

Messaggio n. 86/2022

Accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2021 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 del 2021 che si è chiuso con un costo complessivo netto di Fr. 883'570.89, rispetto ad un preventivo di spesa di Fr. 675'515.

1. Premessa

Ci preme ricordarvi brevemente quali sono i compiti che deve svolgere il Consorzio per assicurare una corretta gestione dei corsi d'acqua e delle opere di premunizione, presenti su un bacino imbrifero che si sviluppa su una superficie di circa 9.7 km². Anzitutto, fra i compiti di manutenzione ordinaria si contano, in particolare, gli interventi di sfalcio dell'erba lungo la roggia del Pian Scairolo, quelli di vuotatura delle camere di ritenuta per lo sgombero del materiale sciolto, gli interventi di risanamento degli argini, quelli di pulizia e di rimozione di alberi lungo le aste dei riali e quelli per il contenimento delle piante invasive. È soprattutto la vuotatura del materiale ghiaioso dalle camere di ritenzione (97 manufatti con una capacità ricettiva di 6'862 m³) ed il profilamento della roggia del Pian Scairolo a dare più lavoro, oltre a dar vita ad un'importante mole di materiale che deve essere necessariamente smaltito presso delle discariche autorizzate.

In aggiunta ai lavori di manutenzione precitati, il Consorzio si occupa anche della realizzazione di puntuali progetti per la rivitalizzazione dei corsi d'acqua, la cura dei boschi a contatto con i riali di versante e la realizzazione di nuove opere di premunizione.

Nel corso del 2021, il CMAPS si è dotato di una nuova banca dati tramite il portale WebGIS "Catasto CMAPS", dotandosi di uno strumento indispensabile per gestire correntemente tutte le informazioni legate ai manufatti gestiti dal Consorzio.

Il portale web per la consultazione "Catasto opere di arginatura" comprende i seguenti livelli:

- Carte di base: MU (con tutte le mappe fornite dal CMAPS – formato Interlis - ed ottimizzate per le scale di rappresentazione) e Ortofoto;
- Catasto opere di arginatura: secondo la rappresentazione e gli attributi impostati dallo studio "Mauri & Associati SA".

2. Danni maltempo

Nel 2021 inondazioni, frane, colate detritiche, erosioni, cadute piante, ecc., hanno provocato molti danni sulla nostra regione. In particolare, le abbondanti precipitazioni e temporali che si sono manifestati nel mese di luglio e agosto hanno causato delle forti ripercussioni sul territorio, dove le acque raccolte nei vari bacini imbriferi e defluite nei riali hanno provocato delle inondazioni dovute allo straripamento di questi corsi d'acqua.

Nella sola giornata del 28 luglio tra le ore 8:30 e le ore 12:00 sono state rilevate importanti precipitazioni con dei valori cumulati molto elevati e le precipitazioni si sono tradotte in una portata massima della Roggia Scairolo di 34.06 m³/s.

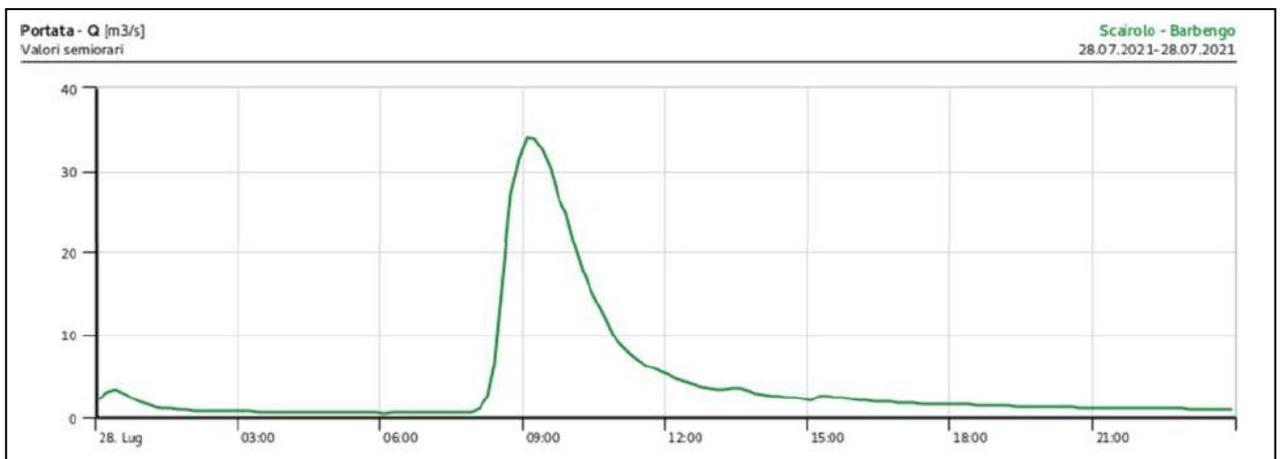


Fig. 1: grafico porta Roggia Scairolo 28.07.2021

La portata massima della Roggia Scairolo in oggetto ha superato di 7 m³/s il valore massimo registrato durante l'alluvione del giugno 2020. Gli allagamenti che si sono manifestati a monte del punto di misura hanno provveduto ad appiattire leggermente la punta di portata che avrebbe potuto essere addirittura maggiore di quella effettivamente registrata.



