

Messaggio n. 83/2019

Accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2018 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina (CMAPS)

All'Assemblea Consortile,
Ai Signori Delegati,

con il presente messaggio, la Delegazione vi sottopone per esame ed approvazione il consuntivo di spesa per l'esercizio 2018 che si è chiuso con un costo complessivo netto di Fr. 453'305.95, rispetto ad un preventivo di spesa di Fr. 898'900.00.

Il rapporto di revisione relativo all'esercizio in oggetto è stato curato dalla società Interfida SA di Mendrisio, la quale, ha vagliato attentamente la contabilità e il conto consuntivo del Consorzio. Per una migliore lettura, in sede di chiusura dei conti si è deciso con la società di controllo di scorporare la gestione investimenti dalla gestione corrente. Questo permetterà in particolare ai Comuni di dividere le loro quote di partecipazione al nostro Consorzio, ai sensi della Legge organica comunale (LOC).

Sui singoli rami delle spese d'esercizio registrate per il 2018, vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

Gestione amministrazione

La gestione corrente si chiude con una spesa netta di Fr. 29'659.75, rispetto ad un preventivo Fr. 45'000.00.

Gestione roggia e Collina

La gestione corrente per la manutenzione delle camere di ritenzione e della roggia del Pian Scairolo si chiude con una spesa d'esercizio netta di Fr. 423'646.20, contro un preventivo di spesa di Fr. 853'900.

310.00 Sgombero camere e manutenzione

Complessivamente sono stati evacuati 3'313 metri cubi di materiale proveniente dalle camere di ritenzione e dal profilamento della roggia Pian Scairolo e si è provveduto ad assicurare la manutenzione ordinaria per una spesa complessiva di Fr. 179'283.10.

310.01 Taglio erba e corsi d'acqua

Complessivamente sono stati effettuati 4 tagli annuali della vegetazione lungo l'asta di 5 km della roggia Scairolo per un importo complessivo di Fr. 57'528.00. Si è registrato pertanto una minore spesa di Fr. 7'472, rispetto a quanto preventivato.

310.02 Progettazione e direzione lavori

Si è registrata una spesa di Fr. 36'506.00, con una maggiore uscita di Fr. 1'506.00 rispetto a quanto preventivato.

310.03 Migliorie

Il Consorzio ha messo in opera diversi interventi di miglioria che hanno interessato le camere di ritenzione e la sistemazione del corso d'acqua principale (sigillatura fughe muri in pietra e sistemazione by-pass, riprofilamento, ecc.) per una spesa di Fr. 91'049.50. Si è registrato pertanto una minore spesa di Fr. 58'950.50, rispetto a quanto preventivato.

310.04 Opere premunizione forestale

Nel corso dell'inverno 2017/2018 non è stato possibile eseguire gli interventi programmati, in quanto l'Ufficio forestale VI circondario di Muzzano (settore San Salvatore) non è riuscito a sostituire il forestale Fiorenzo Mottini che è stato trasferito al settore Traversa, presso il 2° circondario con sede a Faido. Per ovviare a questa situazione, il Consorzio unitamente alla Sezione forestale ha deciso di demandare il compito della direzione lavori allo studio di ingegneria BCR SA di Agno che ha elaborato il progetto selvicolturale. Di conseguenza, saranno messi in appalto per l'inverno 2019/2020 i lavori che interesseranno i riali val Bargnach, Gamé e Ova Berina.

La spesa di Fr. 31'613.05 si riferisce all'intervento selvicolturale effettuato lungo l'asta del riale Pianroncate a Montagnola che si è reso necessario a causa di una frana. L'intervento è stato eseguito con la clausola d'urgenza che ciò che ha permesso di beneficiare di un sussidio complessivo di Fr. 21'518.30 (TI Fr. 15'370.20 e CH 6'148.10).

310.06 Interventi straordinari maltempo

L'estate 2018 è stata caratterizzata, dal profilo meteorologico, da alcuni eventi temporaleschi a carattere locale che non hanno provocato importanti effetti al suolo sottoforma delle classiche fenomenologie alpine: colate detritiche, allagamenti, frane, crolli di roccia e scivolamenti superficiali. La spesa è stata di Fr. 1'125.45 a fronte di un preventivo di Fr. 100'000.00.

