



Alle Signore e ai Signori del
Consiglio Consortile

Agno, 27 aprile 2021

MESSAGGIO CONSORTILE no. 21/2021 accompagnante il CONTO CONSUNTIVO 2020

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 2020 del Consorzio per l'Approvvigionamento Idrico del Malcantone (CAI-M), che considera un fabbisogno complessivo di CHF 868'073.14 rispetto a un importo preventivato di CHF 753'000.

RICAPITOLAZIONE DEI CONTI

	CONSUNTIVO 2020	PREVENTIVO 2020	CONSUNTIVO 2019
ricavi correnti			CHF 11.46
spese correnti	CHF 868'073.14	CHF 753'000.00	CHF 825'332.57
fabbisogno necessario	CHF 868'073.14	CHF 753'000.00	CHF 825'251.11

Il fabbisogno indicato è completamente a carico dei Comuni consorziati con ripartizione secondo la chiave di riparto in essere. Al 31.12.2020 rimangono da incassare ancora CHF 191'573.14 a pareggio del conto di gestione corrente 2020 (vedi voce di Bilancio no. 111.00 – Crediti verso i Comuni).

CONSIDERAZIONI GENERALI

L'anno contabile 2020 chiude con una maggiore uscita pari a CHF 115'073.14 (+15.07%) rispetto alle indicazioni scaturite in sede di preventivo.

Questa differenza è concentrata tutta nelle tre categorie contabili del conto economico che possono avere una variazione importante e difficilmente controllabile: acquisto acqua, pompaggio e manutenzioni.

Infatti 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. E se teniamo presente che dallo scorso anno abbiamo la possibilità di pompare acqua da Bosco Luganese fino al Monte Cervello, è immaginabile come i costi dell'acqua possano aumentare abbastanza in fretta.

Per quanto concerne il conto che identifica le manutenzioni generali è facilmente comprensibile come questa voce è probabilmente quella meno calcolabile a preventivo. Gli aspetti pratici capitati negli esercizi precedenti (rotture oppure sostituzioni di tubazioni, manutenzione pompe, ecc.) ci insegnano che questi costi si muovono attorno a CHF 50'000 – CHF 80'000 ogni anno.

Resta per contro prevedibile la voce di gestione degli impianti (manutenzione ordinaria) da parte di terzi considerato come ormai con i diversi partner (Comuni e AIL) sono stati sottoscritti i relativi contratti. E in questo ambito con il passaggio da infrastrutture vecchie a nuovi impianti anche gli interventi richiesti si limitano a controlli regolari, secondo un piano di lavoro ormai ben definito.

Durante l'anno di gestione 2020 non sono state fatte attività particolari, se non un controllo regolare nella gestione corrente. Per contro la nostra Delegazione ha messo molto impegno e 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), i diversi lavori sono tutti in una fase molto avanzata.

La situazione legata a ogni lavoro sarà esplicitata in dettaglio nel riassunto del CONS 2020 relativo agli investimenti.

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.

Un importante progetto pure sempre presente è la messa in comunicazione di tutti i punti di controllo e gestione dei vari bacini. La telecomunicazione riveste qui un ruolo essenziale e imprescindibile; la sua completa attuazione elemento indispensabile per una corretta e efficiente rete di distribuzione. E anche in questo ambito già diversi obiettivi sono stati raggiunti con la messa in sicurezza di tutti i contatti elettronici che controllano i tanti scambiatori di acqua potabile presenti nella rete consortile e anche comunale. È stato creato un CLOUD EST (posto fisico dove sono concentrati tutti i diversi comandi telematici) che permette di gestire la configurazione elettronica relativa al fianco sinistro del Malcantone e un CLOUD OVEST che comanda la zona che dal Gradiccioli arriva fino ai Pozzi delle Gerre (Croglio).

Durante l'anno in esame abbiamo continuato l'allestimento del nuovo protocollo W12. Si tratta di un documento dove ogni singolo distributore di acqua potabile deve protocollare i diversi processi formali e operativi necessari alla gestione dell'acqua. Purtroppo per diversi motivi non tutti dipendenti da noi, non ci hanno ancora permesso di concludere questo lavoro.

