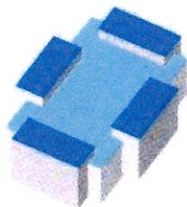


CONSORZIO DEPURAZIONE



ACQUE DELLA MAGLIASINA



**PREVENTIVO 2022**

## MESSAGGIO CONSORTILE no. 24/2021

### accompagnante i CONTI PREVENTIVI PER L'ESERCIZIO 2022

---

Purasca, 25 agosto 2021

Signor Presidente,  
Signori Consiglieri,

con il presente vi sottoponiamo, per vostro esame ed approvazione, il preventivo per l'anno 2022 del Consorzio Depurazione Acque della Magliasina, che presenta un fabbisogno pari a Fr. 2'606'526.90 da coprire con i contributi dei Comuni consorziati.

In generale si procederà con la gestione annuale normale. Il preventivo per il 2022, rispetto a quello dell'anno in corso, è stato adeguato secondo il consuntivo 2020.

Come già accennato nei preventivi precedenti, oltre ai costi di gestione e manutenzione ordinaria, potranno verificarsi spese non prevedibili per rotture o blocchi di funzionamento. Questa situazione verrà risolta con la realizzazione dei lavori di ottimizzazione, ammodernamento ed ampliamento dell'impianto.

Per quanto concerne la manutenzione esterna di attrezzature meccaniche ed elettriche si prosegue annualmente con la messa a giorno delle stesse.

Le stazioni di pompaggio ed i macchinari consortili hanno più di trent'anni. I pezzi di ricambio sono sempre meno reperibili e di conseguenza inconvenienti anche gravi potrebbero succedere. Non si ritiene tuttavia di dover aggiungere in preventivo una posta particolare, dato che si sta provvedendo gradualmente alla messa a giorno delle stesse, qualora dovesse verificarsi un evento di notevole portata verrà chiesto un credito straordinario.

Vi ricordiamo che sul nostro sito internet, [www.cdama.ch](http://www.cdama.ch), trovate l'andamento del cantiere aggiornato mensilmente.

L'avanzamento dei lavori di ampliamento ed ottimizzazione comporta un maggiore onere finanziario e di conseguenza un maggiore ammortamento annuale sugli investimenti. La posta Ammortamenti (**400.331.00**) viene quindi aumentata e porta a Fr. 796'000.--.

Per quanto concerne lo studio preliminare del PGSc (piano generale di smaltimento delle acque consortili) negli scorsi mesi è stata consegnata una bozza del capitolato d'oneri, la quale è in fase di valutazione.

Da una prima stima risulta una spesa totale di circa Fr. 1'400'000.--. Nel corso del 2022 verrà redato un messaggio per la richiesta dei fondi necessari.

Procediamo all'esame delle singole voci per il preventivo 2022:

## **1. GESTIONE AMMINISTRATIVA**

### **100 Legislativo ed esecutivo**

#### **100.300.02 Indennità consiglio consortile**

Questa posta è stata diminuita in seguito all'aggregazione dei Comuni di Croglio, Monteggio, Ponte Tresa e Sessa formanti il nuovo Comune denominato Tresa; portando così i comuni consorziati da 17 a 14.

Le restanti poste relative alle spese del legislativo ed esecutivo vengono mantenute invariate sulla base del consuntivo 2020 e del preventivo 2021.

### **110 Personale**

Le vari poste relative agli stipendi del personale sono state adeguate in base alla scala degli stipendi previsti per il personale IDA.

Le restanti poste vengono mantenute invariate come da preventivo 2021 ed in linea con il consuntivo 2020.

### **120 Amministrazione**

Per le poste Amministrazione non sono previste spese particolari, le stesse sono state adeguate in base al consuntivo 2020.

## **2. GESTIONE OPERATIVA**

### **230 Impianto IDA**

#### **230.311.04 Acquisto apparecchiature e macchine**

La posta è stata aumentata e portata a Fr. 8'000.--, l'aumento serve a rinnovare i macchinari dell'officina per una manutenzione efficiente di tutti i nuovi macchinari.

