI						
601	Collettori						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
601.5032.201	PGS consortile	150'262.75					
601.5032.203	Rifacimento collettore Golena	40'062.95					
601.5032.204	I.tappa realizzazione PGS consortile	84'235.50					
601.5032.205	Prolungo pipeline Brissago - Ascona						
601.5032.206	Risanamento due canali ponte Ramogna						
601.5032.207	Delocalizzazione collettore Gambarogno raddoppio						
601.5032.208	Inteventi urgenti sistemazione argini Melezza	27'745.85					
601.5032.209	Delocalizzazione collettore Contone G1240-G1250f	240'518.05					
601.5062.201	Automazione reti ex utenti	90'000.00					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	632'825.10					
	Saldo		632'825.10				

INVESTIMENTI		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
8	PARTECIPAZIONE FINANZIARIA						
832	Entrate per investimenti						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATI						
832.6300.001	Sussidio CH						
832.6310.001	Sussidio TI						
832.6320.001	Partecipazione comuni		120'940.20				
	<i>Totale ricavi correnti</i>		120'940.20				
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo	120'940.20					

Calcolo della chiave di riparto e ripartizione dei costi d'esercizio

Comuni consorziati	Indice di forza finanziaria				A b i t a n t i residenti al 31.12.2022		Pernottamenti alberghi		Pernottamenti paraalb.		Consumo acqua potabile			Chiave di riparto 2024	Totale Consuntivo 2024	Comuni consorziati
	IFF 2023-24	Popol. res. 2022	IFFxPop.	%	Ab.	%	Numero	%	Numero*	%	mc	l/ab/g	%			
Peso criterio:				20.00%												
Ascona	117.84	5'628	663203.52	9.7717	5'628	7.3477	382'857	37.0340	1'470'775	14.3641	1'437'869	700	15.2093	11.8251	1'055'806.75	Ascona
Avegno Gordevio	73.33	1'528	112048.24	1.6509	1'528	1.9949	3'421	0.3309	196'706	1.9211	137'335	1)	246	1.4527	150'066.75	Avegno Gordevio
Brione s/M	97.93	463	45341.59	0.6681	463	0.6045	0	0.0000	236'669	2.3114	96'191	569	1.0175	0.8755	78'170.30	Brione s/M
Brissago	99.94	1'757	175594.58	2.5872	1'757	2.2939	40'996	3.9656	910'866	8.8959	413'335	645	4.3721	3.6020	321'603.65	Brissago
Cadenazzo	78.64	3'161	248581.04	3.6626	3'161	4.1269	925	0.0895	14'619	0.1428	293'133	254	3.1007	3.3274	297'089.30	Cadenazzo
Bellinzona (quartiere di Camorino)	79.09	850	67226.5	0.9905	850	1.1097	0	0.0000	5'393	0.0527	74'016	239	0.7829	0.8760	78'217.25	Camorino
Centovalli	65.51	755	49460.05	0.7287	755	0.9857	12'785	1.2367	252'031	2.4614	78'932	286	0.8349	0.9657	86'221.70	Centovalli
Cevio	65.47	1'113	72868.11	1.0736	1'113	1.4531	2'879	0.2785	137'483	1.3427	100'035	1)	246	1.0581	106'754.05	Cevio
Cugnasco-Gerra	80.85	2'867	231796.95	3.4153	2'867	3.7431	3'097	0.2996	240'731	2.3511	234'703	224	2.4826	3.0405	271'469.35	Cugnasco-Gerra
Gambarogno	79.56	5'107	406312.92	5.9867	5'107	6.6675	34'406	3.3281	1'845'742	18.0262	611'885	328	6.4723	7.0828	632'388.75	Gambarogno
Gordola	90.39	4'940	446526.6	6.5792	4'940	6.4495	10'066	0.9737	178'547	1.7438	360'731	200	3.8157	5.0619	451'954.65	Gordola
Bellinzona (quartiere di Gudo)	79.09	882	69757.38	1.0278	882	1.1515	1'525	0.1475	21'527	0.2102	69'644	216	0.7367	0.8901	79'477.05	Gudo
Lavertezzo	74.02	1'264	93561.28	1.3785	1'264	1.6502	5'785	0.5596	33'684	0.3290	119'756	260	1.2667	1.3479	120'346.00	Lavertezzo
Locarno	83.67	16'715	1398544.05	20.6063	16'715	21.8226	254'619	24.6295	912'659	8.9134	1'977'002	324	20.9121	20.4854	1'829'038.65	Locarno
Losone	89.21	6'898	615370.58	9.0669	6'898	9.0058	50'790	4.9130	248'531	2.4272	695'002	276	7.3515	7.9046	705'759.90	Losone
Maggia	69.15	2'626	181587.9	2.6755	2'626	3.4284	11'129	1.0765	292'714	2.8588	236'022	1)	246	2.4966	253'310.90	Maggia
Minusio	96.65	7'498	724681.7	10.6775	7'498	9.7892	24'906	2.4092	1'124'932	10.9865	853'703	312	9.0302	9.6280	859'635.50	Minusio
Muralto	96.32	2'613	251684.16	3.7083	2'613	3.4114	116'518	11.2709	354'130	3.4586	403'421	423	4.2673	3.9296	350'855.50	Muralto
Orselina	113.74	766	87124.84	1.2837	766	1.0001	29'839	2.8863	422'404	4.1254	189'649	678	2.0060	1.6730	149'370.30	Orselina
Ronco s/A	159.88	545	87134.6	1.2838	545	0.7115	14'335	1.3866	394'268	3.8506	122'889	2)	618	1.2999	112'357.80	Ronco s/A
S. Antonino	98.48	2'599	255949.52	3.7712	2'599	3.3932	9'222	0.8921	13'290	0.1298	234'486	247	2.4803	2.8727	256'491.95	S. Antonino
Tenero-Contra	85.12	3'267	278087.04	4.0974	3'267	4.2653	15'165	1.4669	800'411	7.8171	466'703	391	4.9366	4.6717	417'115.85	Tenero-Contra
Terre di Pedemonte	81.56	2'753	224534.68	3.3083	2'753	3.5942	8'533	0.8254	131'106	1.2804	247'437	246	2.6173	2.9682	265'013.30	Terre di Pedemonte
Totali		76'595	6'786'978	100.0000	76'595	100.0000	1'033'798	100.0000	10'239'218	100.0000	9'453'880	355	100.0000	100.0000	8'928'515.20	
AE:					76'595		3'399		14'026	mc/a:	9'453'880			da ripartire:	8'928'515.20	
		Peso IFF: 20%				Peso complessivo degli AE: 40%				Peso compl. acque:	40%					

