



# Preventivo 2025

Locarno, 7 novembre 2024

## Sommario

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Premesse, visione e missione .....   | 3  |
| 1.1.   | Impianti di depurazione .....  | 4  |
| 1.1.1. | Progettazione definitiva inerente al risanamento delle vasche in calcestruzzo IDA Foce Maggia e IDA Foce Ticino .....  | 5  |
| 1.1.2. | Progetto di massima concernente la riqualifica del mappale n. 4194 RFD Locarno .....   | 5  |
| 1.2.   | Rete dei collettori.....   | 6  |
| 1.2.1. | Collettore nella golena sinistra del fiume Maggia.....   | 7  |
| 1.2.2. | Rinnovo parti elettriche, misurazione livelli, sistemi di controllo e telecontrollo, regolazione e automazione delle stazioni di pompaggio Vallemaggia ..... | 7  |
| 2.     | Preventivo 2025 .....  | 8  |
| 2.1    | Spese generali .....   | 8  |
| 2.2    | Spese per il personale.....  | 9  |
| 2.3    | IDA Foce Maggia .....  | 10 |
| 2.4    | IDA Foce Ticino.....   | 11 |
| 2.5    | Trattamento fanghi.....  | 11 |
| 2.6    | Reti .....   | 13 |
| 2.7    | Spese finanziarie.....   | 14 |
| 2.8    | Partecipazione finanziaria .....   | 15 |
|        | Risoluzione .....  | 16 |

# Messaggio 6/2024

della Delegazione consortile  
accompagnante il  
Preventivo per l'anno 2025

Gentili Signore,  
Egregi Signori delegati,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame e  
approvazione, il Preventivo del CDV per l'anno 2025.

## 1. Premesse, visione e missione

La visione del Consorzio Depurazione Acque del Verbano per il 2025 è quella di rafforzare il proprio ruolo di riferimento regionale nel settore della depurazione delle acque. Il nostro impegno si concentra sulla salvaguardia dell'ecosistema fognario, attraverso l'adozione di tecnologie innovative e pratiche sostenibili che consentano una gestione efficiente delle risorse e un miglioramento continuo della qualità delle acque reflue.

I nostri principali obiettivi sono:

- **Depurazione efficace:** Garantire un processo di depurazione che rispetti i più elevati standard di qualità, riducendo al minimo l'impatto ambientale delle acque reflue.
- **Innovazione tecnologica:** Investire nello sviluppo di tecnologie avanzate e metodologie innovative per migliorare le performance e ottimizzare i costi operativi.
- **Sostenibilità ambientale:** Promuovere pratiche che minimizzino l'uso di risorse naturali non rinnovabili e riducano le emissioni inquinanti, salvaguardando l'ambiente.

- **Collaborazione:** Rafforzare la cooperazione con enti pubblici, istituzioni, aziende e associazioni locali per affrontare congiuntamente le sfide legate alla depurazione e alla gestione delle risorse in particolare quelle idriche.
- **Formazione e sensibilizzazione:** Promuovere la formazione continua del nostro personale e aumentare la consapevolezza della comunità sull'importanza della depurazione e della protezione dell'ecosistema idrico.

In seno al preventivo 2025, il Consorzio si impegna a destinare risorse significative per il raggiungimento di questi obiettivi, con una particolare attenzione all'implementazione di nuove tecnologie, il monitoraggio costante della qualità delle acque e la promozione di iniziative formative e di sensibilizzazione.

La proiezione per l'anno 2025 evidenzia un fabbisogno complessivo di CHF 10'175'311.80, con una riduzione di circa CHF 360'000 rispetto al preventivo del 2024. Tale diminuzione è principalmente attribuibile a tre fattori chiave:

1. **Ottimizzazione dei costi di trasporto dei fanghi:** L'ulteriore razionalizzazione delle operazioni ha comportato una significativa riduzione degli oneri logistici.
2. **Riduzione degli interessi bancari passivi:** Il miglioramento delle condizioni finanziarie di mercato ha portato a una contrazione delle spese per interessi come pure investimenti differiti rispetto al piano finanziario.
3. **Ammortamenti:** Il piano di ammortamento delle infrastrutture ha comportato minor costi rispetto agli anni precedenti.

Nel corso del 2025 si concluderà, con l'ultima mezza rata (01.01 – 30.06.2025), la compensazione finanziaria stabilita nel 2010 al momento della costituzione del CDV per un periodo di 15 anni. Questa scadenza contribuirà ulteriormente a stabilizzare il fabbisogno finanziario futuro.

Di seguito sono presentati i progetti attualmente in corso, nonché quelli che verranno attivati a breve, grazie ai crediti d'investimento già approvati.

## 1.1. Impianti di depurazione

Negli ultimi anni, il nostro Ente ha implementato una serie di progetti di rilevante importanza, grazie ai finanziamenti concessi dagli enti consorziati. Tali iniziative sono state finalizzate al continuo rinnovamento e al potenziamento indispensabile dei due Impianti di Depurazione delle Acque (IDA), situati rispettivamente presso la Foce Maggia (FM) e la Foce Ticino (FT), oltre al miglioramento dell'intera rete di canalizzazione.

Una parte significativa di questi progetti, come indicato nel consuntivo 2023, è stata già conclusa, mentre il completamento di altre opere è previsto nei prossimi due anni. Confidiamo che la rendicontazione amministrativa di alcuni interventi potrà essere effettuata nell'ambito dei prossimi consuntivi.

### 1.1.1 Progettazione definitiva inerente al risanamento delle vasche in calcestruzzo IDA Foce Maggia e IDA Foce Ticino

Con il messaggio 5/2023, approvato dal Consiglio consortile in data 27 settembre 2023, è stato concesso un finanziamento di CHF 410'000 per l'elaborazione del progetto definitivo relativo al risanamento delle vasche in calcestruzzo situate nelle due aree designate per l'intervento (IDA), specificamente nelle aree di Foce Maggia e Foce Ticino.

L'obiettivo principale di questo progetto è delineare con precisione le attività necessarie per il completo recupero e il risanamento delle vasche, che, dopo 12 anni di operatività ininterrotta dall'ultimazione dei più recenti interventi, presentano diverse fragilità dovute al deterioramento del calcestruzzo, dei giunti strutturali e all'integrità impermeabile, riconducibile all'ambiente chimicamente aggressivo a cui sono esposte.

Il progetto definitivo intende formulare una strategia dettagliata per l'esecuzione delle opere di ripristino, comprendendo un'analisi approfondita delle condizioni attuali delle vasche, l'identificazione delle aree critiche e la progettazione di interventi specifici per affrontare le problematiche riscontrate. Questi interventi potrebbero includere la sostituzione o il rinforzo del calcestruzzo degradato, la riparazione dei giunti compromessi e l'implementazione di soluzioni per migliorare l'impermeabilità delle strutture.

L'intervento è giustificato dalla necessità di azioni tempestive e mirate atte a garantire la stabilità strutturale e la funzionalità delle vasche. La fase di progettazione definitiva sarà cruciale per sviluppare un piano di intervento dettagliato, basato su una valutazione completa delle condizioni attuali, con l'obiettivo di ripristinare le vasche a uno stato di efficienza e sicurezza ottimali.

### 1.1.2 Progetto di massima concernente la riqualifica del mappale n. 4194 RFD Locarno

Attraverso il messaggio 6/2023, approvato dal Consiglio consortile in data 27 settembre 2023, è stato autorizzato un finanziamento di CHF 120'000 per sostenere la realizzazione del progetto di massima relativo alla riqualificazione del mappale 4194 RFD Locarno. Il fulcro di questo progetto è rappresentato dalla ristrutturazione delle vasche localizzate a sud della semiautostrada A13, con l'obiettivo di assicurare le capacità dell'impianto di depurazione delle acque di Foce Ticino fino al momento in cui la delegazione disporrà degli elementi necessari per potersi esprimere riguardo all'unificazione dei due IDA.

Il CDV riconosce l'opportunità di ottimizzare le risorse disponibili e di incrementare l'efficienza complessiva degli impianti. In tale contesto, è previsto il trasferimento di una porzione dell'attuale impianto situato sul mappale 4194 RFD Locarno verso i mappali 4129, 4172 e 5370, includendo anche una porzione appartenente al mappale 4685 RFD Locarno. Tale operazione di trasferimento potrebbe essere estesa anche ai mappali 4128 e 4126 RFD.

Laddove il trasferimento venisse realizzato, ciò avrebbe quale conseguenza la liberazione del mappale 4194 RFD Locarno dalle strutture e dalle sottostrutture attualmente ivi presenti. Questa opportunità è di notevole importanza anche dal profilo ambientale e faunistico.

Le prime attività, principalmente incentrate su sondaggi ed analisi, sono state completate nel corso del 2024. Nelle fasi successive, risulta fondamentale definire con precisione le modalità e le tempistiche del trasferimento, esaminando attentamente tutti gli aspetti tecnici, logistici ed economici connessi all'operazione.

Questa iniziativa rappresenta un impegno concreto nel miglioramento dell'efficacia delle infrastrutture esistenti e nella massimizzazione dell'utilizzo delle risorse disponibili. Il credito stanziato consentirà di creare una base solida per una pianificazione accurata, garantendo il successo di questa iniziativa strategica di sviluppo e rinnovamento.

## 1.2. Rete dei collettori

A seguito del completamento di una fase iniziale di interventi necessari per il parziale rinnovo dei nostri due Impianti di Depurazione delle Acque (IDA), il nostro Ente si prepara ora a concentrare le proprie risorse sulla revisione dei manufatti e dei collettori presenti nella rete, in conformità con le indicazioni fornite dal Piano Generale di Smaltimento delle Acque (PGSc) approvato dal vostro consesso in data 20 aprile 2016.

Il PGSc prevede una serie di interventi pianificati secondo una scala di priorità che considera sia il grado di usura delle strutture coinvolte che le esigenze idrauliche, oltre alle prospettive demografiche e alle variabili climatiche e ambientali. Nel contesto delle risorse finanziarie assegnate alla nostra Delegazione in concomitanza con l'elaborazione del PGSc, vengono regolarmente esaminati i dati, con aggiornamenti opportuni effettuati periodicamente, di regola due volte l'anno. Questo processo è finalizzato a mantenere il PGSc come strumento tecnico-pianificatorio sempre attuale, con l'obiettivo di valutare oggettivamente l'evoluzione delle esigenze e delle priorità e di determinare in modo accurato la necessità di potenziali miglioramenti idraulici.

Per quanto riguarda la rete funzionale, grazie al supporto di consulenti specializzati, il progetto sta proseguendo a ritmo sostenuto. Si prevede che il database sarà completato entro la primavera del 2025. Successivamente, le informazioni raccolte saranno analizzate ed integrate nel sistema, costituendo una premessa essenziale e una base decisionale imprescindibile per avviare il processo di acquisizione rispettivamente dismissione.

Queste prestazioni di consulenze specialistiche risultano coperte dal credito PGSc a suo tempo stanziato.

## 1.2.1 Collettore nella golena sinistra del fiume Maggia

Il credito destinato all'implementazione di quest'opera, che concerne un nuovo collettore a doppio tubo situato in un'area di protezione delle acque, è stato richiesto attraverso il relativo messaggio.

Ritenuto che dall'approvazione di tale messaggio sono trascorsi alcuni anni e diversi motivi hanno impedito il tempestivo avvio della fase realizzativa, la Delegazione consortile ha preferito operare ulteriori verifiche tecniche ed economiche per valutare la pertinenza e la sostenibilità economica del progetto originale rispetto ai fondi disponibili. Nelle prime fasi di questa valutazione approfondita, sono emerse criticità legate alla diffusione incontrollata del poligono del Giappone, una specie vegetale classificata tra le 100 specie invasive a livello mondiale, proprio nell'area interessata dall'intervento, fenomeno che si è sviluppato oltremodo nel recente passato e che ha spinto la città di Locarno a dare attenzione ad un progetto di contrasto ad ampio respiro sull'arco dei prossimi dieci anni.

Per contenere l'espansione di questa specie, sarà necessario adottare misure specifiche e mirate durante le fasi di lavorazione, con conseguenti implicazioni di natura tecnica, economica e logistica. Attualmente, siamo in fase di trattativa con il Comune di Locarno, con LEA (Locarnese Ente Acqua) ed altri enti territoriali per individuare possibili efficientamenti nella realizzazione dell'opera, tenendo conto anche dell'impatto economico che tali soluzioni potranno avere sul finanziamento già approvato, che dovrà essere aggiornato con un nuovo messaggio.

In sintesi, ci troviamo in una fase di rivalutazione e di collaborazione attiva, con l'obiettivo di garantire che l'opera possa essere realizzata in modo efficace, affrontando le sfide ambientali, logistiche ed economiche.