#### **230.314.02 Contratti di manutenzione**

La posta è stata aumentata e portata a Fr. 25'000.--. L'aumento della posta è dovuto ai contratti di manutenzione dei nuovi macchinari installati durante la fase di ottimizzazione ed ampliamento.

#### **230.318.00 Eliminazione fanghi**

La posta è stata adeguata e quindi diminuita a Fr. 120'000.-- in previsione dei minori trasporti per lo smaltimento, visto l'aumento di capacità delle nuove benne.

#### **230.318.02 Smaltimento grigliato**

#### **230.318.03 Smaltimento sabbia**

Per una migliore separazione delle spese e la nuova configurazione dell'impianto la posta 230.318.02 viene separata tra grigliato e sabbia, mantenendo la stessa posta per il grigliato ed aggiungendo la posta 230.318.03 Smaltimento sabbia.

La posta 230.318.02 Smaltimento grigliato è stata adeguata al nuovo fabbisogno e quindi portata a Fr. 11'600.--.

Per la nuova posta 230.318.03 Smaltimento sabbia, per l'anno 2022, è stata stimata una spesa di Fr. 2'200.--.

Le restanti poste sono state adeguate in base al consuntivo 2020 e la gran parte degli importi sono mantenuti invariati rispetto al preventivo 2021.

## **240 Rete esterna**

### **240.314.00 Manutenzione collettori e bacini**

La posta è stata aumentata preventivamente. A seguito delle ispezioni effettuate su alcune canalizzazioni in fase di PGSc, sono stati rilevati alcuni piccoli difetti e usure sulle stesse. Proseguendo con le ispezioni si rincontreranno probabilmente altri difetti. Per eventuali interventi più incisivi si procederà a redigere un messaggio.

Le altre poste di bilancio vengono mantenute invariate come da preventivo 2021 le quali sono in linea con il consuntivo 2020.

## **3. CONTRIBUTI DIVERSI**

### **300 Contributi diversi**

Le poste vengono mantenute invariate come da preventivo 2021 ed in linea con il consuntivo 2020.

## **4. GESTIONE FINANZIARIA**

### **400 Interessi e ammortamenti**

#### **400.321.01 Interessi passivi**

La posta viene aumentata a Fr. 118'000.-- in base al termine dei lavori di ottimizzazione ed ampliamento IDA.

#### **400.331.00 Ammortamenti**

Facendo riferimento alla tabella allegata riguardo gli ammortamenti previsti per l'anno 2022, la posta è stata adeguata e portata a Fr. 796'000.--.

## **CREDITI VOTATI E IN FASE DI ATTUAZIONE**

Nel corso del 2022 è previsto il termine del progetto di ampliamento ed ottimizzazione IDA. Inoltre è previsto di redare un messaggio riguardo il PGSc, il quale prevede una spesa totale di circa Fr. 1'400'000.—dai quali si deterranno i sussidi cantonali.

Con queste considerazioni, a disposizione durante la seduta ordinaria per fornirvi ogni eventuale ulteriore indicazione, vi invitiamo a **voler risolvere**:

**È approvato il bilancio preventivo del Consorzio Depurazione Acque della Magliasina che prevede, per l'anno 2022, un fabbisogno di Fr. 2'606'526.90**

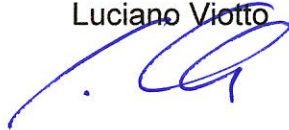
Con la massima stima.

Per la DELEGAZIONE CONSORTILE

Il Presidente:

Il segretario:

Luciano Viotto



Michele Simoni



Allegati:

- Bilancio preventivo 2022
- Tabella ammortamenti 2022
- Tabella riparto spese
- Tabella previsione spese con ripartizione comuni