1) Media consumi Terre di Pedemonte = 246.244 (Statuto, art. 26.A.4)
 2) Media consumi Ascona, Muralto, Orselina = 617.766

Partecipazione Comuni non CDV 31'148
 Partecipazione industrie 300'198
 Totale Esercizio+Ammort. 9'259'861.00

* Compreso forfait

Calcolo Monteceneri:		fatt. AE:	AE	Arrotondati	AE CDV	94'020.11	94'020	Fr./AE:	94.96
su base AE2023	Pernottamenti	74650	1.2	245.42	AE Montecen.		328		
mail 07.02.2024	Posti lavoro	271	0.3	81.30	Ae totali:		94'348		
	Abitanti allacciati	0	1	0.00	Partecipaz. Monteceneri:			Fr.	31'148.20
	Totale			328	Effettivo 2023				31'148.20

Consuntivo 2024
Ammortamenti dei singoli investimenti

Messaggio No.	Crediti approvati	No. conto contabilità	opere	Preventivo	Costo complessivo al 01.01.2024	Aumento investimento 2024	Costo complessivo Al 31.12.2024 dopo aumento	Liquidazione finale	Sussidi federali	cantonali	Altri contributi	Importo a carico dei comuni	Ammortamenti fino al 31.12.2023	Debito residuo prima degli ammortamenti 2024	Ammortamenti 2024	Debito residuo a carico dei Comuni al 31.12.24
A. Impianti di depurazione																
2/2006 e 2/2009	24.05.2007	1403,201	Pipeline Brissago – Ascona	6'926'000	-	-	6'590'455.97		1'271'183.00			5'319'272.97	3'129'501.60	2'189'771.37	168'443.90	2'021'327.47
1/2006	24.05.2007	1403,202	Biologia	8'950'000	-	-	8'315'754.50		1'069'096.00			7'246'658.50	6'859'940.00	386'718.50	386'718.50	0.00
3/2008	22.04.2009	1403,208	Imp.elettrici decantazione finale	1'830'000	1'547'530.05	-	1'547'530.05					1'547'530.05	1'140'307.20	407'222.85	122'000.00	285'222.85
6/2001	15.06.2011	1403,207	Impianto Fanghi e Gas	12'520'000	-	-	12'066'935.70					12'066'935.70	8'233'400.90	3'833'534.80	638'922.45	3'194'612.35
2/2012	05.12.2012	1403,211	Impianto acque di risulta	2'790'000	-	-	2'697'378.69		1'133'705.00			1'563'673.69	577'801.50	985'872.19	108'242.50	877'629.69
5/2012	13.03.2013	1403,209	Rinnovo stazioni di sollevamento	4'940'000	-	-	4'507'828.80					4'507'828.80	2'391'423.30	2'116'405.50	235'156.15	1'881'249.35
1/2016	20.04.2016	1404,240	Centrale termica FM	420'000	-	-	337'164.80					337'164.80	213'936.80	123'228.00	24'645.60	98'582.40
6/2016	28.09.2016	1429,002	Studio per unificazione impianti	140'000	116'906.55	-	116'906.55					116'906.55	116'906.55	0.00	0.00	0.00
8/2016	17.05.2017	1406,253	Microturbine a FT	760'000	-	-	684'127.60					684'127.60	285'032.70	399'094.90	44'343.90	354'751.00
5/2017	17.05.2018	1403,213	Rete acqua industriale FT	675'000	-	-	587'021.11					587'021.11	210'336.90	376'684.21	37'668.45	339'015.76
2/2019	10.10.2019	1403,214	Rinnovo dissabbiatori e sezioni a contorno FT	3'265'000	-	-	2'961'437.36					2'961'437.36	669'006.55	2'292'430.81	163'745.05	2'128'685.76
5/2021	15.12.2021	1406,254	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino	515'000	-	-	490'140.80					490'140.80	32'676.05	457'464.75	32'676.05	424'788.70
1/2023	29.03.2023	1406,255	Nuova caldaia e riordino impianti termici FT	480'000	313'327.10	70'873.70	384'200.80					384'200.80	24'760.15	359'440.65	24'760.15	334'680.50
4/2022	28.09.2022	1429,004	Progettazione definitiva nuovo stabile FT	190'000	90'779.95	31'032.00	121'811.95					121'811.95	58'805.00	63'006.95	58'805.00	4'201.95
4/2021	15.12.2021	1429,005	Progettazione stazione disidratazione fanghi FT	155'000	-	100'655.35	100'655.35					100'655.35	0.00	100'655.35	47'972.75	52'682.60