310.08 Lotta Neofite

Per combattere con efficacia la presenza delle neofite lungo la roggia del Pian Scairolo, il Consorzio ha elaborato a partire dal 2009 un piano di adozione per la lotta a queste piante infestanti, al fine di tutelare la salute della popolazione e di conservare la diversità biologica degli ambienti naturali.

Il programma degli interventi per contenere il propagarsi è stato eseguito con una spesa di Fr. 22'937.60.

320.00 Quota parte investimenti Consorzio

Il Consorzio ha versato la propria quota parte di CHF 27'233.00 relativa ai lavori per la costruzione della camera di ritenzione n. 10 e della rete di ritenzione tipo Geobruigg, in località Ghiera a Montagnola (Comune di Collina d'Oro).

400.00 Interessi

Si è registrata un'entrata di Fr. 1'930: interessi maturati concernente l'anticipo dei pagamenti relativi agli per la costruzione della camera di ritenzione n. 10 e della rete di ritenzione tipo Geobruigg, in località Ghiera a Montagnola (Comune di Collina d'Oro).

400.01 Sussidi TI

Si è registrata un'entrata di Fr. 15'370.20 riguardante i sussidi versati dal Cantone per l'intervento selvicolturale che ha interessato il riale Pianroncate a Montagnola.

400.02 Sussidi CH

Si è registrata un'entrata di Fr. 6'148.10 riguardante i sussidi versati dal Confederazione per l'intervento selvicolturale che ha interessato il riale Pianroncate a Montagnola.

400.05 Altre entrate

Si è registrata un'indennità di Fr. 171.20 per l'espropriazione progetto sistemazione svincolo Lugano sud.

Investimenti

Le uscite per investimenti sono state complessivamente di Fr. 22'223.00 relativa ai lavori per la costruzione della camera di ritenzione n. 10 e della rete di ritenzione tipo Geobrug, in località Ghiera a Montagnola (Comune di Collina d'Oro). Non è stato possibile dare inizio ai lavori preventivati per il risanamento delle canalizzazioni delle camere di ritenzione n. 33 e 34 che si trovano nel comune di Lugano (sezione Pambio Noranco), in quanto il Consiglio Comune del comune Lugano ha approvato il credito di costruzione solo nella seduta del mese di marzo 2019. I lavori dovrebbero essere appaltati entro la fine del corrente anno e pertanto, è verosimile che l'opera sarà terminata nell'estate 2020.

Ricordiamo che il costo per la realizzazione di quest'opera ammonta a complessivi Fr. 538'000.00 (IVA compresa).

Osserviamo infine che il consuntivo di un Consorzio di manutenzione è influenzato dagli eventi atmosferici e dalla loro frequenza che possono causare: frane, smottamenti, cadute alberi, colate detritiche ed alluvioni. Il preventivo d'esercizio di spesa è redatto per contro sulla scorta dei dati che si riferiscono alla manutenzione corrente e quindi, con uno scenario molto prudentiale.

Sulla base di quanto sopra esposto, si invita cortesemente l'Assemblea Consortile a voler

risolvere:

1. È approvato, dandone scarico alla Delegazione consortile, il consuntivo di spesa per l'esercizio 2018 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina (CMAPS) per un importo complessivo di Fr. 453'305.95.

Con la massima stima.

Per la Delegazione Consortile

Il Presidente
Fabrizio Bazzuri



La Segretaria
Caterina Conti



Allegati: Consuntivo 2018
Rapporto Interfida Revisori e consulenze SA, Mendrisio

Figino, 11 luglio 2019



Gestione		Consuntivo 2018		Preventivo 2017		Consuntivo 2017	
		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
Amministrazione							
300.00	Indennità e stipendi		19'405.75		25'000.00		18'922.75
300.01	Contributi AVS e Lainf		2'610.30	1'500.00	4'000.00		2'499.60
300.02	Affrancazioni e fotocopie		0.00		1'200.00		2'017.55
300.03	Assicurazioni (RC)		840.00		900.00		840.00
300.04	Spese e entrate amministrative		3'421.60		6'000.00		5'200.55
300.05	Spese bancarie parte gestione		64.95		200.00		681.00
300.06	Piano generale smaltimento		0.00		2'500.00		0.00
300.07	Consulenze (revisione conti)		2'692.50		3'000.00		2'700.00
300.08	Gestione SUPSI pluviometro Grancia		0.00		1'200.00		0.00
300.09	Gestione sito web		624.65		2'500.00		2'656.80
Totali		0.00	29'659.75	1'500.00	46'500.00	0.00	35'518.25
Spesa soggetta a riparto		29'659.75		45'000.00		35'518.25	
Totali generali		29'659.75	29'659.75	46'500.00	46'500.00	35'518.25	35'518.25