Nel 2020 era nostra intenzione presentare il nostro Consorzio (e quindi i suoi progetti) ai diversi Consigli comunali dei Comuni consorziati. Si tratta di un modo abbastanza innovativo per coinvolgere gli organi comunali. Purtroppo dopo Bioggio e Agno nessun altro Comune ha accolto la nostra richiesta. Invitiamo comunque i Comuni a volere dare seguito a questo nostro invito.

I conti sono stati controllati e verificati dalla società di revisione Consavis SA, Lugano in data 5 maggio 2021 come risulta dall'allegato rapporto di revisione, parte integrante di questo messaggio.

ANALISI DEI CONTI

BILANCIO

ATTIVO

voci 100.00 e 102.00 – cassa e conto corrente Raiffeisen

Il totale della liquidità al 31.12.2020 ammonta a CHF 824'681.45 ed è composto dal saldo della cassa (CHF 167.10) e dal conto corrente bancario (CHF 824'514.35).

voce 111.00 – crediti in conto corrente

Il saldo esposto a bilancio di CHF 191.573.14 è l'importo che complessivamente i Comuni devono ancora versare al Consorzio a copertura del fabbisogno 2020 – gestione corrente.

voce 112.00 – crediti verso i Comuni per investimenti

Il saldo esposto a bilancio di CHF 0.00 tiene calcolo dei versamenti eseguiti dai Comuni a fronte della richiesta di acconto per gli investimenti in fase di esecuzione. L'importo indica quanto i Comuni devono ancora versare a copertura degli investimenti fatti nell'anno in analisi. A chiusura dei conti 2020 tutti i Comuni hanno versato quanto loro richiesto.

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

voce 139.00 – transitori attivi

Il saldo di CHF 149'197.61 comprende:

- alcuni rimborsi da assicurazioni per danni subiti (per es. in Piantagione in seguito a scariche elettriche)
- contributi diversi ancora da incassare
- saldo contributi AVS 2020

PASSIVO

voce 200.00 – creditori

Il saldo di CHF 185'588.75 comprende varie fatture di pertinenza dell'anno 2020 ancora da pagare ma già regolarmente contabilizzate sui rispettivi conti di riferimento del conto economico. Con l'inizio dell'anno contabile 2021 è eseguito il pagamento addebitando il nostro conto bancario e pareggiando il movimento sui creditori.

voce 241.00 – conto investimenti

Il saldo esposto identifica le quote parti 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)

Per l'anno in questione il saldo della voce 241.00 è di CHF 832'253.80 mentre il saldo della voce 112.00 è pari a zero.

Essendo la differenza positiva il saldo rappresenta la disponibilità al 31.12.2020 per fare fronte agli investimenti.

voce 259.00 – transitori passivi

Il saldo esposto di CHF 212.65 comprende i contributi LPP saldo 2020.

voce 259.02 – anticipo sussidi cantonali

Il saldo esposto di CHF 147'397,00 si riferisce al sussidio per l'acquisizione (non ancora avvenuta) del collegamento fra Neggio e Vernate e il risanamento del bacino Löch a Bedigliora. Il Cantone, avendo già dato la sua approvazione, ha anche anticipato il sussidio che risulta non ancora distribuito.

GESTIONE CORRENTE

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

voce 330.300.01 – indennità membri Delegazione consortile

Saldo a consuntivo con una minore uscita di CHF 3'450. Nel corso del 2020 diverse riunioni della nostra Delegazione si sono tenute in video conferenza. In occasione della seduta del Consiglio consortile di dicembre oltre che il messaggio per il PREV 2021 si è pure presentato il messaggio per la richiesta del credito per il ritiro di opere comunali che diventano così consortili. Questo ci ha permesso un risparmio sui gettoni di presenza anche per il conto 330.300.00 – indennità membri Consiglio consortile.

voce 331.312.00 – acquisto acqua dalle AIL SA

Saldo a consuntivo: CHF 304'263.80 con un maggiore costo di CHF 34'263.80.