**CONTO ECONOMICO**

	Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1 GESTIONE AMMINISTRATIVA netto costi	612'776.90	612'776.90	647'471.90	647'471.90	632'275.59	632'275.59
2 GESTIONE OPERATIVA netto costi	930'250.00	930'250.00	825'550.00	825'550.00	949'335.11	949'335.11
3 CONTRIBUTI DIVERSI netto costi	149'000.00	149'000.00	149'000.00	149'000.00	145'549.01	145'549.01
4 GESTIONE FINANZIARIA netto costi	914'500.00	914'500.00	833'200.00	833'200.00	485'614.06	485'614.06
TOTALE SPESE E RICAVI	2'606'526.90	2'606'526.90	2'455'221.90	2'455'221.90	2'212'773.77	2'212'773.77
FABBISOGNO						2'212'773.77
RISULTATO D'ESERCIZIO						2'212'773.77
TOTALI	2'606'526.90	2'606'526.90	2'455'221.90	2'455'221.90	2'212'773.77	2'212'773.77

**CONTO ECONOMICO**

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>1</b>	<b>GESTIONE AMMINISTRATIVA</b>						
100	<b>Legislativo ed esecutivo</b>						
	SPESE CORRENTI						
100.300.01	Indennità delegazione consortile	14'500.00		14'500.00		11'781.15	
100.300.02	Indennità consiglio consortile	1'400.00		1'700.00		1'350.00	
100.300.03	Missioni e trasferte	500.00		500.00			
100.317.00	Spese diverse delegazione	2'500.00		2'500.00		1'716.35	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	18'900.00		19'200.00		14'847.50	
	<b>Saldo</b>		<b>18'900.00</b>		<b>19'200.00</b>		<b>14'847.50</b>
110	<b>Personale</b>						
	SPESE CORRENTI						
110.301.01	Stipendio personale	417'773.50		408'098.50		442'080.55	
110.301.05	Indennità di picchetto	16'850.00		16'850.00		16'845.40	
110.301.06	Indennità lavoro straordinario e festivo	5'000.00		5'000.00		5'379.30	
110.303.01	Contributi AVS, AI, IPG	43'000.00		42'000.00		38'163.20	
110.303.03	Indennità di famiglia	6'623.40		6'623.40		6'623.40	
110.304.01	Contributi cassa pensione	53'000.00		99'500.00		55'272.65	
110.305.01	Assicurazione infortuni	17'000.00		17'500.00		16'758.75	
110.305.02	Assicurazione malattia collettiva	5'800.00		5'500.00		5'678.45	
110.306.01	Istruzione e perfezionamento	1'000.00		1'000.00			
110.309.01	Cure mediche per il personale	1'200.00		1'200.00		485.05	
110.309.10	Materiale per il personale	2'000.00		2'000.00		1'583.00	
110.309.11	Altre spese per il personale	1'000.00		1'000.00		966.75	
	RICAVI CORRENTI						
110.436.01	Rimborso assegni famigliari						
110.436.02	Rimborso assicurazione infortuni e malattia						

**CONTO ECONOMICO**

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
110.436.03	Trattenute AVS, AI, IPG						
110.436.04	Trattenute cassa pensione						
110.439.90	Altri rimborsi personale						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	570'246.90		606'271.90		589'836.50	
	<b>Saldo</b>		<b>570'246.90</b>		606'271.90		589'836.50
120	<b>Amministrazione</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
120.310.02	Abbonamenti	7'130.00		6'800.00		6'725.39	
120.310.03	Inserzioni su FU e diversi	300.00		300.00		242.15	
120.310.04	Cancelleria e stampanti	4'000.00		3'000.00		5'780.75	
120.310.05	Altri costi amministrativi	500.00		500.00		5'050.00	
120.311.00	Acquisto mobilio	1'000.00		1'000.00			
120.316.01	Leasing						
120.317.01	Indennità uso auto privata	500.00		500.00			
120.318.00	Spese postali	500.00		500.00		170.70	
120.318.02	Spese telefoniche	4'800.00		4'500.00		4'776.10	
120.318.03	Spese ccp gestione						
120.318.05	Revisione contabile	4'900.00		4'900.00		4'846.50	
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
120.436.01	Fornitura energia elettrica						
120.436.03	Rimborsi assicurazioni						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	23'630.00		22'000.00		27'591.59	
	<b>Saldo</b>		<b>23'630.00</b>		22'000.00		27'591.59