6/2023	27.09.2023	1429,006	Riqualfica mappale 4194 RFD Locarno FT	120'000	-	35'561.75	35'561.75					35'561.75	0.00	35'561.75	-	35'561.75
5/2023	27.09.2023	1429,007	Progettazione risanam. vasche calcestruzzo	410'000	-	60'435.00	60'435.00					60'435.00	0.00	60'435.00	9'517.00	50'918.00
			Totale IDA	45'086'000	2'068'543.65	298'557.80	2'367'101.45	39'238'245.33	-	3'473'984.00	-	38'131'362.78	23'943'835.20	14'187'527.58	2'103'617.45	12'083'910.13
			VERIFICA				2'367'101.45					38'131'362.78		14'187'527.58		12'083'910.13
B. Reti collettori																
1/2003	04.03.2004	1429,001	PGS consortile	2'360'000	1'660'091.18	150'262.75	1'810'353.93		175'658.00	327'132.00		1'307'563.93	1'068'353.00	239'210.93	20'000.00	219'210.93
2/2011	01.12.2011	1406,251	Aggiornamento stazioni in rete	1'990'000	1'553'199.65	90'000.00	1'643'199.65					1'643'199.65	1'216'115.00	427'084.65	110'556.00	316'528.65
2/2013	04.12.2013	1403,210	Rifacimento 2 SP S. Antonino	980'000	-	-	713'330.10					713'330.10	394'762.00	318'568.10	35'397.00	283'171.10
2/2015	16.09.2015	1403,212	Collettore Golena della Maggia	1'150'000	33'139.00	40'062.95	73'201.95					73'201.95	0.00	73'201.95	0.00	73'201.95
1/2017	22.11.2017	1403,217	Delocalizzazione collettore Cadepezzo	390'000	-	-	300'000.00					300'000.00	21'966.75	278'033.25	9'929.75	268'103.50
3/2017	22.11.2017	1429,003	Progettazione interventi PGSc Prio 1A	460'000	150'524.30	84'235.50	234'759.80					234'759.80	0.00	234'759.80	0.00	234'759.80
3/2018	15.05.2019		Delocalizzazione collettore CST Tenero	230'000	-	-	-					-	0.00	0.00	0.00	0.00
3/2019	10.10.2019	1403,215	Prolungamento pipeline Brissago-Ascona	2'530'000	2'230'818.48	-	2'230'818.48			920'940.20		1'309'878.28	177'220.00	1'132'658.28	43'563.80	1'089'094.48
2/2020	25.11.2020	1403,216	Risanamento canali Pte. Ramogna	252'000	-	-	240'295.25					240'295.25	15'817.05	224'478.20	8'017.05	216'461.15
3/2022	28.09.2022	1403,218	Interventi urgenti sistemazione argini Melezza	85'000	-	27'745.85	27'745.85					27'745.85	0.00	27'745.85	-	27'745.85
9/2023	10.04.2024	1403,219	Delocalizzazione collettore FFS G1240-1250	260'000	-	240'518.05	240'518.05					240'518.05	0.00	240'518.05	6'013.00	234'505.05
			Totale RETI	10'687'000	5'627'772.61	632'825.10	6'260'597.71	1'253'625.35	175'658.00	327'132.00	920'940.20	6'090'492.86	2'894'233.80	3'196'259.06	233'476.60	2'962'782.46
			VERIFICA				6'260'597.71					6'090'492.86		3'196'259.06		2'962'782.46
															2'337'094.05	
C. Opere riprese																
		1406,250	Opere riprese da CDL automazione rete		830'662.15	-	830'662.15					830'662.15	747'825.00	82'837.15	55'225.00	27'612.15
		Div	Opere riprese da CDG CDA ATV MBV		4.00	-	4.00					4.00	0.00	4.00	0.00	4.00
					-	-	-					-	0.00	0.00	0.00	0.00
					-	-	-					-	0.00	0.00	0.00	0.00
			Totale Opere riprese		830'666.15	-	830'666.15	-	-	-	-	830'666.15	747'825.00	82'841.15	55'225.00	27'616.15
			VERIFICA				830'666.15					830'666.15		82'841.15		27'616.15
			TOTALE COMPLESSIVO		8'526'982.41	931'382.90	9'458'365.31	40'491'870.68	175'658.00	3'801'116.00	920'940.20	45'052'521.79	27'585'894.00	17'466'627.79	2'392'319.05	15'074'308.74
			VERIFICA				9'458'365.31					45'052'521.79		17'466'627.79		15'074'308.74

