



CDAPS

Consorzio depurazione acque del Pian Scairolo

CONSUNTIVO 2022

MESSAGGIO NO. 42

MESSAGGIO NO. 42

della Delegazione consortile accompagnante i conti consuntivi per l'anno 2022

Egregio signor Presidente,
Egregi signori membri del Consiglio Consortile,

con il presente Messaggio vi sottoponiamo, per esame e approvazione, i conti consuntivi del Consorzio depurazione acque Pian Scairolo per l'anno 2022.

PREMESSA

L'anno 2022 è stato difficoltoso a livello operativo e gestionale, in virtù delle costrizioni dettate dall'emergenza COVID-19, ed ancor di più per le conseguenze date dal conflitto scoppiato tra Russia e Ucraina. Molti fornitori visto il fermo nella produzione, di riflesso l'impossibilità di ossequiare alle forniture, hanno dovuto adeguare i prezzi di fornitura che si sono ripercossi su prodotti materiali e abbonamenti. Un cenno anche all'inflazione prodottasi nel 2022, non considerata in sede di preventivo 2022, ma che è stata oggetto di attenta analisi per l'allestimento del preventivo per l'esercizio del 2023.

Per quanto attiene l'approvvigionamento energetico, fortunatamente, il Consorzio ha sottoscritto dei contratti con prezzo fisso presso le AIL SA, in vigore fino al 2024, pertanto i costi energetici non hanno superato quanto pronosticato. In sede di preventivo per l'esercizio 2024 occorrerà valutare un incremento cautelativo dei suddetti costi, dopo la stipulazione e la sottoscrizione dei nuovi contratti.

I sorpassi riscontrati nella scorsa gestione hanno influenzato in special modo il costo del materiale per le analisi di laboratorio, degli additivi per il trattamento delle acque e i pezzi di ricambio per le apparecchiature consortili.

Con circolare del 23 dicembre 2022 la Sezione degli enti locali (SEL), ha intimato una missiva, che recita: in ossequio all'art. 31 della Legge sul consorzio dei Comuni del 22.10.2010 che cita "Per la tenuta dei conti sono applicabili per analogia le norme della legge organica comunale e del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni. Il Consiglio di Stato provvede all'introduzione a tappe del nuovo piano contabile armonizzato in tutti i Consorzi.", a seguito dell'avvenuta introduzione del nuovo modello di piano contabile MCA2 in tutti i Comuni del Cantone Ticino, anche gli enti consortili saranno tenuti ad adottare il nuovo modello, a partire dall'allestimento del preventivo 2024.

Pertanto, a partire da questa data sarà vincolante l'adozione delle nuove norme contabili, per cui i prossimi mesi saranno dedicati all'implementazione della nuova struttura contabile del CDAPS.

CONSIDERAZIONI GENERALI

A partire dal **01.11.2021** il Comune di Morcote è definitivamente allacciato al nostro impianto partecipando altresì alle spese di gestione correnti desunte dal conto d'esercizio.

La quota parte relativa agli investimenti votati e finanziati dagli altri cinque Comuni consorziati (Lugano, Collina d'Oro, Grancia, Melide e Vico Morcote), imputabile anche al nuovo Comune membro, è stata oggetto di attenta disanima da parte dello studio specialistico esterno "Consavis SA", coadiuvato dallo studio progettista consortile "Mauri & Associati SA".

Concretamente si è convenuto che gli investimenti netti decurtati da ammortamenti lineari per il periodo 01.01.2017-31.12.2021 (5 anni) ammontano a CHF 8'113'176.58; l'aliquota di partecipazione calcolata dallo studio progettista del Consorzio per Morcote ammonta al 5.56 % per cui la quota di entrata di questo Comune quale partecipazione agli investimenti consortili è stata fissata a **CHF 450'000.00** con effetto dal **01.01.2022**. L'importo è stato corrisposto dal Comune di Morcote durante i primi mesi del 2022.

I conguagli di chiusura dei crediti dei Messaggi in corso (15, 24, 25, 28, 29, 33, 34) verranno così conteggiati:

- ✚ se l'importo di liquidazione risulta superiore al credito votato, il sorpasso andrà ripartito fra i sei Comuni consorziati secondo la chiave di riparto vigente a quel momento (per il triennio 2022-2024 o successivi);
- ✚ se l'importo di liquidazione risultasse per contro inferiore al credito votato, al Comune di Morcote andrà ritornata una quota pari al 5.56 % della minor spesa, prelevandola dal fondo. La minor spesa andrà per contro ripartita tra i 5 Comuni di Lugano, Grancia, Collina d'Oro, Melide e Vico Morcote secondo la quota di riparto valida al momento del finanziamento.

A seguito dei collaudi avvenuti che hanno certificato l'idoneità delle opere eseguite per l'allacciamento del Comune di Morcote al CDAPS, in data 28 novembre 2022 si è tenuta presso gli spazi del CDAPS la conferenza stampa per l'entrata del Comune di Morcote presso il nostro impianto a Figino. Per l'occasione erano presenti gli studi progettisti per il Consorzio e per il Comune di Morcote, Mauri & Associati SA e Lucchini & Canepa SA, il sindaco di Morcote On. Giacomo Caratti con il Segretario comunale Luca Cavadini e la responsabile UTC Linda Valenti, il funzionario rappresentante dell'UPAAI (Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico) Ing. Antonio Pessina, il Presidente del Consiglio Consortile Danilo Crivelli, Il Presidente Sandro Casella e il Vice presidente Luciano Albertini della Delegazione consortile e i funzionari del CDAPS. In sede di incontro, oltre ad illustrare gli interventi eseguiti per l'integrazione di Morcote, si è dato spazio alla presentazione di ulteriori importanti progetti in corso, che verranno affrontati nel prossimo futuro.

Il laghetto che raccoglie le acque depurate in uscita dall'IDA causa delle infiltrazioni alla proprietà confinante, è stato presentato e approvato il Messaggio consortile per la richiesta di un credito di **CHF 230'000.00** per i lavori di risanamento dello stesso. Onde preservare lo stagno, saranno eseguite opere di risanamento e di rivitalizzazione in modo da ospitare in futuro la fauna acquatica. I lavori inizieranno nel prossimo autunno con il letargo degli anfibi.

Un credito di **CHF 368'000.00** è stato approvato per la messa in sicurezza della condotta consortile in zona S2, S3 a Pian Roncate in territorio di Collina d'Oro e i lavori verranno eseguiti nella prossima primavera. Le autorità cantonali competenti (UPAAI) hanno autorizzato il Consorzio a procedere con un relining a guaina flessibile della condotta, anziché alla totale sostituzione della stessa. Tale decisione oltre che ad essere meno dispendiosa, non creerà rilevanti problemi per la gestione del traffico sulla dorsale cantonale "Casoro - Carabietta".

I signori Kuster, proprietari del fondo RFD 1157 in località Ghiera a Collina d'Oro, hanno fatto domanda al Consorzio nel 2021 di spostamento della cabina SS2 (armadio elettrico per comando pompe e per lo scavo e la posa dello scarico di emergenza) ubicata sul loro sedime e di proprietà consortile, onde facilitare la visuale di uscita dalla loro abitazione sulla strada cantonale e favorire la possibilità di parcheggio. A seguito di varie trattative tra il legale rappresentante del Consorzio e il notaio rogante dei signori Kuster, è stato deciso che i costi di spostamento verranno assunti dal CDAPS a condizione di procedere con la costituzione ed iscrizione a Registro fondiario delle necessarie servitù prediali. Inoltre, ad ultimazione dei lavori, verrà richiesta una partecipazione finanziaria forfettaria all'investimento ai signori Kuster di **CHF 30'000.00**.

Durante il mese di agosto 2022 il rogito è stato sottoscritto dalle parti e nei mesi a seguire, i signori Kuster hanno provveduto al versamento del corrispettivo pattuito.

Durante l'estate del 2022 vi sono stati due importanti eventi alluvionali che hanno provocato forti danni sia nella sede del Consorzio che nei collettori consortili. In data 4 luglio 2022 un forte temporale ha sradicato alcune conifere con altezza superiore ai 20 metri che, fortunatamente non sono finite nelle vasche di decantazione. Il costo per lo sgombero delle piante e per la sostituzione del candelabro rotto, assunti dall'assicurazione per complessivi CHF 20'768.85, hanno comportato per il CDAPS un esborso di CHF 2'500.00, quale franchigia.



Durante la notte tra il 7 e 8 settembre 2022 le forti piogge hanno portato a delle colate di detriti frananti in località Pian Roncate di Collina d'Oro, la ditta ITS Servizio Canalizzazioni è prontamente intervenuta per ripristinare il bacino di decantazione (BD2) per evitare fuoriuscite di liquami, scongiurando disagi a livello stradale e per garantire il funzionamento del nostro collettore consortile. Le opere di ripristino sono ammontate a CHF 6'944.10 e, anche per questo caso, a seguito della liquidazione assicurativa, il Consorzio ha partecipato alla franchigia minima del 10 %, con l'importo di CHF 2'500.00.



L'esercizio 2022 chiude con un fabbisogno finanziario complessivo pari a CHF **2'466'297.64** a fronte del preventivo approvato di **CHF 2'620'000.00**. Ne consegue pertanto un minor fabbisogno di **CHF 153'702.36**, che verrà restituito ai Comuni in base alla ripartizione allegata al presente Messaggio.