## 1.2.2 Rinnovo parti elettriche, misurazione livelli, sistemi di controllo e telecontrollo, regolazione e automazione delle stazioni di pompaggio Vallemaggia

Attraverso il messaggio 4/2023, approvato dal Consiglio consortile in data 27 settembre 2023, è stato autorizzato un finanziamento di CHF 1'997'000 per il rinnovo delle componenti elettriche, delle apparecchiature di misurazione dei livelli, dei sistemi di controllo e telecontrollo, nonché delle soluzioni di regolazione e automazione delle stazioni di pompaggio situate nella Vallemaggia. Questo progetto rappresenta un intervento cruciale nell'ambito dell'aggiornamento tecnologico, realizzabile dopo un periodo di circa 20 anni.

L'obiettivo principale è la sostituzione e l'aggiornamento delle quattordici stazioni di pompaggio nella Vallemaggia mediante l'installazione di nuovi componenti conformi agli attuali standard tecnologici avanzati. Questa iniziativa è essenziale per prevenire potenziali interruzioni nelle comunicazioni e nel funzionamento, specialmente considerando che alcune parti di ricambio risultano attualmente difficili da reperire o addirittura irreperibili.

Si prevede che il progetto possa avviarsi nei primi mesi del 2025, con una conclusione verosimilmente programmata entro la primavera del 2028 (rinnovo di 4 stazioni di pompaggio ogni anno).

## 2. Preventivo 2025

Le voci del preventivo 2025, insieme alle precisazioni e cautele inizialmente riportate in questo messaggio, rappresentano il risultato di una valutazione accurata e di un'analisi dettagliata delle singole posizioni. Abbiamo adottato, come di consueto, un approccio prudente, prestando però attenzione a cogliere tutte le possibilità di contenimento dei costi laddove ragionevolmente attuabile.

Si ricorda che il Consorzio è soggetto a IVA, ma gli importi indicati nel presente messaggio sono al netto di tale imposta.

Le spese generali e quelle del personale sono riattribuite agli altri centri di costo (IDA Foce Maggia, IDA Foce Ticino, Trattamento fanghi e Reti) in base a una chiave di riparto, riportata qui di seguito, per garantire un quadro contabilmente corretto di costi e ricavi relativi a ciascuna sezione del preventivo.

Per il preventivo 2025, le percentuali di ripartizione approvate, definite principalmente sulla base dell'ultimo bilancio consuntivo noto (2023) e considerando le ore di lavoro dedicate dai collaboratori ai quattro centri di costo, oltre a possibili variazioni, sono le seguenti:

- IDA Foce Maggia 22 %
- IDA Foce Ticino 29 %
- Trattamento fanghi 20 %
- Reti 29 %

La chiave di riparto per i Comuni consorziati, riportata nell'allegato 2, è stata determinata utilizzando i dati più recenti disponibili, ovvero quelli dell'anno 2023, forniti dalle cancellerie comunali e dalle organizzazioni turistiche per quanto riguarda gli abitanti, i consumi d'acqua potabile e i pernottamenti.

La quota di partecipazione delle industrie con oltre 300 AE è stabilita, in conformità all'art. 26, lettera B dello Statuto consortile, secondo la direttiva specifica emessa dalla VSA (Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque).

### 2.1 Spese generali

Questo centro di costo raggruppa spese di carattere generale non attribuibili direttamente ad altri specifici centri di costo. La maggior parte delle voci rispecchiano il preventivo 2024 e non comportano variazioni significative che richiedono particolari osservazioni.



### 100.3113.001 Acquisto materiale informatico HW + SW

Per il centro di costo in questione, l'incremento è attribuibile alla necessità di aggiornare i notebook aziendali forniti al personale tecnico. Dopo circa 5-7 anni di utilizzo, il ciclo di vita degli attuali dispositivi è ormai quasi concluso, come evidenziato dalla crescente frequenza degli interventi di ripristino. Su consiglio del nostro consulente informatico, che raccomanda un aggiornamento quinquennale, è prevista una sostituzione graduale dei notebook nei prossimi due/tre anni, per consentire al personale tecnico di lavorare con dispositivi aggiornati e perfettamente funzionanti al fine di assicurare continuità operativa nella gestione corrente.

### 100.3137.001 Tassa microinquinanti

L'incremento della tassa per i microinquinanti, che passa dagli attuali CHF 680'000 ai CHF 690'000, è da ricondurre all'aumento degli abitanti effettivi del comprensorio, che ha registrato una crescita di circa 1'100 unità.

## 2.2 Spese per il personale

Le spese relative al personale, registrate nei conti 200.3052.001 "Cassa pensione dello Stato" e 200.3054.001 "CAF cassa assegni familiari," sono state analizzate ed aggiornate.

A seguito delle modifiche legislative approvate in votazione popolare lo scorso 9 giugno il contributo IPCT del datore di lavoro, calcolato sul salario assicurato, a partire dal 2025 viene aumentato di 2.2%, dall'attuale 17.6% al 19.8%. L'aumento della quota dei contributi alla cassa pensione dello Stato e l'adeguamento dell'organico alle diverse necessità operative, già evidenziate nel piano finanziario, creano un maggiore costo di CHF 50'000.

La posizione relativa agli assegni di famiglia è stata annullata, dato che è una voce di costo neutra e completamente compensata dai versamenti della cassa di compensazione.

Per affrontare al meglio le sfide in arrivo, è cruciale un approccio proattivo. Come anticipato nel messaggio del preventivo 2024, si prevede l'inserimento di una figura tecnica specializzata nel settore elettrico che affiancherà le squadre incaricate delle attività della rete ed il personale degli impianti. Questa risorsa sarà essenziale per gestire i picchi di lavoro e coprire eventuali assenze dovute a ferie, malattia/infortuni, recuperi, o impegni di servizio militare o civile, contribuendo a mantenere l'efficienza operativa. Particolare attenzione sarà posta alla gestione della squadra di elettricisti e ai processi di automazione, aspetti fondamentali per garantire la stabilità e l'efficacia delle operazioni.

Inoltre, ricordiamo che il capo rete passerà al beneficio del pensionamento entro la fine del 2026. Per garantire un passaggio di consegne ordinato e completo, sarà fondamentale affiancargli con anticipo la nuova figura con le giuste competenze, così da assicurare la trasmissione delle conoscenze, esperienze e competenze strategiche per il Consorzio.

## 2.3 IDA Foce Maggia

In questo centro di costo sono registrate tutte le spese per la gestione e la manutenzione dell'impianto di depurazione acque di Foce Maggia.

### 300.3101.001 Precipitanti per fosfati

La situazione dei precipitanti per fosfati ha mostrato un miglioramento nella disponibilità delle materie prime; tuttavia, il calo dei prezzi è stato piuttosto marginale. Di fatto, il costo attuale di tali sostanze si attesta mediamente tra i 44 e i 46 cts/kg, con una riduzione di pochi centesimi rispetto ai 50-52 cts/kg dell'anno precedente. Contrariamente a quanto preventivato, le acque arrivate a Foce Maggia hanno richiesto quantità maggiori di cloruroferrico per garantire il rispetto dei limiti di legge, rendendo necessario un incremento del flocculante impiegato.

Questi additivi chimici, noti appunto come "flocculanti," sono essenziali nel processo di depurazione, in quanto reagiscono durante il trattamento delle acque reflue. Tuttavia, i loro prezzi continuano a subire oscillazioni nel corso dell'anno. Dopo un'attenta revisione dei dati contabili del 2023, abbiamo rivalutato le stime di fabbisogno basandoci anche sul consuntivo parziale del 2024, prevedendo un aumento dei costi complessivo di circa CHF 60'000 rispetto all'anno precedente. Questo incremento è giustificato dalla quantità aggiuntiva di flocculante necessaria per rispettare le normative e mantenere gli standard di qualità nelle operazioni di depurazione.

### 300.3120.001 Energia elettrica

In esito ad una procedura svolta in ossequio a quanto previsto dalla LCPubb, il CDV ha potuto rinnovare nel corso del 2024 gli accordi per la fornitura di energia elettrica, ottenendo una riduzione delle tariffe. Pertanto, il fabbisogno per questa voce di costo è stato stimato ed aggiornato in base alle nuove tariffe, con una riduzione – per il 2025 – di CHF 60'000.--. I dati definitivi saranno ovviamente indicati nel consuntivo 2025.

### 300.3144.001 Manutenzione stabili

Per l'anno 2025, questa voce di costo è stata ridotta di CHF 20'000, grazie principalmente al completamento degli interventi di ristrutturazione dell'officina meccanica, tra cui la verniciatura e l'applicazione di una resina epossidica al pavimento, estesa anche a locali adiacenti. Quest'ultima faciliterà la pulizia del pavimento e contribuirà a elevare gli standard igienici, con benefici diretti sia per il personale del CDV sia per i visitatori dell'impianto.

## 2.4 IDA Foce Ticino

In questo centro di costo sono registrate tutte le spese per la gestione e la manutenzione della linea di trattamento delle acque all'impianto di depurazione di Foce Ticino.

### 400.3101.001 Precipitanti per fosfati

Come menzionato nel capitolo precedente, a seguito di una revisione approfondita dei dati contabili del 2023 e considerando anche il consuntivo parziale del 2024, abbiamo aggiornato le stime di fabbisogno, prevedendo un abbattimento dei costi complessivi di circa CHF 20'000 rispetto all'anno precedente. Questa riduzione è giustificata dalla minore quantità di flocculante necessaria per soddisfare le normative e mantenere elevati standard di qualità nelle operazioni di depurazione.

### 400.3120.001 Energia elettrica

Riferendoci al capitolo precedente, ricordiamo che il CDV ha concluso un appalto per la fornitura di energia elettrica nel 2024, ottenendo una riduzione delle tariffe rispetto all'anno passato. Di conseguenza, il fabbisogno per questa voce di costo è stato aggiornato in base alle nuove tariffe, con una riduzione stimata in CHF 20'000 per il 2025. I dati finali verranno esposti nel consuntivo 2025.

### 400.3144.001 Manutenzione stabili

Come indicato per la medesima voce di costo nel capitolo precedente, per il 2025 si registra una riduzione di CHF 20'000, principalmente attribuibile al completamento dei lavori di verniciatura e all'applicazione di una resina epossidica al pavimento della stazione di sollevamento dell'impianto con i benefici già esposti in precedenza a cui per semplicità rinviamo.

## 2.5 Trattamento fanghi

Il trattamento fanghi dei due impianti di depurazione, centralizzato a Foce Ticino, è composto dai due stadi:

- Digestione e produzione gas, un processo di stabilizzazione anaerobica che genera biogas;
- Disidratazione dei fanghi: il fango liquido prodotto è successivamente disidratato con l'ausilio di una centrifuga, così da portare il quantitativo di componente solida al 27 % paragonabile a quella presente nella terra bagnata.

Sono qui commentate le voci di spesa più significative:

### 501.3120.001 Energia elettrica

In riferimento a quanto esposto nei capitoli precedenti, l'importo stimato per questa voce del centro di costo è stato aggiornato in base alle nuove tariffe, con una riduzione prevista di CHF 10'000 per il 2025. I dati definitivi saranno esposti nel consuntivo 2025.

### 501.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche e 501.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche

Le spese relative alla manutenzione delle attrezzature meccaniche ed elettromeccaniche registrano una contrazione, principalmente attribuibile al recente rinnovo e aggiornamento delle apparecchiature per il trattamento dei fanghi. In particolare, sono stati sostituiti i cestelli per il preispessimento meccanico dei fanghi e gli agitatori. Di conseguenza, prevediamo una riduzione di oneri gestionali pari a CHF 20'000. Tale diminuzione deriva dalla sostituzione di componenti usurati o giunti a fine vita con nuove unità, assicurando così maggiore efficienza e ridotti interventi di manutenzione.

Inoltre, prevediamo una riduzione di CHF 10'000 nel fabbisogno per la manutenzione delle attrezzature elettromeccaniche, conseguente all'installazione di una nuova centralina elettronica presso la stazione di dosaggio del flocculante. Questo sistema, aggiornato rispetto a quello precedente ormai giunto a fine vita, ha risolto la problematica legata alla carenza di pezzi di ricambio necessari per il ripristino operativo.

Queste decisioni strategiche non solo generano una contrazione dei costi immediata, ma contribuiscono anche a garantire un funzionamento più efficace degli impianti nel medio termine.