Consuntivo 2024
Tabella riassuntiva ripartizione costi d'esercizio, ammortamenti e compensazioni

COSTI										FINANZIAMENTO				SALDO				
Comuni consorziati	Chiave 2024	Spese esercizio e ammortamento	Ammortamenti opere ex Consorzi					TOTALE COSTI			"Affitto terreni" (2010-2030)		Compensazioni finanziarie (2. Sem. 2010 - 1. Sem. 2025)		TOTALE Pagamento 2024 CHF	Acconti VERSATI CHF (con IVA)	Saldo DOVUTO (1) CHF (con IVA)	Comuni
			CDL		Chiave %	MBV		Totale parziale	IVA	TOTALE con IVA	Costo CHF	Bonifico CHF	Importo votato CHF	Rata computata CHF				
Importi da ripartire:	%	CHF	Amm. CHF	Interessi CHF		Amm. CHF	Interessi CHF											
		9'259'861.00	55'225.00	629.45			270'370.00	1'613.25										
									8.10%									
Ascona	11.8251	1'055'806.75	8'463.55	96.45														
Avegno Gordevio	1.6808	150'066.75			15.86	42'880.70	255.85											
Brione s/M	0.8755	78'170.30	626.65	7.15														
Brissago	3.6020	321'603.65	2'578.05	29.40														
Cadenazzo	3.3274	297'089.30																
Camorino	0.8760	78'217.25																
Centovalli	0.9657	86'221.70	691.15	7.90														
Cevio	1.1957	106'754.05			20.07	54'263.25	323.80											
Cugnasco-Gerra	3.0405	271'469.35	2'176.15	24.80														
Gambarogno	7.0828	632'388.75																
Gordola	5.0619	451'954.65	3'622.95	41.30														
Gudo	0.8901	79'477.05	637.10	7.25														
Lavertezzo Piano	1.3479	120'346.00	964.70	11.00														
Locarno	20.4854	1'829'038.65	14'661.90	167.10														
Losone	7.9046	705'759.90	5'657.50	64.50														
Maggia	2.8371	253'310.90			64.07	173'226.05	1'033.60											
Minusio	9.6280	859'635.50	6'891.00	78.55														
Muralto	3.9296	350'855.50	2'812.50	32.05														
Orselina	1.6730	149'370.30	1'197.40	13.65														
Ronco s/A	1.2584	112'357.80	900.70	10.25														
S. Antonino	2.8727	256'491.95																
Tenero-Contra	4.6717	417'115.85	3'343.70	38.10														
Terre di Pedemonte	2.9682	265'013.30																
Industrie e Comuni non CDV		331'345.80																
TOTALI	100.00	9'259'861.00	55'225.00	629.45	100.00	270'370.00	1'613.25	9'587'698.70	776'603.70	10'364'302.40	227'407.80	-227'407.80	11'460'000.00	-764'000.00	9'600'302.40	8'083'633.10		

% ex CDL	77.1593	77.1593
% ex MBV	5.7135	
% ex CDA	3.7488	
% ex CDG	10.4102	
% ex ATVC	2.9682	22.8407
	100.0000	100.0000

(1) arrotondamenti a 5 cts.



Situazione prestiti al 31.12.2024

BANCA		DURATA	DURATA	IMPORTO CHF	TASSO	AMMORTAMENTO	INTERESSI PASSIVI PAGATI	RIF BILANCIO
1 BANCA STATO	Inizio	18.12.2023		-3'880'000.00	1.99%	120'000 annui	80'926.66	2064.002
Mutuo no. 15943886	Fine	20.12.2027	4 anni			(la 1° volta il 31.12.2024)		
2 BANCA STATO	Inizio	13.02.2015		-3'000'000.00	1.10%	nessuno	33'550.00	2064.001
Mutuo no. 2601589	Fine	13.02.2025	10 anni					
3 RAIFFEISEN MAGGIA		29.05.2015		-1'008.13	2.00%	nessuno	577.88	2010.001
388.529.809		<i>conto corr.credito base</i>						
4 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	18.12.2023	2 anni	-2'000'000.00	1.90%	nessuno	38'000.00	2064.004
300.500.349.4	Fine	18.12.2025						
5 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	21.01.2022		-2'000'000.00	0.40%	nessuno	8'000.00	2064.006
864.401.141.6	Fine	21.01.2026	4 anni					
6 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	16.06.2021	5 anni	-2'000'000.00	0.35%	nessuno	7'000.00	2064.005
847.093.326.2	Fine	16.06.2026						
7 RAIFFEISEN GORDOLA	Inizio	30.09.2024	5 anni	-3'000'000.00	1.30%	nessuno	9'750.00	2064.008
280.015.414.3	Fine	30.09.2029						
8 RAIFFEISEN GORDOLA	Inizio	30.09.2024	2 anni	-2'000'000.00	1.21%	nessuno	6'050.00	2064.009
5784.829.959.5	Fine	30.09.2026						
Raiffeisen Maggia ex-MBV		ex MBV - scade		-135'190.00	0.60%	270'370 annui	1'613.25	Debiti consolidati MBV '2064.007
599.617.793.5		10.04.2025						
9 debito residuo al 31.12.2024								
TOTALI				-18'016'198.13			185'467.79	