Gestione Roggia e Collina		Consuntivo 2018		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
310.00	Sgombero camere e manutenzione		179'283.10		200'000.00		146'435.10
310.01	Taglio erba Roggia e corsi d'acqua		57'528.00		65'000.00		65'464.20
310.02	Progettazioni e direzione lavori		36'506.00		35'000.00		35'463.70
310.03	Migliorie		91'049.50		150'000.00		45'973.60
310.04	Opere premunizione forestale		31'613.05		100'000.00		3'791.40
310.05	Inquinamento Roggia		0.00		20'000.00		0.00
310.06	Interventi straordinari maltempo		1'125.45		100'000.00		175'843.50
310.07	Interessi e spese		0.00		3'000.00		
310.08	Lotta Neofite		22'937.60		20'000.00		18'427.20
320.00	Quota parte investimenti consorzio		27'223.00		160'900.00		14'773.29
400.00	Interessi	1'930.00	0.00				0.00
400.01	Sussidi TI	15'370.20	0.00				0.00
400.02	Sussidi CH	6'148.10	0.00				0.00
400.05	Altre entrate	171.20	0.00			1'036.95	0.00
Totali		23'619.50	447'265.70	0.00	853'900.00	1'036.95	506'171.99
Spesa soggetta a riparto		423'646.20		853'900.00		505'135.04	
Totali generali		447'265.70	447'265.70	853'900.00	853'900.00	506'171.99	506'171.99



Spesa complessiva

Amministrazione	29'659.75
Gestione	396'423.20
Investimenti	27'223.00
Totale	453'305.95

Chiave di riparto 2018

Comune o Ente	%ale	importo a carico 2018	importo versato 2018	saldo 2018	riporto 31.12.2017	saldo finale
Ufficio corsi d'acqua	7.60%	34'451.25	96'603.00	-62'151.75	11'026.12	-51'125.63
Ufficio federale delle strade (USTRA)	26.60%	120'579.38	239'107.00	-118'527.62	-54'196.22	-172'723.84
Swissgrid AIL Lugano	0.70%	3'173.14	3'146.00	27.14	-1'224.39	-1'197.25
Elettricità 0.70%; acqua potabile 0.42%	1.12%	5'077.03	16'810.24	-11'733.21	6'742.24	-4'990.97
Ferrovie Federali Svizzere	0.69%	3'127.81	6'203.00	-3'075.19	-1'568.46	-4'643.65
Swisscom Immobilien AG	0.38%	1'722.56	3'416.00	-1'693.44	-2'080.15	-3'773.59
Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo Comune di Collina d'Oro	6.35%	28'784.93	57'080.00	-28'295.07	-14'421.79	-42'716.86
Comune 20.89%- acqua potabile 1.18%	22.07%	100'044.62	262'024.07	-161'979.45	32'017.65	-129'961.80
Comune di Grancia	6.22%	28'195.63	55'912.00	-27'716.37	-14'127.97	-41'844.34
Comune di Lugano	28.27%	128'149.59	194'918.31	-66'768.72	-59'473.69	-126'242.41
Totali	100.00%	453'305.95				-579'220.34

Figino, 11.07.2019



INVESTIMENTI

140.01 - Affluente Restabbio

data	interventi	importo
saldo al 1. gennaio 2018		17'651.96
investimento al 31 dicembre 2018		17'651.96

140.02 - Sistemazione camera ritenzione n. 9 e 10 (Valbella e Ghiera)

data	interventi	importo
saldo al 1. gennaio 2018		142'814.96
23.01.2018	Sussidio TI	-81'744.30
06.02.2018	Mauri & Banci 5° acconto	5'000.00
06.02.2018	Geotecnica 1° acconto	42'000.00
03.05.2018	Applicolor ripristino segnaletica	271.95
26.06.2018	Geotecnica saldo	4'955.38
26.06.2018	Mauri & Banci saldo	3'300.75
26.06.2018	Martinetti liquidazione	49'338.45
24.09.2018	Collina d'Oro quota parte	-81'668.99
24.09.2018	CMAPS quota parte	-27'223.00
24.09.2018	Sussidio TI	-57'045.20
investimento al 31 dicembre 2018		0.00