### 503.3611.001 Smaltimento fanghi

Il processo di smaltimento dei fanghi di depurazione è stato ottimizzato attraverso un'ulteriore razionalizzazione delle operazioni logistiche. Tale ottimizzazione consente di minimizzare il trasporto dei fanghi oltre il Gottardo, limitandolo allo stretto necessario. Di conseguenza, il centro di costo relativo a questa voce ha registrato una riduzione di CHF 100'000 rispetto all'anno precedente, come confermato dai dati preliminari del consuntivo 2024.

La possibilità di effettuare lo smaltimento dei fanghi presso l'ICTR di Giubiasco ha anche conseguenze positive per l'ambiente. Riducendo al minimo i tragitti di trasporto su gomma, diminuiamo le emissioni di gas serra e il consumo di carburante associati al movimento dei fanghi, contribuendo così a un minore impatto ecologico.

In conclusione, siamo in grado di concentrare la maggior parte del processo di smaltimento dei fanghi presso l'ICTR di Giubiasco. Questa strategia rappresenta una combinazione ottimale di vantaggi finanziari ed ecologici.

## 2.6 Reti

La rete dei collettori e dei manufatti del CDV si sviluppa attualmente su una lunghezza complessiva di oltre 100 km, ai quali via via si aggiungeranno gli 80 km delle reti comunali che verranno riprese dal Consorzio. Ricordiamo inoltre che per caratteristiche e dimensioni, l'impianto di pretrattamento di Brissago, contrariamente alle altre stazioni in rete, è oggetto di un centro di costo a sé stante.

### 601.3143.001 Manutenzione canalizzazioni

La voce del centro di costo relativa alla manutenzione delle canalizzazioni evidenzia una riduzione delle spese pari a CHF 50'000, principalmente attribuita a interventi mirati come i risanamenti puntuali effettuati nel 2024. Queste lavorazioni hanno ripristinato l'originale funzionalità delle canalizzazioni attraverso l'impiego di liner ed il rifacimento del fondo dei pozzetti, contribuendo a ridurre il rischio di costose manutenzioni straordinarie.

Pertanto, prevediamo una diminuzione dei costi per l'anno 2025, a testimonianza dell'efficacia delle misure adottate.

### 602.3143.001 Manutenzione fosse e bacini

Nel bilancio per l'anno 2025, si prevede un leggero incremento di questa voce di spesa, giustificato dalla necessità di effettuare interventi più incisivi e frequenti nelle operazioni di pulizia dei bacini e delle fosse.

Questo aumento è dettato dall'esigenza di garantire un adeguato livello di pulizia e funzionalità delle infrastrutture, che è fondamentale per il corretto funzionamento del sistema di trasporto delle acque reflue. Le pulizie regolari non solo contribuiscono a mantenere la qualità del servizio, ma prevengono anche potenziali problemi operativi dovuti ad accumuli o ostruzioni.

Pertanto, l'incremento previsto riflette un impegno strategico verso la manutenzione proattiva, mirato a preservare l'efficienza operativa.

### 602.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche

Per il centro di costo relativo alla manutenzione delle attrezzature elettromeccaniche, è prevista una riduzione di CHF 20'000 per l'anno 2025 grazie agli interventi di manutenzione straordinaria e ai miglioramenti eseguiti nel 2024, tra cui la sostituzione delle due pompe situate presso la stazione di Quartino sotto il ponte del Ticino con modelli nuovi e più efficienti. Questi interventi hanno incrementato l'affidabilità delle attrezzature, riducendo la necessità di frequenti interventi manutentivi.

## 2.7 Spese finanziarie

In questo centro di costo sono registrati gli oneri per interessi bancari e ammortamenti sul debito.

Ricordiamo che il Consorzio CDV ha rilevato debiti da due precedenti Consorzi:

- Consorzio CDL: il debito relativo al progetto di automazione dell'ex rete CDL;
- Consorzio MBV: il debito residuo della realizzazione degli impianti in Vallemaggia.

I costi annuali sono addebitati ai Comuni dei precedenti Consorzi. Le rispettive posizioni di costo sono perciò controbilanciate ai ricavi.

Riguardo agli importi di compensazione, che ricordiamo sono stati calcolati per compensare differenze nel fattore di vetustà delle reti apportate dai singoli Consorzi aggregati, sei Comuni hanno optato per il versamento in 15 rate di modo che le relative compensazioni finanziarie per ammortamenti e interessi verranno estinte al 30 giugno 2025.

Grazie a tassi d'interesse passivi più favorevoli, la pressione sui costi di finanziamento risulta parzialmente ridotta rispetto alle previsioni iniziali, con una diminuzione di CHF 90'000 rispetto al 2024. Tale riduzione è parzialmente attribuibile anche alle tempistiche del piano finanziario e alla conclusione di alcuni progetti completamente ammortizzati. Nei prossimi due anni, alcuni prestiti arriveranno a scadenza; tuttavia, i tassi attuali permettono di contenere parzialmente la spesa per la voce di costo 700.3401.

Per i dettagli sui singoli prestiti in essere e i relativi tassi d'interesse vi rimandiamo al documento tabellare che viene regolarmente allegato al consuntivo.

### 700.3300 Ammortamenti

Gli ammortamenti sono addebitati a gestione corrente e ripartiti conformemente all'art. 26 dello statuto.

Il documento tabellare "allegato 3" offre una visione dei singoli ammortamenti previsti per il 2025 che risultano inferiori rispetto a quelli indicati nel 2024, per un totale di CHF 2'116'311.80 con una riduzione complessiva pari a CHF 144'575.80.

Come indicato in entrata, gli ammortamenti saranno effettuati come finora applicando il sistema lineare (a quote costanti) in base alla durata di utilizzo del bene e tenuto conto dei tassi previsti dall'art. 17 del Regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei comuni.

Seguendo le direttive del nuovo modello contabile MCA2, introdotto a partire dalla gestione 2024, sono stati raggruppati gli ammortamenti secondo l'appartenenza ad una specifica categoria d'investimento in opere del genio civile, beni mobili e investimenti immateriali.

## 2.8 Partecipazione finanziaria

La partecipazione finanziaria dei Comuni consorziati e delle industrie è regolata dall'articolo 26 dello statuto. La chiave di riparto calcolata a preventivo fa stato anche per il relativo consuntivo.

Le industrie partecipano alle spese di gestione e agli ammortamenti in base al carico organico e di fosforo immesso in canalizzazione durante tutto l'anno. La fatturazione avviene attraverso i Municipi.

La voce 801.4612.101 "Comuni non CDV" riporta la partecipazione versata dal Comune di Monteceneri che risulta ubicato al di fuori del perimetro giurisdizionale del nostro ente.

La partecipazione complessiva dei Comuni e delle industrie per il 2025 (senza IVA) è preventivata in CHF 9'893'311.80, con una riduzione di circa CHF 523'000 rispetto al preventivo 2024 risultando quindi sostanzialmente al di sotto rispetto a quella dell'anno precedente.

Da questo importo vanno dedotti (per i Comuni ex CDL), rispettivamente aggiunti (per i Comuni degli ex Consorzi CDG, CDA, ATVC e MBV) gli oneri derivanti dall'affitto calcolatorio dei terreni ex CDL, come deciso in sede di approvazione del nuovo Consorzio e dettagliato nei messaggi municipali.

Come già evidenziato nei precedenti messaggi, ai Comuni ex CDL e ex MBV sono inoltre addebitati i costi finanziari e di ammortamento su 15 anni dei debiti residui apportati al nuovo Consorzio, che terminano il 30 giugno 2025.

La tabella riassuntiva (v. allegato 4) offre una visione complessiva dell'onere a carico del singolo Comune consorziato, tenuto conto che sia l'affitto calcolatorio dei terreni che gli importi di compensazione sono indicati esenti da IVA.



# Risoluzione

Tenuto conto delle considerazioni espresse ai singoli capitoli e richiamati l'art. 27 della LCCom e l'art. 26 dello Statuto consortile, tenendoci a disposizione per ogni ulteriore ragguglio, vi invitiamo a voler

## **risolvere:**

1. E' approvato il preventivo 2025 del Consorzio CDV, che presenta costi complessivi di CHF 10'175'311.80 (comprendenti spese d'esercizio e ammortamenti), ricavi di CHF 282'000.00 ed un fabbisogno da coprire dai Comuni consorziati, dal Comune convenzionato e dalle industrie pari a CHF 9'893'311.80;
2. Il fabbisogno 2025 è da prelevare secondo la chiave di riparto allegata;
3. La Delegazione consortile è autorizzata ad accendere, presso istituti di credito, un conto corrente con una linea di credito fino a concorrenza di CHF 3'000'000, da destinare al finanziamento dell'esercizio.

Con la massima stima.

Per il Consorzio Depurazione Acque del Verbano

Il Presidente

Il Direttore

Dott. C. Carafa

Ing. M. Rossi

Locarno, 7 novembre 2024

## Allegati:

- Preventivo 2025
- Calcolo della chiave di ripartizione dei costi
- Ammortamenti dei singoli investimenti
- Tabella riassuntiva ripartizione costi d'esercizio, ammortamenti e compensazioni



| GESTIONE CORRENTE          | PREVENTIVO 2025 |               |                 |               |                 |              |
|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
|                            | Preventivo 2025 |               | Preventivo 2024 |               | Consuntivo 2023 |              |
|                            | Spese           | Ricavi        | Spese           | Ricavi        | Spese           | Ricavi       |
| SPESE GENERALI             | 1'748'500.00    |               | 1'728'500.00    |               | 1'530'690.66    | 9'377.35     |
| Riaddebitate               | -1'058'500.00   |               | -1'048'500.00   |               | -831'958.31     |              |
| SPESE PER IL PERSONALE     | 2'293'500.00    |               | 2'283'500.00    |               | 1'884'088.22    | 11'616.25    |
| Riaddebitate               | -2'293'500.00   |               | -2'283'500.00   |               | -1'872'471.97   |              |
| IDA FOCE MAGGIA            | 1'534'440.00    | 42'000.00     | 1'516'720.00    | 42'000.00     | 1'568'184.80    | 62'611.75    |
| IDA FOCE TICINO            | 1'534'080.00    | 80'000.00     | 1'521'640.00    | 80'000.00     | 1'619'605.57    | 125'084.50   |
| TRATTAMENTO FANGHI         | 1'994'400.00    | 110'000.00    | 2'194'040.00    | 120'000.00    | 1'624'451.66    | 140'474.25   |
| RETI                       | 2'036'080.00    | 50'000.00     | 2'123'600.00    | 50'000.00     | 1'909'555.90    | 55'554.00    |
| SPESE FINANZIARIE          | 2'549'913.95    |               | 3'002'048.25    |               | 2'752'635.84    |              |
| Riaddebitate               | -163'602.15     |               | -329'095.00     |               | -329'543.85     |              |
| TOTALE SPESE E RICAVI      | 10'175'311.80   | 282'000.00    | 10'708'953.25   | 292'000.00    | 9'855'238.52    | 404'718.10   |
| Arrotondamento             |                 |               |                 |               |                 |              |
| PARTECIPAZIONE FINANZIARIA |                 | 9'893'311.80  |                 | 10'416'953.25 |                 | 9'450'520.42 |
| TOTALE A PAREGGIO          | 10'175'311.80   | 10'175'311.80 | 10'708'953.25   | 10'708'953.25 | 9'855'238.52    | 9'855'238.52 |

| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025 |        | Preventivo 2024 |        | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese           | Ricavi | Spese           | Ricavi | Spese           | Ricavi |
| <b>1</b>        | <b>SPESE GENERALI</b>                              |                 |        |                 |        |                 |        |
| 100             | <b>Spese generali</b>                              |                 |        |                 |        |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                     |                 |        |                 |        |                 |        |
| 100.3000.001    | Delegati assembleari                               | 6'000.00        |        | 6'000.00        |        |                 |        |
| 100.3000.002    | Indennità delegazione e presidenza                 | 70'000.00       |        | 70'000.00       |        |                 |        |
| 100.3100.001    | Materiale cancelleria                              | 13'000.00       |        | 13'000.00       |        |                 |        |
| 100.3101.001    | Acquisto materiale di consumo                      | 30'000.00       |        | 30'000.00       |        |                 |        |
| 100.3101.002    | Carburante veicoli                                 | 12'000.00       |        | 12'000.00       |        |                 |        |
| 100.3101.003    | Olii, lubrificanti e grassi                        | 8'000.00        |        | 8'000.00        |        |                 |        |
| 100.3101.004    | Reagenti per laboratorio                           | 30'000.00       |        | 30'000.00       |        |                 |        |
| 100.3101.005    | Acquisti per laboratorio                           | 5'000.00        |        | 5'000.00        |        |                 |        |
| 100.3102.001    | Stampati   | 2'000.00        |        | 2'000.00        |        |                 |        |
| 100.3109.000    | Altre spese  | 5'000.00        |        | 5'000.00        |        |                 |        |
| 100.3110.001    | Mobili e apparecchi per l'ufficio                  | 10'000.00       |        | 10'000.00       |        |                 |        |
| 100.3111.001    | Acquisto altri mobili, macchinari attrezzi veicoli | 40'000.00       |        | 40'000.00       |        |                 |        |
| 100.3113.001    | Acquisto materiale informatico HW + SW             | 30'000.00       |        | 20'000.00       |        |                 |        |
| 100.3130.001    | Spese postali                                      | 3'000.00        |        | 3'000.00        |        |                 |        |
| 100.3130.002    | Spese bancarie                                     | 2'000.00        |        | 2'000.00        |        |                 |        |
| 100.3130.003    | Spese telefoniche                                  | 15'000.00       |        | 15'000.00       |        |                 |        |
| 100.3130.004    | Quote sociali                                      | 12'000.00       |        | 12'000.00       |        |                 |        |
| 100.3130.005    | Spese di rappresentanza                            | 6'000.00        |        | 6'000.00        |        |                 |        |
| 100.3132.001    | Consulenze legali e specialistiche                 | 40'000.00       |        | 40'000.00       |        |                 |        |
| 100.3132.002    | Onorari, perizie                                   | 400'000.00      |        | 400'000.00      |        |                 |        |
| 100.3132.003    | Revisione contabile                                | 12'000.00       |        | 12'000.00       |        |                 |        |
| 100.3134.001    | Assicurazioni stabili e attrezzature               | 100'000.00      |        | 100'000.00      |        |                 |        |
| 100.3134.002    | Assicurazione RC                                   | 6'500.00        |        | 6'500.00        |        |                 |        |
| 100.3134.003    | Assicurazione veicoli                              | 10'000.00       |        | 10'000.00       |        |                 |        |
| 100.3137.001    | Tassa microinquinanti                              | 690'000.00      |        | 680'000.00      |        |                 |        |
| 100.3137.002    | Imposte circolazione                               | 3'000.00        |        | 3'000.00        |        |                 |        |
| 100.3151.001    | Manutenzione attrezzature laboratorio              | 5'000.00        |        | 5'000.00        |        |                 |        |
| 100.3151.002    | Manutenzione apparecchi e veicoli                  | 18'000.00       |        | 18'000.00       |        |                 |        |

## CONTO ECONOMICO

|  | Preventivo 2025     |                     | Preventivo 2024     |                     | Consuntivo 2023 |        |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------|
|  | Spese               | Ricavi              | Spese               | Ricavi              | Spese           | Ricavi |
| 100.3153.001 Manutenzione materiale informatico Hardware | 40'000.00           |                     | 40'000.00           |                     |                 |        |
| 100.3158.001 Manutenzione materiale informatico Software | 30'000.00           |                     | 30'000.00           |                     |                 |        |
| 100.3161.001 Affitto cavi telefonici                     | 5'000.00            |                     | 5'000.00            |                     |                 |        |
| 100.3170.001 Rimborso spese trasferta                    | 10'000.00           |                     | 10'000.00           |                     |                 |        |
| 100.3612.100 Partecipazioni a Consorzi                   | 80'000.00           |                     | 80'000.00           |                     |                 |        |
| <b>RICAVI CORRENTI</b>                                   |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 100.4260.001 Rimborsi diversi                            |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 100.4930.001 Accredito IDA Foce Maggia                   |                     | 232'870.00          |                     | 220'185.00          |                 |        |
| 100.4930.002 Accredito IDA Foce Ticino                   |                     | 306'965.00          |                     | 283'095.00          |                 |        |
| 100.4930.003 Accredito trattamento fanghi                |                     | 211'700.00          |                     | 230'670.00          |                 |        |
| 100.4930.004 Accredito reti                              |                     | 306'965.00          |                     | 314'550.00          |                 |        |
| <i>Totale ricavi correnti</i>                            |                     | <i>1'058'500.00</i> |                     | <i>1'048'500.00</i> |                 |        |
| <i>Totale spese correnti</i>                             | <i>1'748'500.00</i> |                     | <i>1'728'500.00</i> |                     |                 |        |
| <b>Saldo</b>   |                     | <b>690'000.00</b>   |                     | <b>680'000.00</b>   |                 |        |

| CONTTO ECONOMICO |                                    | Preventivo 2025     |                     | Preventivo 2024     |                     | Consuntivo 2023 |        |
|------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------|
|                  |                                    | Spese               | Ricavi              | Spese               | Ricavi              | Spese           | Ricavi |
| <b>2</b>         | <b>SPESE PER IL PERSONALE</b>      |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 200              | <b>Spese correnti</b>              |                     |                     |                     |                     |                 |        |
|                  | SPESE CORRENTI                     |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 200.3010.001     | Salari personale                   | 1'750'000.00        |                     | 1'750'000.00        |                     |                 |        |
| 200.3010.002     | Salario personale ausiliario       | 10'000.00           |                     | 10'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3010.003     | Salari personale temporaneo        | 5'000.00            |                     | 5'000.00            |                     |                 |        |
| 200.3010.004     | Gratifiche di anzianità            |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 200.3042.001     | Indennità per vitto                | 2'000.00            |                     | 2'000.00            |                     |                 |        |
| 200.3049.001     | Indennità di picchetto             | 35'000.00           |                     | 35'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3050.001     | Contributi AVS/AI/IPG/AD           | 160'000.00          |                     | 160'000.00          |                     |                 |        |
| 200.3052.001     | Cassa pensione dello Stato         | 250'000.00          |                     | 200'000.00          |                     |                 |        |
| 200.3053.001     | Assicurazione SUVA                 | 16'000.00           |                     | 16'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3054.001     | CAF cassa assegni famigliari       |                     |                     | 40'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3055.001     | Assicurazione malattia             | 15'000.00           |                     | 15'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3090.001     | Corsi istruzione e perfezionamento | 20'000.00           |                     | 20'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3099.001     | Spese mediche per il personale     | 5'000.00            |                     | 5'000.00            |                     |                 |        |
| 200.3099.002     | Altre spese per il personale       | 2'500.00            |                     | 2'500.00            |                     |                 |        |
| 200.3112.001     | Abiti da lavoro e pulizia          | 20'000.00           |                     | 20'000.00           |                     |                 |        |
| 200.3170.001     | Rimborso spese per pasti           | 3'000.00            |                     | 3'000.00            |                     |                 |        |
|                  | RICAVI CORRENTI                    |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 200.4260.001     | Rimborsi SUVA, IPG, ecc.           |                     |                     |                     |                     |                 |        |
| 200.4910.001     | Accredito IDA Foce Maggia          |                     | 504'570.00          |                     | 479'535.00          |                 |        |
| 200.4910.002     | Accredito IDA Foce Ticino          |                     | 665'115.00          |                     | 616'545.00          |                 |        |
| 200.4910.003     | Accredito trattamento fanghi       |                     | 458'700.00          |                     | 502'370.00          |                 |        |
| 200.4910.004     | Accredito reti                     |                     | 665'115.00          |                     | 685'050.00          |                 |        |
|                  | <i>Totale ricavi correnti</i>      |                     | <i>2'293'500.00</i> |                     | <i>2'283'500.00</i> |                 |        |
|                  | <i>Totale spese correnti</i>       | <i>2'293'500.00</i> |                     | <i>2'283'500.00</i> |                     |                 |        |
|                  | <b>Saldo</b>                       |                     |                     |                     |                     |                 |        |

| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025 |                     | Preventivo 2024 |              | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese           | Ricavi              | Spese           | Ricavi       | Spese           | Ricavi |
| <b>3</b>        | <b>IDA FOCE MAGGIA</b>                             |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 300             | <b>Spese impianto</b>                              |                 |                     |                 |              |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                     |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 300.3101.001    | Precipitanti per fosfati                           | 160'000.00      |                     | 100'000.00      |              |                 |        |
| 300.3101.002    | Altri prodotti (acido peracetico)                  | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |              |                 |        |
| 300.3120.001    | Energia elettrica                                  | 320'000.00      |                     | 380'000.00      |              |                 |        |
| 300.3120.002    | Acqua potabile                                     | 2'000.00        |                     | 2'000.00        |              |                 |        |
| 300.3130.001    | Smaltimento grigliato e sabbia                     | 50'000.00       |                     | 50'000.00       |              |                 |        |
| 300.3140.001    | Manutenzione terreni                               | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |              |                 |        |
| 300.3143.001    | Manutenzione sollevamento e bacini                 | 25'000.00       |                     | 25'000.00       |              |                 |        |
| 300.3143.002    | Manutenzione pipeline fanghi                       | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |              |                 |        |
| 300.3144.001    | Manutenzione stabili                               | 40'000.00       |                     | 60'000.00       |              |                 |        |
| 300.3151.001    | Manutenzione attrezzature meccaniche               | 80'000.00       |                     | 80'000.00       |              |                 |        |
| 300.3151.002    | Manutenzione attrezzature elettromeccaniche        | 60'000.00       |                     | 60'000.00       |              |                 |        |
| 300.3910.001    | Addebito spese per il personale                    | 504'570.00      |                     | 479'535.00      |              |                 |        |
| 300.3930.001    | Addebito spese generali                            | 232'870.00      |                     | 220'185.00      |              |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                                    |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 300.4240.001    | Ricavi da fosse settiche                           |                 | 30'000.00           |                 | 30'000.00    |                 |        |
| 300.4470.001    | Ricavi da affitti                                  |                 | 12'000.00           |                 | 12'000.00    |                 |        |
| 300.4630.001    | Contributi e incentivi fotovoltaico Confederazione |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 300.4631.001    | Contributi e incentivi fotovoltaico Cantone        |                 |                     |                 |              |                 |        |
|                 | <i>Totale ricavi correnti</i>                      |                 | 42'000.00           |                 | 42'000.00    |                 |        |
|                 | <i>Totale spese correnti</i>                       | 1'534'440.00    |                     | 1'516'720.00    |              |                 |        |
|                 | <b>Saldo</b>                                       |                 | <b>1'492'440.00</b> |                 | 1'474'720.00 |                 |        |

| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025 |                     | Preventivo 2024 |              | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese           | Ricavi              | Spese           | Ricavi       | Spese           | Ricavi |
| <b>4</b>        | <b>IDA FOCE TICINO</b>                             |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 400             | <b>Spese Impianto</b>                              |                 |                     |                 |              |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                     |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 400.3101.001    | Precipitanti per fosfati                           | 180'000.00      |                     | 200'000.00      |              |                 |        |
| 400.3101.002    | Altri prodotti (acido peracetico, ecc.)            | 10'000.00       |                     | 10'000.00       |              |                 |        |
| 400.3120.001    | Energia elettrica                                  | 130'000.00      |                     | 150'000.00      |              |                 |        |
| 400.3120.002    | Acqua potabile                                     | 2'000.00        |                     | 2'000.00        |              |                 |        |
| 400.3130.001    | Smaltimento grigliato e sabbia                     | 50'000.00       |                     | 50'000.00       |              |                 |        |
| 400.3140.001    | Manutenzione terreni                               | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |              |                 |        |
| 400.3143.001    | Manutenzione sollevamento e bacini                 | 40'000.00       |                     | 40'000.00       |              |                 |        |
| 400.3144.001    | Manutenzione stabili                               | 40'000.00       |                     | 60'000.00       |              |                 |        |
| 400.3151.001    | Manutenzione attrezzature meccaniche               | 45'000.00       |                     | 45'000.00       |              |                 |        |
| 400.3151.002    | Manutenzione attrezzature elettromeccaniche        | 45'000.00       |                     | 45'000.00       |              |                 |        |
| 400.3910.001    | Addebito spese per il personale                    | 665'115.00      |                     | 616'545.00      |              |                 |        |
| 400.3930.001    | Addebito spese generali                            | 306'965.00      |                     | 283'095.00      |              |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                                    |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 400.4240.001    | Ricavi da fosse settiche                           |                 | 70'000.00           |                 | 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>                      |                 | 80'000.00           |                 | 80'000.00    |                 |        |
|                 | <i>Totale spese correnti</i>                       | 1'534'080.00    |                     | 1'521'640.00    |              |                 |        |
|                 | <b>Saldo</b>                                       |                 | <b>1'454'080.00</b> |                 | 1'441'640.00 |                 |        |

| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025   |                   | Preventivo 2024   |                   | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese             | Ricavi            | Spese             | Ricavi            | Spese           | Ricavi |
| <b>5</b>        | <b>TRATTAMENTO FANGHI</b>                        |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 501             | <b>Digestione e produzione gas</b>               |                   |                   |                   |                   |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 501.3101.001    | Prodotti chimici pretrattamento fanghi           | 90'000.00         |                   | 90'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3120.001    | Energia elettrica                                | 90'000.00         |                   | 100'000.00        |                   |                 |        |
| 501.3120.002    | Conguaglio Pronovo conteggi energia              |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 501.3120.003    | Acqua potabile                                   | 1'000.00          |                   | 1'000.00          |                   |                 |        |
| 501.3120.004    | Gas metano                                       | 8'000.00          |                   |                   |                   |                 |        |
| 501.3140.001    | Manutenzione terreni                             | 2'000.00          |                   | 2'000.00          |                   |                 |        |
| 501.3143.001    | Manutenzione impianto Anammox                    | 30'000.00         |                   | 30'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3144.001    | Manutenzione stabili                             | 10'000.00         |                   | 10'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3151.001    | Manutenzione attrezzature meccaniche             | 60'000.00         |                   | 80'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3151.002    | Manutenzione attrezzature elettromeccaniche      | 40'000.00         |                   | 50'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3151.003    | Manutenzione microturbine                        | 50'000.00         |                   | 50'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3611.001    | Smaltimento fanghi                               | 35'000.00         |                   | 35'000.00         |                   |                 |        |
| 501.3910.001    | Addebito spese per il personale                  | 229'350.00        |                   | 251'185.00        |                   |                 |        |
| 501.3930.001    | Addebito spese generali                          | 105'850.00        |                   | 115'335.00        |                   |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                                  |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 501.4240.001    | Ricavi per smaltimento substrati                 |                   | 90'000.00         |                   | 90'000.00         |                 |        |
| 501.4250.001    | Ricavi da vendita energia elettrica              |                   | 20'000.00         |                   | 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>110'000.00</i> |                   | <i>120'000.00</i> |                 |        |
|                 | <i>Totale spese correnti</i>                     | <i>751'200.00</i> |                   | <i>814'520.00</i> |                   |                 |        |
|                 | <b>Saldo</b>                                     |                   | <b>641'200.00</b> |                   | <b>694'520.00</b> |                 |        |
| 503             | <b>Impianto disidratazione</b>                   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                   |                   |                   |                   |                   |                 |        |

## CONTO ECONOMICO

|  | Preventivo 2025 |                     | Preventivo 2024 |                     | Consuntivo 2023 |        |
|--|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------|
|  | Spese           | Ricavi              | Spese           | Ricavi              | Spese           | Ricavi |
| 503.3101.001 Prodotti chimici per disidratazione         | 100'000.00      |                     | 100'000.00      |                     |                 |        |
| 503.3120.001 Energia elettrica                           | 55'000.00       |                     | 60'000.00       |                     |                 |        |
| 503.3120.002 Acqua potabile                              | 1'000.00        |                     | 1'000.00        |                     |                 |        |
| 503.3130.001 Trasporto fanghi                            | 160'000.00      |                     | 160'000.00      |                     |                 |        |
| 503.3132.001 Analisi da terzi                            | 10'000.00       |                     | 10'000.00       |                     |                 |        |
| 503.3140.001 Manutenzione terreni                        | 2'000.00        |                     | 2'000.00        |                     |                 |        |
| 503.3144.001 Manutenzione stabili                        | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |                     |                 |        |
| 503.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche        | 40'000.00       |                     | 40'000.00       |                     |                 |        |
| 503.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche | 20'000.00       |                     | 20'000.00       |                     |                 |        |
| 503.3161.001 Noleggio centrifuga mobile                  |                 |                     |                 |                     |                 |        |
| 503.3611.001 Smaltimento fanghi                          | 500'000.00      |                     | 600'000.00      |                     |                 |        |
| 503.3910.001 Addebito spese per il personale             | 229'350.00      |                     | 251'185.00      |                     |                 |        |
| 503.3930.001 Addebito spese generali                     | 105'850.00      |                     | 115'335.00      |                     |                 |        |
| <i>Totale ricavi correnti</i>                            |                 |                     |                 |                     |                 |        |
| <i>Totale spese correnti</i>                             | 1'243'200.00    |                     | 1'379'520.00    |                     |                 |        |
| <b>Saldo</b>   |                 | <b>1'243'200.00</b> |                 | <b>1'379'520.00</b> |                 |        |



| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025   |                   | Preventivo 2024   |                   | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese             | Ricavi            | Spese             | Ricavi            | Spese           | Ricavi |
| <b>6</b>        | <b>RETI</b>                                      |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601             | <b>Collettori</b>                                |                   |                   |                   |                   |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601.3143.001    | Manutenzione canalizzazioni                      | 300'000.00        |                   | 350'000.00        |                   |                 |        |
| 601.3143.002    | Manutenzione pozzetti                            | 150'000.00        |                   | 150'000.00        |                   |                 |        |
| 601.3143.010    | Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Cevio    |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601.3143.011    | Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Aurigeno |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601.3910.001    | Addebito spese per il personale                  | 309'622.50        |                   | 319'690.00        |                   |                 |        |
| 601.3930.001    | Addebito spese generali                          | 142'898.00        |                   | 146'790.00        |                   |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                                  |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601.4260.001    | Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 601.4270.001    | Ricavi da affitto portacavi                      |                   | 12'000.00         |                   | 12'000.00         |                 |        |
|                 | <i>Totale ricavi correnti</i>                    |                   | <i>12'000.00</i>  |                   | <i>12'000.00</i>  |                 |        |
|                 | <i>Totale spese correnti</i>                     | <i>902'520.50</i> |                   | <i>966'480.00</i> |                   |                 |        |
|                 | <b>Saldo</b>                                     |                   | <b>890'520.50</b> |                   | <b>954'480.00</b> |                 |        |
| 602             | <b>Manufatti</b>                                 |                   |                   |                   |                   |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 602.3101.001    | Calce idrata e prodotti anti odori               | 40'000.00         |                   | 40'000.00         |                   |                 |        |
| 602.3120.001    | Energia elettrica                                | 180'000.00        |                   | 180'000.00        |                   |                 |        |
| 602.3120.002    | Acqua potabile                                   | 3'000.00          |                   | 3'000.00          |                   |                 |        |
| 602.3130.001    | Smaltimento grigliato e sabbia                   | 2'000.00          |                   | 2'000.00          |                   |                 |        |
| 602.3130.002    | Spese telefoniche                                | 15'000.00         |                   | 15'000.00         |                   |                 |        |
| 602.3140.001    | Manutenzione terreni e accessi                   | 40'000.00         |                   | 40'000.00         |                   |                 |        |
| 602.3143.001    | Manutenzione fosse e bacini                      | 60'000.00         |                   | 50'000.00         |                   |                 |        |
| 602.3143.002    | Manutenzione passerella Melezza                  | 5'000.00          |                   | 5'000.00          |                   |                 |        |
| 602.3151.001    | Manutenzione attrezzature meccaniche             | 80'000.00         |                   | 80'000.00         |                   |                 |        |
| 602.3151.002    | Manutenzione attrezzature elettromeccaniche      | 80'000.00         |                   | 100'000.00        |                   |                 |        |

## CONTO ECONOMICO

|   | Preventivo 2025   |                   | Preventivo 2024   |                   | Consuntivo 2023 |        |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
|   | Spese             | Ricavi            | Spese             | Ricavi            | Spese           | Ricavi |
| 602.3910.001 Addebito spese per il personale                  | 309'622.50        |                   | 319'690.00        |                   |                 |        |
| 602.3930.001 Addebito spese generali                          | 142'898.00        |                   | 146'790.00        |                   |                 |        |
| RICAVI CORRENTI   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 602.4260.001 Rimborsi assicurativi danni a manufatti          |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 602.4260.002 Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 602.4612.100 Ricavi da manutenzione per Comuni                |                   | 20'000.00         |                   | 20'000.00         |                 |        |
| <i>Totale ricavi correnti</i>                                 |                   | <i>20'000.00</i>  |                   | <i>20'000.00</i>  |                 |        |
| <i>Totale spese correnti</i>                                  | <i>957'520.50</i> |                   | <i>981'480.00</i> |                   |                 |        |
| <b>Saldo</b>  |                   | <b>937'520.50</b> |                   | <b>961'480.00</b> |                 |        |
| 603 Impianto pretrattamento e SP Brissago                     |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| SPESE CORRENTI  |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 603.3120.001 Energia elettrica                                | 50'000.00         |                   | 50'000.00         |                   |                 |        |
| 603.3120.002 Acqua potabile                                   | 1'000.00          |                   | 1'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3130.001 Smaltimento grigliato e sabbia                   | 3'000.00          |                   | 3'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3130.002 Spese telefoniche                                | 2'000.00          |                   | 2'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3140.001 Manutenzione terreni                             | 2'000.00          |                   | 2'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3143.001 Manutenzione stazione pompaggio                  | 25'000.00         |                   | 25'000.00         |                   |                 |        |
| 603.3144.001 Manutenzione stabili                             | 1'000.00          |                   | 1'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche             | 20'000.00         |                   | 20'000.00         |                   |                 |        |
| 603.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche      | 5'000.00          |                   | 5'000.00          |                   |                 |        |
| 603.3910.001 Addebito spese per il personale                  | 45'870.00         |                   | 45'670.00         |                   |                 |        |
| 603.3930.001 Addebito spese generali                          | 21'169.00         |                   | 20'970.00         |                   |                 |        |
| RICAVI CORRENTI   |                   |                   |                   |                   |                 |        |
| 603.4470.001 Ricavi da affitti                                |                   | 18'000.00         |                   | 18'000.00         |                 |        |
| <i>Totale ricavi correnti</i>                                 |                   | <i>18'000.00</i>  |                   | <i>18'000.00</i>  |                 |        |
| <i>Totale spese correnti</i>                                  | <i>176'039.00</i> |                   | <i>175'640.00</i> |                   |                 |        |
| <b>Saldo</b>  |                   | <b>158'039.00</b> |                   | <b>157'640.00</b> |                 |        |

| CONTO ECONOMICO |   | Preventivo 2025 |                     | Preventivo 2024 |              | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|---|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------|
|                 |   | Spese           | Ricavi              | Spese           | Ricavi       | Spese           | Ricavi |
| <b>7</b>        | <b>SPESE FINANZIARIE</b>                          |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700             | <b>SPESE CORRENTI</b>                             |                 |                     |                 |              |                 |        |
|                 | SPESE CORRENTI                                    |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.3300.001    | Ammortamenti pianificati su terreni               |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.3300.301    | Ammortamenti pianificati altre opere genio civile | 1'745'659.10    |                     | 2'076'453.95    |              |                 |        |
| 700.3300.302    | Ammortamenti su beni amm. ex consorzio MBV        | 135'190.00      |                     | 270'370.00      |              |                 |        |
| 700.3300.303    | Ammortamenti sui beni amm. ex consorzio CDL       | 27'612.15       |                     | 55'225.00       |              |                 |        |
| 700.3300.401    | Ammortamenti pianificati di immobili dei BA       |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.3300.601    | Ammortamenti pianificati dei beni mobili dei BA   | 311'847.70      |                     | 125'628.35      |              |                 |        |
| 700.3320.001    | Ammortamenti pianificati su software              |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.3320.901    | Ammortamenti pianificati altri invest.immateriali | 58'805.00       |                     | 58'805.30       |              |                 |        |
| 700.3400.001    | Interessi passivi per impegni correnti            |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.3401.001    | Interessi debiti a breve termine                  | 10'000.00       |                     | 10'000.00       |              |                 |        |
| 700.3401.002    | Interessi debiti a lungo termine CDV              | 260'000.00      |                     | 350'000.00      |              |                 |        |
| 700.3401.003    | Interessi debiti a lungo t. ex consorzio CDL      | 400.00          |                     | 1'500.00        |              |                 |        |
| 700.3401.004    | Interessi debiti a lungo t. ex consorzio MBV      | 400.00          |                     | 2'000.00        |              |                 |        |
| 700.3409.001    | Interessi calcolatori su comp. in rata unica      |                 |                     | 52'065.65       |              |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                                   |                 |                     |                 |              |                 |        |
| 700.4612.101    | Interessi beni amm. Comuni ex CDL                 |                 | 400.00              |                 | 1'500.00     |                 |        |
| 700.4612.102    | Interessi beni amm. Comuni ex MBV                 |                 | 400.00              |                 | 2'000.00     |                 |        |
| 700.4612.103    | Ammortamenti beni amm. Comuni ex CDL              |                 | 27'612.15           |                 | 55'225.00    |                 |        |
| 700.4612.104    | Ammortamenti beni amm. Comuni ex MBV              |                 | 135'190.00          |                 | 270'370.00   |                 |        |
| 700.4612.105    | Interessi creditori                               |                 |                     |                 |              |                 |        |
|                 | <i>Totale ricavi correnti</i>                     |                 | 163'602.15          |                 | 329'095.00   |                 |        |
|                 | <i>Totale spese correnti</i>                      | 2'549'913.95    |                     | 3'002'048.25    |              |                 |        |
|                 | <b>Saldo</b>                                      |                 | <b>2'386'311.80</b> |                 | 2'672'953.25 |                 |        |