Totale interessi passivi pagati per prestiti rimborsati durante il 2024 (pro rata): CHF 21'311.12

CDV - Consorzio Depurazione Acque Verbe **CONTO DEI FLUSSI DI LIQUIDITÀ 2024**

Conto dei flussi dei mezzi liquidi (fondo Gruppo 100) Metodo indiretto	Importi		Totali parziali	Saldi categorie flussi
	Afflusso (+)	Deflusso (-)		
Risultato totale d'esercizio	0.00	0.00		
+33 Ammortamenti su BA	2'662'689.05			
+35 Versamenti a fondi e FS	0.00			
+364 Rettifiche di valore su prestiti dei BA	0.00			
+365 Rettifiche di valore su partecipazioni dei BA	0.00			
+366 Ammortamenti su contributi per investimenti	0.00			
+389 Versamenti a ris. Budget globale + ammort. dis. di bilancio	0.00			
-45 Prelevamenti da fondi e FS		0.00		
-4892 Prelievi da riserve per budget globali		0.00		
Fusso derivato dall'autofinanziamento			2'662'689.05	
Variazioni di				
101 Crediti	864'565.88	0.00		
104 Ratei e risconti attivi	0.00	737'297.04		
106 Scorta merci e lavori in corso	0.00	0.00		
200 Impegni correnti	560'612.78	0.00		
204 Ratei e risconti passivi	21'427.60	0.00		
205 Accantonamenti a breve termine	0.00	0.00		
208 Accantonamenti a lungo termine	0.00	764'000.00		
2092 Legati e lasciti	0.00	0.00		
Totale				-54'690.78
Flusso da attività operative				2'607'998.27
Entrate dal conto degli investimenti	120'940.20			
Uscite dal conto degli investimenti		931'382.90		
-639 Prelievi da FS (entrate non monetarie) escluso 6399				
Flusso da attività di investimento (BA)				-810'442.70
Variazione investimenti in beni patrimoniali				
102 Investimenti finanziari a breve termine (al netto di .	0.00	0.00		
107 Investimenti finanziari a lungo termine (al netto di .	0.00	0.00		
108 Investimenti materiali in BP	0.00	0.00		
Flusso da attività di piazzamenti finanziari (BP)				0.00
Flusso da attività di investimento e di piazzamenti finanziari				-810'442.70
Variazione finanziamenti di terzi				
201 Impegni a breve termine	0.00	8'827.49		
206 Impegni a lungo termine	0.00	390'370.00		
Flusso da attività di finanziamento				-399'197.49
Variazione totale dei mezzi liquidi (gruppo 100)				1'398'358.08

Lodevole
Delegazione consortile del
Consorzio depurazione acque del Verbano
Via Canevascini
6600 Locarno

Muralto, 21 marzo 2025

Relazione di revisione alla Delegazione consortile sul conto consuntivo 2024 del Consorzio depurazione acque del Verbano

Lodevole Delegazione consortile,

conformemente al mandato conferitoci abbiamo svolto la revisione dell'annesso conto consuntivo del Consorzio depurazione acque del Verbano, composto da bilancio, conto economico e conto d'investimento, per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024.

Responsabilità delle Delegazione consortile

La Delegazione consortile è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo in conformità alle disposizioni legali cantonali. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione e il mantenimento di un sistema di controllo interno relativamente all'allestimento del conto consuntivo che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori. La Delegazione consortile è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme contabili, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

Responsabilità del revisore

La nostra responsabilità consiste nell'esprimere un giudizio sul conto consuntivo sulla base della nostra revisione. Abbiamo svolto la nostra revisione conformemente alle disposizioni legali, e alla raccomandazione svizzera di revisione 60 *Revisione e relazione di revisione del revisore di conti di Comuni*. Secondo tale Raccomandazione di revisione dobbiamo rispettare i principi etici professionali come pure pianificare e svolgere la revisione in maniera tale da ottenere una ragionevole sicurezza che il conto consuntivo non contenga anomalie significative.

Una revisione comprende lo svolgimento di procedure di revisione volte a ottenere elementi probativi per i valori e le informazioni contenuti nel bilancio di apertura. La scelta delle procedure di revisione compete al giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi che il conto consuntivo contenga anomalie significative imputabili a frodi o errori. Nella valutazione di questi rischi il revisore tiene conto del sistema di controllo interno, nella misura in cui esso è rilevante per l'allestimento del conto consuntivo, allo scopo di definire le procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del sistema di controllo interno. La revisione comprende inoltre la valutazione dell'adeguatezza delle norme contabili adottate, della plausibilità delle stime contabili effettuate, nonché un apprezzamento della presentazione del conto consuntivo nel suo complesso. Riteniamo che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente e appropriata su cui basare il nostro giudizio.

Giudizio di revisione


A nostro giudizio il conto consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024 è conforme alle disposizioni legali cantonali.

Relazione in base ad altre disposizioni legali

Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale secondo la Legge sui revisori (LSR), alle conoscenze specialistiche e all'indipendenza secondo le disposizioni legali, come pure che non sussiste alcuna fattispecie incompatibile con la nostra indipendenza.

Le risultanze scaturite dalla revisione sono indicate nella relazione di revisione complementare, alla quale rimandiamo per le osservazioni di dettaglio.