ESERCIZIO 2022	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
Spese correnti	2'510'556.63	2'626'300.00	-115'743.37	-4.41%	2'535'130.63
Ricavi correnti	-44'258.99	-6'300.00	-37'958.99	602.52%	-27'729.80
Fabbisogno	2'466'297.64	2'620'000.00	-153'702.36	-5.87%	2'507'400.83

GESTIONE

	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESE CORRENTI					
INTERESSI					
Interessi e spese bancarie	3'904.17	4'500.00	-595.83	-13.24%	340.50
SPESE PER IL PERSONALE					
Indennità Delegazione e CC	42'700.00	40'000.00	2'700.00	6.75%	43'100.00
Stipendi e indennità dipendenti	502'495.35	502'400.00	95.35	0.02%	529'118.54
Indennità e perdite di salario	-10'409.50	0.00	-10'409.50	0.00%	-4'895.60
Oneri sociali	100'314.15	114'000.00	-13'685.85	-12.01%	106'599.75
Corsi e istruzioni personale	6'163.95	5'000.00	1'163.95	23.28%	-2'740.10
Consulenze personale	261.65	13'000.00	-12'738.35	-97.99%	2'453.40
	641'525.60	674'400.00	-32'874.40	-4.87%	673'635.99
ASSICURAZIONI					
Assicurazioni cose e RC	47'225.00	49'900.00	-2'675.00	-5.36%	44'942.90
Assicurazioni veicoli	5'363.20	6'000.00	-636.80	-10.61%	3'376.00
	52'588.20	55'900.00	-3'311.80	-5.92%	48'318.90
SPESE CORRENTI D'ESERCIZIO					
Materiale ufficio, stampati, leasing	13'925.55	8'000.00	5'925.55	74.07%	9'760.05
Spese telefoniche e postali	16'814.90	19'000.00	-2'185.10	-11.50%	19'640.55
Manutenzione macchine ufficio e EED	4'473.32	6'000.00	-1'526.68	-25.44%	3'255.55
Consulenza amministrativa, legale e tecnica	9'719.85	17'000.00	-7'280.15	-42.82%	26'096.65
Abbonamenti manut. e contratti di servizio	163'713.94	170'000.00	-6'286.06	-3.70%	124'767.03
Spese di rappresentanza	11'456.40	6'000.00	5'456.40	90.94%	7'878.95
Manutenzione diversa (macchine, immobili)	108'934.84	109'000.00	-65.16	-0.06%	102'443.29
Contributi Consorzi manut., arginatura e pulizia	55'462.86	52'000.00	3'462.86	6.66%	86'631.64
Tassa Federale Microinquinanti	112'482.00	112'500.00	-18.00	-0.02%	105'588.00
	496'983.66	499'500.00	-2'516.34	-0.50%	486'061.71
SPESE CORRENTI COLLETTORI					
Elettricità, acqua potabile, canalizzazioni	74'195.95	105'000.00	-30'804.05	-29.34%	91'674.20
Manutenzione diversa e analisi esterna	201'979.46	193'000.00	8'979.46	4.65%	264'834.77
Abbonamento noleggio fibra ottica	21'178.15	43'000.00	-21'821.85	-50.75%	39'189.90
	297'353.56	341'000.00	-43'646.44	-12.80%	395'698.87
SPESE CORRENTI IMPIANTO DEPURAZIONE					
Spese energetiche, acqua potabile, canalizzazio	267'293.00	291'000.00	-23'707.00	-8.15%	246'605.20
Spese di laboratorio e trattamento acque	184'830.63	155'000.00	29'830.63	19.25%	130'701.00
Manutenzione e riparazioni varie	212'224.13	207'000.00	5'224.13	2.52%	228'547.77
Manutenzione e lavaggio vasche	25'037.30	25'000.00	37.30	0.15%	19'547.50
Tasse e smaltimento smaltimento fanghi	212'893.45	245'000.00	-32'106.55	-13.10%	193'875.05
Manutenzione veicoli e leasing	13'674.80	16'000.00	-2'325.20	-14.53%	4'230.15
Spese EED impianto e banca dati	29'342.41	30'000.00	-657.59	-2.19%	27'473.60
Spese sicurezza e vestiario professionale	16'059.77	16'000.00	59.77	0.37%	15'754.55
Rapporto RASI	3'466.45	6'000.00	-2'533.55	-42.23%	6'038.74
Consulenza, studi specialistici e prest. di terzi	53'379.50	60'000.00	-6'620.50	-11.03%	58'301.10
	1'018'201.44	1'051'000.00	-32'798.56	-3.12%	931'074.66
RICAVI CORRENTI					
Ricavi da vendite, contributi e recuperi	-32'890.49	0.00	-32'890.49	0.00%	-21'361.30
Indennità annue secondo convenzioni siglate	-11'368.50	-6'300.00	-5'068.50	80.45%	-6'368.50
	-44'258.99	-6'300.00	-37'958.99	602.52%	-27'729.80
	2'466'297.64	2'620'000.00	-153'702.36	-5.87%	2'507'400.83

GESTIONE

SPESA CORRENTE	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
INTERESSI					
Interessi e spese bancarie	3'904.17	4'500.00	-595.83	-13.24%	340.50

- Interessi passivi: a causa dell'incertezza del mercato monetario degli ultimi anni, la Banca Nazionale Svizzera ha introdotto l'applicazione di tassi negativi sulle giacenze bancarie. Gli enti bancari hanno avuto la facoltà di stabilire la data d'inizio di computo degli interessi e le soglie individuali per la propria clientela. La banca del Consorzio, la Cornè Banca SA, ha iniziato ad applicare un tasso di interesse creditore del **-0.75%** a partire dal 01.01.2022 sopra la franchigia di CHF 1 MIO sugli averi monetari complessivi per relazione. A seguito della soppressione nel 3. trimestre del 2022 di questa commissione sugli averi da parte di BNS, la Cornè ha cessato il conteggio di interessi con effetto 30.06.2022 evitando per analogia il superamento di costo preventivato.

GESTIONE

SPESA CORRENTE	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESA PER IL PERSONALE					
Indennità Delegazione e CC	42'700.00	40'000.00	2'700.00	6.75%	43'100.00
Stipendi e indennità dipendenti	502'495.35	502'400.00	95.35	0.02%	529'118.54
Indennità e perdite di salario	-10'409.50	0.00	-10'409.50	0.00%	-4'895.60
Oneri sociali	100'314.15	114'000.00	-13'685.85	-12.01%	106'599.75
Corsi e istruzioni personale	6'163.95	5'000.00	1'163.95	23.28%	-2'740.10
Consulenze personale	261.65	13'000.00	-12'738.35	-97.99%	2'453.40
	641'525.60	674'400.00	-32'874.40	-4.87%	673'635.99

- Indennità Delegazione e CC: anche l'anno scorso la Delegazione si è chinata su molteplici questioni importanti per il futuro dell'impianto, nonché l'analisi e i colloqui per l'inserimento di una nuova figura nell'organico attuale, che inizierà nei primi mesi del 2023. I Delegati percepiscono un'indennità annua fissa e un conteggio separato per le prestazioni supplementari.
- Stipendi e indennità dipendenti: il costo del personale è in linea rispetto a quanto previsto. Un solo dipendente è ancora attivo quale milite e il consorzio recupera l'indennità per la perdita di guadagno quando è chiamato in servizio.
- Oneri sociali: gli oneri sociali sono stati contenuti per la giovane età dei dipendenti.
- Corsi e istruzioni personale: la fine delle restrizioni COVID-19 ha favorito la ripresa di corsi di formazione in presenza. Detti corsi specialistici e di aggiornamento sono stati puntualmente frequentati dai nostri dipendenti.

Nonostante le precisazioni di cui sopra, la variazione delle spese del personale è stata inferiore per raffronto al preventivato.

GESTIONE

SPESA CORRENTE	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
ASSICURAZIONI					
Assicurazioni cose e RC	47'225.00	49'900.00	-2'675.00	-5.36%	44'942.90
Assicurazioni veicoli	5'363.20	6'000.00	-636.80	-10.61%	3'376.00
	52'588.20	55'900.00	-3'311.80	-5.92%	48'318.90

- Assicurazioni: nonostante l'estensione della copertura assicurativa con i valori d'inventario della nuova stazione di Morcote di totali CHF 2'030'000.00 (CHF 950'000.00 stazione e CHF 1'080'000.00 condotta sublacuale), il consulente assicurativo di fiducia del Consorzio ha potuto nuovamente assicurarci un premio concorrenziale e in linea con quanto previsto.

