



Alle Signore e ai Signori del
Consiglio Consortile

Agno, 15 febbraio 2024

MESSAGGIO CONSORTILE no. 29/2024 accompagnante il CONTO CONSUNTIVO 2023

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

Con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame e approvazione, il consuntivo riferito alla gestione contabile dell'esercizio 2023 del Consorzio per l'Approvvigionamento Idrico del Malcantone (CAI-M), che considera un fabbisogno complessivo di CHF 962'602.43 rispetto a un importo preventivato di CHF 939'200.00

RICAPITOLAZIONE DEI CONTI

	CONSUNTIVO 2023	PREVENTIVO 2023	CONSUNTIVO 2022
ricavi correnti	180.70	0.00	57.20
spese correnti	CHF 962'783.13	CHF 939'200.00	CHF 993'674.82
fabbisogno necessario	CHF 962'602.43	CHF 939'200.00	CHF 993'617.62

Il fabbisogno indicato è completamente a carico dei Comuni consorziati con ripartizione secondo la chiave di riparto che era in essere al 31.12.2023. Sempre al 31.12.2023 rimangono da incassare ancora CHF 354'862.10 a pareggio del conto di gestione corrente 2023 (vedi voce di Bilancio no. 111.00 – Crediti verso i Comuni).

Di questo importo scoperto solo CHF 193'002.43 sono da suddividere fra tutti i Comuni, mentre l'importo rimanente (CHF 161'859.67) al momento della stesura di questo documento è già stato coperto dai Comuni interessati.

CONSIDERAZIONI GENERALI

L'anno contabile 2023 chiude con una maggiore uscita pari a CHF 23'402.43 (+2.49%) rispetto alle indicazioni scaturite in sede di preventivo.

Questa differenza è concentrata tutta nella categoria contabile del conto economico 331.312.00 - Acquisto acqua dalle AIL SA con una maggiore spesa pari a CHF 175'458.40. Su questo importante sorpasso di spesa ritorneremo in seguito per maggiori dettagli.

Scorrendo le diversi voci contabili si nota come i conti legati direttamente alla gestione operativa (stipendi, assicurazioni, indennità varie, ecc.) sono facilmente prevedibili in quanto non subiscono variazioni importanti per rapporto a quanto preventivato. Le voci che rappresentano il vero scopo del nostro Consorzio (costi di acquisto e di pompaggio dell'acqua potabile, manutenzione delle diverse infrastrutture, gestione degli investimenti, ecc.) possono subire invece cambiamenti anche importanti. E questo in seguito a fattori facilmente individuabili (ad es. maggior consumo di acqua da parte degli utenti, necessità di chiusura delle fonti primarie – sorgenti in montagna – in seguito a manutenzioni, rotture di tubazioni, e altro ancora) e quindi una relativa richiesta di maggiori quantità con, come conseguenza, subito una variazione anche nei costi di pompaggio.

Stranamente i costi di pompaggio non hanno subito un aumento per rapporto al costo di acquisto dell'acqua e qui possiamo fare alcune riflessioni in merito. La più evidente sembra collegata ai quantitativi di acqua erogati per i Comuni del piano (Bioggio e Agno in particolare), dove le necessità di pompaggio sono meno onerose in confronto all'acqua che deve essere pompata dal basso fino alla camera di ripartizione in Agra. Anche il pompaggio dai pozzi delle Gerre è stato meno sollecitato considerato i lavori in corso per la sistemazione dell'argine del fiume Tresa. L'attenzione a possibili perdite, sempre presente nel lavoro dei nostri fontanieri, non ha rilevato, al momento, niente di anomalo.

L'estate dell'anno in esame ha richiesto un importante sforzo per offrire a tutti i Comuni consorziati i quantitativi di acqua necessari. Senza nessun dubbio possiamo esprimere un sincero ringraziamento ai diversi nostri gestori che grazie a una estesa rete telematica hanno la possibilità di indirizzare l'acqua dove il bisogno risulta maggiore. Gli investimenti fatti si sono così dimostrati corretti, necessari e realizzati nella giusta sequenza.

Le migliorie e i nuovi investimenti fatti per le infrastrutture consortili portano inoltre al contenimento degli interventi di manutenzione verso, in particolare, a quelle più vetuste (ad es. tutte le diverse prese di sorgenti sul Gradiccioli ora completamente rifatte e al riparo di possibili inquinamenti in seguito a temporali o altro).

Durante l'anno in analisi non sono state fatte attività particolari, se non un controllo regolare nella gestione corrente. Per contro la nostra Delegazione ha messo molto impegno ed energie per seguire molto da vicino i diversi progetti (investimenti) avviati in precedenza e necessari alla realizzazione di quegli interventi ritenuti prioritari. Così dopo la concessione dei crediti (vedi MC no. 13/2018 – credito CHF 9'420'000 e MC 19/2020 – credito CHF 1'920'000), i diversi lavori esecutivi sono tutti quasi terminati. Rimane ancora da iniziare l'ammodernamento degli impianti e delle infrastrutture in zona Piantagione i cui lavori sono stati posticipati in attesa di concludere il rifacimento delle sorgenti Tossighera che ora sono terminati. Con il credito del MC19/2020 sono poi stati rimborsati tutti i diversi Comuni che avevano eseguito opere per conto del nostro Consorzio. Abbiamo così potuto accelerare la realizzazione di alcuni progetti che nel nostro calendario originale dei lavori da eseguire figuravano in tempi diversi.