Raccomandiamo di approvare il conto consuntivo.

SANFIDO REVISIONI SA

Dr. Sandro Lanini
Revisore abilitato
Revisore responsabile

Lodevole
Delegazione consortile del
Consorzio depurazione acque del Verbano
Via Canevascini
6600 Locarno

Muralto, 21 marzo 2025

Relazione di revisione complementare dei conti consuntivi 2024 del Consorzio depurazione acque del Verbano

Egregio Signor Presidente
Egredi Signori Membri della Delegazione,

conformemente al mandato che ci avete conferito, abbiamo verificato il conto consuntivo 2024 del Consorzio depurazione acque del Verbano.

Abbiamo eseguito una verifica dei saldi iniziali in data 25 marzo 2024, una prima revisione parziale presso gli uffici del Consorzio in data 26 novembre 2024. La revisione principale si è svolta nei giorni 17 e 18 marzo 2025, presso gli uffici consortili, alla presenza della signora Beatrice Morena, che ringraziamo per la disponibilità e la competenza.

La revisione, oltre a verificare la conformità formale e la correttezza materiale della contabilità e del conto consuntivo 2024, si propone l'osservanza dei principi contabili generalmente riconosciuti a livello di enti pubblici, nonché i principi legali in materia di allestimento del conto consuntivo. La revisione dei conti è effettuata in modo tale che il giudizio di revisione possa essere espresso con ragionevole sicurezza. L'estensione delle verifiche è disciplinata dall'art. 179 cpv 2 e 4 della Legge organica comunale. Il nuovo modello di piano contabile (MCA2), approvato dalla Sezione degli enti locali in data 18 luglio 2023, è stato introdotto per la prima volta con l'esercizio 2024. Manca il raffronto diretto con le cifre dell'anno precedente, basate sul vecchio piano contabile (MCA1).

In data 7 luglio 2022 il Consorzio ha allestito il suo Piano Finanziario per il quinquennio 2022-2026. In relazione alla partecipazione finanziaria da parte dei Comuni, per il 2024 abbiamo la situazione seguente:

Piano finanziario 2024	CHF	10'909'295.00
Preventivo 2024	CHF	10'416'953.25
Consuntivo 2024	CHF	9'259'861.00

Lo scostamento rispetto al Piano finanziario è del 15%. Si suggerisce un aggiornamento del piano finanziario. Anche rispetto al preventivo lo scostamento è piuttosto consistente (11.1%). Segnaliamo i maggiori scostamenti:

Onorari e perizie: preventivo CHF 400'000.00, consuntivo CHF 180'913.61
Interessi bancari: preventivo CHF 350'000.00, consuntivo CHF 203'958.33

A titolo informativo menzioniamo pure le spese 2024 relative al maltempo in Valle Maggia, che a causa della loro straordinarietà non potevano essere incluse nel preventivo approvato:

Interventi urgenti a Cevio	380'242.65
Interventi urgenti a Aurigeno	543'833.55
Costo personale proprio	70'332.40

Il loro costo non influisce sul fabbisogno consortile, in quanto le stesse sono state in gran parte assunte dalle assicurazioni, al netto della franchigia contrattuale di CHF 50'000.00. Il caso assicurativo non è ancora chiuso: vi sono fatture da registrare nel 2025 e verosimilmente andrà affrontato con le case assicurative il tema del ripristino delle opere definitive (le opere attuali sono provvisorie).

Ricordiamo infine che l'ultima ispezione dell'AVS è stata fatta il 24.08.2023 per il periodo 2018-2022, dove non sono emerse osservazioni di rilievo. L'ultima ispezione IVA è invece stata fatta il 27.04.2015 con riferimento al periodo 2010-2013. Nelle prossime settimane è invece prevista l'ispezione della SUVA.

A. TENUTA ED ORGANIZZAZIONE DELLA CONTABILITÀ

Confermiamo che la contabilità è aggiornata in modo regolare, che le registrazioni sono supportate dai relativi giustificativi e che l'organizzazione contabile è conforme alla struttura del vostro Consorzio. La gestione dei pagamenti è effettuata secondo il principio del doppio controllo e il pagamento avviene con la doppia firma (in genere, il Presidente e il Direttore).

A livello operativo, le finanze sono gestite dalla signora Beatrice Morena, aiutata dalla signora Fabrizia Burzi (verifica fatture e registrazioni contabili). Confermiamo che tutta la documentazione richiesta è stata messa a disposizione.

B. COMPLETEZZA FORMALE DEI CONTI

Con riferimento ai disposti di legge e segnatamente all'art. 21 RgfCC (Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni), il consuntivo è presentato conformemente al piano dei conti armonizzato ed è accompagnato da un messaggio della Delegazione consortile, che deve riferire sulle maggiori differenze rispetto al preventivo. Il messaggio deve dare indicazioni anche sul bilancio, nonché sul conto degli investimenti, con particolare riguardo alle opere terminate e liquidate nell'anno in esame. Confermiamo che la disposizione è rispettata, anche se in genere non viene allegata la tabella di controllo dei crediti. Il messaggio a tal riguardo è comunque sufficientemente esaustivo e la tabella degli ammortamenti, allegata alla documentazione, dettagliata e completa.