Questa posizione è molto variabile; a dipendenza delle condizioni meteorologiche si possono verificare maggiori oppure minori consumi di acqua potabile. L'acqua acquistata fornisce il Comune di Agno e di Bioggio. Il maggiore consumo di acqua è stato dato anche dai lavori eseguiti alle sorgenti sul Gradiccioli che hanno avuto come conseguenza la necessità di portare in quota (da Bosco Luganese al Monte Cervello) l'acqua necessaria.

voce 331.314.00 – gestione impianti da parte di terzi

Saldo a consuntivo: CHF 163'735.60 con una minore uscita pari a CHF 13'264.40.

Questa voce contiene i diversi contratti di manutenzione degli impianti di proprietà del nostro Consorzio e che sono stati sottoscritti con AIL SA e anche con alcuni Comuni, in particolare Bioggio. Variazioni sono sempre possibili considerato come certe attività non sono sempre le stesse da un anno all'altro.

voce 331.314.01 – costi di pompaggio acqua

Saldo a consuntivo: CHF 163'731.07 con un maggiore costo di CHF 73'731.07.

Anche questa spesa è variabile e segue la situazione meteorologica che influenza la fornitura di acqua attraverso le sorgenti tradizionali. Il maggiore costo che risulta nell'anno in questione è dovuto solo in parte a un possibile maggior consumo di acqua di falda (quindi pompata). È invece imputabile quasi per intero al

maggior funzionamento delle pompe sia delle Gerre, ma in particolare quelle nuove di Bosco Luganese per portare l'acqua necessaria dal bacino di Bosco Luganese a quello nuovo del Monte Cervello. E queste sempre in seguito ai lavori fatti alle sorgenti del Gradiccioli e pure alla sostituzione di diverse tubazioni di trasporto. Altri costi importanti sono fatture arretrate relativi ai pompaggi al bacino Reina e Cimo, fatture non emesse in precedenza da parte di Agno e Vernate.

voce 331.314.02 – manutenzioni generali

Saldo a consuntivo: CHF 110'433.95 con una maggiore uscita di CHF 30'433.95.

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.

Per il 2020 le spese principali (quasi CHF 70'000) si riferiscono alla sostituzione completa delle pompe ai pozzi delle Gerre.

voce 331.316.02 – gestione software e sito

Saldo a consuntivo: CHF 1'712.80 con una maggiore spesa di CHF 1'012.80.

Abbiamo saldato il lavoro per la creazione del nuovo sito www.malcantoneh2o.ch. Rimane ancora da definire meglio il processo di aggiornamento attraverso il quale si dovrà riuscire a tenere al corrente tutti gli interessati dei diversi progetti in corso.

voce 331.318.01 – consulenze progettista generale

Saldo a consuntivo: CHF 21'257.20 con un maggiore spesa di CHF 1'257.20.

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 2020 l'impegno maggiore è stato il supporto dato ai diversi progetti in corso, in particolare nel valutare e discutere variazioni ai diversi progetti oppure affrontare problemi in corso d'opera. Altri interventi sono stati inseriti invece nei progetti in corso.

CONTO DEGLI INVESTIMENTI

I conti sono molto semplici e non meritano spiegazioni particolari.

Sono indicati i progetti (investimenti) per i quali nell'anno 2020 sono stati eseguite attività.

L'investimento totale per l'anno in analisi è stato di CHF 1'905'661.05. I dettagli sui singoli progetti sono indicati nel seguito di questo documento.

Riportiamo sulla pagina seguente l'elenco di tutti i diversi crediti già votati dal Consiglio Consortile e la loro situazione in merito all'utilizzo finora fatto.