Nell'anno 2022 abbiamo poi richiesto con il MC 24/2022 un nuovo credito di CHF 1'557'500 da destinare ai seguenti interventi:

- collegamento Migliegla – Novaggio – bacino Bedeglia
- collegamento fra il bacino Pianca e le infrastrutture di Bedigliora
- collegamento dal bacino Reina verso Agno

Sono attualmente in corso gli allestimenti delle diverse domande di costruzione.

Ricordiamo che l'elenco completo degli interventi da eseguirsi era stato distribuito a tutti i Comuni consorziati già da tempo. Chi ne desiderasse una copia lo può richiedere senza nessun formalismo particolare.

Accanto ai lavori in corso sul territorio di competenza del nostro Consorzio sono pure continuate le ulteriori analisi circa gli altri progetti che nel corso degli anni a venire dovranno essere realizzati. Le priorità stabilite vanno nella direzione di consolidare sempre più tutto il reticolato delle tubazioni consortile integrandole poi con le diverse infrastrutture comunali con lo scopo principale di fare arrivare tutta l'acqua necessaria a tutti i Comuni consorziati e questo in ogni momento.

ANALISI DEI CONTI

BILANCIO

ATTIVO

voci 100.00 e 102.00 – cassa e conto corrente Raiffeisen

Il totale della liquidità al 31.12.2023 ammonta a CHF 1'519'263.61 che si trovano sul conto corrente bancario e dal saldo della cassa di CHF 2.70.

voce 111.00 – crediti in conto corrente

Il saldo esposto a bilancio di CHF 354'862.10 è l'importo che complessivamente i Comuni devono ancora versare al Consorzio a copertura del fabbisogno 2023 – gestione corrente. Come già detto il saldo rimanente da suddividere fra i Comuni ammonta a CHF 193'002.43, da aggiungere ai due anticipi (CHF 469'600 e CHF 300'000) già richiesti durante l'anno 2023 ai Comuni.

voce 112.00 – crediti verso i Comuni per investimenti

Il saldo esposto a bilancio indica l'importo che i Comuni devono ancora versare, per l'anno di merito, a fronte della richiesta di acconto per gli investimenti in corso. A chiusura dei conti 2023 questo scoperto è di CHF 349'500.00.

Le sotto voci esplicitano per ogni Comune la situazione in essere.

voce 139.00 – transitori attivi

Il saldo di CHF 148'344.50 comprende:

- anticipo assicurazioni diverse 2024
- sussidio tratta Castelrotto – Ponte Tresa
- rimborso di alcuni sinistri

PASSIVO

voce 200.00 – creditori

Il saldo di CHF 31'092.75 comprende varie fatture di pertinenza dell'anno 2023 ancora da pagare ma già regolarmente contabilizzate sui rispettivi conti di riferimento del conto economico. Con l'inizio dell'anno contabile 2024 è eseguito il pagamento addebitando il nostro conto bancario e pareggiando il movimento sui creditori.

voce 241.00 – conto investimenti

Il saldo esposto di CHF 2'212'406.01 identifica l'importo complessivo rimanente in bilancio delle quote che ogni Comune ha versato (anticipi - disponibilità) per investimenti e relativi ai diversi crediti accettati dal Consiglio Consortile in sedute precedenti.

La differenza fra questo saldo e il saldo della voce 112.00 – crediti verso i Comuni per investimenti significa:

- se saldo positivo: il Consorzio ha a disposizione mezzi per futuri investimenti
- se saldo negativo: i Comuni devono coprire la differenza (investimenti eseguiti senza copertura totale)

Al termine dell'anno 2023 in analisi, il saldo del conto identifica la disponibilità ancora a disposizione per il pagamento degli investimenti in essere. Questo importo corrisponde poi con il riassunto complessivo degli investimenti indicati nelle tabelle excel che si trovano allegate a questo messaggio.

voce 259.00 – transitori passivi

Il saldo esposto di CHF 52'193.15 comprende i diversi impegni che il nostro Consorzio ha nei confronti di terzi. In particolare sono indicati tutti i saldi a favore degli Enti che svolgono la manutenzione delle nostre infrastrutture.

voce 259.02 – anticipo sussidi cantonali

Il saldo esposto di CHF 76'281.00 si riferisce a due sussidi che il Cantone ha già versato per interventi eseguiti dai Comuni di Bedigliora e Curio su opere ancora di loro proprietà, ma che dovranno poi essere ritirate dal nostro Consorzio.

Queste opere sono:

- risanamento serbatoio Löch: CHF 39'265
- risanamento sorgenti a Bombinasco: CHF 37'016

GESTIONE CORRENTE

Passiamo in rassegna i diversi conti allibrati, soffermandoci unicamente sui conti dove le differenze con il preventivo sono più appariscenti.

voce 330.300.00 – 330.300.01 indennità membri Consiglio e Delegazione

Desideriamo unicamente rimarcare come le riunioni della Delegazione sono tenute secondo le necessità delle decisioni da prendere. Spesso ci scambiamo anche informazioni via e-mail le cui risultanze sono poi registrate successivamente. Le sedute Consiglio consortile sono state quelle preventivate.

voce 331.312.00 – acquisto acqua dalle AIL SA

Saldo a consuntivo: CHF 373'993.90 con una maggiore spesa di CHF 53'993.90.