GESTIONE

SPESE CORRENTI	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESE CORRENTI D'ESERCIZIO					
Materiale ufficio, stampati, leasing	13'925.55	8'000.00	5'925.55	74.07%	9'760.05
Spese telefoniche e postali	16'814.90	19'000.00	-2'185.10	-11.50%	19'640.55
Manutenzione macchine ufficio e EED	4'473.32	6'000.00	-1'526.68	-25.44%	3'255.55
Consulenza amministrativa, legale e tecnica	9'719.85	17'000.00	-7'280.15	-42.82%	26'096.65
Abbonamenti manut. e contratti di servizio	163'713.94	170'000.00	-6'286.06	-3.70%	124'767.03
Spese di rappresentanza	11'456.40	6'000.00	5'456.40	90.94%	7'878.95
Manutenzione diversa (macchine, immobili)	108'934.84	109'000.00	-65.16	-0.06%	102'443.29
Contributi Consorzi manut., arginatura e pulizia	55'462.86	52'000.00	3'462.86	6.66%	86'631.64
Tassa Federale Microinquinanti	112'482.00	112'500.00	-18.00	-0.02%	105'588.00
	496'983.66	499'500.00	-2'516.34	-0.50%	486'061.71

- o Materiale ufficio, stampati e leasing: nel conto sono iscritte le voci straordinarie per il materiale pubblicitario che il Consorzio ha deliberato in occasione della conferenza stampa per l'allacciamento all'IDA del Comune di Morcote. Il CDAPS nel corso dello scorso anno ha altresì adottato definitivamente il nuovo logo e sono stati di conseguenza sostituiti e riadattati i supporti materiali per proseguire la nostra operatività. Inoltre, i costi pubblicitari per la ricerca della nuova forza lavoro e la relativa assunzione non erano previsti.
- o Consulenza amministrativa legale e tecnica: cautelativamente nella voce vengono preventivate le spese per la revisione ordinaria annuale dei conti e per le ipotetiche consulenze esterne in materia specialistica sia a livello amministrativo, contabile o legale. Nel corso dell'anno abbiamo richiesto delle perizie legali per affinare e concludere la Convenzione con il Comune di Morcote e la calcolo definitiva della sua quota di entrata consorzile. Inoltre, è stato sottoscritto il rogito di costituzione di servitù per il diritto di superficie e tubazione scarico di sicurezza a seguito dello spostamento della cabina SS2 sita sul mappale di proprietà dei signori Kuster a Collina d'Oro.
- o Spese di rappresentanza: dopo tre anni di pausa forzata, è stato riproposto il nostro apprezzato aperitivo natalizio che ha visto l'affluenza di quasi 70 persone. Inoltre, a seguito della conferenza stampa del 28.11.2022 si è dato spazio ad un piacevole rinfresco, molto gradito dai presenti. A fronte delle considerazioni precedenti, la spesa prevista è risultata essere insufficiente.
- o Contributi Consorzi manutenzione e arginatura Pian Scairolo e Basso Ceresio, pulizia delle acque Lago Ceresio: la previsione annuale dei costi di gestione derivanti dai citati Consorzi, che ci vede finanziariamente partecipanti quale Ente a sua volta consorziato, appare difficoltosa nella sua quantificazione, poiché le spese dei succitati Consorzi sono altamente influenzati dalle condizioni meteorologiche. L'episodio di maltempo del 7/8 settembre 2022 ha comportato non indifferenti disagi e richieste straordinarie di interventi e molte opere consorzili hanno subito dei gravi danni, a scapito della corretta funzionalità.

GESTIONE

SPESE CORRENTI	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESE CORRENTI COLLETTORI					
Elettricità, acqua potabile, canalizzazioni	74'195.95	105'000.00	-30'804.05	-29.34%	91'674.20
Manutenzione diversa e analisi esterna	201'979.46	193'000.00	8'979.46	4.65%	264'834.77
Abbonamento noleggio fibra ottica	21'178.15	43'000.00	-21'821.85	-50.75%	39'189.90
	297'353.56	341'000.00	-43'646.44	-12.80%	395'698.87

- o Elettricità, acqua potabile, canalizzazioni: Le spese energetiche non hanno subito rincari in quanto il prezzo fisso stabilito con AIL SA rimarrà in vigore fino al 2024. Il guasto al bacino di decantazione "BD3 P2" ubicato a Figino, zona Casoro è stato riparato e non vi sono state altre perdite che hanno influenzato il consumo di acqua potabile. È stato posato un flussometro di controllo in modo da scongiurare futuri eventi analoghi.

- Manutenzione, riparazioni, sostituzioni varie e monitoraggio analisi esterne: già dai primi mesi del 2022 a causa del conflitto tra Russia e Ucraina i prezzi dei materiali hanno subito un'impennata non indifferente, che purtroppo ha inciso in modo considerevole sui costi di manutenzione. A causa della loro vetustà, si sono rese necessarie le sostituzioni di vari chiusini localizzati sul nostro comprensorio, soprattutto nel Comune di Melide.
- Abbonamento noleggio fibra ottica: la differenza di costo è dettata dal fatto che per motivi contabili, un abbonamento di manutenzione ha trovato indirizzo in un altro conto lasciando esclusivamente il costo contrattuale per il nolo della fibra ottica con le AIL SA iscritto.

GESTIONE

	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESE CORRENTI					
SPESE CORRENTI IMPIANTO DEPURAZIONE					
Spese energetiche, acqua potabile, canalizzazio	267'293.00	291'000.00	-23'707.00	-8.15%	246'605.20
Spese di laboratorio e trattamento acque	184'830.63	155'000.00	29'830.63	19.25%	130'701.00
Manutenzione e riparazioni varie	212'224.13	207'000.00	5'224.13	2.52%	228'547.77
Manutenzione e lavaggio vasche	25'037.30	25'000.00	37.30	0.15%	19'547.50
Tasse e smaltimento smaltimento fanghi	212'893.45	245'000.00	-32'106.55	-13.10%	193'875.05
Manutenzione veicoli e leasing	13'674.80	16'000.00	-2'325.20	-14.53%	4'230.15
Spese EED impianto e banca dati	29'342.41	30'000.00	-657.59	-2.19%	27'473.60
Spese sicurezza e vestiario professionale	16'059.77	16'000.00	59.77	0.37%	15'754.55
Rapporto RASI	3'466.45	6'000.00	-2'533.55	-42.23%	6'038.74
Consulenza, studi specialistici e prest. di terzi	53'379.50	60'000.00	-6'620.50	-11.03%	58'301.10
	1'018'201.44	1'051'000.00	-32'798.56	-3.12%	931'074.66

- Spese energetiche, acqua potabile e canalizzazioni: le spese energetiche non hanno subito rincari in quanto il prezzo fisso stabilito con AIL SA rimarrà in vigore fino al 2024.
- Spese di laboratorio, additivi trattamento acque, lubrificanti, oli, prodotti: la voce riassume due costi correlati tra di loro ma separati nel preventivo e nel piano contabile dettagliato. Per il laboratorio sono stati sostenuti costi pari a CHF 38'801.83 a fronte dei preventivati CHF 35'000.00, mentre, per il trattamento delle acque l'onere 2022 è stato di CHF 146'028.80, rispetto la stima di CHF 120'000.00. L'esubero dei costi di laboratorio è giustificato anche dal fatto che nel corso del 2022 i progettisti dell'impianto depurazione acque e gli specialisti dei processi hanno proseguito con la fase di valutazione delle varianti per l'abbattimento dei microinquinanti. Per eseguire al meglio il progetto si sono rese necessarie analisi su più settori dell'impianto effettuate in loco anche dai ricercatori scientifici della SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana).
L'appalto per la fornitura di policloruro d'alluminio è stato sottoscritto prima che scoppiasse la guerra e fortunatamente, il prezzo di concorso rimane fisso per tutto l'esercizio. Prezzi non vincolati da concorsi o abbonamenti, hanno subito un'impennata senza precedenti.

I costi di gestione globali dell'impianto nel 2022 presentano una variazione minore complessiva del 3.12 % rispetto al preventivo. Tuttavia, il superamento nella manutenzione corrente è dovuto anche alla delibera di alcuni interventi resi necessari per il prosieguo della progettazione del trattamento dei microinquinanti. Tali interventi rientrano nell'ottimizzazione dei flussi già previsti per i prossimi esercizi, onde migliorare il rendimento di depurazione delle acque con la conseguente diminuzione dei consumi energetici.

GESTIONE

	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
SPESE CORRENTI					
RICAVI CORRENTI					
Ricavi da vendite, contributi e recuperi	-32'890.49	0.00	-32'890.49	0.00%	-21'361.30
Indennità annue secondo convenzioni siglate	-11'368.50	-6'300.00	-5'068.50	80.45%	-6'368.50
	-44'258.99	-6'300.00	-37'958.99	602.52%	-27'729.80

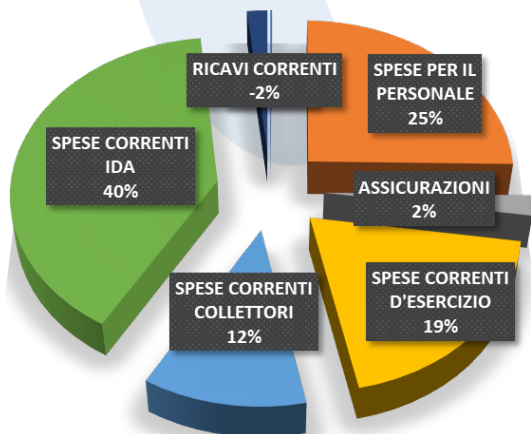
- Nel mese di ottobre 2022 i signori Kuster hanno provveduto al versamento della partecipazione finanziaria all'investimento per lo spostamento della cabina sul loro sedime per **CHF 30'000.00**.
- A seguito di un'attenta analisi, il CDAPS ha constatato che l'importo a suo tempo convenuto inerente il servizio di sorveglianza delle stazioni di pompaggio acque luride comunali del comune di Melide non sia più conforme rispetto all'impegno reale della gestione. Pertanto, la nuova Convenzione sottoscritta con il Comune di Melide prevede un prezzo annuale per la gestione delle 5 stazioni comunali di CHF 10'000.00 (CHF 2'000.00 per stazione) anziché CHF 5'000.00 come fino all'anno 2021.

La gestione corrente dell'IDA precedentemente commentata nel dettaglio è riassunta nei centri di costo sottostanti. I dati sono stati utilizzati per ottimizzare la presentazione complessiva dei costi mediante schemi grafici.