140.04 - Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 33 e 34

data	interventi	importo
saldo al 1. gennaio 2018		21'231.00
investimento al 31 dicembre 2018		21'231.00



Pos.	BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2018	Attivo	Passivo
	Ordinaria		
100.00	conto 280589/01 Cornèr Banca	629'686.73	
130.00	Residui attivi	58.80	
130.01	Residui attivi Comuni o Enti	0.00	
250.00	Residui passivi		34'408.15
250.01	Residui passivi Comuni o Enti		579'220.34
	Totale ordinaria	629'745.53	613'628.49
	Investimenti		
140.01	Affluente Restabbio	17'651.96	
140.02	Sistemazione camera ritenzione n. 9 e 10 (Valbella e Ghiera)	0.00	
140.04	Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 33 e 34	21'231.00	
	Totale Investimenti	38'882.96	
280.00	Fondo rivitalizzazione		55'000.00
	Totali	668'628.49	668'628.49



**CONSORZIO MANUTENZIONE
OPERE DI ARGINATURA
DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA**

***RELAZIONE DI REVISIONE RELATIVA AI
CONTI CONSUNTIVI 2018***

GIUGNO 2019



Delegazione Consortile del
Consorzio Manutenzione opere di arginatura
del Pian Scairolo e Collina

6918 Figino

Mendrisio, 5 giugno 2019/AB

Relazione dell'Organo di controllo esterno sul conto consuntivo

Egregio Signor Presidente, egregi Signori Delegati

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo svolto la revisione del conto consuntivo 2018 del vostro Consorzio.

Responsabilità della Delegazione consortile

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

Responsabilità dell'Organo di controllo esterno

La nostra responsabilità consiste nell'esprimere un giudizio sul conto consuntivo sulla base della nostra revisione. Abbiamo svolto la nostra revisione conformemente alla specifica direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC, alla legge svizzera e agli Standard svizzeri di revisione. Tali standard richiedono di pianificare e svolgere la revisione in maniera tale da ottenere una ragionevole sicurezza che il conto consuntivo non contenga anomalie significative.

Una revisione comprende l'esecuzione di procedure di revisione volte ad ottenere elementi probativi per i valori e le altre informazioni contenuti nel conto consuntivo. La scelta delle procedure di verifica compete al giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi che il conto consuntivo 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 consuntivo, 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 consuntivo nel suo complesso. Riteniamo che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente ed appropriata su cui fondare il nostro giudizio.

Giudizio di revisione

A nostro giudizio il conto consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2018 è conforme alle disposizioni legali svizzere.

Relazione in base ad altre disposizioni legali

Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale secondo la Legge sui revisori (LSR) e all'indipendenza, di disporre delle specifiche competenze in materia di revisione degli enti pubblici, come pure che non sussiste alcuna fattispecie incompatibile con la nostra indipendenza.

Raccomandiamo di approvare il presente conto consuntivo.

La relazione allegata riferisce sull'esito dei nostri controlli e verifiche ai sensi dei disposti della direttiva di applicazione dell'art. 171a cpv. 2 LOC.

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Claudio Crivelli
Revisore responsabile

Angelo Bianchi



INDICE

A. BILANCIO	1
1. <i>Liquidità</i>	1
2. <i>Crediti e Residui attivi</i>	2
3. <i>Investimenti</i>	2
4. <i>Residui passivi</i>	3
5. <i>Fondo rivitalizzazione</i>	3
B. GESTIONE CORRENTE	4
C. GESTIONE INVESTIMENTI	5
D. CONCLUSIONI	6

**RELAZIONE DETTAGLIATA INERENTE LA REVISIONE
DEI CONTI CONSUNTIVI 2018 DEL
CONSORZIO MANUTENZIONE OPERE DI ARGINATURA
DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA**

Egregi Signori

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo proceduto alla revisione dei conti consuntivi 2018 del vostro consorzio. I risultati principali delle nostre verifiche sono illustrati in questa relazione.

A. BILANCIO

Confermiamo di aver verificato la corrispondenza dei saldi iniziali al 1 gennaio 2018 con i saldi approvati dalla Legislativo Consortile al 31 dicembre 2017.