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



TABELLA INVESTIMENTI - situazione al 31.12.2020

No. MC	Descrizione	Data concessione credito	Ammontare credito lordo	Uscite totali cumulate fine anno 2019	Uscite totali anno 2020	Totale uscite cumulate	Credito residuo (lordo - uscite)	Fatturato ai Comuni	Da fatturare ai Comuni	Investimento concluso + / - spesa
3/2015	Sostituzione condotte Cademario	31.08.2015	415'200.00	375'309.50		375'309.50	39'890.50	314'300.00	61'009.50	39'890.50
5/2015	Riscatto UV Alto Malcantone	16.12.2015	265'000.00	265'000.00		265'000.00	0.00	265'000.00	0.00	0.00
6/2015	Progettazione futuri investimenti	16.12.2015	145'000.00	172'945.10		172'945.10	-27'945.10	72'500.00	100'445.10	-27'945.10
8/2016	Progettazione risanamento sorgenti Gradiccioli	12.04.2016	32'000.00	20'000.00		20'000.00	12'000.00	0.00	20'000.00	
11/2017	Richiesta Credito quadro primi progetti necessari per iniziare i lavori nuovo PCAI-M	31.05.2017	480'000.00	363'185.85		363'185.85	116'814.15	385'000.00	-21'814.15	
13/2018	Richiesta Credito quadro complessivo da destinare ai primi progetti - fase 1 - necessari per avviare i lavori del PCAI-M	23.05.2018	9'420'000.00	2'802'444.70	1'905'661.05	4'708'105.75	4'711'894.25	5'700'000.00	3'720'000.00	
19/2020	Richiesta Credito riscatto opere Comunali	09.12.2020	1'920'000.00	0.00	0.00	0.00	1'920'000.00	0.00	0.00	
			12'677'200.00	3'998'885.15	1'905'661.05	5'904'546.20	6'772'653.80	6'736'800.00	3'879'640.45	

Di seguito riportiamo un breve riassunto dei diversi investimenti in corso.

Messaggio Consortile no. 3 / anno 2015

I lavori necessari sono completamente terminati. Il totale delle fatture sono tutte state saldate. L'investimento fatto ha avuto un minor costo pari a CHF 39'890.50. Sono in corso le richieste per accedere ai sussidi cantonali.

Messaggio Consortile no. 6 / anno 2015

Gli importanti lavori tecnici eseguiti sono tutti terminati. La spesa complessiva è leggermente superiore al credito a disposizione. L'investimento può essere considerato chiuso. Sono in corso le richieste per accedere ai sussidi cantonali.

Messaggio Consortile no. 8 / anno 2016

Le attività previste sono terminate. Siamo in attesa dell'ultima fattura relativa alla progettazione degli sgasatori (apparecchi che minimizzano la circolazione di aria all'interno delle tubazioni di trasporto dell'acqua). Successivamente il credito sarà chiuso.

Messaggio Consortile no. 11 / anno 2017

Il progetto in questione era suddiviso in due parti:

parte A: interventi puntuali sulle infrastrutture che hanno necessità di manutenzioni importanti

parte B: progettazione del primo insieme di progetti esecutivi

Tutti i lavori previsti sono stati eseguiti, ma ci manca ancora il saldo delle perizie geologiche e dei rispettivi interventi sul terreno (esecuzione di risanamento come intervento-modello su una sorgente) che ancora non ci è stato fatturato. Sono anche da verificare gli aspetti di telegestione visto che ultimamente sono stati modificati le architetture di riferimento.

Complessivamente fino adesso si sono spesi CHF 363'185.85.

Messaggio Consortile no. 13 / anno 2018

È il credito più importante e molto recente. Tutti i cinque progetti previsti sono in una fase importante e anche avanzata. Fino adesso i diversi problemi avuti sono stati risolti senza necessità di particolari interventi.

Messaggio Consortile no. 19 / anno 2020

È il credito votato lo scorso mese di dicembre e riguarda il riscatto di diverse opere eseguite dai Comuni ma di competenza del Consorzio. Il riscatto contabile avverrà nel corso della corrente prossima estate.

Fino alla fine del 2020 abbiamo investito complessivamente in tutti i progetti CHF 5'904'546.20. Per il solo anno 2020 l'investimento è stato pari a CHF 1'905'661.05.

CONCLUSIONI

Le cifre elencate nell'esercizio 2020 evidenziano come il nostro Consorzio sta assumendo in Malcantone un ruolo guida nella gestione dell'approvvigionamento dell'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 2020 che chiude con un fabbisogno complessivo di CHF 868'073.14 è approvato

Con ogni ossequio.