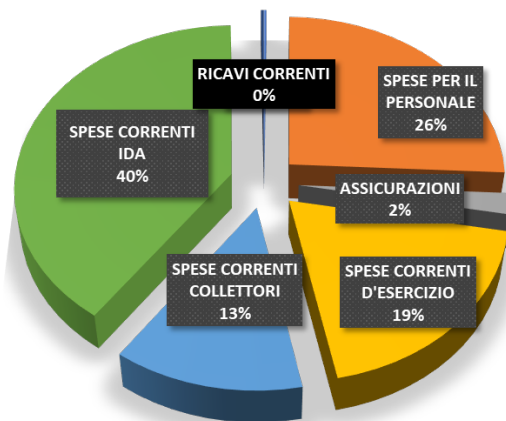
GESTIONE

SPESE CORRENTI	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	VARIAZIONE PREV./CONS.	VARIAZIONE %	CONSUNTIVO 2021
INTERESSI	3'904.17	4'500.00	-595.83	-13.24%	340.50
SPESE PER IL PERSONALE	641'525.60	674'400.00	-32'874.40	-4.87%	673'635.99
ASSICURAZIONI	52'588.20	55'900.00	-3'311.80	-5.92%	48'318.90
SPESE CORRENTI D'ESERCIZIO	496'983.66	499'500.00	-2'516.34	-0.50%	486'061.71
SPESE CORRENTI COLLETTORI	297'353.56	341'000.00	-43'646.44	-12.80%	395'698.87
SPESE CORRENTI IDA	1'018'201.44	1'051'000.00	-32'798.56	-3.12%	931'074.66
RICAVI CORRENTI	-44'258.99	-6'300.00	-37'958.99	602.52%	-27'729.80
TOTALI	2'466'297.64	2'620'000.00	-153'702.36	-5.87%	2'507'400.83

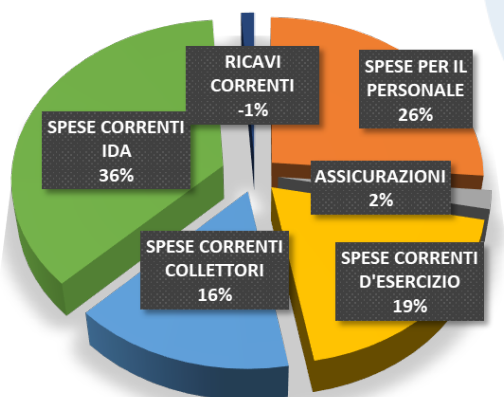
CONSUNTIVO 2022



PREVENTIVO 2022



CONSUNTIVO 2021



I grafici rappresentativi le ultime gestioni annuali (2022 e 2021) raffrontati al preventivo 2022 denotano, nonostante le singole voci di menzione giustificanti le differenze di costo dell'esercizio scorso, una continuità globale complessiva delle spese correnti atte alla gestione dell'impianto.

RIPARTIZIONE SPESE D'ESERCIZIO 2022

ANNO	GESTIONE	COMUNI CONSORZIATI	PERIODO		CONSUNTIVO			PREVENTIVO	TOTALE
			DAL	AL	CHIAVE DI RIPARTO	MESI	TOTALE 2022	ACCONTI VERSATI	CONGUAGLIO 2022
2021	CONSUNTIVO	COLLINA D'ORO	01.01.2022	31.12.2022	33.50%	12	826'209.71	-877'700.00	-51'490.29
2021	CONSUNTIVO	GRANCIA	01.01.2022	31.12.2022	5.26%	12	129'727.25	-137'812.00	-8'084.75
2021	CONSUNTIVO	LUGANO	01.01.2022	31.12.2022	39.80%	12	981'586.46	-1'042'760.00	-61'173.54
2021	CONSUNTIVO	MELIDE	01.01.2022	31.12.2022	11.50%	12	283'624.23	-301'300.00	-17'675.77
2021	CONSUNTIVO	VICO MORCOTE	01.01.2022	31.12.2022	3.91%	12	96'432.24	-102'442.00	-6'009.76
2021	CONSUNTIVO	MORCOTE	01.01.2022	31.12.2022	6.03%	12	148'717.75	-157'986.00	-9'268.25
		TOTALE			100.00%		2'466'297.64	-2'620'000.00	-153'702.36

INVESTIMENTI

Gli investimenti in corso e registrati nel bilancio patrimoniale del Consorzio al **31.12.2022**, sono riassunti seguentemente:

MESSAGGIO	INVESTIMENTO	DATA APPROVAZIONE	AMMONTARE DEL CREDITO VOTATO	USCITE AL 01.01.2022	USCITE 2022	PARTECIPAZIONI STRAORDINARIE	CONGUAGLIO COMUNI	RESIDUO 31.12.2022	PREVENTIVO 2022
15/2018	Adeguamento del sistema automatizzato di controllo e comando dei processi presso l'IDA di Barbengo	11.10.2018	CHF 1'371'000.00	CHF -1'229'823.50	CHF -157'661.85			CHF -16'485.35	CHF 100'000.00
18/2018	Integrazione Marcote nel CDAPS	26.11.2018	CHF 2'131'000.00	CHF -1'475'651.88	CHF -663'727.06			CHF -8'378.94	CHF 100'000.00
24/2019	Progettazione definitiva opere PGS	03.02.2020	CHF 113'000.00	CHF -6'000.00	CHF -			CHF 107'000.00	CHF 97'000.00
25/2019	Progettazione definitiva dell'impianto di trattamento dei microinquinanti presso la stazione di depurazione del Pian Scairolo	03.02.2020	CHF 250'000.00	CHF -119'148.90	CHF -69'415.70			CHF 61'435.40	CHF 70'000.00
28/2020	Riparazione pozzetti presso la camera di sfiato a Grancia	30.11.2020	CHF 147'000.00	CHF -160'000.96	CHF -		CHF 13'000.96	CHF -	MESSAGGIO CHIUSO NEL 2022
29/2020	Risanamento scarichi a lago	30.11.2020	CHF 290'000.00	CHF -100'798.20	CHF -			CHF 189'201.80	CHF 20'000.00
33/2020	Risanamento collettore consortile tratta Pz 926358 - Pz 926130	26.4.2021	CHF 83'000.00	CHF -	CHF -			CHF 83'000.00	CHF 83'000.00
34/2020	Risanamento collettore consortile tratta in GUP Pz 561336 - Pz 561340	26.4.2021	CHF 501'000.00	CHF -220'741.25	CHF -	CHF 70'000.00		CHF 350'258.75	CHF 350'000.00
39/2022	Risanamento stagno IDA	28.11.2022	CHF 230'000.00	CHF -	CHF -	CHF -		CHF 230'000.00	CHF 350'000.00
40/2022	Risanamento collettore S2	28.11.2022	CHF 368'000.00	CHF -	CHF -10'000.00	CHF -		CHF 358'000.00	CHF 350'000.00
TOTALE MESSAGGI AL 31.12.2022			CHF 5'484'000.00	CHF -3'312'164.69	CHF -900'804.61	CHF 70'000.00		CHF 1'354'031.66	CHF 1'520'000.00

- ✚ Il M15/2018 circa l'adeguamento del sistema automatizzato di controllo e comando dei processi presso l'IDA è da considerarsi concluso con un costo totale di CHF 1'387'485.35 rispetto al credito votato di CHF 1'371'000.00. Il conguaglio a carico dei comuni di **CHF 16'485.35** sarà richiesto nel 2023.
- ✚ Il M18/2018 per l'integrazione di Morcote nel CDAPS è concluso. Il costo totale consortile è di CHF 2'139'378.94, i cinque comuni consorziati hanno partecipato complessivamente con CHF 1'714'000.00 e il Comune di Morcote ha corrisposto in maniera forfettaria CHF 417'000.00. Il saldo finale a favore del CDAPS di **CHF 8'378.94** verrà conteggiato nel 2023.
- ✚ Il M25/2019 inerente la progettazione dell'impianto trattamento dei microinquinanti prosegue con la partecipazione dell'Ufficio Federale dell'ambiente, del Dipartimento del Territorio e dell'Istituto Federale di ricerca sulle acque. Tutta la progettazione come pure la costruzione dell'impianto sono finanziati nell'ordine del 75 % dalla Confederazione e dal Cantone. Nei consuntivi 2021 e 2022 sono confluite spese legate al progetto dei microinquinanti che verranno assoggettate successivamente a richiesta di sussidio (75 %).
- ✚ Il M28/2020 inerente la riparazione dei pozzetti presso la camera di sfiato a Grancia è concluso, la maggior uscita rispetto al credito votato è di **CHF 13'000.96**, il saldo è già stato richiesto nel corso del 2022.
- ✚ Il M39/2022 inerente il risanamento del fondo e degli argini del laghetto che raccoglie le acque depurate in uscita dall'IDA, il credito di CHF 230'000.00 sarà richiesto ai sei comuni consorziati nei primi mesi del 2023 dopo la crescita in giudicato della risoluzione consortile del 28.11.2022.
- ✚ Il M40/2022 e il credito di CHF 368'000.00 per la messa in sicurezza della condotta consortile in zona S2, S3 a Pian Roncate, Collina d'Oro segue le risoluzioni e la crescita in giudicato della risoluzione consortile del 28.11.2022.

Il Comune di Morcote riprende gli investimenti in corso del Consorzio con effetto **01.01.2022** con una quota d'entrata forfettaria pari a **CHF 450'000.00**. L'importo è stato con perizia calcolato dallo studio specialistico che esegue anche la revisione dei conti. La quota fungerà da fondo di compensazione iscritto a bilancio e servirà ad alimentare futuri investimenti. Il comune di Morcote parteciperà ai saldi conguagliati dei Messaggi in corso con la chiave di riparto vigente.