Questa posizione è molto variabile; a dipendenza delle condizioni metereologiche si possono verificare maggiori oppure minori consumi di acqua potabile. L'acqua acquistata fornisce il Comune di Agno e di Bioggio e, quando necessario, viene pompata fino al Monte Cervello per poi ridiscendere su Cademario e gli altri successivi Comuni. In caso di necessità supplendo anche a eventuali pochi quantitativi che arrivano delle sorgenti del Gradiccioli.

Rispetto al consuntivo dell'anno 2022 c'è stata una minore spesa di CHF 100'000 e forse si può ipotizzare che il costo generale si situa attorno a CHF 400'000.

voce 331.314.00 – gestione impianti da parte di terzi

Saldo a consuntivo: CHF 190'182.45 assolutamente in linea con il preventivo.

Questa voce contiene i diversi contratti di manutenzione degli impianti di proprietà del nostro Consorzio e che sono stati sottoscritti dapprima con AIL SA e ora quasi esclusivamente con il Comune di Bioggio che si è assunto il compito di gestire una buona porzione delle nostre infrastrutture.

voce 331.314.01 – costi di pompaggio acqua

Saldo a consuntivo: CHF 132'820.80 con un minor costo di CHF 77'179.20.

Anche questa spesa è variabile e segue la situazione metereologica che influenza la fornitura di acqua attraverso le sorgenti tradizionali. Il minor costo è da ricercare probabilmente in una esagerata valutazione del preventivo.

voce 331.314.02 – manutenzioni generali

Saldo a consuntivo: CHF 82'061.95 con una maggiore uscita di CHF 52'061.95.

Questa voce risulta sempre complicata da definire in sede di preventivo considerato le diverse necessità che si potrebbero presentare durante un anno. Il consuntivo non potrà che essere accettato come si presenta al termine di ogni anno. Lo sforzo che comunque la nostra Delegazione esegue è quello di individuare con anticipo eventuali necessità di intervento per potere meglio pianificare i lavori. Importanti interventi sono stati eseguiti a Agno (rottura tubo sotto la pista dell'aeroporto), sostituzione di alcuni riduttori di pressione in diverse infrastrutture, interventi per rotture lungo la strada cantonale a Madonna del Piano e Barico.

voce 331.314.03 – manutenzione telegestione

Saldo a consuntivo: CHF 60'320.85 con una maggiore spesa di CHF 10'320.85.

La gestione di tutti gli impianti è ora quasi completamente gestita e controllata con l'aiuto di un semplice ipad o telefonino, strumenti collegati con tutti i punti dove sono installati congegni elettronici che danno gli impulsi necessari per avviare pompe, deviare flussi di acqua, fornire oppure diminuire quantitativi di acqua, controllare bacini e allarmi e altro ancora. Appena possibile la nostra Delegazione proporrà ai Comuni consorziati una serata apposita di presentazione del sistema elettronico di gestione e controllo delle infrastrutture.

voce 331.318.01 – consulenze progettista generale

Saldo a consuntivo: CHF 14'163.15 con un minore spesa di CHF 15'836.85.

Dal mese di settembre 2014 il nostro progettista Studio Ingegneria Lucchini & Canepa ha svolto importanti attività di pianificazione, analisi, sopralluoghi, riunioni e il preventivo corrisponde all'importo del mandato che viene suddiviso negli anni a dipendenza delle esigenze. Per l'anno 2023 l'impegno è stato minore in seguito ai pochi cantieri in corso.

CONTO DEGLI INVESTIMENTI

Riportiamo di seguito due diverse tabelle:

1. TABELLA A:

- elenco degli investimenti eseguiti fino al 31.12.2023 con la rispettiva situazione finanziaria di dettaglio

2. TABELLA B:

- elenco degli investimenti eseguiti fino al 31.12.2023 con la chiusura dei seguenti investimenti:

- ✓ MC 3/2015
- ✓ MC 5/2015
- ✓ MC 6/2015
- ✓ MC 8/2016
- ✓ MC 11/2017
- ✓ MC 19/2020
- ✓

Nell'ambito della chiusura degli investimenti indicati, il saldo complessivo rimanente, pari a CHF 42'356.50 a credito del Consorzio, è stato contabilizzato sotto il MC 13/2018 che porta il saldo ancora rimanente a favore del progetto (che è ancora in fase di completamento) a un importo pari a CHF 1'578'547.31 (vedi tabella allegata).

L'investimento totale per l'anno in analisi è stato pari a CHF 169'609.55, quindi nettamente inferiore ai diversi anni precedenti.