<b>CONTO ECONOMICO</b>		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>2</b>	<b>GESTIONE OPERATIVA</b>						
230	<b>Impianto IDA</b>						
	SPESE CORRENTI						
230.311.03	Acquisto attrezzi ed utensili	4'000.00		4'000.00		2'809.70	
230.311.04	Acquisto apparecchiature e macchine	8'000.00		2'000.00		1'398.85	
230.312.01	Energia elettrica IDA	135'000.00		135'000.00		101'134.30	
230.312.02	Acqua potabile IDA	4'500.00		3'000.00		4'204.05	
230.313.00	Riscaldamento	900.00		800.00		820.00	
230.313.01	Additivi per disidratazione fanghi	60'000.00		56'000.00		68'557.90	
230.313.02	Additivi 3a fase depurazione	30'000.00		30'000.00		31'923.90	
230.313.03	Additivi per la biologia	11'000.00		11'000.00		16'726.30	
230.313.04	Analisi laboratorio	15'000.00		15'000.00		19'621.21	
230.313.10	Oli e grassi	3'500.00		3'500.00		3'766.05	
230.313.11	Materiale di pulizia	2'300.00		2'000.00		2'395.65	
230.313.12	Carburante veicoli	2'000.00		2'500.00		1'550.85	
230.314.01	Manutenzione stabile	4'000.00		5'000.00		5'239.15	
230.314.02	Contratti di manutenzione	25'000.00		9'000.00		5'080.00	
230.314.03	Manutenzione esterna	2'000.00		2'000.00		3'796.35	
230.315.00	Manutenzione veicoli	3'000.00		2'500.00		5'022.80	
230.315.01	Pezzi di ricambio	10'000.00		15'000.00		7'521.88	
230.315.02	Materiale officina	4'000.00		4'000.00		3'298.20	
230.315.03	Manutenzione attrezzature	3'000.00		5'000.00		5'282.90	
230.315.04	Manutenzione impianto di comando	1'000.00		2'000.00		3'836.30	
230.318.00	Eliminazione fanghi	120'000.00		140'000.00		139'446.50	
230.318.01	Tassa circolazione + RC	6'100.00		6'100.00		6'457.40	
230.318.02	Smaltimento grigliato	11'600.00		8'000.00		13'467.67	
230.318.03	Smaltimento sabbia	2'200.00					
230.318.04	Sicurezza sul lavoro	3'000.00		3'000.00		3'513.35	
230.318.05	Assicurazione all risk	29'000.00		29'000.00		28'221.40	
	RICAVI CORRENTI						
230.436.02	Altri rimborsi						

**CONTO ECONOMICO**

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	500'100.00		495'400.00		485'092.66	
	<b>Saldo</b>		<b>500'100.00</b>		495'400.00		485'092.66
240	<b>Rete esterna</b>						
	SPESE CORRENTI						
240.311.00	Acquisto attrezzi	2'000.00		2'000.00			
240.312.01	Energia elettrica	100'000.00		100'000.00		108'679.65	
240.312.02	Acqua potabile	650.00		650.00		612.80	
240.314.00	Manutenzione collettori e bacini	200'000.00		100'000.00		249'417.80	
240.315.00	Manutenzione attrezzature meccaniche e elettricità	110'000.00		110'000.00		89'133.25	
240.315.01	Pezzi di ricambio	10'000.00		10'000.00		6'141.35	
240.318.00	Impianto d'allarme	7'500.00		7'500.00		10'257.60	
	RICAVI CORRENTI						
240.436.00	Rimborsi assicurazione						
240.436.01	Altri rimborsi assicurazione esterna						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	430'150.00		330'150.00		464'242.45	
	<b>Saldo</b>		<b>430'150.00</b>		330'150.00		464'242.45