| CONTO ECONOMICO |  | Preventivo 2025 |              | Preventivo 2024 |              | Consuntivo 2023 |        |
|-----------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------|
|                 |  | Spese           | Ricavi       | Spese           | Ricavi       | Spese           | Ricavi |
| <b>8</b>        | <b>PARTECIPAZIONE FINANZIARIA</b>          |                 |              |                 |              |                 |        |
| 801             | <b>Partecipazioni da Comuni</b>            |                 |              |                 |              |                 |        |
|                 | RICAVI CORRENTI                            |                 |              |                 |              |                 |        |
| 801.4240.001    | Industrie: partecipazione esercizio e amm. |                 | 230'000.00   |                 | 320'000.00   |                 |        |
| 801.4612.101    | Comuni non CDV                             |                 | 30'000.00    |                 | 30'000.00    |                 |        |
| 801.4612.102    | Ascona                                     |                 | 1'105'935.35 |                 | 1'190'428.30 |                 |        |
| 801.4612.103    | Avegno-Gordevio                            |                 | 167'378.85   |                 | 169'201.15   |                 |        |
| 801.4612.104    | Brione s/Minusio                           |                 | 80'554.10    |                 | 88'137.45    |                 |        |
| 801.4612.105    | Brissago                                   |                 | 343'286.40   |                 | 362'610.00   |                 |        |
| 801.4612.106    | Cadenazzo                                  |                 | 328'071.95   |                 | 334'969.95   |                 |        |
| 801.4612.107    | Bellinzona (quartiere di Camorino)         |                 | 85'598.15    |                 | 88'190.40    |                 |        |
| 801.4612.108    | Centovalli                                 |                 | 91'715.75    |                 | 97'215.50    |                 |        |
| 801.4612.109    | Cevio                                      |                 | 112'969.35   |                 | 120'365.80   |                 |        |
| 801.4612.110    | Cugnasco-Gerra                             |                 | 291'063.95   |                 | 306'083.25   |                 |        |
| 801.4612.111    | Gambarogno                                 |                 | 718'877.35   |                 | 713'022.00   |                 |        |
| 801.4612.112    | Gordola                                    |                 | 488'915.80   |                 | 509'581.55   |                 |        |
| 801.4612.113    | Bellinzona (quartiere di Gudo)             |                 | 90'527.25    |                 | 89'610.85    |                 |        |
| 801.4612.114    | Lavertezzo                                 |                 | 132'846.70   |                 | 135'690.80   |                 |        |
| 801.4612.115    | Locarno                                    |                 | 1'981'544.25 |                 | 2'062'251.75 |                 |        |
| 801.4612.116    | Losone                                     |                 | 762'898.10   |                 | 795'748.45   |                 |        |
| 801.4612.117    | Maggia                                     |                 | 274'279.65   |                 | 285'609.50   |                 |        |
| 801.4612.118    | Minusio                                    |                 | 917'172.15   |                 | 969'244.10   |                 |        |
| 801.4612.119    | Muralto                                    |                 | 371'863.25   |                 | 395'591.65   |                 |        |
| 801.4612.120    | Orselina                                   |                 | 153'980.40   |                 | 168'415.90   |                 |        |
| 801.4612.121    | Ronco s/Ascona                             |                 | 114'571.25   |                 | 126'684.10   |                 |        |
| 801.4612.122    | S. Antonino                                |                 | 286'517.25   |                 | 289'196.20   |                 |        |
| 801.4612.123    | Tenero-Contra                              |                 | 452'128.50   |                 | 470'300.55   |                 |        |
| 801.4612.124    | Terre di Pedemonte                         |                 | 280'616.05   |                 | 298'804.05   |                 |        |

## CONTO ECONOMICO

|                               | Preventivo 2025     |              | Preventivo 2024 |               | Consuntivo 2023 |        |
|-------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|
|                               | Spese               | Ricavi       | Spese           | Ricavi        | Spese           | Ricavi |
| <i>Totale ricavi correnti</i> |                     | 9'893'311.80 |                 | 10'416'953.25 |                 |        |
| <i>Totale spese correnti</i>  |                     |              |                 |               |                 |        |
| <b>Saldo</b>                  | <b>9'893'311.80</b> |              | 10'416'953.25   |               |                 |        |

**Preventivo 2025**  
**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 31.12.2023 |                 | Pernottamenti alberghi |                 | Pernottamenti paraalb. |                 | Consumo acqua potabile |            |                 | Chiave di riparto 2025 | Totale 2025         | Comuni consorziati                     |
|---|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|---|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------------------|---------------------|--|
|   | IFF 2025-2026               | Popol. res. 2023 | IFFxPop.         | %               | Ab.                                     | %               | Numero                 | %               | Numero*                | %               | mc                     | l/ab/g     | %               |                        |                     |  |
| <i>Peso criterio:</i>                     |                             |                  |                  | <b>20.00%</b>   |   | <b>32.85%</b>   |                        | <b>1.37%</b>    |                        | <b>5.79%</b>    |                        |            | <b>40.00%</b>   |                        | <b>CHF</b>          |  |
| <b>Ascona</b>                             | 117.91                      | 5'544            | 653693.04        | 9.4918          | 5'544                                   | 7.2253          | 354'730                | 36.5580         | 1'493'442              | 15.1287         | 1'291'964              | 638        | 14.5844         | <b>11.4803</b>         | <b>1'105'935.35</b> | <b>Ascona</b>                          |
| <b>Avegno Gordevio</b>                    | 76.51                       | 1'634            | 125017.34        | 1.8153          | 1'634                                   | 2.1295          | 1'683                  | 0.1734          | 150'131                | 1.5208          | 129'461                | 1)         | 217             | <b>1.7375</b>          | <b>167'378.85</b>   | <b>Avegno Gordevio</b>                 |
| <b>Brione s/M</b>                         | 87.94                       | 441              | 38781.54         | 0.5631          | 441                                     | 0.5747          | 495                    | 0.0510          | 238'728                | 2.4183          | 87'282                 |            | 542             | <b>0.8362</b>          | <b>80'554.10</b>    | <b>Brione s/M</b>                      |
| <b>Brissago</b>                           | 91.30                       | 1'735            | 158405.5         | 2.3001          | 1'735                                   | 2.2612          | 39'883                 | 4.1103          | 928'963                | 9.4105          | 389'763                | 615        | 4.3999          | <b>3.5635</b>          | <b>343'286.40</b>   | <b>Brissago</b>                        |
| <b>Cadenazzo</b>                          | 85.05                       | 3'186            | 270969.3         | 3.9345          | 3'186                                   | 4.1522          | 1'284                  | 0.1323          | 14'469                 | 0.1466          | 275'626                | 237        | 3.1114          | <b>3.4056</b>          | <b>328'071.95</b>   | <b>Cadenazzo</b>                       |
| <b>Bellinzona (quartiere di Camorino)</b> | 81.37                       | 870              | 70791.9          | 1.0279          | 870                                     | 1.1338          | 1'445                  | 0.1489          | 5'254                  | 0.0532          | 67'645                 | 213        | 0.7636          | <b>0.8886</b>          | <b>85'598.15</b>    | <b>Bellinzona (quartiere Camorino)</b> |
| <b>Centovalli</b>                         | 62.61                       | 744              | 46581.84         | 0.6764          | 744                                     | 0.9696          | 13'090                 | 1.3490          | 226'698                | 2.2965          | 76'837                 | 283        | 0.8674          | <b>0.9521</b>          | <b>91'715.75</b>    | <b>Centovalli</b>                      |
| <b>Cevio</b>                              | 65.75                       | 1'111            | 73048.25         | 1.0607          | 1'111                                   | 1.4479          | 3'345                  | 0.3447          | 141'200                | 1.4304          | 88'024                 | 1)         | 217             | <b>1.1727</b>          | <b>112'969.35</b>   | <b>Cevio</b>                           |
| <b>Cugnasco-Gerra</b>                     | 80.03                       | 2'871            | 229766.13        | 3.3363          | 2'871                                   | 3.7417          | 4'070                  | 0.4194          | 208'438                | 2.1115          | 220'851                | 211        | 2.4931          | <b>3.0214</b>          | <b>291'063.95</b>   | <b>Cugnasco-Gerra</b>                  |
| <b>Gambarogno</b>                         | 77.99                       | 5'103            | 397982.97        | 5.7788          | 5'103                                   | 6.6506          | 30'019                 | 3.0937          | 1'860'676              | 18.8488         | 661'924                | 355        | 7.4722          | <b>7.4624</b>          | <b>718'877.35</b>   | <b>Gambarogno</b>                      |
| <b>Gordola</b>                            | 92.38                       | 4'924            | 454879.12        | 6.6050          | 4'924                                   | 6.4173          | 10'222                 | 1.0535          | 178'601                | 1.8092          | 338'249                | 188        | 3.8183          | <b>5.0753</b>          | <b>488'915.80</b>   | <b>Gordola</b>                         |
| <b>Bellinzona (quartiere di Gudo)</b>     | 81.37                       | 887              | 72175.19         | 1.0480          | 887                                     | 1.1560          | 1'571                  | 0.1619          | 24'205                 | 0.2452          | 73'975                 | 228        | 0.8351          | <b>0.9397</b>          | <b>90'527.25</b>    | <b>Bellinzona (quartiere Gudo)</b>     |
| <b>Lavertezzo</b>                         | 74.04                       | 1'278            | 94623.12         | 1.3740          | 1'278                                   | 1.6656          | 4'981                  | 0.5133          | 33'946                 | 0.3439          | 117'432                | 252        | 1.3256          | <b>1.3790</b>          | <b>132'846.70</b>   | <b>Lavertezzo</b>                      |
| <b>Locarno</b>                            | 84.39                       | 16'655           | 1405515.45       | 20.4085         | 16'655                                  | 21.7060         | 237'897                | 24.5174         | 939'539                | 9.5176          | 1'876'407              | 309        | 21.1819         | <b>20.5697</b>         | <b>1'981'544.25</b> | <b>Locarno</b>                         |
| <b>Losone</b>                             | 90.64                       | 6'884            | 623965.76        | 9.0602          | 6'884                                   | 8.9717          | 43'908                 | 4.5251          | 232'290                | 2.3531          | 656'086                | 261        | 7.4063          | <b>7.9194</b>          | <b>762'898.10</b>   | <b>Losone</b>                          |
| <b>Maggia</b>                             | 70.60                       | 2'688            | 189772.8         | 2.7556          | 2'688                                   | 3.5032          | 9'027                  | 0.9303          | 291'759                | 2.9555          | 212'970                | 1)         | 217             | <b>2.8472</b>          | <b>274'279.65</b>   | <b>Maggia</b>                          |
| <b>Minusio</b>                            | 96.49                       | 7'459            | 719718.91        | 10.4505         | 7'459                                   | 9.7211          | 22'527                 | 2.3216          | 1'088'020              | 11.0217         | 790'192                | 290        | 8.9201          | <b>9.5208</b>          | <b>917'172.15</b>   | <b>Minusio</b>                         |
| <b>Muralto</b>                            | 100.25                      | 2'604            | 261051           | 3.7905          | 2'604                                   | 3.3937          | 118'180                | 12.1795         | 354'535                | 3.5915          | 357'256                | 376        | 4.0329          | <b>3.8602</b>          | <b>371'863.25</b>   | <b>Muralto</b>                         |
| <b>Orselina</b>                           | 109.85                      | 764              | 83925.4          | 1.2186          | 764                                     | 0.9957          | 26'113                 | 2.6912          | 434'836                | 4.4049          | 162'977                | 584        | 1.8398          | <b>1.5984</b>          | <b>153'980.40</b>   | <b>Orselina</b>                        |
| <b>Ronco s/A</b>                          | 147.16                      | 529              | 77847.64         | 1.1304          | 529                                     | 0.6894          | 11'278                 | 1.1623          | 401'112                | 4.0633          | 107'569                | 2)         | 557             | <b>1.1893</b>          | <b>114'571.25</b>   | <b>Ronco s/A</b>                       |
| <b>S. Antonino</b>                        | 114.05                      | 2'670            | 304513.5         | 4.4216          | 2'670                                   | 3.4797          | 10'448                 | 1.0768          | 13'171                 | 0.1334          | 204'751                | 210        | 2.3113          | <b>2.9742</b>          | <b>286'517.25</b>   | <b>S. Antonino</b>                     |
| <b>Tenero-Contra</b>                      | 90.25                       | 3'394            | 306308.5         | 4.4477          | 3'394                                   | 4.4233          | 14'822                 | 1.5275          | 485'396                | 4.9171          | 453'000                | 366        | 5.1137          | <b>4.6934</b>          | <b>452'128.50</b>   | <b>Tenero-Contra</b>                   |
| <b>Terre di Pedemonte</b>                 | 82.61                       | 2'755            | 227590.55        | 3.3047          | 2'755                                   | 3.5905          | 9'303                  | 0.9588          | 126'193                | 1.2783          | 218'278                | 217        | 2.4640          | <b>2.9130</b>          | <b>280'616.05</b>   | <b>Terre di Pedemonte</b>              |
| <b>Totale</b>                             |                             | <b>76'730</b>    | <b>6'886'925</b> | <b>100.0000</b> | <b>76'730</b>                           | <b>100.0000</b> | <b>970'321</b>         | <b>100.0000</b> | <b>9'871'602</b>       | <b>100.0000</b> | <b>8'858'519</b>       | <b>330</b> | <b>100.0000</b> | <b>100.0000</b>        | <b>9'633'311.80</b> |  |