I dettagli delle spese si riferiscono alle diverse opere elencate e accettate nei seguenti messaggi consortili:

- MC 11/2017: sistemazione aspetti telematici CLOUD EST
- MC 13/2018: recinzioni zona di protezione per le sorgenti Tossighera, Gradiccioli
- MC 24/2022: preparazione licenze edilizie e interventi iniziali a Migliegla e Bedigliora

Nota: ci scusiamo per la documentazione esposta in verticale, ma non era possibile fare altrimenti. Chi desidera le tabelle in formato elettronico è pregato di prendere contatto con la nostra segretaria.



CAI-M -
Investimenti anno 21



CAI-M -
Investimenti anno 21



CAI-M - gestione
chiusura investimen



CONSORZIO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL MALCANTONE - TABELLA A

TABELLA INVESTIMENTI situazione al 31.12.2023

No. MC	Descrizione	Data concessione credito	Ammontare credito lordo	Uscite totali fino anno 2020	Uscite totali anno 2021	Uscite totali anno 2022	Uscite totali anno 2023	Totale uscite cumulate	Credito residuo	Sussidi cantonali	Fatturato ai Comuni	Da fatturare ai Comuni
3/2015	Sostituzione condotte Cademario	31.08.2015	415'200	375'309.50				375'309.50	39'890.50	88'073.00	314'300.00	-27'063.50
5/2015	Riscatto UV Alto Malcantone	16.12.2015	265'000	265'000.00				265'000.00			265'000.00	
6/2015	Progettazione futuri investimenti	16.12.2015	145'000	172'945.10				172'945.10	-27'945.10		72'500.00	100'445.10
8/2016	Progettazione risanamento sorgenti Gradiccioli	12.04.2016	32'000	20'000.00				20'000.00	12'000.00			20'000.00
11/2017	Richiesta Credito quadro primi progetti necessari per iniziare i lavori	31.05.2017	480'000	363'185.85		9'933.75	17'036.30	390'155.90	89'844.10		385'000.00	5'155.90
13/2018	Richiesta Credito quadro complessivo da destinare ai primi progetti - fase 1 -	23.05.2018	9'420'000	5'060'593.75	1'663'947.90	271'497.69	8'655.85	7'004'695.19	2'415'304.81	1'625'599.00	7'000'000.00	-1'620'903.81
19/2020	Richiesta Credito riscatto opera comunali	09.12.2020	1'920'000		1'971'951.00			1'971'951.00	-51'951.00	1'081'32.00	1'920'000.00	-56'181.00
24/2022	Richiesta Credito quadro progetti - fase 2 -	01.06.2022	1'557'500			22'223.90	143'917.40	166'141.30	1'391'358.70		800'000.00	-633'858.70
	Totali		14'234'700	6'257'034.20	3'635'898.90	303'655.34	169'609.55	10'366'197.99	3'868'502.01	1'821'804.00	10'756'800.00	-2'212'406.01

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Contrada Nuova 3
6982 AGNO

Handwritten signature



CONSORZIO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL MALCANTONE - TABELLA B

TABELLA INVESTIMENTI situazione al 31.12.2023

No. MC	Descrizione	Data concessione credito	Ammontare credito lordo	Uscite totali fino anno 2020	Uscite totali anno 2021	Uscite totali anno 2022	Uscite totali anno 2023	Totale uscite cumulate	Credito residuo	Sussidi cantonali	Fatturato ai Comuni	Saldo Comuni al 31.12.2023	Chiusura investimenti 31.12.2023	Saldo Comuni dopo chiusura investimenti 01.01.2024
3/2015	Sostituzione condotte Cademario	31.08.2015	415'200	375'309.50				375'309.50	39'890.50	88'073.00	314'300.00	-27'063.50	27'063.50	0.00
5/2015	Riscatto UV Alto Malcantone	16.12.2015	265'000	265'000.00				265'000.00			265'000.00			0.00
6/2015	Progettazione futuri investimenti	16.12.2015	145'000	172'945.10				172'945.10	-27'945.10		72'500.00	100'445.10	-100'445.10	0.00
8/2016	Progettazione risanamento sorgenti Gradiccioli	12.04.2016	32'000	20'000.00				20'000.00	12'000.00			20'000.00	-20'000.00	0.00
11/2017	Richiesta Credito quadro primi progetti necessari per iniziare i lavori	31.05.2017	480'000	363'185.85		9'933.75	17'036.30	390'155.90	89'844.10		385'000.00	5'155.90	-5'155.90	0.00
13/2018	Richiesta Credito quadro complessivo da destinare ai primi progetti - fase 1 -	23.05.2018	9'420'000	5'060'593.75	1'663'947.90	271'497.69	8'655.85	7'004'695.19	2'415'304.81	1'625'599.00	7'000'000.00	-1'620'903.81	42'356.50	-1'578'547.31
19/2020	Richiesta Credito riscatto opera comunali	09.12.2020	1'920'000		1'971'951.00			1'971'951.00	-51'951.00	108'132.00	1'920'000.00	-56'181.00	56'181.00	0.00
24/2022	Richiesta Credito quadro progetti - fase 2 -	01.06.2022	1'557'500			22'223.90	143'917.40	166'141.30	1'391'358.70		800'000.00	-633'858.70		-633'858.70
	Totali		14'234'700	6'257'034.20	3'635'898.90	303'655.34	169'609.55	10'346'197.99	3'868'502.01	1'821'804.00	10'756'800.00	-2'212'406.01	0.00	-2'212'406.01

investimenti chiusi

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Contrada Nuova 3
6982 AGNO

[Handwritten signature]