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
1. Liquidità	<u>Fr. 62'654.19</u>	<u>Fr. 629'686.73</u>

Abbiamo verificato la corrispondenza del saldo a bilancio con il relativo estratto dell'avere in conto al 31 dicembre 2018.

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
2. Crediti e Residui attivi	<u>Fr. 49'948.36</u>	<u>Fr. 58.80</u>

Abbiamo verificato la correttezza del saldo a bilancio al 31.12.2018 sulla base della relativa documentazione.

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
3. Investimenti	<u>Fr. 181'697.92</u>	<u>Fr. 38'882.96</u>

Il saldo evidenzia gli investimenti netti residui effettuati dal vostro Consorzio che dovranno essere addebitati ai comuni ed Enti interessati sulla base della chiave di riparto definita in sede di approvazione dei relativi crediti.

Per tutti gli investimenti abbiamo verificato il movimento dell'anno e la relativa base legale. Come già per gli anni precedenti, consigliamo in futuro di volere allestire una specifica tabella indicante il credito di investimento votato e l'ammontare totale speso a fine anno. Questo permetterà di evidenziare in modo chiaro eventuali superamenti di spesa rispetto ai limiti concessi dal Legislativo consortile.

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
4. Residui passivi	Fr. 239'129.27	Fr. 613'628.49

Il saldo al 31 dicembre 2018 si compone nel modo seguente:

Residui passivi	Fr. 34'408.15
Residui passivi Comuni o Enti	" 579'220.34
Totale Crediti e ratei attivi	Fr. 613'628.49

Residui passivi

Abbiamo verificato il saldo in esame sulla base della relativa documentazione.

Residui passivi Comuni o Enti

La posizione in esame contempla i debiti del vostro Consorzio nei confronti dei Comuni ed Enti consorziati in relazione alle eccedenze di gestione 2017 e 2018.

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
5. Fondo rivitalizzazione	Fr. 55'171.20	Fr. 55'000.00

Abbiamo verificato la correttezza della movimentazione contabilizzata nel corso del 2018 a diminuzione del fondo rivitalizzazione.

B. GESTIONE CORRENTE

Abbiamo verificato i movimenti della gestione corrente con particolare attenzione alla competenza e completezza delle spese e dei ricavi evidenziati. La gestione corrente 2018 chiude con un fabbisogno d'esercizio di Fr. 453'305.95 che verrà coperto dagli enti consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

	<u>2017</u>	<u>2018</u>
Gestione Amministrazione	<i>Fr. 35'518.25</i>	<i>Fr. 29'659.75</i>
Gestione Roggia e Collina	<i>" 505'135.04</i>	<i>" 423'646.20</i>
Fabbisogno d'esercizio	<i>Fr. 540'653.29</i>	<i>Fr. 453'305.95</i>

In allegato al conto consuntivo è indicata correttamente la tabella di riparto del disavanzo con l'indicazione dei debiti/crediti residui di ogni comune o ente consorziato.

C. GESTIONE INVESTIMENTI

La gestione investimenti è stata verificata nell'ambito del capitolo 3 "Investimenti". Nel corso del 2018 il vostro consorzio ha registrato entrate nette di Fr. 142'814.86 così suddivise:

		<u>2018</u>
Affluente Restabbio uscite per investimenti	Fr. 0.00	
Affluente Restabbio entrate per investimenti	<u>" - 0.00</u>	Fr. - 0.00
Riali Ghiera e Valbella uscite per investimenti	Fr. 104'866.53	
Riali Ghiera e Valbella entrate per investimenti	" - 138'789.50	
Riali Ghiera e Valbella liquidazione investimenti	<u>" - 108'891.99</u>	" - 142'814.96
Risan. camere n. 33 e 34 uscite per invest.	Fr. 0.00	
Risan. camere n. 33 e 34 entrate per invest.	<u>" - 0.00</u>	<u>" - 0.00</u>
Investimenti netti		<u>Fr. - 142'814.86</u>

D. CONCLUSIONI

Durante il 2018 la contabilità è stata tenuta in modo corretto e regolare. Ringraziamo la segretaria del Consorzio per la collaborazione prestata.

Restando a disposizione per ulteriori informazioni, ci è gradita l'occasione per porgere i nostri più distinti saluti.

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Claudio Crivelli
revisore responsabile

Angelo Bianchi