**CONTO ECONOMICO**

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>3</b>	<b>CONTRIBUTI DIVERSI</b>						
300	<b>Contributi diversi</b>						
	SPESE CORRENTI						
300.318.00	Tassa microinquinanti	135'000.00		135'000.00		133'425.00	
300.362.01	Contributi a consorzi e enti pubblici	14'000.00		14'000.00		12'124.01	
	RICAVI CORRENTI						
300.452.00	Rimborso tassa microinquinanti						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	149'000.00		149'000.00		145'549.01	
	<b>Saldo</b>		<b>149'000.00</b>		<b>149'000.00</b>		<b>145'549.01</b>
370	<b>Interessi</b>						
	SPESE CORRENTI						
370.318.02	Spese bancarie						
370.319.10	Altre spese gestione finanziaria						
370.321.01	Interessi debiti breve termine						
370.322.01	Interessi debiti lungo termine						
370.331.01	Ammortamenti						
	RICAVI CORRENTI						
370.420.01	Interessi attivi ccp						
370.452.10	Rimborsi interessi dei comuni						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>						

**CONTO ECONOMICO**

		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>4</b>	<b>GESTIONE FINANZIARIA</b>						
400	<b>Interessi e ammortamenti</b>						
	SPESE CORRENTI						
400.318.00	Spese bancarie	500.00		500.00		373.62	
400.318.01	Spese CCP gestione						
400.319.00	Altre spese gestione finanziaria						
400.321.01	Interessi passivi	118'000.00		75'000.00		52'633.41	
400.322.00	Interessi debiti a lungo termine						
400.331.00	Ammortamenti	796'000.00		757'700.00		432'607.03	
	RICAVI CORRENTI						
400.420.00	Interessi attivi CCP						
400.439.00	Altri ricavi gestione finanziaria						
400.452.00	Rimborsi interessi dei Comuni						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	914'500.00		833'200.00		485'614.06	
	<b>Saldo</b>		<b>914'500.00</b>		<b>833'200.00</b>		<b>485'614.06</b>

<b>INVESTIMENTI</b>		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
2	GESTIONE OPERATIVA netto costi	2'871'374.00	1'100'974.00 1'770'400.00	3'417'000.00	3'417'000.00	5'807'157.03	1'896'050.00 3'911'107.03
4	GESTIONE FINANZIARIA netto ricavi	796'000.00	796'000.00	757'700.00	757'700.00	432'607.03	432'607.03
TOTALE SPESE E RICAVI FABBISOGNO		2'871'374.00	1'896'974.00 974'400.00	3'417'000.00	757'700.00 2'659'300.00	5'807'157.03	2'328'657.03
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI		2'871'374.00	2'871'374.00	3'417'000.00	3'417'000.00	5'807'157.03	3'478'500.00 5'807'157.03

<b>INVESTIMENTI</b>		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>2</b>	<b>GESTIONE OPERATIVA</b>						
230	<b>Impianto IDA</b>						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
230.501.00	Stazione di sollevamento						
230.503.00	Risanamento stabile						
230.503.01	Ampliamento e ottimizzazione IDA	2'871'374.00		3'299'000.00		5'705'842.68	
230.506.00	Soffianti per ossidazione						
230.506.01	Centrifuga disidratazione						
230.506.02	Acquisto Muletto						
230.506.03	Acquisto furgone						
230.589.00	Progetto di massima IDA						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
230.660.00	Sussidio isolamento tetto						
230.661.00	Sussidi cantonali ampliamento IDA		1'100'974.00				1'896'050.00
	<i>Totale ricavi correnti</i>		1'100'974.00				1'896'050.00
	<i>Totale spese correnti</i>	2'871'374.00		3'299'000.00		5'705'842.68	
	<b>Saldo</b>		<b>1'770'400.00</b>		3'299'000.00		3'809'792.68
240	<b>Rete esterna</b>						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
240.501.00	Intervento urgente Croglio						
240.501.01	Spostamento condotta ponte Magliasina			111'000.00			
240.501.02	Danni collettore cons. lotto 2b					78'362.15	
240.501.03	Rottura condotta in pressione Ponte Tresa						
240.581.00	PGSc			7'000.00		22'952.20	

**INVESTIMENTI**

	Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>			118'000.00		101'314.35	
<b>Saldo</b>				118'000.00		101'314.35