MC 3/2015
importo da
suddividere:

27'063.50

MC 6/2015
importo da
suddividere:

-100'445.10

MC 8/2016
importo da
suddividere:

-20'000.00

MC 11/2017
importo da
suddividere:

-5'155.90

MC 19/2020
importo da
suddividere:

56'181.00

COMUNE	% chiave di riparto	importo da contabilizzare	COMUNE	% chiave di riparto	importo da contabilizzare	COMUNE	% chiave di riparto	importo da contabilizzare	COMUNE	% chiave di riparto	importo da contabilizzare
Agno	39.7672	10'762.39	Agno	39.7672	-7'953.43	Agno	39.7672	-2'050.36	Agno	39.7672	22'341.59
Alto Malcantone	7.6718	2'076.25	Alto Malcantone	7.6718	-1'534.36	Alto Malcantone	7.6718	-395.55	Alto Malcantone	7.6718	4'310.08
Aranno	2.2918	620.25	Aranno	2.2918	-2'302.03	Aranno	2.2918	-118.16	Aranno	2.2918	1'287.57
Bedigliora	3.3076	895.15	Bedigliora	3.3076	-3'322.30	Bedigliora	3.3076	-170.54	Bedigliora	3.3076	1'858.23
Bioggio	19.2962	5'222.24	Bioggio	19.2962	-19'382.12	Bioggio	19.2962	-994.89	Bioggio	19.2962	10'840.82
Cademario	4.5872	1'241.47	Cademario	4.5872	-4'607.67	Cademario	4.5872	-236.51	Cademario	4.5872	2'577.16
Croglio	5.5253	1'495.33	Croglio	5.5253	-5'549.87	Croglio	5.5253	-284.88	Croglio	5.5253	3'104.16
Curio	2.9127	788.29	Curio	2.9127	-2'925.70	Curio	2.9127	-150.18	Curio	2.9127	1'636.40
Miglieglia	1.8838	509.82	Miglieglia	1.8838	-1'992.19	Miglieglia	1.8838	-376.76	Miglieglia	1.8838	1'058.34
Neggio	1.8094	489.69	Neggio	1.8094	-1'817.46	Neggio	1.8094	-93.29	Neggio	1.8094	1'016.54
Novaggio	7.0159	1'898.75	Novaggio	7.0159	-7'047.13	Novaggio	7.0159	-361.73	Novaggio	7.0159	3'941.61
Vernate	3.9311	1'063.88	Vernate	3.9311	-3'948.55	Vernate	3.9311	-786.21	Vernate	3.9311	2'208.51
	100.0000	27'063.50		100.0000	-100'445.10		100.0000	-20'000.00		100.0000	56'181.00

SALDO COMUNI A FAVORE CAIM

importo da

42'356.50

suddividere:

COMUNE	% chiave di riparto	importo da contabilizzare
Agno	39.7672	16'843.98
Alto Malcantone	7.6718	3'249.50
Aranno	2.2918	970.74
Bedigliora	3.3076	1'400.97
Bioggio	19.2962	8'173.21
Cademario	4.5872	1'943.00
Croglio	5.5253	2'340.32
Curio	2.9127	1'233.73
Miglieglia	1.8838	797.91
Neggio	1.8094	766.40
Novaggio	7.0159	2'971.69
Vernate	3.9311	1'665.06
	100.0000	42'356.50

RICAPITOLAZIONE CHIUSURA INVESTIMENTI:

MC 3/2015	27'063.50
MC 5/2015	0.00
MC 6/2015	-100'445.10
MC 8/2016	-20'000.00
MC 11/2017	-5'155.90
MC 19/2020	56'181.00
	-42'356.50

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE
Contrada Nuova 3
6982 AGNO

Handwritten signature

Di seguito riportiamo un breve riassunto degli investimenti che rimangono ancora in corso.

Messaggio Consortile no. 13 / anno 2018

È il credito più importante finora votato dal Consiglio consortile.

La situazione dei cinque diversi progetti contenuti in questo credito è la seguente:

Intervento 1: sistemazione sorgenti sul Gradiccioli – Mattarone e Tossighera - **terminato**

Credito previsto: CHF 1'424'500.00 Consuntivo tecnico definitivo: CHF 1'874'264.53

Abbiamo ricevuto i sussidi di diritto per un ammontare pari a CHF 348'718.00

(Mattarone CHF 212'523.00 e Tossighera CHF 136'195.00).

Il consuntivo contabile definitivo di questo intervento è quindi di CHF 1'525'546.53.

Intervento 2: pompaggio Bosco Luganese – Monte Cervello – Arosio - **manca ancora la sostituzione di una parte di tubazione in direzione Arosio**

Credito previsto: CHF 4'023'100.00 Consuntivo tecnico attuale: CHF 3'026'404.88

Abbiamo ricevuto una prima parte di sussidi per CHF 616'389.00.

Il consuntivo contabile attuale di questo intervento è quindi di CHF 2'524'992.88.