Per la Delegazione Consortile

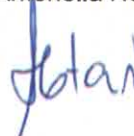
Il Presidente:

Dante Morenzoni



La Segretaria:

Antonella Notari



	Sostanza iniziale 01.01.2020	Variazione aumento	diminuzione	Sostanza finale 31.12.2020
ATTIVO	1'090'189.42	6'306'505.48	6'231'242.70	1'165'452.20
BENI PATRIMONIALI	1'090'189.42	6'306'505.48	6'231'242.70	1'165'452.20
LIQUIDITA'	814'135.24	3'096'154.73	3'085'608.52	824'681.45
100 Casse	579.00		411.90	167.10
100.00 Cassa	579.00		411.90	167.10
102 Banche	813'556.24	3'096'154.73	3'085'196.62	824'514.35
102.00 Conto corrente Banca Raiffeisen	813'556.24	3'096'154.73	3'085'196.62	824'514.35
11 CREDITI	240'282.45	3'073'410.59	3'122'119.90	191'573.14
111 Crediti in conto corrente	229'251.13	871'805.24	909'483.23	191'573.14
111.00 Crediti verso i Comuni	229'251.13	871'805.24	909'483.23	191'573.14
112 Crediti verso i comuni per investimenti	11'031.32	2'201'605.35	2'212'636.67	191'573.14
112.01 Agno crediti per investimenti		880'000.00	880'000.00	
112.02 Alto Malcantone crediti per investimenti		170'000.00	170'000.00	
112.03 Aranno crediti per investimenti		50'000.00	50'000.00	
112.04 Bedigliora crediti per investimenti	9'000.00	73'000.00	82'000.00	
112.05 Bioglio crediti per investimenti		424'000.00	424'000.00	
112.06 Cademario crediti per investimenti		100'000.00	100'000.00	
112.07 Croglio crediti per investimenti		122'000.00	122'000.00	
112.08 Curio crediti per investimenti		63'000.00	63'000.00	
112.09 Miglieglia crediti per investimenti	2'031.32	42'605.35	44'636.67	
112.10 Neggio crediti per investimenti		39'000.00	39'000.00	
112.11 Novaggio crediti per investimenti		153'000.00	153'000.00	
112.12 Vernate crediti per investimenti		85'000.00	85'000.00	
13 TRANSITORI ATTIVI				
139 Altri transitori attivi	35'771.73	136'940.16	23'514.28	149'197.61
139.00 Transitori attivi	35'771.73	136'940.16	23'514.28	149'197.61
139.01 Anticipo investimenti da recuperare dai Comuni	35'771.73	136'940.16	23'514.28	149'197.61
14 BENI AMMINISTRATIVI				
14 INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI				

PER L'APPROVIGIONAMENTO
IDRICO DEL MALCANTONE
Contrada Nuova 3
6982 AGNO

Consorzio
Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

	Sostanza iniziale 01.01.2020	Variazione		Sostanza finale 31.12.2020
		aumento	diminuzione	
141	Opere del genio civile			
141.00	Investimento per la sostituzione delle condotte sulla strada Patrizi			
141.01	Investimento per il riscatto dell'impianto UV camera di ripartizione P			
141.02	Investimento per la progettazione delle opere future			
19	ECCEDEENZA PASSIVA			
191	ECCEDEENZA PASSIVA			
191.00	Disavanzo d'esercizio dell'anno di gestione			
	Disavanzo anno corrente			

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

[Handwritten signature]