Sulla base di quanto precede si invita il vostro Onorando consesso a voler approvare i conti d'esercizio 2022, dandone scarico alla Delegazione Consortile,

risolvendo:

1. **È approvato il consuntivo di spesa per l'esercizio 2022 del Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo che registra una spesa complessiva di CHF 2'510'556.63 e ricavi per complessivi CHF 44'258.99.**
2. **È approvata la partecipazione finanziaria dei Comuni consorziati per complessivi CHF 2'466'297.64.**
3. **L'importo è suddiviso come da chiave di riparto in vigore.**
4. **Il bilancio patrimoniale al 31 dicembre 2022 è approvato.**

Con la massima stima.

Per la Delegazione consortile del Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo

S. Casella, Presidente

G. Ganguin, Segretaria





		Sostanza iniziale 01.01.2022	Variazioni aumento diminuzione		Sostanza finale 31.12.2022
	ATTIVO	1'756'773.48	4'496'174.70	4'776'813.92	1'476'134.26
	<i>BENI PATRIMONIALI</i>	<i>1'756'773.48</i>	<i>3'595'370.09</i>	<i>3'876'009.31</i>	<i>1'476'134.26</i>
10	LIQUIDITA'	1'760'637.89	3'517'988.03	3'813'665.76	1'464'960.16
100.01	Conto Corrente Postale 69-7257-9	82'976.90	364'770.15	367'581.15	80'165.90
100.02	Cassa	2'266.60	1'656.60	3'030.00	893.20
100.03	Cornèr Banca conto no 279152/01	1'675'394.39	3'151'561.28	3'443'054.61	1'383'901.06
12	INVESTIMENTI IN BENI PATRIMONIALI	2'240.00	15'909.40	9'915.40	8'234.00
120.01	Debiti dei Comuni CDAPS (3)				
120.02	Debitori	2'240.00	15'909.40	9'915.40	8'234.00
13	TRANSITORI ATTIVI	-6'104.41	61'472.66	52'428.15	2'940.10
130.01	AIL				
130.02	Transitori attivi dei comuni				
130.03	Transitori attivi	445.35	3'141.70	445.35	3'141.70
130.04	Conto corrente LPP	3'490.05		3'691.65	-201.60
130.05	Conto creditore CMAPS	-10'039.81	25'156.56	15'116.75	
130.06	Conto di giro casi assicurativi		33'174.40	33'174.40	
	<i>BENI AMMINISTRATIVI</i>		<i>900'804.61</i>	<i>900'804.61</i>	
14	INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI		900'804.61	900'804.61	
140.01	M15 adeg imp processi		157'661.85	157'661.85	
140.02	M18 condotta premente P2-IDA		663'727.06	663'727.06	
140.03	M24 prog opere prior PGSc				
140.04	M25 prog tratt microinq		69'415.70	69'415.70	
140.05	M28 ris pozz cam sfiato Grancia				
140.06	M29 ris scarichi lago				
140.07	M33 ris coll 926358				
140.08	M34 ris coll 561336				
140.09	M39 Risanamento stagno IDA				
140.10	M40 ris coll S2 Pian Roncate		10'000.00	10'000.00	

		Sostanza iniziale 01.01.2022	Variazioni		Sostanza finale 31.12.2022
			aumento	diminuzione	
	PASSIVO	1'756'773.48	3'256'838.89	3'537'478.11	1'476'134.26
	<i>CAPITALE DI TERZI</i>	<i>112'938.17</i>	<i>2'780'836.97</i>	<i>2'623'672.54</i>	<i>270'102.60</i>
20	IMPEGNI CORRENTI	75'228.00	2'619'194.31	2'580'742.07	113'680.24
200.00	Creditori	74'940.05	2'618'948.21	2'580'454.12	113'434.14
200.01	Creditori - fuori partitario	287.95	246.10	287.95	246.10
21	DEBITI A BREVE TERMINE		4'516.50	4'320.30	196.20
210.00	CC Cornèrcard		4'516.50	4'320.30	196.20
25	TRANSITORI PASSIVI	37'710.17	157'126.16	38'610.17	156'226.16
250.00	Transitori passivi dei comuni	20'199.17	153'702.36	20'199.17	153'702.36
250.01	Transitori passivi	17'511.00	3'423.80	18'411.00	2'523.80
	<i>FINANZIAMENTI SPECIALI</i>	<i>1'643'835.31</i>	<i>476'001.92</i>	<i>913'805.57</i>	<i>1'206'031.66</i>
28	IMPEGNI VERSO FINANZIAMENTI SPECIALI	1'643'835.31	476'001.92	913'805.57	1'206'031.66
280.00	Fondo compensazione (5 comuni)				
280.01	Fondo compensazione q.p. Morcote		450'000.00		450'000.00
280.02	M11 anticipo investimenti				
280.03	M15 anticipo investimenti	141'176.50		157'661.85	-16'485.35
280.04	M18 anticipo investimenti	655'348.12		663'727.06	-8'378.94
280.05	M24 anticipo investimenti	107'000.00			107'000.00
280.06	M25 anticipo investimenti	130'851.10		69'415.70	61'435.40
280.07	M28 anticipo investimenti	-13'000.96	26'001.92	13'000.96	
280.08	M29 anticipo investimenti	189'201.80			189'201.80
280.09	M33 anticipo investimenti	83'000.00			83'000.00
280.10	M34 anticipo investimenti	350'258.75			350'258.75
280.11	M39 anticipo investimenti				
280.12	M40 anticipo investimenti			10'000.00	-10'000.00

		Sostanza iniziale 01.01.2022	V a r i a z i o n e aumento diminuzione		Sostanza finale 31.12.2022
	TOTALE ATTIVO				1'476'134.26
	TOTALE PASSIVO				1'476'134.26

CONTO ECONOMICO	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 GESTIONE	2'510'556.63	2'510'556.63	2'626'300.00	2'626'300.00	2'535'130.63	2'535'130.63
TOTALE SPESE E RICAVI	2'510'556.63	2'510'556.63	2'626'300.00	2'626'300.00	2'535'130.63	2'535'130.63
FABBISOGNO						
RISULTATO D'ESERCIZIO						
TOTALI	2'510'556.63	2'510'556.63	2'626'300.00	2'626'300.00	2'535'130.63	2'535'130.63

CONTO ECONOMICO

		Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	GESTIONE						
001	INTERESSI						
	SPESE CORRENTI						
001.300.01	Interessi bancari						
001.300.02	Spese e commissioni bancarie	512.68		1'500.00		340.50	
001.300.03	Interessi passivi	3'391.49		3'000.00			
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	3'904.17		4'500.00		340.50	
	Saldo		3'904.17		4'500.00		340.50
002	INDENNITA' E STIPENDI						
	SPESE CORRENTI						
002.302.01	Indennità delegazione e consiglio consortile	42'700.00		40'000.00		43'100.00	
002.302.02	Stipendi dipendenti	465'935.10		460'000.00		490'065.20	
002.302.03	Indennità di picchetto e interventi	34'698.25		40'000.00		37'423.10	
002.302.04	Indennità di trasferta e varie	1'862.00		2'400.00		1'630.24	
002.302.05	Corsi e istruzioni	6'163.95		5'000.00		3'959.90	
002.302.06	Personale ausiliario						
002.302.07	Consulenze amministrative			3'000.00			
002.302.08	Consulenza e assistenza medica	261.65		10'000.00		2'453.40	
002.302.088	Vestiaro professionale						
002.302.09	Indennità e perdita di salario ricevute	-3'197.10				-1'355.70	
002.302.10	Recupero Q.P. stipendio segretaria	-7'212.40				-3'539.90	
002.302.11	Recupero corsi e istruzioni					-6'700.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	541'211.45		560'400.00		567'036.24	
	Saldo		541'211.45		560'400.00		567'036.24
003	CONTRIBUTI AMMINISTRATIVI						

CONTO ECONOMICO

		Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
SPESE CORRENTI							
003.303.01	Contributi AVS AI IPG AD	45'960.35		46'000.00		49'534.60	
003.303.02	Assegni figli						
003.303.03	Previdenza professionale	41'857.45		52'000.00		43'269.05	
003.303.04	SUVA e compl. Lainf	6'778.60		9'000.00		7'909.90	
003.303.05	Assicurazione rischio malattia	7'159.10		7'000.00		7'361.50	
003.305.06	Recupero oneri sociali segretaria Q.P. CMAPS	-1'441.35				-1'475.30	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	100'314.15		114'000.00		106'599.75	
	Saldo		100'314.15		114'000.00		106'599.75
004 ASSICURAZIONI							
SPESE CORRENTI							
004.304.01	Veicoli	5'363.20		6'000.00		3'376.00	
004.304.02	Responsabilità civile	2'988.10		3'900.00		2'664.60	
004.304.03	Assicurazione cose "all risks"	44'236.90		46'000.00		42'278.30	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	52'588.20		55'900.00		48'318.90	
	Saldo		52'588.20		55'900.00		48'318.90
005 SPESE AMMINISTRATIVE							
SPESE CORRENTI							
005.305.01	Materiale ufficio, stampati e leasing	10'954.80		8'000.00		6'730.65	
005.305.011	Tasse, pubblicazioni F.U., Concorsi	2'970.75				3'029.40	
005.305.02	Spese telefoniche e fax	16'737.50		18'000.00		17'421.85	
005.305.03	Abbonamenti e contratti di servizio	163'713.94		170'000.00		124'767.03	
005.305.04	Spese postali e conto corrente	77.40		1'000.00		2'218.70	
005.305.05	Varie - Revisione esterna	5'835.20		7'000.00		4'846.50	
005.305.06	Spese di rappresentanza	11'456.40		6'000.00		7'878.95	
005.305.07	Spese legali e contenzioso	3'884.65		10'000.00			
005.305.08	Elaboratore amministrazione	4'473.32		6'000.00		3'255.55	