Intervento 3: collegamento serbatoio Castelrotto con nuovo serbatoio La Rocchetta a Ponte Tresa – **terminato**

Credito previsto: CHF 736'640.00 Consuntivo tecnico definitivo: CHF 733'130.81

Abbiamo ricevuto sussidi per un importo pari a CHF 123'075.00.

Il consuntivo contabile definitivo di questo intervento è quindi di CHF 610'055.81.

Intervento 4: nuovo collegamento Breno – Migliegla – **terminato**

Credito previsto: CHF 1'734'163.00 Consuntivo tecnico definitivo: CHF 1'529'972.83

Abbiamo ricevuto sussidi per un importo pari a CHF 309'523.00.

Il consuntivo contabile definitivo di questo intervento è quindi di CHF 1'220.449.83.

Intervento 5: eliminazione diverse camere di ripartizione – **non ancora terminato**

Credito previsto: CHF 1'499'725.00 Consuntivo tecnico attuale: CHF 748'350.14

Abbiamo ricevuto sussidi per un importo pari a CHF 227'894.00

Il consuntivo contabile attuale di questo intervento è quindi di CHF 520'456.14.

Messaggio Consortile no. 24 / anno 2022

È il credito che riguarda i diversi progetti di fase 2 e che prevede un investimento complessivo pari a CHF 1'557'500.

I 4 diversi interventi sono:

- collegamento Migliegla – Novaggio lato Migliegla
progettazione: CHF 11'000
realizzazione: CHF 188'000
- collegamento Migliegla – Novaggio lato Novaggio fino al bacino di Bedeglia
progettazione: CHF 21'000
realizzazione: CHF 520'000
- collegamento dal bacino Pianca (in zona Mottarello - sotto Bedigliora) in direzione del bacino di Bedigliora
progettazione: CHF 22'500
realizzazione: CHF 490'000
- collegamento da Vernate in direzione di Agno
progettazione: CHF 15'000
realizzazione: CHF 290'000

Per questi progetti sono stati spesi alla fine del 2023 CHF 166'141.30.

Fino alla fine del 2023 abbiamo investito complessivamente in tutti i progetti CHF 10'366'197.99.

I sussidi ricevuti corrispondono a CHF 1'821'804.00.

I Comuni hanno versato complessivamente CHF 10'756'800.00 con un bonifico a loro credito pari a CHF 2'212'406.01.

CONCLUSIONI

Le cifre elencate nell'esercizio 2023 evidenziano come il nostro Consorzio sta assumendo in Malcantone un ruolo guida nella gestione dell'approvvigionamento in acqua potabile. Anche i diversi Comuni hanno ormai condiviso in maniera propositiva gli sforzi intrapresi e lo scambio continuo di informazioni e richieste dimostra come la creazione di questo Consorzio aveva una forte necessità.

Con queste considerazioni, a disposizione durante la seduta del Legislativo per fornirvi ogni eventuale ulteriore indicazione, si invita il Consiglio Consortile a volere risolvere :

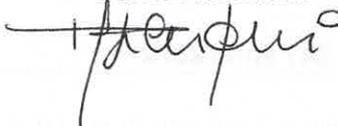
Il Consuntivo 2023 che chiude con un fabbisogno complessivo di CHF 962'602.43 è approvato

Con ogni ossequio.

Per la Delegazione Consortile

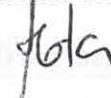
Il Presidente:

Dante Morenzoni



La Segretaria:

Antonella Notari



Allegati: estratto dei Conti ANNO 2023
Rapporto di revisione

	Sostanza iniziale 01.01.2023	V a r i a z i o n e		Sostanza finale 31.12.2023
		aumento	diminuzione	
141				
141.00				
141.01				
141.02				
19				
191				
191.00				

Opere del genio civile
 Investimento per la sostituzione delle condotte sulla strada Patrizi
 Investimento per il riscatto dell'impianto UV camera di ripartizione P
 Investimento per la progettazione delle opere future
ECCEDENZ A PASSIVA
ECCEDENZ A PASSIVA
 Disavanzo d'esercizio dell'anno di gestione
 Disavanzo anno corrente