**AE:**

**Peso IFF: 20%**

**76'730**

**Peso complessivo degli AE: 40%**

**13'523**

**mc/a:**

**8'858'519**

**Peso compl. acque:**

**40%**

**da ripartire:**

**9'633'311.80**

1) Media consumi Terre di Pedemonte = 217.068 (Statuto, art. 26.A.4)  
2) Media consumi Ascona, Muralto, Orselina = 557.105

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Partecipazione Comuni non CDV | <b>30'000</b>       |
| Partecipazione industrie      | <b>230'000</b>      |
| Totale Esercizio+Ammort.      | <b>9'893'311.80</b> |

\* Compreso forfait

**TABELLA PER CALCOLO PREVENTIVO 2025**  
**Ammortamenti dei singoli investimenti**

Allegato 3

| Messaggio No.                     | Crediti approvati | No. conto contabilità | opere   | Preventivo con IVA | Preventivo senza IVA | Costo complessivo AL 31.12.2023 dopo aumento | Liquidazione finale  | Sussidi           |                     | Altri contributi   | Importo a carico dei comuni Al 31.12.2023 | Debito residuo a carico dei Comuni al 31.12.2023 | Ammortamenti consuntivo previsto 2024 CHF | Debito residuo a carico dei Comuni al 31.12.24 CHF | Ammortamenti preventivo 2025 CHF | Debito residuo a carico dei Comuni al 31.12.25 CHF |              |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|----------------------|--|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---|--|---|--|----------------------------------|--|--------------|
|                                   |                   |                       |   |                    |                      |  |                      | federali          | cantionali          |                    |   |  |   |  |                                  |  | CHF          |
| <b>A. Impianti di depurazione</b> |                   |                       |   |                    |                      |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   |  |                                  |  |              |
| 2/2006 e 2/2009                   | 24.05.2007        | 1403,201              | Pipeline Brissago – Ascona                        | 6'926'000          | 6'436'803            | -  | 6'590'455.97         |                   |                     |                    | 1'271'183.00                              | 5'319'272.97                                     | 2'189'771.37                              | 168'443.90   | 2'021'327.47                     | 168'443.90   | 1'852'883.57 |
| 1/2006                            | 24.05.2007        | 1403,202              | Biologia  | 8'950'000          | 8'317'844            | -  | 8'315'754.50         |                   |                     |                    | 1'069'096.00                              | 7'246'658.50                                     | 386'718.50                                | 386'718.50   | 0.00                             | -  | 0.00         |
| 3/2008                            | 22.04.2009        | 1403,208              | Imp.elettrici decantazione finale                 | 1'830'000          | 1'700'743            | 1'547'530.05                                 |                      |                   |                     |                    |   | 1'547'530.05                                     | 407'222.85                                | 122'000.00   | 285'222.85                       | 122'000.00   | 163'222.85   |
| 6/2011                            | 15.06.2011        | 1403,207              | Impianto Fanghi e Gas                             | 12'520'000         | 11'592'593           | -  | 12'066'935.70        |                   |                     |                    |   | 12'066'935.70                                    | 3'833'536.80                              | 638'922.46   | 3'194'614.34                     | 638'922.46   | 2'555'691.88 |
| 2/2012                            | 05.12.2012        | 1403,211              | Impianto acque di risulta                         | 2'790'000          | 2'583'333            | -  | 2'697'378.69         |                   |                     | 1'133'705.00       |   | 1'563'673.69                                     | 985'872.19                                | 108'242.50   | 877'629.69                       | 108'242.50   | 769'387.19   |
| 5/2012                            | 13.03.2013        | 1403,209              | Rinnovo stazioni di sollevamento                  | 4'940'000          | 4'574'074            | -  | 4'507'828.80         |                   |                     |                    |   | 4'507'828.80                                     | 2'116'403.50                              | 235'156.16   | 1'881'247.34                     | 235'156.16   | 1'646'091.18 |
| 1/2016                            | 20.04.2016        | 1404,240              | Centrale termica FM                               | 420'000            | 388'889              | -  | 337'164.80           |                   |                     |                    |   | 337'164.80                                       | 123'228.00                                | 24'645.60  | 98'582.40                        | 24'645.60  | 73'936.80    |
| 6/2016                            | 28.09.2016        | 1429,002              | Studio per unificazione impianti                  | 140'000            | 129'630              | 116'906.55                                   |                      |                   |                     |                    |   | 116'906.55                                       | 0.00                                      | -  | 0.00                             | -  | 0.00         |
| 8/2016                            | 17.05.2017        | 1406,253              | Microturbine a FT                                 | 760'000            | 703'704              | -  | 684'127.60           |                   |                     |                    |   | 684'127.60                                       | 399'094.90                                | 44'343.90  | 354'751.00                       | 44'343.90  | 310'407.10   |
| 5/2017                            | 17.05.2018        | 1403,213              | Rete acqua industriale FT                         | 675'000            | 626'741              | -  | 587'021.11           |                   |                     |                    |   | 587'021.11                                       | 376'684.21                                | 37'668.43  | 339'015.78                       | 37'668.43  | 301'347.35   |
| 2/2019                            | 10.10.2019        | 1403,214              | Rinnovo dissabbiatori e sezioni a contorno FT e F | 3'265'000          | 3'031'569            | 2'961'437.36                                 | -                    |                   |                     |                    |   | 2'961'437.36                                     | 2'292'430.81                              | 163'745.05   | 2'128'685.76                     | 163'745.05   | 1'964'940.71 |
| 4/2021                            | 15.12.2021        |                       | Progettazione nuova stazione disitrat.az.fanghi   | 155'000            | 143'918              | -  |                      |                   |                     |                    |   | -  | 0.00                                      |  | 0.00                             |  | 0.00         |
| 5/2021                            | 15.12.2021        | 1406,254              | Nuova centrifuga fanghi                           | 515'000            | 478'180              | 490'140.80                                   | -                    |                   |                     |                    |   | 490'140.80                                       | 457'464.75                                | 32'676.05  | 424'788.70                       | 32'676.05  | 392'112.65   |
| 4/2022                            | 28.09.2022        | 1429,004              | Progettazione definitiva stabile Foce Ticino      | 190'000            | 176'416              | 90'779.95                                    |                      |                   |                     |                    |   | 90'779.95  | 31'974.95                                 | 58'805.00  | -26'830.05                       | 58'805.00  | -85'635.05   |
| 6/2023                            | 27.09.2023        | 1429,006              | Riqualifica mapp.4194 RFD Locarno FT              | 120'000            | 111'420              | -  |                      |                   |                     |                    |   | -  | 0.00                                      |  |                                  |  |              |
| 1/2023                            | 29.03.2023        | 1406,255              | Nuova caldaia e riordino reti termiche FT         | 480'000            | 445'682              | 313'327.10                                   |                      |                   |                     |                    |   | 313'327.10                                       | 288'566.95                                | 24'760.15  | 263'806.80                       | 24'760.15  | 239'046.65   |
| 5/2023                            | 27.09.2023        |                       | Risanamento vasche in calcestruzzo FM e FT        | 410'000            | 380'687              |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   |  | 9'517.00                         |  | -9'517.00    |
|                                   |                   |                       | <b>Totale IDA</b>                                 | <b>45'086'000</b>  | <b>41'822'226</b>    | <b>5'520'121.81</b>                          | <b>35'786'667.17</b> | <b>.00</b>        | <b>3'473'984.00</b> | <b>-</b>           | <b>37'832'804.98</b>                      | <b>13'888'969.78</b>                             | <b>2'046'127.70</b>                       | <b>11'842'842.08</b>                               | <b>1'668'926.20</b>              | <b>10'173'915.88</b>                               |              |
|                                   |                   |                       | <b>VERIFICA</b>                                   |                    |                      | <b>5'520'121.81</b>                          |                      |                   |                     |                    | <b>37'832'804.98</b>                      |  |   |  |                                  |  |              |
| <b>B. Reti collettori</b>         |                   |                       |   |                    |                      |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   |  |                                  |  |              |
| 1/2003                            | 04.03.2004        | 1429,001              | PGS consortile                                    | 2'360'000          | 2'193'309            | 1'660'091.18                                 |                      | 175'658.00        | 327'132.00          | -                  | 1'157'301.18                              | 88'948.18  | 20'000.00                                 | 68'948.18  | 20'000.00                        | 48'948.18  |              |
| 2/2011                            | 01.12.2011        | 1406,251              | Aggiornamento stazioni in rete                    | 1'990'000          | 1'842'593            | 1'553'199.65                                 |                      |                   |                     |                    | 1'553'199.65                              | 337'084.65                                       | 110'556.00                                | 226'528.65   | 110'556.00                       | 115'972.65   |              |
| 2/2013                            | 04.12.2013        | 1403,210              | Rifacimento 2 SP S. Antonino                      | 980'000            | 907'407              | -  | 713'330.10           |                   |                     |                    | 713'330.10                                | 318'568.10                                       | 35'397.00                                 | 283'171.10   | 35'397.00                        | 247'774.10   |              |
| 2/2015                            | 16.09.2015        | 1403,212              | Collettore Golena della Maggia                    | 1'150'000          | 1'064'815            | 33'139.00                                    |                      |                   |                     |                    | 33'139.00                                 | 33'139.00  | 0.00                                      | 33'139.00  | 0.00                             | 33'139.00  |              |
| 1/2017                            | 22.11.2017        | 1403,217              | Delocalizzazione collettore Cadepezzo             | 390'000            | 361'111              | 300'000.00                                   | -                    |                   |                     |                    | 300'000.00                                | 278'033.25                                       | 9'929.75                                  | 268'103.50   | 9'929.75                         | 258'173.75   |              |
| 3/2017                            | 22.11.2017        | 1429,003              | Progettazione interventi PGSc Prio 1A             | 460'000            | 425'926              | 150'524.30                                   |                      |                   |                     |                    | 150'524.30                                | 150'524.30                                       | 0.00                                      | 150'524.30   | 0.00                             | 150'524.30   |              |
| 3/2018                            | 15.05.2019        |                       | Delocalizzazione collettore CST Tenero            | 230'000            | 213'556              | -  |                      |                   |                     |                    | -   | 0.00   | 0.00                                      | 0.00   | 0.00                             | 0.00   |              |
| 3/2019                            | 10.10.2019        | 1403,215              | Prolungamento pipeline Brissago-Ascona            | 2'530'000          | 2'349'118            | 2'230'818.48                                 |                      |                   |                     | -800'000.00        | 1'430'818.48                              | 1'253'598.48                                     | 44'305.00                                 | 1'209'293.48                                       | 44'305.00                        | 1'164'988.48                                       |              |
| 2/2020                            | 25.11.2020        | 1403,216              | Risanamento canali Pte. Ramogna                   | 252'000            | 233'983              | 240'295.25                                   | -                    |                   |                     |                    | 240'295.25                                | 224'478.20                                       | 8'017.05                                  | 216'461.15   | 8'017.05                         | 208'444.10   |              |
| 2/2021                            | 15.12.2021        |                       | Delocalizzazione collettore Ponte Ticino AS25     | 83'000             | 77'066               | -  |                      |                   |                     |                    | -   | 0.00   | 0.00                                      | 0.00   | 0.00                             | 0.00   |              |
| 3/2022                            | 28.09.2022        | 1403,218              | Interventi urgenti sistemazione argini Melezza    | 85'000             | 78'923               | -  |                      |                   |                     |                    | -   | 0.00   | 0.00                                      | 0.00   | 27'745.85                        | -27'745.85   |              |
| 4/2023                            | 27.09.2023        |                       | Rinnovo automazione Vallemaggia ex-MBV            | 1'997'000          | 1'854'224            |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   | 185'422.00   |                                  | -185'422.00  |              |
| 9/2023                            | 10.04.2024        | 1403,219              | Delocalizzazione collettore FFS G1240-1250        | 260'000            | 240'518              |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   | 6'012.95   |                                  | -6'012.95  |              |
|                                   |                   |                       | <b>Totale RETI</b>                                | <b>12'767'000</b>  | <b>11'842'548</b>    | <b>6'168'067.86</b>                          | <b>713'330.10</b>    | <b>175'658.00</b> | <b>327'132.00</b>   | <b>-800'000.00</b> | <b>5'578'607.96</b>                       | <b>2'684'374.16</b>                              | <b>228'204.80</b>                         | <b>2'456'169.36</b>                                | <b>447'385.60</b>                | <b>2'008'783.76</b>                                |              |
|                                   |                   |                       | <b>VERIFICA</b>                                   |                    |                      | <b>6'168'067.86</b>                          |                      |                   |                     |                    | <b>5'578'607.96</b>                       |  |   |  |                                  |  |              |
| <b>C. Opere riprese</b>           |                   |                       |   |                    |                      |  |                      |                   |                     |                    |   |  |   |  |                                  |  |              |
|                                   |                   | 1406,250              | Opere riprese da CDL automazione rete             |                    |                      | 830'662.15                                   |                      |                   |                     |                    |   | 830'662.15                                       | 82'837.15                                 | 55'225.00  | 27'612.15                        | 27'612.15  | 0.00         |
|                                   |                   | 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                             | 0.00   | 0.00         |
|                                   |                   |                       | <b>Totale Opere riprese</b>                       |                    |                      | <b>830'666.15</b>                            | <b>-</b>             | <b>-</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>                                  | <b>830'666.15</b>                                | <b>82'841.15</b>                          | <b>55'225.00</b>                                   | <b>27'616.15</b>                 | <b>27'612.15</b>                                   | <b>4.00</b>  |
|                                   |                   |                       | <b>VERIFICA</b>                                   | <b>57'853'000</b>  | <b>53'664'774</b>    | <b>830'666.15</b>                            |                      |                   |                     |                    |   | <b>830'666.15</b>                                |   |  |                                  |  |              |
|                                   |                   |                       | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                         |                    |                      | <b>12'518'855.82</b>                         | <b>36'499'997.27</b> | <b>175'658.00</b> | <b>3'801'116.00</b> | <b>-800'000.00</b> | <b>44'242'079.09</b>                      | <b>16'656'185.09</b>                             | <b>2'329'557.50</b>                       | <b>14'326'627.59</b>                               | <b>2'143'923.95</b>              | <b>12'182'703.64</b>                               |              |
|                                   |                   |                       | <b>VERIFICA</b>                                   |                    |                      | <b>12'518'855.82</b>                         |                      |                   |                     |                    | <b>44'242'079.09</b>                      |  |   |  |                                  |  |              |