CONTO ECONOMICO

		Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
005.305.09	Chiave di riparto					21'250.15	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	220'103.96		226'000.00		191'398.78	
	Saldo		220'103.96		226'000.00		191'398.78
006	DIVERSE						
	SPESE CORRENTI						
006.306.01	Macchine e mobilio	2'930.40		4'000.00		3'095.95	
006.306.02	Manutenzione stabili	94'696.99		90'000.00		91'251.30	
006.306.03	Manutenzione specialistica esterna	11'307.45		15'000.00		8'096.04	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	108'934.84		109'000.00		102'443.29	
	Saldo		108'934.84		109'000.00		102'443.29
007	CONTRIBUTI DIVERSI						
	SPESE CORRENTI						
007.307.01	Consorzio manutenzione arginatura Pian Scairolo	45'237.94		40'000.00		76'821.49	
007.307.02	Consorzio manutenzione arginatura Basso Ceresio	1'266.95		2'000.00		1'285.60	
007.307.03	Consorzio pulizia rive specchio lago Ceresio	8'957.97		10'000.00		8'524.55	
007.307.04	Tasse federale sulle acque di scarico (microinq)	112'482.00		112'500.00		105'588.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	167'944.86		164'500.00		192'219.64	
	Saldo		167'944.86		164'500.00		192'219.64
008	COLLETTORI						
	SPESE CORRENTI						
008.308.01	Elettricità	69'643.90		95'000.00		69'187.00	
008.308.02	Acqua potabile e canalizzazioni	4'552.05		10'000.00		22'487.20	
008.308.03	Manutenzione, riparazione, sostituz. varie	201'979.46		190'000.00		264'834.77	
008.308.04	Contratto manutenzione telecomando e fibre ottic	21'178.15		43'000.00		39'189.90	

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
008.308.05 Monitoraggio analisi esterne			3'000.00			
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	297'353.56		341'000.00		395'698.87	
Saldo		297'353.56		341'000.00		395'698.87
009 IMPIANTO DEPURAZIONE						
SPESE CORRENTI						
009.309.001 Abbonamenti e contratti di servizio IDA						
009.309.01 Elettricità	212'165.85		240'000.00		196'687.35	
009.309.02 Acqua potabile e industriale	4'900.50		6'000.00		4'363.00	
009.309.022 Canalizzazione	149.45				187.15	
009.309.03 Gas	50'077.20		45'000.00		45'367.70	
009.309.04 Lubrificanti (oli e prodotti)	7'442.35		7'000.00		4'026.25	
009.309.05 Additivi trattamento acque	146'028.80		120'000.00		99'463.14	
009.309.06 Laboratorio	38'801.83		35'000.00		31'237.86	
009.309.07 Manutenzione, riparaz. pezzi di ricambio apparec.	204'781.78		200'000.00		224'521.52	
009.309.08 Lavaggio, vuotatura, e manutenzione vasche	25'037.30		25'000.00		19'547.50	
009.309.09 Smaltimento fanghi	188'520.72		200'000.00		170'924.00	
009.309.10 Tasse smaltimento (rifiuti-grigl, sabbia, grassi)	24'372.73		45'000.00		22'951.05	
009.309.11 Veicolo, carburante, manutenzione e leasing	13'674.80		16'000.00		4'230.15	
009.309.12 Varie (sicurezza SUVA, abbigliamento)	16'059.77		16'000.00		15'754.55	
009.309.13 Elaboratore impianto	13'884.01		15'000.00		13'201.60	
009.309.14 Rapporto RASI	3'466.45		6'000.00		6'038.74	
009.309.15 Consulenza progettistica	25'210.30		25'000.00		22'957.25	
009.309.16 Studi specialistici	25'814.80		30'000.00		34'622.25	
009.309.17 Tenuta a giorno banca dati PGSc	15'458.40		15'000.00		14'272.00	
009.309.18 Prestazioni lavori terzi	2'354.40		5'000.00		721.60	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	1'018'201.44		1'051'000.00		931'074.66	
Saldo		1'018'201.44		1'051'000.00		931'074.66
012 CONTRIBUTI AMMINISTRATIVI						

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
RICAVI CORRENTI						
012.403.01 Trattenute AVS AD						
012.403.02 SUVA e compl. Lainf						
012.403.03 Trattenute LPP dipendenti						
012.403.04 Recupero corsi e istruzioni						
012.403.05 Recupero malattia personale						
012.403.06 Recupero assegni figli						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo						
013 ENTRATE E RECUPERI						
RICAVI CORRENTI						
013.404.01 Interessi attivi						
013.404.02 Contributi e recuperi		32'890.49				21'361.30
013.404.03 Indennità gestione stazioni Melide		10'000.00		5'000.00		5'000.00
013.404.04 Indennità da UPC Cablecom Sagl		1'368.50		1'300.00		1'368.50
<i>Totale ricavi correnti</i>		44'258.99		6'300.00		27'729.80
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo	44'258.99		6'300.00		27'729.80	
014 CHIAVE DI RIPARTO						
RICAVI CORRENTI						
014.400.01 Collina d'Oro 35.71% - 33.50%		826'209.71		877'700.00		886'157.25
014.400.02 Grancia 5.60% - 5.26%		129'727.25		137'812.00		138'993.59
014.400.03 Lugano 42.43% - 39.80%		981'586.46		1'042'760.00		1'052'899.40
014.400.04 Melide 12.26% - 11.50%		283'624.23		301'300.00		304'231.30
014.400.05 Vico Morcote 4.00% - 3.91 %		96'432.24		102'442.00		99'919.91
014.400.06 Morcote 0.00% - 6.03%		148'717.75		157'986.00		25'199.38

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		2'466'297.64		2'620'000.00		2'507'400.83
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo	2'466'297.64		2'620'000.00		2'507'400.83	

INVESTIMENTI

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 INVESTIMENTI	900'804.61	900'804.61	820'000.00	820'000.00	3'604'016.34	3'604'016.34
TOTALE SPESE E RICAVI FABBISOGNO	900'804.61	900'804.61	820'000.00	820'000.00	3'604'016.34	3'604'016.34
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	900'804.61	900'804.61	820'000.00	820'000.00	3'604'016.34	3'604'016.34

INVESTIMENTI

		Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	INVESTIMENTI						
008	COLLETTORI						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
008.500.01	M18 condotta premente P2-IDA	663'727.06		100'000.00		1'224'397.93	
008.500.02	M24 prog def opere prioritarie PGSc			97'000.00		6'000.00	
008.500.03	M28 risan pozzetti camera sfiato Grancia					160'000.96	
008.500.04	M29 risanamento scarichi a lago			20'000.00		15'026.35	
008.500.06	M33 ris collettore tratta 926358			83'000.00		-74'269.60	
008.500.08	M34 ris collettore tratta 561336			350'000.00		220'283.50	
008.500.09	M40 risanamento collettore S2 Pian Roncate	10'000.00					
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
008.600.01	M18 contr Com cond premente P2-IDA						514'200.00
008.600.02	M18 contr speciali cond premente P2-IDA						278'000.00
008.600.03	M24 contr Com prog def op prior PGSc						
008.600.04	M28 contr Com ris pozzetti cam sfiato Grancia						147'000.00
008.600.05	M29 contr Com scarichi lago						290'000.00
008.600.06	M33 contr Com ris collettore 926358						83'000.00
008.600.07	M34 contr Ass ris collettore 561336						20'000.00
008.600.08	M34 contr Com ris collettore 561336						501'000.00
008.600.09	M40 CTR versamenti risanamento collettore S2						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						1'833'200.00
	<i>Totale spese correnti</i>	673'727.06		650'000.00		1'551'439.14	
	Saldo		673'727.06		650'000.00	281'760.86	
009	IMPIANTO DEPURAZIONE						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
009.500.01	M15 adeg impianto processi	157'661.85		100'000.00		130'195.90	
009.500.02	M25 prog def imp tratt microinquinanti	69'415.70		70'000.00		89'181.30	
009.500.03	M39 risanamento stagno IDA						

INVESTIMENTI

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
009.600.01 ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI M15 contr Com adeg imp processi						
009.600.02 M25 contr Com prog def microinq						
009.600.03 M39 CTR versamenti risanamento stagno IDA						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	227'077.55		170'000.00		219'377.20	
Saldo		227'077.55		170'000.00		219'377.20
010 CHIUSURA						
010.500.00 USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Conto Chiusura					1'833'200.00	
010.600.00 ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Conto Chiusura		900'804.61				1'770'816.34
<i>Totale ricavi correnti</i>		900'804.61				1'770'816.34
<i>Totale spese correnti</i>	900'804.61				1'833'200.00	
Saldo						62'383.66

Relazione dell'organo di controllo sul conto annuale 2022

Alla
Delegazione consortile del
Consorzio di depurazione acque del Pian Scairolo
Via Mugnee 6
6918 Figino

In qualità di organo di controllo abbiamo svolto la revisione conformemente al mandato dell'annesso conto annuale del **Consorzio di depurazione acque del Pian Scairolo**, composto da bilancio e conto economico per l'esercizio chiuso al **31 dicembre 2022**.