C. ESATTEZZA DELLE CONSISTENZE DI BILANCIO

Confermiamo di avere verificato la corrispondenza dei saldi iniziali al 1° gennaio 2024 con i saldi approvati dal consiglio consortile al 31.12.2023. Tutti i dati elencati qui di seguito sono espressi in CHF.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
100. Liquidità	2'050'467.92	922'479.84

La liquidità del Consorzio al 31 dicembre 2024 è così composta

Conto Banca Stato	10'422.16	6'420.44
Conto Credit Suisse	11'203.27	7'314.51
Conto Banca Raiffeisen Maggia	2'025'885.49	908'744.89
Conto Banca Raiffeisen Gordola	2'757.00	0.00
Quota sociale Banca Raiffeisen Gordola	200.00	0.00

I saldi contabili corrispondono ai giustificativi bancari. Il Consorzio non dispone di una propria cassa.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
101. Crediti	1'913'032.19	2'777'598.07

Nel dettaglio abbiamo la situazione seguente:

Debitori Comuni	1'420'516.95	1'509'997.87
Debitori Industrie	96'152.35	160'889.80

Debitori diversi	50'782.40	60'626.40
Debitore MBV	135'190.00	405'560.00
Debitore IVA	209'547.00	145'529.25
Imposta preventiva	843.49	0.00
Debitori comuni – depositi a termine	0.00	494'994.75

Debitori Comuni: tutti i Comuni consorziati e il comune di Monteceneri (convenzionato) hanno pagato il dovuto. Il saldo che risulta a bilancio considera già l'addebito del disavanzo 2024 (conguaglio gestione corrente) e le altre posizioni, come indicate nella Tabella riassuntiva di ripartizione dei costi d'esercizio, ammortamenti e compensazione. I saldi contabili corrispondono ai saldi riportati nella tabella di controllo.

Debitori industrie: si tratta di tre società con l'obbligo di partecipazione finanziaria alle spese consortili. I saldi che risultano a bilancio corrispondono al saldo riportato nella tabella di controllo.

Debitori diversi: al giorno della revisione tutte le posizioni sono state saldate.

Debitore MBV: corrisponde al saldo dell'ipoteca presso la Raiffeisen Maggia, che verrà integralmente saldata il 10.04.2025. Questa posizione debitoria verrà pertanto compensata, fatturando l'importo ai Comuni che a suo tempo costituivano il Consorzio MBV (Avegno-Gordevio, Cevio e Maggia).

Debitore IVA: si tratta del credito risultante con la presentazione del rendiconto IVA per il 4 trimestre 2024. L'IVA dovuta è registrata nel conto 2002.901 (CHF 183'457.35). I dati dei 4 rendiconti sono stati conciliati con i dati risultati dalla contabilità e non sono risultate differenze.

Imposta preventiva. L'istanza per il rimborso dell'imposta preventiva è stato presentato e il dovuto (CHF 843.49) è stato versato sul conto della Raiffeisen Maggia (accredito 8.2.2025).

Debitori Comuni – depositi a termine. Alla costituzione del Consorzio il valore dei beni apportati dagli altri consorzi ammontava a CHF 11'460'000. I Comuni hanno versato il dovuto in compensazione. Alcuni Comuni (6 in tutto: Ascona, Losone, Minusio, Locarno, Gambarogno e Centovalli) hanno optato per un versamento suddiviso in 15 anni, che viene fatturato in questa categoria. Nella stessa categoria sono registrati gli interessi calcolatori che il consorzio ha riconosciuto a chi ha pagato il contributo in una rata unica. È un importo fisso di $1/15$ di CHF 780'984.55 = CHF 52'065.55.

Nel 2024 il consorzio ha saldato integralmente la posizione relativa agli interessi calcolatori della compensazione, anticipando anche la mezza rata del 2025 di CHF 26'032.89. In pratica nel consuntivo 2024 nel conto 700.3409.001 è registrata la rata 2024 (CHF 52'065.65) e la mezza rata residua 2025 (CHF 26'032.89), per totali CHF 78'098.55.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
104. Ratei e transitori attivi	739'568.04	2'271.00

I saldi iniziali sono stati correttamente stornati. Il saldo a fine anno riguarda quasi esclusivamente il saldo dell'indennità assicurativa per i danni in Valle Maggia (CHF 738'016.49). Altri piccoli importi riguardano il consumo elettrico (SES, da ricevere) e la quota collaboratori per l'uso dei cellulari aziendali.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
14. Beni amministrativi	15'074'308.74	16'656'185.09

L'evoluzione degli investimenti in beni amministrativi è la seguente:

Saldo iniziale al 01.01.2024	16'656'185.09
Investimenti realizzati nel 2024	931'382.90
Sussidi / Disinvestimenti 2024	-120'940.20
Ammortamenti 2024	-2'392'319.05
Saldo finale al 31.12.2024	15'074'308.74

Il saldo al 31.12.2024 corrisponde al saldo riportato nella tabella di calcolo "Ammortamenti dei singoli Investimenti" e al saldo riportato in contabilità. Gli investimenti realizzati nel 2024 sono i seguenti:

2/2015 Rifacimento collettore Golena (credito 1'150'000)	40'062.95
3/2022 Interventi urgenti argini Melezza (credito 85'000)	27'745.85
9/2023 Delocalizzazione collettore FFS (credito 260'000)	240'518.05
2/2011 Automazione rete (credito 1'990'000)	90'000.00
2/2023 Nuova caldaia e riordino reti termiche Foce Ticino (480'000)	70'873.70
1/2023 PGS consortile (credito 2'360'000)	150'262.75
3/2017 Progettazione interventi PGS (credito 460'000)	84'235.50
4/2022 Ampliamento sede FT progettazione (credito 190'000)	31'032.00
4/2021 Stazione disidratazione fanghi progetto (credito 155'000)	100'655.35
6/2023 Riqualfica mapp 4194 RFD Locarno (credito 120'000)	35'561.75
5/2023 Progettazione risan. vasche calcestruzzo (credito 410'000)	60'435.00

I crediti relativi a:

9/2023 Delocalizzazione collettore FFS (credito 260'000)	240'518.05
3/2019 Prolungamento pipeline Brissago Ascona (credito 2'530'000)	2'230'818.45

Sono stati liquidati nel corso del 2024, senza sorpassi.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
200. Impegni correnti	1'343'604.76	782'991.98

Le posizioni principali riguardano le fatture creditori (CHF 1'160'147.41) e l'IVA dovuta (CHF 183'457.35).

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
201. Impegni a breve termine	1'008.13	9'835.62

Banca Raiffeisen Maggia – nessuna osservazione

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
204. Ratei e risconti passivi	35'574.00	14'146.40

Si tratta dei conguagli degli oneri sociali e della fattura per la revisione contabile. I saldi dell'anno precedente sono stati correttamente stornati.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
206. Impegni a lungo termine	18'015'190.00	18'405'560.00

Tutti i saldi contabili sono stati verificati e corrispondono con la documentazione bancaria. Gli interessi passivi sono stati regolarmente contabilizzati a conto economico.

Nel corso del 2024 sono giunti a scadenza i prestiti di Banca Stato (CHF 5'000'000). Sono pure stati fatti gli ammortamenti usuali su credito Raiffeisen Maggia (ex MBV) e un ammortamento di CHF 120'000.00 su Banca Stato.

Parallelamente sono stati sottoscritti due crediti presso Banca Raiffeisen Gordola per complessivi CHF 5'000'000, a scadenza 30.09.2029, rispettivamente a scadenza 30.09.2026.

	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
208. Accantonamenti a lungo termine	382'000.00	1'146'000.00

Si tratta del residuo della compensazione finanziaria che i comuni hanno di diritto. L'importo votato era di CHF 11'460'000.00 e viene scalato di CHF 764'000 all'anno, per 15 anni. Pertanto, il credito si esaurirà tra 1.5 rate, ossia il 30.06.2025. Nel caso in esame il residuo è stato scalato correttamente e corrisponde alla rata di compensazione finanziaria accordata ai comuni.

D. CONTO DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli investimenti, rimandiamo a quanto già illustrato in precedenza (14. Beni amministrativi). Oltre all'ammortamento lineare degli impianti ex MBV (CHF 270'370.00), gli ammortamenti registrati ammontano complessivamente a CHF 2'392'319.05 (2023 = CHF 2'310'324.00). La tabella allegata ai conti consuntivi (allegato 5) specifica l'ammontare di ogni ammortamento per tipologia di investimento. Le categorie adottate dal Consorzio sono le seguenti, con i relativi ammortamenti (CHF):

Impianti di depurazione CDV	2'103'617.45
Reti collettori CDV	233'476.60
Opere riprese da consorzio CDL (conto 1406.250)	55'225.00
Totale	2'392'319.05

Gli ammortamenti sono di natura fissa e stabiliti sulla durata dell'investimento, stabilita in occasione dell'approvazione del relativo messaggio. La particolarità del Consorzio consiste nel procedere ad ammortizzare l'investimento senza attendere la sua liquidazione, sulla base del credito approvato. Una verifica a campione della durata di vita applicata agli investimenti ci permette di affermare che essa è in linea con le disposizioni indicate nella Legge Organica Comunale (art. 165 LOC), e nel Regolamento sulla gestione finanziaria e la contabilità dei Comuni (Art. 17 RgfCC e relativo allegato).

E. CONTO DI GESTIONE CORRENTE


Il totale delle spese per il 2024 ammonta a CHF 10'769'178.59 (2023: CHF 9'855'238.52). I ricavi correnti ammontano a CHF 1'509'317.59 (2023: CHF 404'718.10). Pertanto, la partecipazione finanziaria dei Comuni nel 2024 è di CHF 9'259'861.00 (2023: CHF 9'450'520.42). Nell'analisi del conto di gestione corrente abbiamo verificato anche il rispetto del preventivo, unicamente dal punto di vista formale, per evitare di assumere funzioni che competono all'autorità politica. Scostamenti di rilievo sono stati analizzati e plausibilizzati. Non vi sono elementi straordinari che richiedono particolari approfondimenti.

F. CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI

Durante il 2024 la contabilità del Consorzio è stata tenuta in modo corretto e regolare. Ringraziamo il personale di cancelleria per la collaborazione prestata e per la disponibilità.

Distinti saluti.

SANFIDO REVISIONI SA


Dr. Sandro Lanini
Revisore abilitato
Revisore responsabile