<b>INVESTIMENTI</b>		Preventivo 2022		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>4</b>	<b>GESTIONE FINANZIARIA</b>						
400	<b>Interessi e ammortamenti</b>						
400.681.00	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Ammortamenti ordinari		796'000.00		757'700.00		432'607.03
	<i>Totale ricavi correnti</i>		796'000.00		757'700.00		432'607.03
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>	<b>796'000.00</b>		757'700.00		432'607.03	





### PREVENTIVO AMMORTAMENTI 2022

Conto	Investimento iniziale al 1.1.	Saldo al 01.01.2022	Investimenti 2022		Saldo prima dell'ammort.	Tasso ammort.	Ammortamento	Saldo al 31.12.2022
			Uscite	entrate				
141.01 Collettori	358'301.70	327'500.00			327'500.00	3.5%	12'600.00	314'900.00
141.02 Stazione di sollevamento	379'138.75	265'100.00			265'100.00	5.0%	19'000.00	246'100.00
141.10 Ampliamento e ottimizzazione IDA	13'973'584.93	12'878'900.00	2'871'374.00	1'100'974.00	16'851'248.00	5.0%	698'748.00	16'152'500.00
143.02 Risanamento stabile	341'369.06	242'100.00			242'100.00	5.0%	17'100.00	225'000.00
146.00 Mobili, macchine, veicoli, ecc.	19'812.00	13'800.00			13'800.00	5.0%	1'000.00	12'800.00
146.01 Soffiante per ossidazione	320'861.25	224'300.00			224'300.00	5.0%	16'100.00	208'200.00
146.03 Disidratazione fanghi	312'804.55	218'600.00			218'600.00	5.0%	15'700.00	202'900.00
179.00 Progetti e studi	310'865.50	228'300.00			228'300.00	5.0%	15'600.00	212'700.00
		<b>14'398'600.00</b>	<b>2'871'374.00</b>	<b>1'100'974.00</b>	<b>18'370'948.00</b>		<b>795'848.00</b>	<b>17'575'100.00</b>



**TABELLA DI RIPARTO SPESE D'ESERCIZIO 2022**

Ripartizione a carico dei Comuni come da preventivo

**fr. 2'606'526.90**

**Fabbisogno: fr. 1'810'526.90**

**Investimenti: fr. 796'000.00**

<b>PREVENTIVO</b>						
<b>Comune</b>	<b>Chiave riparto [%]</b>	<b>Gestione corrente</b>	<b>Investimenti</b>	<b>Totale 2022 [fr.]</b>	<b>Acconto 1 2022 [Fr.]</b>	<b>Acconto 2 2022 [Fr.]</b>
ALTO MALCANTONE	5.91%	106'968.62	47'028.81	153'997.44	92'400.00	53'900.00
ARANNO	2.31%	41'814.48	18'383.76	60'198.24	36'100.00	21'100.00
ASTANO	3.55%	64'205.04	28'227.78	92'432.82	55'500.00	32'400.00
BEDIGLIORA	3.85%	69'686.41	30'637.67	100'324.08	60'200.00	35'100.00
BIOGGIO (ISEO)	0.34%	6'223.04	2'735.96	8'959.01	5'400.00	3'100.00
CASLANO	26.78%	484'798.30	213'141.85	697'940.15	418'800.00	244'300.00
CURIO	3.06%	55'466.70	24'385.97	79'852.66	47'900.00	27'900.00
MAGLIASO	9.43%	170'719.24	75'056.81	245'776.05	147'500.00	86'000.00
MIGLIEGLIA	2.37%	42'865.84	18'845.99	61'711.83	37'000.00	21'600.00
NEGGIO	1.91%	34'562.51	15'195.43	49'757.94	29'900.00	17'400.00
NOVAGGIO	4.76%	86'144.62	37'873.53	124'018.15	74'400.00	43'400.00
PURA	7.83%	141'681.78	62'290.48	203'972.26	122'400.00	71'400.00
TRESA	24.59%	445'263.19	195'760.21	641'023.40	384'600.00	224'400.00
VERNATE	3.32%	60'127.70	26'435.18	86'562.87	51'900.00	30'300.00
<b>Totale</b>	<b>100.00%</b>	<b>1'810'527.47</b>	<b>795'999.43</b>	<b>2'606'526.90</b>	<b>1'564'000.00</b>	<b>912'300.00</b>