Conto Annuale
 certificato da
Consavis SA

7

	Sostanza iniziale 01.01.2020	Variazione		Sostanza finale 31.12.2020
		aumento	diminuzione	
PASSIVO	1'090'189.42	2'392'046.75	2'316'783.97	1'165'452.20
CAPITALE DI TERZI	1'090'189.42	2'392'046.75	2'316'783.97	1'165'452.20
IMPEGNI CORRENTI	408'809.75	150'963.75	374'184.75	185'588.75
Creditori	408'809.75	150'963.75	374'184.75	185'588.75
Creditori	408'809.75	150'963.75	374'184.75	185'588.75
Contributi da riversare				
Contributi da riversare ai Comuni				
ACCANTONAMENTI	548'946.17	2'201'605.35	1'918'297.72	832'253.80
Conto degli investimenti	548'946.17	2'201'605.35	1'918'297.72	832'253.80
Agno anticipi per investimenti	214'683.91	880'000.00	757'827.29	336'856.62
Alto Malcantone anticipo per investimenti	39'985.28	170'000.00	146'198.05	63'787.23
Aranno anticipo per investimenti	13'136.09	50'000.00	43'674.45	19'461.64
Bedigliora anticipo per investimenti	25'404.58	73'000.00	72'031.16	26'373.42
Bioggio anticipo per investimenti	104'927.07	424'000.00	367'720.76	161'206.31
Cademario anticipo per investimenti	26'981.71	100'000.00	87'417.41	39'564.30
Croglio anticipo per investimenti	28'229.56	122'000.00	105'293.11	44'936.45
Curio anticipi per investimenti	15'361.36	63'000.00	55'506.84	22'854.52
Migleglia anticipi per investimenti	16'485.73	42'605.35	39'535.53	19'555.55
Neggio anticipi per investimenti	7'606.00	39'000.00	34'481.10	12'124.90
Novaggio anticipi per investimenti	32'503.76	153'000.00	133'699.37	51'804.39
Vernate anticipi per investimenti	23'641.12	85'000.00	74'912.65	33'728.47
TRANSITORI PASSIVI	132'433.50	39'477.65	24'301.50	147'609.65
Altri transitori passivi	132'433.50	39'477.65	24'301.50	147'609.65
Transitori passivi	24'301.50	212.65	24'301.50	212.65
Anticipo investimenti da riversare ai Comuni	108'132.00	39'265.00		147'397.00
Anticipi sussidi cantonali				
CAPITALE PROPRIO				
CAPITALE PROPRIO				
Avanzi d'esercizio accumulati di anni precedenti				
Avanzo anno corrente				

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

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

	Sostanza iniziale 01.01.2020	Variazione		Sostanza finale 31.12.2020
		aumento	diminuzione	
290.01 Avanzi accumulati				

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

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

	Sostanza iniziale 01.01.2020	Variazione aumento diminuzione	Sostanza finale 31.12.2020
<p>TOTALE ATTIVO TOTALE PASSIVO</p>			<p>1'165'452.20 1'165'452.20</p>

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

Conto Annuale
 certificato da
Consavis SA

ky

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3 SPESE CORRENTI netto costi	868'073.14	868'073.14	753'000.00	753'000.00	825'332.57	825'332.57
4 RICAVI CORRENTI netto ricavi	868'073.14	868'073.14	753'000.00	753'000.00	825'332.57	825'332.57
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	868'073.14	868'073.14	753'000.00	753'000.00	825'332.57	825'332.57

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

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

my
stephan
foli

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3						
	SPESE CORRENTI					
330	SPESE PER IL PERSONALE					
	SPESE CORRENTI					
330.300.00	800.00		1'800.00		1'050.00	
330.300.01	11'550.00		15'000.00		12'200.00	
330.300.02	400.00		5'000.00			
330.301.00	23'400.00		24'000.00		23'400.00	
330.303.00			1'200.00			
330.303.01	2'009.39		2'500.00		3'006.27	
330.303.02	425.20		1'000.00		1'512.97	
330.303.03	294.27		400.00		396.93	
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>					
	38'878.86	38'878.86	50'900.00	50'900.00	41'566.17	41'566.17
331	SPESE PER BENI E SERVIZI					
	SPESE CORRENTI					
331.310.00	1'048.40		500.00		878.50	
331.310.01	350.70		500.00		283.90	
331.311.00						
331.312.00	304'263.80		270'000.00		386'338.50	
331.314.00	163'735.60		177'000.00		161'247.55	
331.314.01	163'731.07		90'000.00		86'506.75	
331.314.02	110'433.95		80'000.00		47'252.10	
331.314.03	3'553.80					
331.316.00						
331.316.01	3'780.00		3'600.00		4'290.00	
331.316.02	1'712.80		700.00		4'707.95	
331.316.03	30'423.00		30'000.00		30'423.00	