CONSORZIO
 PER L'APPROVVIGIONAMENTO
 IDRICO DEL MALCANTONE

Contrada Nuova 3
 6982 AGNO



	Sostanza iniziale 01.01.2023	Variazione aumento diminuzione	Sostanza finale 31.12.2023
PASSIVO	500'528.16	3'680'197.90	2'371'972.91
CAPITALE DI TERZI	500'528.16	3'680'197.90	2'371'972.91
20 IMPEGNI CORRENTI	66'492.95	31'092.75	31'092.75
200 Creditori	66'492.95	31'092.75	31'092.75
200.00 Creditori	66'492.95	31'092.75	31'092.75
205 Contributi da riversare			
205.00 Contributi da riversare ai Comuni			
24 ACCANTONAMENTI	220'831.56	2'286'785.00	2'212'406.01
241 Conto degli investimenti	220'831.56	2'286'785.00	2'212'406.01
241.01 Agno anticipi per investimenti	92'708.79	909'252.19	884'564.12
241.02 Alto Malcantone anticipo per investimenti	17'149.14	175'462.81	169'964.05
241.03 Aranno anticipo per investimenti	5'652.08	52'374.54	51'260.92
241.04 Bedigliora anticipo per investimenti	6'146.27	75'676.53	72'058.48
241.05 Bioggio anticipo per investimenti	42'386.20	441'293.48	426'715.18
241.06 Cademario anticipo per investimenti	11'907.42	104'902.53	103'267.90
241.07 Croglia anticipo per investimenti	11'339.62	126'349.04	121'377.45
241.08 Curio anticipi per investimenti	5'255.39	66'606.09	63'262.77
241.09 Miglieglia anticipi per investimenti	8'479.17	43'108.07	46'026.06
241.10 Neggio anticipi per investimenti	1'498.99	41'401.95	37'559.39
241.11 Novaggio anticipi per investimenti	8'695.42	160'411.44	148'395.17
241.12 Vernate anticipi per investimenti	9'613.07	89'946.33	87'954.52
25 TRANSITORI PASSIVI	213'203.65	1'362'320.15	128'474.15
259 Altri transitori passivi	213'203.65	1'362'320.15	128'474.15
259.00 Transitori passivi	85'865.65	52'193.15	52'193.15
259.01 Anticipo investimenti da riversare ai Comuni			
259.02 Anticipi sussidi cantonali	127'338.00	1'310'127.00	76'281.00
CAPITALE PROPRIO			
29 CAPITALE PROPRIO			
290 Avanzi d'esercizio accumulati di anni precedenti			
290.00 Avanzo anno corrente			

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE
 Contrada Nuova 3
 6982 AGNO




290.01	Avanzi accumulati	Sostanza iniziale 01.01.2023	Variazione		Sostanza finale 31.12.2023
			aumento	diminuzione	

TOTALE ATTIVO	TOTALE PASSIVO	Sostanza iniziale 01.01.2023	Variazione		Sostanza finale 31.12.2023
			aumento	diminuzione	
					2'371'972.91
					2'371'972.91

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3 SPESE CORRENTI netto costi	962'783.13	962'783.13	939'200.00	939'200.00	993'674.82	993'674.82
4 RICAVI CORRENTI netto ricavi	962'783.13	962'783.13	939'200.00	939'200.00	993'674.82	993'674.82
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO	962'783.13	962'783.13	939'200.00	939'200.00	993'674.82	993'674.82
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	962'783.13	962'783.13	939'200.00	939'200.00	993'674.82	993'674.82

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Contrada Nuova 8

6982 AGNO



CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3						
SPESE CORRENTI						
330						
SPESE PER IL PERSONALE						
SPESE CORRENTI						
Indennità membri Consiglio consortile	950.00		1'200.00		900.00	
Indennità membri Delegazione consortile	11'800.00		12'000.00		12'350.00	
Indennità gestore W12			1'000.00		6'655.85	
Stipendio personale amministrativo	24'000.00		24'000.00		24'000.00	
Contributi oneri sociali Autorità						
Contributo oneri sociali personale AVS/AD/IPG/AD/	2'117.50		2'500.00		2'117.75	
Contributo oneri sociali personale LPP	440.55		600.00		419.00	
Contributo oneri sociali personale LAINF	236.70		500.00		236.52	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	39'544.75		41'800.00		46'679.12	
Saldo		39'544.75		41'800.00		46'679.12
331						
SPESE PER BENI E SERVIZI						
SPESE CORRENTI						
Materiale di Cancelleria	957.40		500.00		828.40	
Pubblicazioni Foglio ufficiale	100.00		500.00		100.00	
Acquisto contatori						
Acquisto acqua dalle AIL SA	373'993.90		320'000.00		475'458.40	
Gestione impianti da parte di terzi	190'182.45		190'000.00		171'494.75	
Costi per pompaggio acqua	132'820.80		210'000.00		145'913.55	
Manutenzioni generali	82'061.95		30'000.00		37'855.75	
Telegestione	60'320.85		50'000.00		31'165.45	
Leasing fotocopiatrice						
Affitto locali	3'780.00		3'800.00		3'780.00	
Gestione software	864.70		2'000.00		891.15	
Affitto Impianto Röd	30'423.00		30'000.00		30'423.00	

CONSORZIO
 PER L'APPROVVIGIONAMENTO
 IDRICO DEL MALCANTONE
 Contrada Nuova 3
 6982 AGNO


CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
331.317.00 Indennità di trasferta e rappresentanza	1'000.00		1'000.00		300.00	
331.318.00 Revisioni contabili esterne	3'075.90		3'000.00		3'075.90	
331.318.01 Consulenze progettista generale	14'163.15		30'000.00		18'088.70	
331.318.02 Onorario consulente esterno per supporto						
331.318.03 Spese diverse	132.88		1'000.00		512.75	
331.318.04 Spese conto corrente Banca Raiffeisen	48.00		100.00		36.00	
331.318.05 Assicurazioni	23'877.60		25'000.00		24'953.80	
331.318.06 Spese analisi laboratorio	351.90		500.00		1'579.95	
331.318.07 Sinistri assicurazione	5'083.90				538.15	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	923'238.38		897'400.00	897'400.00	946'995.70	946'995.70
Saldo		923'238.38				
332 SPESE PER INTERESSI PASSIVI						
SPESE CORRENTI						
332.321.00 Interessi conto corrente Banca Raiffeisen						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo						