## PREVISIONE SPESE CONSORZIO

	2023	2024	2025	2026	2027
Gest. corrente	1'900'000.00	1'940'000.00	1'980'000.00	2'020'000.00	2'060'000.00
Investimenti	1'042'900.00	1'042'900.00	1'042'900.00	1'042'900.00	1'042'900.00
<b>Spesa totale</b>	<b>2'942'900.00</b>	<b>2'982'900.00</b>	<b>3'022'900.00</b>	<b>3'062'900.00</b>	<b>3'102'900.00</b>

## RIPARTO SPESE SECONDO CHIAVE DI RIPARTO 2019

		Chiave riparto 2019-2022									
		2023		2024		2025		2026		2027	
		Gestione	Invest.	Gestione	Invest.	Gestione	Invest.	Gestione	Invest.	Gestione	Invest.
Alto Malc.	5.91%	112'254.79	61'616.06	114'618.05	61'616.06	116'981.31	61'616.06	119'344.57	61'616.06	121'707.82	61'616.06
Aranno	2.31%	43'880.86	24'085.97	44'804.67	24'085.97	45'728.48	24'085.97	46'652.29	24'085.97	47'576.09	24'085.97
Astano	3.55%	67'377.92	36'983.39	68'796.40	36'983.39	70'214.89	36'983.39	71'633.37	36'983.39	73'051.85	36'983.39
Bedigliora	3.85%	73'130.17	40'140.77	74'669.75	40'140.77	76'209.34	40'140.77	77'748.92	40'140.77	79'288.50	40'140.77
Bioggio (Iseo)	0.34%	6'530.57	3'584.60	6'668.06	3'584.60	6'805.54	3'584.60	6'943.03	3'584.60	7'080.52	3'584.60
Casiano	26.78%	508'756.03	279'253.51	519'466.69	279'253.51	530'177.34	279'253.51	540'887.99	279'253.51	551'598.65	279'253.51
Curio	3.06%	58'207.75	31'949.93	59'433.17	31'949.93	60'658.60	31'949.93	61'884.03	31'949.93	63'109.45	31'949.93
Magliaso	9.43%	179'155.83	98'337.69	182'927.53	98'337.69	186'699.23	98'337.69	190'470.93	98'337.69	194'242.64	98'337.69
Migliaglia	2.37%	44'984.18	24'691.58	45'931.22	24'691.58	46'878.25	24'691.58	47'825.29	24'691.58	48'772.32	24'691.58
Neggio	1.91%	36'270.52	19'908.70	37'034.11	19'908.70	37'797.70	19'908.70	38'561.29	19'908.70	39'324.88	19'908.70
Novaggio	4.76%	90'401.71	49'621.02	92'304.90	49'621.02	94'208.09	49'621.02	96'111.29	49'621.02	98'014.48	49'621.02
Pura	7.83%	148'683.40	81'611.54	151'813.58	81'611.54	154'943.76	81'611.54	158'073.93	81'611.54	161'204.11	81'611.54
Tresa	24.59%	467'210.00	256'449.11	477'046.00	256'449.11	486'882.00	256'449.11	496'718.00	256'449.11	506'554.00	256'449.11
Vernate	3.32%	63'099.08	34'634.75	64'427.48	34'634.75	65'755.89	34'634.75	67'084.29	34'634.75	68'412.69	34'634.75
		<b>1'899'942.82</b>	<b>1'042'868.62</b>	<b>1'939'941.62</b>	<b>1'042'868.62</b>	<b>1'979'940.42</b>	<b>1'042'868.62</b>	<b>2'019'939.21</b>	<b>1'042'868.62</b>	<b>2'059'938.01</b>	<b>1'042'868.62</b>