my

Terro f

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
331.317.00	Indennità di trasferta e rappresentanza				300.00	
331.318.00	Revisioni contabili esterne		2'000.00		2'520.20	
331.318.01	Consulenze progettista generale		20'000.00		33'548.85	
331.318.02	Onorario consulente esterno per supporto	21'257.20	1'000.00			
331.318.03	Spese diverse		2'000.00			
331.318.04	Spese conto corrente Banca Raiffeisen		100.00		30.00	
331.318.05	Assicurazioni	24.00	21'000.00		20'813.90	
331.318.06	Spese analisi laboratorio	20'814.70	1'500.00		2'125.20	
331.318.07	Sinistri assicurazione	330.20			2'500.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>	829'194.28	702'100.00	702'100.00	783'766.40	783'766.40
	Saldo					
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					

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

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

INVESTIMENTI


	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5 USCITE PER INVESTIMENTI netto costi	1'905'661.05	1'905'661.05			2'821'473.00	2'821'473.00
6 ENTRATE PER INVESTIMENTI netto ricavi	1'905'661.05	1'905'661.05			2'821'473.00	2'821'473.00
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	1'905'661.05	1'905'661.05			2'821'473.00	2'821'473.00

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

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

INVESTIMENTI

5	USCITE PER INVESTIMENTI	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
550	OPERE DEL GENIO CIVILE						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
	Sostituzione condotte sulla strada Patriziale di Cade					22'395.70	
	Riscatto impianto UV camera di ripartizione Plantag					8'445.10	
	Progettazione investimenti futuri					8'800.00	
	Progettazione risanamento sorgenti					53'570.60	
	Credito Quadro MC 11.2017					-74'183.10	
	Credito Quadro MC 13.2018					331'545.53	
	Credito Quadro 13.2018 Intervento 1 Sistemazione ;	403'431.85				1'652'457.68	
	Credito Quadro 13.2018 Intervento 2 Pompaggio Bo	664'123.15				26'843.42	
	Credito Quadro 13.2018 Intervento 3 Collegamento	237'114.70				4'38'969.68	
	Credito Quadro 13.2018 Intervento 4 Allacciamento	447'365.95				352'628.39	
	Credito Quadro 13.2018 Intervento 5 Int. camere di	153'625.40					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	1'905'661.05				2'821'473.00	
	Saldo		1'905'661.05				2'821'473.00

TORD 

my

INVESTIMENTI

	Consuntivo 2020		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
6	ENTRATE PER INVESTIMENTI					
660	OPERE DEL GENIO CIVILE					
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI					
660.601.00						22.395.70
660.601.01						8.445.10
660.601.02						8.800.00
660.601.03						53.570.60
660.601.04						260.618.93
660.601.05						1.650.328.43
660.601.06						26.843.42
660.601.07						437.842.43
660.601.08						352.628.39
660.601.09						
660.601.10						
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>					
	1'905'661.05	1'905'661.05			2'821'473.00	2'821'473.00

Conto Annuale
certificato da
Consavis SA

My *RORD* *A*

Relazione dell'organo di controllo sul conto annuale 2020

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 2020**.

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 dei 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 2020**) 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, 7 maggio 2021
347.1

Allegati:
Conto annuale 2020

Dispositivo di risoluzione
(approvazione conto consuntivo 2020)

IL CONSIGLIO CONSORTILE DEL CONSORZIO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL MALCANTONE

visto il messaggio consortile No. 21/2021 del 5 maggio 2021

d e c i d e :

1. è approvato il consuntivo del Consorzio Approvvigionamento Idrico del Malcantone per l'anno 2020 che chiude con un fabbisogno di CHF 868'073.14
2. la Delegazione Consortile è autorizzata a prelevare il saldo a copertura dai Comuni consorziati e secondo la chiave di riparto stabilita
3. è dato scarico alla Delegazione Consortile per tutta la gestione 2020

Per il Consiglio Consortile

Il Presidente:

La Segretaria:

Andrea Bernasconi

Antonella Notari