**Preventivo 2025**  
**Tabella riassuntiva ripartizione costi esercizio, ammortamenti e compensazioni**

| Comuni consorziati                    | COSTI          |                                   |                                   |               |               |                   |               |                      | FINANZIAMENTO                    |                      |  |                    | TOTALE<br>Pagamento<br>2025<br>CHF |                    |                      |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|
|                                       | Chiave<br>2025 | Spese<br>d'esercizio<br>e ammort. | Ammortamenti opere<br>ex Consorzi |               |               | TOTALE COSTI      |               |                      | "Affitto terreni"<br>(2010-2030) |                      | Compensazioni finanziarie<br>(2. Sem. 2010 - 1. Sem. 2025) |                    |                                    |                    |                      |
|                                       |                |                                   | CDL<br>Amm.                       | Interessi     | Chiave        | MBV<br>Amm.       | Interessi     | Importi sogg.<br>IVA | IVA 8.1 %                        | TOTALE<br>con IVA    | Costo  | Bonifico           |                                    | Importo<br>votato  | Rata<br>computata    |
| <i>Importi da ripartire:</i>          | %              | CHF                               | CHF                               | CHF           | %             | CHF               | CHF           | CHF                  | CHF                              | CHF                  | CHF  | CHF                | CHF                                |                    |                      |
|                                       |                | <b>9'893'311.80</b>               | <b>27'612.15</b>                  | <b>400.00</b> |               | <b>135'190.00</b> | <b>500.00</b> | <b>10'057'013.95</b> | <b>8.10%</b>                     | <b>10'871'632.15</b> | <b>227'407.80</b>  | <b>-227'407.80</b> | <b>11'460'000.00</b>               | <b>382'000.00</b>  |                      |
| Ascona                                | 11.4803        | 1'105'935.35                      | 4'138.40                          | 59.95         |               |                   |               | 1'110'133.70         | 89'920.85                        | <b>1'200'054.55</b>  |  | -34'083.00         | 1'106'027.40                       | -36'867.58         | <b>1'129'103.98</b>  |
| Avegno Gordevio                       | 1.7375         | 167'378.85                        |                                   |               | 15.86         | 21'441.15         | 79.30         | 188'899.30           | 15'300.85                        | <b>204'200.15</b>    | 16'884.65  |                    | 247'776.20                         | -8'259.20          | <b>212'825.60</b>    |
| Brione s/M                            | 0.8362         | 80'554.10                         | 301.45                            | 4.35          |               |                   |               | 80'859.90            | 6'549.65                         | <b>87'409.55</b>     |  | -2'482.55          | 94'902.10                          | -3'163.40          | <b>81'763.60</b>     |
| Brissago                              | 3.5635         | 343'286.40                        | 1'284.55                          | 18.60         |               |                   |               | 344'589.55           | 27'911.75                        | <b>372'501.30</b>    |  | -10'579.50         | 339'444.40                         | -11'314.83         | <b>350'606.98</b>    |
| Cadenazzo                             | 3.4056         | 328'071.95                        |                                   |               |               |                   |               | 328'071.95           | 26'573.85                        | <b>354'645.80</b>    | 33'094.90  |                    | 360'234.00                         | -12'007.80         | <b>375'732.90</b>    |
| Bellinzona<br>(quartiere di Camorino) | 0.8886         | 85'598.15                         |                                   |               |               |                   |               | 85'598.15            | 6'933.45                         | <b>92'531.60</b>     | 8'634.90   |                    | 273'700.00                         | -9'123.33          | <b>92'043.18</b>     |
| Centovalli                            | 0.9521         | 91'715.75                         | 343.20                            | 4.95          |               |                   |               | 92'063.90            | 7'457.20                         | <b>99'521.10</b>     |  | -2'826.50          | 109'255.85                         | -3'641.85          | <b>93'052.75</b>     |
| Cevio                                 | 1.1727         | 112'969.35                        |                                   |               | 20.07         | 27'132.65         | 100.35        | 140'202.35           | 11'356.40                        | <b>151'558.75</b>    | 11'396.00  |                    | 190'665.00                         | -6'355.50          | <b>156'599.25</b>    |
| Cugnasco-Gerra                        | 3.0214         | 291'063.95                        | 1'089.15                          | 15.80         |               |                   |               | 292'168.90           | 23'665.70                        | <b>315'834.60</b>    |  | -8'970.05          | 281'273.80                         | -9'375.80          | <b>297'488.75</b>    |
| Gambarogno                            | 7.4624         | 718'877.35                        |                                   |               |               |                   |               | 718'877.35           | 58'229.05                        | <b>777'106.40</b>    | 72'518.15  |                    | 1'437'588.00                       | -47'919.60         | <b>801'704.95</b>    |
| Gordola                               | 5.0753         | 488'915.80                        | 1'829.50                          | 26.50         |               |                   |               | 490'771.80           | 39'752.50                        | <b>530'524.30</b>    |  | -15'067.50         | 461'253.80                         | -15'375.13         | <b>500'081.68</b>    |
| Bellinzona<br>(quartiere di Gudo)     | 0.9397         | 90'527.25                         | 338.75                            | 4.90          |               |                   |               | 90'870.90            | 7'360.55                         | <b>98'231.45</b>     |  | -2'789.90          | 84'457.25                          | -2'815.25          | <b>92'626.30</b>     |
| Lavertezzo                            | 1.3790         | 132'846.70                        | 497.10                            | 7.20          |               |                   |               | 133'351.00           | 10'801.45                        | <b>144'152.45</b>    |  | -4'094.10          | 127'029.85                         | -4'234.33          | <b>135'824.03</b>    |
| Locarno                               | 20.5697        | 1'981'544.25                      | 7'415.00                          | 107.50        |               |                   |               | 1'989'066.75         | 161'114.40                       | <b>2'150'181.15</b>  |  | -61'067.70         | 1'928'426.95                       | -64'280.90         | <b>2'024'832.55</b>  |
| Losone                                | 7.9194         | 762'898.10                        | 2'854.75                          | 41.35         |               |                   |               | 765'794.20           | 62'029.35                        | <b>827'823.55</b>    |  | -23'511.15         | 735'966.75                         | -24'532.23         | <b>779'780.18</b>    |
| Maggia                                | 2.8472         | 274'279.65                        |                                   |               | 64.07         | 86'616.20         | 320.35        | 361'216.20           | 29'258.50                        | <b>390'474.70</b>    | 27'668.50  |                    | 608'665.00                         | -20'288.83         | <b>397'854.38</b>    |
| Minusio                               | 9.5208         | 917'172.15                        | 3'432.05                          | 49.70         |               |                   |               | 920'653.90           | 74'572.95                        | <b>995'226.85</b>    |  | -28'265.60         | 936'168.95                         | -31'205.63         | <b>935'755.63</b>    |
| Muralto                               | 3.8602         | 371'863.25                        | 1'391.50                          | 20.15         |               |                   |               | 373'274.90           | 30'235.25                        | <b>403'510.15</b>    |  | -11'460.15         | 413'716.90                         | -13'790.58         | <b>378'259.43</b>    |
| Orselina                              | 1.5984         | 153'980.40                        | 576.20                            | 8.35          |               |                   |               | 154'564.95           | 12'519.75                        | <b>167'084.70</b>    |  | -4'745.40          | 156'060.80                         | -5'202.03          | <b>157'137.28</b>    |
| Ronco s/A                             | 1.1893         | 114'571.25                        | 428.70                            | 6.20          |               |                   |               | 115'006.15           | 9'315.50                         | <b>124'321.65</b>    |  | -3'530.90          | 157'107.50                         | -5'236.93          | <b>115'553.83</b>    |
| S. Antonino                           | 2.9742         | 286'517.25                        |                                   |               |               |                   |               | 286'517.25           | 23'207.90                        | <b>309'725.15</b>    | 28'903.00  |                    | 726'300.00                         | -24'210.00         | <b>314'418.15</b>    |
| Tenero-Contra                         | 4.6934         | 452'128.50                        | 1'691.85                          | 24.50         |               |                   |               | 453'844.85           | 36'761.45                        | <b>490'606.30</b>    |  | -13'933.80         | 371'085.70                         | -12'369.53         | <b>464'302.98</b>    |
| Terre di Pedemonte                    | 2.9130         | 280'616.05                        |                                   |               |               |                   |               | 280'616.05           | 22'729.90                        | <b>303'345.95</b>    | 28'307.70  |                    | 312'893.80                         | -10'429.80         | <b>321'223.85</b>    |
| Comuni non CDV                        |                | 30'000.00                         |                                   |               |               |                   |               | 30'000.00            | 2'430.00                         | <b>32'430.00</b>     |  |                    |                                    |                    | <b>32'430.00</b>     |
| Industrie                             |                | 230'000.00                        |                                   |               |               |                   |               | 230'000.00           | 18'630.00                        | <b>248'630.00</b>    |  |                    |                                    |                    | <b>248'630.00</b>    |
| <b>TOTALI</b>                         | <b>100.00</b>  | <b>9'893'311.80</b>               | <b>27'612.15</b>                  | <b>400.00</b> | <b>100.00</b> | <b>135'190.00</b> | <b>500.00</b> | <b>10'057'013.95</b> | <b>814'618.20</b>                | <b>10'871'632.15</b> | <b>227'407.80</b>  | <b>-227'407.80</b> | <b>11'460'000.00</b>               | <b>-382'000.00</b> | <b>10'489'632.15</b> |

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| % ex CDL  | 76.5988  | 76.5988  |
| % ex MBV  | 5.7574   |          |
| % ex CDA  | 3.8628   |          |
| % ex CDG  | 10.8680  |          |
| % ex ATVC | 2.9130   | 23.4012  |
|           | 100.0000 | 100.0000 |