Responsabilità della Delegazione consortile

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

Responsabilità dell'organo di controllo

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

Una revisione comprende lo svolgimento di procedure di revisione volte a ottenere elementi probativi per i valori e le informazioni contenuti nel conto annuale. La scelta delle procedure di revisione compete al giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi che il conto annuale contenga anomalie significative imputabili a frodi o errori. Nella valutazione di questi rischi il revisore tiene conto del sistema di controllo interno, nella misura in cui esso è rilevante per l'allestimento del conto annuale, allo scopo di definire le procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del sistema di controllo interno.

La revisione comprende inoltre la valutazione dell'adeguatezza delle norme contabili adottate, della plausibilità delle stime contabili effettuate, nonché un apprezzamento della presentazione del conto annuale nel suo complesso. Riteniamo che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente e appropriata su cui basare il nostro giudizio.





Giudizio di revisione

A nostro giudizio, il conto annuale per l'esercizio chiuso al giorno di chiusura del bilancio (**31 dicembre 2022**) è conforme alle disposizioni legali cantonali e consortili.

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

Raccomandiamo di approvare il presente conto annuale.

Consavis S.A.

Michele Passardi, lic. oec. HSG
Perito revisore abilitato ASR
Responsabile del mandato

Lugano, 23 febbraio 2023
339.1

Allegati:
. Conto annuale 2022

	Sostanza iniziale 01.01.2022	Variazione aumento	diminuzione	Sostanza finale 31.12.2022
ATTIVO	1'756'773.48	4'496'174.70	4'776'813.92	1'476'134.26
BENI PATRIMONIALI	1'756'773.48	3'595'370.09	3'876'009.31	1'476'134.26
LIQUIDITA'	1'760'637.89	3'517'988.03	3'813'665.76	1'464'960.16
100.01 Conto Corrente Postale 69-7257-9	82'976.90	364'770.15	367'581.15	80'165.90
100.02 Cassa	2'266.60	1'656.60	3'030.00	893.20
100.03 Correr Banca conto no 279152/01	1'675'394.39	3'151'561.28	3'443'054.61	1'383'901.06
12 INVESTIMENTI IN BENI PATRIMONIALI	2'240.00	15'909.40	9'915.40	8'234.00
120.01 Debiti dei Comuni CDAPS (3)	2'240.00	15'909.40	9'915.40	8'234.00
120.02 Debitori				
13 TRANSITORI ATTIVI	-6'104.41	61'472.66	52'428.15	2'940.10
ALL				
130.01 Transitori attivi dei comuni	445.35	3'141.70	445.35	3'141'700.00
130.02 Transitori attivi	3'490.05	25'156.56	3'691.65	2'901.60
130.03 Conto corrente LPP	-10'039.81	33'174.40	15'116.75	12'095.84
130.04 Conto creditore CMAPS			33'174.40	
130.05 Conto di giro casi assicurativi				
130.06				
BENI AMMINISTRATIVI	900'804.61	900'804.61	900'804.61	900'804.61
14 INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	900'804.61	900'804.61	900'804.61	900'804.61
140.01 M15 adeg imp processi	157'661.85	663'727.06	157'661.85	663'727.06
140.02 M18 condotta premente P2-IDA	663'727.06		663'727.06	
140.03 M24 prog opere prior PGSc				
140.04 M25 prog tratt microirrig				
140.05 M28 ris pozz cam sfiato Grancia				
140.06 M29 ris scarichi lago				
140.07 M33 ris coll 926358				
140.08 M34 ris coll 561336				
140.09 M39 Risanamento stagno IDA				
140.10 M40 ris coll S2 Pian Roncate				

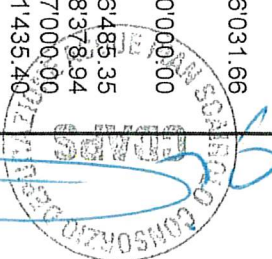
Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



[Handwritten signature and scribbles]

	Sostanza iniziale 01.01.2022	Variazioni aumento	diminuzione	Sostanza finale 31.12.2022
PASSIVO	1'756'773.48	3'256'838.89	3'537'478.11	1'476'134.26
<i>CAPITALE DI TERZI</i>	1'12'938.17	2'780'836.97	2'623'672.54	2'701'02.60
20 IMPEGNI CORRENTI	75'228.00	2'619'194.31	2'580'742.07	113'680.24
200.00 Creditori	74'940.05	2'618'948.21	2'580'454.12	113'434.14
200.01 Creditori - fuori partitario	287.95	246.10	287.95	246.10
21 DEBITI A BREVE TERMINE		4'516.50	4'320.30	196.20
210.00 CC Commerc		4'516.50	4'320.30	196.20
25 TRANSITORI PASSIVI	37'710.17	157'126.16	38'610.17	156'226.16
250.00 Transitori passivi dei comuni	20'199.17	153'702.36	20'199.17	153'702.36
250.01 Transitori passivi	17'511.00	3'423.80	18'411.00	2'523.80
	<i>FINANZIAMENTI SPECIALI</i>	4'76'001.92	913'805.57	1'206'031.66
28 IMPEGNI VERSO FINANZIAMENTI SPECIALI	1'643'835.31	4'76'001.92	913'805.57	1'206'031.66
280.00 Fondo compensazione (5 comuni)		450'000.00		450'000.00
280.01 Fondo compensazione q.p. Morcote				
280.02 M11 anticipo investimenti	141'176.50		157'661.85	-16'485.35
280.03 M15 anticipo investimenti	655'348.12		663'727.06	-8'378.94
280.04 M18 anticipo investimenti	107'000.00			107'000.00
280.05 M24 anticipo investimenti	130'851.10		69'415.70	61'435.40
280.06 M25 anticipo investimenti	-13'000.96	26'001.92	13'000.96	
280.07 M28 anticipo investimenti	189'201.80			189'201.80
280.08 M29 anticipo investimenti	83'000.00			83'000.00
280.09 M33 anticipo investimenti	350'258.75			350'258.75
280.10 M34 anticipo investimenti				
280.11 M39 anticipo investimenti				
280.12 M40 anticipo investimenti			10'000.00	-10'000.00

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



	Sostanza iniziale 01.01.2022	Variazioni aumento diminuzione	Sostanza finale 31.12.2022
TOTALE ATTIVO TOTALE PASSIVO		<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> Conto Annuale certificato da Consavis SA </div>	1'476'134.26 1'476'134.26



G. Gauer

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 GESTIONE	2'510'556.63	2'510'556.63	2'626'300.00	2'626'300.00	2'535'130.63	2'535'130.63
TOTALE SPESE E RICAVI FABBISOGNO RISULTATO DESERCIZIO TOTALI	2'510'556.63	2'510'556.63	2'626'300.00	2'626'300.00	2'535'130.63	2'535'130.63

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

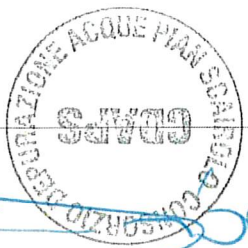


[Handwritten signature and scribbles]

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	GESTIONE					
001	INTERESSI					
	SPESE CORRENTI					
001.300.01	Interessi bancari		1'500.00		340.50	
001.300.02	Spese e commissioni bancarie		3'000.00			
001.300.03	Interessi passivi					
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>	3'904.17	4'500.00	4'500.00	340.50	340.50
	Saldo					
002	INDENNITA' E STIPENDI					
	SPESE CORRENTI					
002.302.01	Indennità delegazione e consiglio consortile	42'700.00	40'000.00	43'100.00		
002.302.02	Stipendi dipendenti	465'935.10	460'000.00	490'065.20		
002.302.03	Indennità di picchetto e interventi	34'698.25	40'000.00	37'423.10		
002.302.04	Indennità di trasferta e varie	1'862.00	2'400.00	1'630.24		
002.302.05	Corsi e istruzioni	6'163.95	5'000.00	3'959.90		
002.302.06	Personale ausiliario					
002.302.07	Consulenze amministrative		3'000.00			
002.302.08	Consulenza e assistenza medica	261.65	10'000.00	2'453.40		
002.302.088	Vestitario professionale					
002.302.09	Indennità e perdita di salario ricevute	-3'197.10		-1'355.70		
002.302.10	Recupero Q.P. stipendio segretaria	-7'212.40		-3'539.90		
002.302.11	Recupero corsi e istruzioni			-6'700.00		
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>	541'211.45	560'400.00	567'036.24		
	Saldo					
003	CONTRIBUTI AMMINISTRATIVI					
		541'211.45	560'400.00	567'036.24		567'036.24

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
003.303.01 003.303.02 003.303.03 003.303.04 003.303.05 003.305.06	45'960.35 4'1857.45 6'778.60 7'159.10 -1'441.35		46'000.00 52'000.00 9'000.00 7'000.00		49'534.60 43'269.05 7'909.90 7'361.50 -1'475.30	
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>	100'314.15	114'000.00	114'000.00	106'599.75	106'599.75
	Saldo					
004						
	ASSICURAZIONI					
004.304.01 004.304.02 004.304.03	5'363.20 2'988.10 44'236.90		6'000.00 3'900.00 46'000.00		3'376.00 2'664.60 42'278.30	
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>	52'588.20	55'900.00	55'900.00	48'318.90	48'318.90
	Saldo					
005						
	SPESE AMMINISTRATIVE					
005.305.01 005.305.011 005.305.02 005.305.03 005.305.04 005.305.05 005.305.06 005.305.07	10'954.80 2'970.75 16'737.50 163'713.94 77.40 5'835.20 11'456.40 3'884.65		8'000.00 18'000.00 1'70'000.00 1'000.00 7'000.00 6'000.00 10'000.00		6'730.65 3'029.40 17'421.85 124'767.03 2'218.70 4'846.50 7'878.95	
	SPESE CORRENTI					
	Materiali ufficio, stampati e leasing					
	Tasse, pubblicazioni F.U., Concorsi					
	Spese telefoniche e fax					
	Abbonamenti e contratti di servizio					
	Spese postali e conto corrente					
	Varie - Revisione esterna					
	Spese di rappresentanza					
	Spese legali e contenzioso					



Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

CONTO ECONOMICO

		Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
005.305.08	Elaboratore amministrazione			6'000.00		3'255.55	
005.305.09	Chiave di riparto	4'473.32				2'1250.15	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	220'103.96		226'000.00		191'398.78	
	Saldo		220'103.96		226'000.00		191'398.78
006	DIVERSE						
	SPESE CORRENTI						
006.306.01	Macchine e mobilio	2'930.40		4'000.00		3'095.95	
006.306.02	Manutenzione stabili	94'696.99		90'000.00		91'251.30	
006.306.03	Manutenzione specialistica esterna	1'1307.45		15'000.00		8'096.04	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	108'934.84		109'000.00		102'443.29	
	Saldo		108'934.84		109'000.00		102'443.29
007	CONTRIBUTI DIVERSI						
	SPESE CORRENTI						
007.307.01	Consorzio manutenzione arginatura Pian Scairolo	45'237.94		40'000.00		76'821.49	
007.307.02	Consorzio manutenzione arginatura Basso Ceresio	1'266.95		2'000.00		1'285.60	
007.307.03	Consorzio pulizia rive specchio lago Ceresio	8'957.97		10'000.00		8'524.55	
007.307.04	Tasse federale sulle acque di scarico (microinq)	1'12'482.00		1'12'500.00		105'588.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	167'944.86		164'500.00		192'219.64	
	Saldo		167'944.86		164'500.00		192'219.64
008	COLLETTORI						
	SPESE CORRENTI						
008.308.01	Elettricità	69'643.90		95'000.00		69'187.00	
008.308.02	Acqua potabile e canalizzazioni	4'552.05		10'000.00		22'487.20	

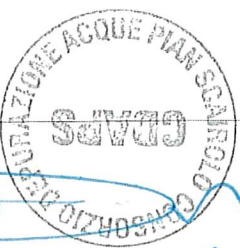
Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
008.308.03 008.308.04 008.308.05	201'979.46 21'178.15		190'000.00 43'000.00 3'000.00		264'834.77 39'189.90	
<i>Totale ricavi correnti</i>	297'353.56		341'000.00	341'000.00	395'698.87	395'698.87
<i>Totale spese correnti</i>		297'353.56				
Saldo						
009						
IMPIANTO DEPURAZIONE						
SPESE CORRENTI						
009.309.001	212'165.85		240'000.00		196'687.35	
009.309.01	4'900.50		6'000.00		4'363.00	
009.309.02	149.45				187.15	
009.309.022	50'077.20		45'000.00		45'367.70	
009.309.03	7'442.35		7'000.00		4'026.25	
009.309.04	146'028.80		120'000.00		99'463.14	
009.309.05	38'801.83		35'000.00		31'237.86	
009.309.06	204'781.78		200'000.00		224'521.52	
009.309.07	25'037.30		25'000.00		19'547.50	
009.309.08	188'520.72		200'000.00		170'924.00	
009.309.09	24'372.73		45'000.00		22'951.05	
009.309.10	13'674.80		16'000.00		4'230.15	
009.309.11	16'059.77		16'000.00		15'754.55	
009.309.12	13'884.01		15'000.00		13'201.60	
009.309.13	3'466.45		6'000.00		6'038.74	
009.309.14	25'210.30		25'000.00		22'957.25	
009.309.15	25'814.80		30'000.00		34'622.25	
009.309.16	15'458.40		15'000.00		14'272.00	
009.309.17	2'354.40		5'000.00		721.60	
009.309.18						
<i>Totale ricavi correnti</i>	1'018'201.44		1'051'000.00	1'051'000.00	931'074.66	931'074.66
<i>Totale spese correnti</i>		1'018'201.44				
Saldo						

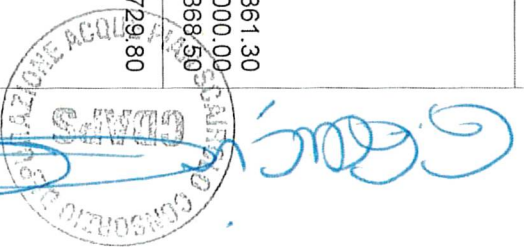
Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
012	CONTRIBUTI AMMINISTRATIVI					
	RICAVI CORRENTI					
012.403.01	Trattenute AVS AD					
012.403.02	SUVVA e compl. Lainf					
012.403.03	Trattenute LPP dipendenti					
012.403.04	Recupero corsi e istruzioni					
012.403.05	Recupero malattia personale					
012.403.06	Recupero assegni figli					
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>					
	Saldo					
013	ENTRATE E RECUPERI					
	RICAVI CORRENTI					
013.404.01	Interessi attivi					
013.404.02	Contributi e recuperi					
013.404.03	Indennità gestione stazioni Melide					
013.404.04	Indennità da UPC Cablecom Sagi					
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>					
	Saldo					
014	CHIAVE DI RIPARTO					
	RICAVI CORRENTI					
014.400.01	Colina d'Oro 35.71% - 33.50%					
014.400.02	Grancia 5.60% - 5.26%					
014.400.03	Lugano 42.43% - 39.80%					
014.400.04	Melide 12.26% - 11.50%					
014.400.05	Vico Morcote 4.00% - 3.91 %					
	44'258.99	44'258.99	6'300.00	6'300.00	27'729.80	27'729.80
						21'361.30
						5'000.00
						1'368.50
						886'157.25
						138'993.59
						1'052'899.40
						304'231.30
						99'919.91

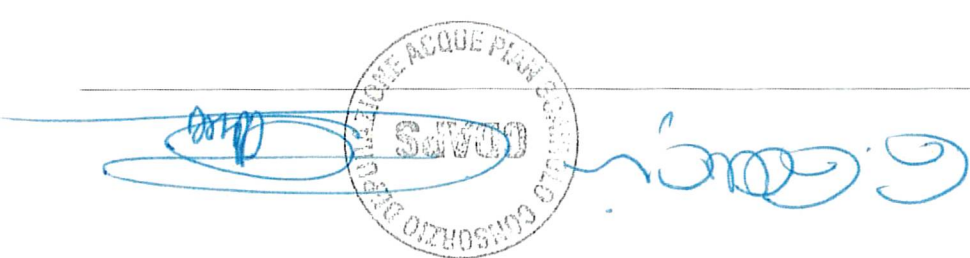
Conto Annuale
certificatò da
Consavis SA



CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
014.400.06						
Morcola 0.00% - 6.03%		148'717.75		157'986.00		25'199.38
Totale ricavi correnti		2'466'297.64		2'620'000.00		2'507'400.83
Totale spese correnti	2'466'297.64		2'620'000.00		2'507'400.83	
Saldo						

Conto Annuale
 certificato da
Consavis SA



Official stamp: CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE PIAN SCAIROLO
 Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo
 Consavis SA

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 INVESTIMENTI	900'804,61	900'804,61	820'000,00	820'000,00	3'604'016,34	3'604'016,34
TOTALE SPESE E RICAVI FABBISOGNO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	900'804,61	900'804,61	820'000,00	820'000,00	3'604'016,34	3'604'016,34

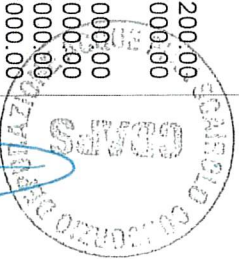
Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



[Handwritten signature]

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0	INVESTIMENTI					
008	COLLETTORI					
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI					
008.500.01	663'727.06		100'000.00		1'224'397.93	
008.500.02			97'000.00		6'000.00	
008.500.03					160'000.96	
008.500.04			20'000.00		15'026.35	
008.500.06			83'000.00		-74'269.60	
008.500.08			350'000.00		220'283.50	
008.500.09	10'000.00					
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI					
008.600.01						514'200.00
008.600.02						278'000.00
008.600.03						
008.600.04						147'000.00
008.600.05						290'000.00
008.600.06						83'000.00
008.600.07						20'000.00
008.600.08						501'000.00
008.600.09						
	Totale ricavi correnti					
	673'727.06		650'000.00		1'551'439.14	1'833'200.00
	Totale spese correnti					
		673'727.06		650'000.00	281'760.86	
	Saldo					
009	IMPIANTO DEPURAZIONE					
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI					
009.500.01	157'661.85		100'000.00		130'195.90	
009.500.02	69'415.70		70'000.00		89'181.36	
009.500.03						

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



INVESTIMENTI

	Consuntivo 2022		Preventivo 2022		Consuntivo 2021	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
009.600.01 009.600.02 009.600.03						
ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI M15 contr Com adeg imp processi M25 contr Com prog def microind M39 CTR versamenti risanamento stagno IDA						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	227'077.55		170'000.00		219'377.20	
Saldo		227'077.55		170'000.00		219'377.20
010						
CHIUSURA						
USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Conto Chiusura						
010.500.00						
ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Conto Chiusura		900'804.61				1'770'816.34
010.600.00						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo						
	900'804.61				1'833'200.00	
		900'804.61				1'770'816.34

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA



[Handwritten signature in blue ink]