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Contra da Nuova 3
6982 AGNO

Handwritten signature

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4						
RICAVI CORRENTI						
442						
REDDITI DELLA SOSTANZA						
RICAVI CORRENTI						
Interessi da conto corrente Banca Raiffeisen						
Ricavi straordinari		180.70				57.20
<i>Totale ricavi correnti</i>		180.70				57.20
<i>Totale spese correnti</i>	180.70				57.20	
Saldo						
445						
RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI						
RICAVI CORRENTI						
Comune Agno		382'799.66		373'500.00		395'133.52
Comune Alto Malcantone		73'848.70		72'000.00		76'228.11
Comune Aranno		22'061.18		21'500.00		22'772.00
Comune Bedigliora		31'838.79		31'000.00		32'864.64
Comune Bioggio		185'745.99		181'200.00		191'730.76
Comune Cademario		44'156.97		43'100.00		45'579.71
Comune Tresa		53'186.49		51'900.00		54'900.16
Comune Curio		28'038.05		27'400.00		28'941.44
Comune Migliegla		18'133.52		17'700.00		18'717.78
Comune Neggio		17'417.36		17'000.00		17'978.55
Comune Novaggio		67'535.28		65'900.00		69'711.27
Comune Vernate		37'840.44		37'000.00		39'059.68
<i>Totale ricavi correnti</i>		962'602.43		939'200.00		993'617.62
<i>Totale spese correnti</i>	962'602.43		939'200.00		993'617.62	
Saldo						

993'617.62
CONSORZIO

PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Allepuz
Contrada Nuova
6982 AGNO

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
INVESTIMENTI						
5 USCITE PER INVESTIMENTI netto costi	169'609.55	169'609.55			303'655.34	303'655.34
6 ENTRATE PER INVESTIMENTI netto ricavi	169'609.55	169'609.55			303'655.34	303'655.34
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	169'609.55	169'609.55			303'655.34	303'655.34
	169'609.55	169'609.55			303'655.34	303'655.34

INVESTIMENTI

	Consuntivo 2023		Preventivo 2023		Consuntivo 2022	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5 USCITE PER INVESTIMENTI						
550 OPERE DEL GENIO CIVILE						
USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
Sostituzione condotte sulla strada Patriziale di Cade						
Riscatto impianto UV camera di ripartizione Plantag						
Progettazione investimenti futuri						
Progettazione risanamento sorgenti						
Credito Quadro MC 11.2017	17'036.30				9'933.75	
Credito Quadro MC 13.2018	8'655.85				271'497.69	
Credito Quadro 13.2018 Intervento 1 Sistemazione						
Credito Quadro 13.2018 Intervento 2 Pompaggio Bo						
Credito Quadro 13.2018 Intervento 3 Collegamento						
Credito Quadro 13.2018 Intervento 4 Allacciamento						
Credito Quadro 13.2018 Intervento 5 Int. camera di						
Credito MC 19/2020 riscatto opere						
Credito Quadro 24.2022 Intervento 6	49'950.75				1'437.80	
Credito Quadro 24.2022 Intervento 7	76'036.00					
Credito Quadro 24.2022 Intervento 8A	15'368.65				13'031.70	
Credito Quadro 24.2022 Intervento 8B	1'300.00				7'754.40	
Credito Quadro 24.2022 Intervento 23	1'262.00					
Totale ricavi correnti						
Totale spese correnti	169'609.55				303'655.34	303'655.34
Saldo		169'609.55				

CONSORZIO
PER L'APPROVVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE

Contrada Nuova 3
6982 AGNO

Handwritten signature

Handwritten signature

Relazione dell'organo di controllo sul conto annuale 2023

Alla
Delegazione consortile del
Consorzio per l'approvvigionamento idrico del Malcantone
Via Contrada Nuova 3
6982 Agno

In qualità di organo di controllo abbiamo svolto la revisione conformemente al mandato dell'annesso conto annuale del **Consorzio per l'approvvigionamento idrico del Malcantone**, composto da bilancio, conto economico e conto degli investimenti per l'esercizio chiuso al **31 dicembre 2023**.

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 2023**) 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, 12 marzo 2024
347.1

Allegati:
. Conto annuale 2023

Dispositivo di risoluzione

(approvazione conto consuntivo 2023)

IL CONSIGLIO CONSORTILE DEL CONSORZIO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL MALCANTONE

visto il messaggio consortile MC 29/2024 del 21 febbraio 2024

d e c i d e :

1. è approvato il consuntivo del Consorzio Approvvigionamento Idrico del Malcantone per l'anno 2023 che chiude con un fabbisogno di CHF 962'602.43
2. la Delegazione Consortile è autorizzata a prelevare il saldo a copertura dai Comuni consorziati e secondo la chiave di riparto stabilita e valevole fino al 31.12.2023
3. è dato scarico alla Delegazione Consortile per tutta la gestione 2023

Per il Consiglio Consortile

Il Presidente:

La Segretaria:

Antonella Notari