Fig. 2: Roggia Scairolo – zona foce a Figino



Fig. 3: Roggia Scairolo – zona foce a Figino

Il maltempo ha provocato danni per in circa Fr. 281'482.58 e gli interventi messi in atto per il ripristino e la messa in sicurezza delle opere idrauliche danneggiate a causa degli eventi meteorologici, hanno beneficiato, in parte, dei sussidi cantonali e federali. Questi eventi hanno evidenziato alcune criticità che sono state analizzate e poi contestualizzate tramite dei puntuali progetti per la sistemazione delle camere di ritenzione n. 66, 69 e 95 che sono stati sottoposti per approvazione al Cantone.

Nel 2021 il Consorzio ha provveduto allo sgombero di circa 4'626 metri cubi di materiale sciolto.

3. Considerazioni consuntivo

Il rapporto di revisione relativo all'esercizio in oggetto è stato curato dalla società Interfida SA di Mendrisio che ha esaminato attentamente la contabilità ed il conto consuntivo del Consorzio, unitamente alla Commissione di revisione interna. Sui singoli rami delle spese d'esercizio registrate per il 2021, vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

Gestione amministrazione

La gestione corrente si chiude con una spesa netta di Fr. 38'110.97, rispetto ad un preventivo di Fr. 56'100.00.

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. 845'459.92, contro un preventivo di spesa di Fr. 619'415.00.

Commenti conti:

- 310.00 Sgombero camere e manutenzione
Complessivamente sono stati sgomberati 4'626 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. 318'509.79, con una maggiore uscita di Fr. 118'509.79 rispetto a quanto preventivato.
- 310.01 Taglio erba Roggia 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. 69'380.40, con una minor uscita di Fr. 30'619.60 rispetto a quanto preventivato.
- 310.02 Progettazione e direzione lavori
Si è registrata una spesa di Fr. 27'996.05, con una minore uscita di Fr. 7'003.95 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. 149'118.60, con una maggiore uscita di Fr. 49'118.60, rispetto a quanto preventivato. In particolare, si è provveduto a realizzare la strada d'accesso alla camera di ritenzione n. 28, all'adeguamento e messa in sicurezza della camera di ritenzione n. 33/34 e 46, all'ampliamento camera di ritenzione n. 37, ecc..

310.04 Opere premunizione forestale

Nel corso dell'inverno 2020 sono stati eseguiti gli interventi selvicolturali che hanno interessato i riali di versante di val Bargnach, Gamé e Ova Berina. La procedura per la richiesta dei sussidi cantonali e federali si è conclusa nel 2021. Inoltre, sono stati effettuati dei puntuali interventi di messa in sicurezza che hanno interessato alcuni riali.

Si è registrata una spesa di Fr. 33'388.65, con una maggiore uscita di Fr. 3'388.65 rispetto a quanto preventivato.

310.06 Interventi straordinari maltempo

Come già indicato, l'estate 2021 è stata caratterizzata dal profilo meteorologico da alcuni eventi temporaleschi a carattere locale che hanno provocato importanti effetti al suolo sottoforma delle classiche fenomenologie alpine: colate detritiche, allagamenti, frane, crolli di roccia e scivolamenti superficiali.

La spesa per l'esecuzione dei lavori di ripristino è stata di Fr. 281'482.58 a fronte di un preventivo di Fr. 100'00.00, con una maggiore uscita di Fr. 181'482.58.

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. A partire dal 2019, si è deciso di aumentare la frequenza degli sfalci da 4 a 8 e di procedere ad un'estirpazione intensiva manuale per rafforzare la lotta al Poligono del Giappone, al fine di ridurne il vigore e l'estensione.

La spesa per l'esecuzione di questo programma di interventi è stata di Fr. 50'607.95, con una maggiore uscita di 607.95 rispetto a quanto preventivato.

310.10 Contributi di costruzione

È stato versato al Comune di Collina d'Oro il contributo LALIA di Fr. 225.60 relativo alla particella n. 834 RFD Collina d'Oro (sezione Gentilino).

320.00 Quota parte investimenti consorzio

Nel 2021 sono terminati i lavori per il risanamento delle canalizzazioni delle camere di ritenzione n. 33 e 34, ubicate a monte della strada comunale che collega i nuclei di Pambio e Noranco.

La spesa complessiva per l'esecuzione di quest'opera è stata di Fr. 557'809.40 (IVA inclusa) e si è registrata una maggiore spesa Fr. 19'809.35 (3.68%), rispetto al preventivato di Fr. 538'000.00 (IVA inclusa). Dal profilo finanziario, si precisa che il progetto in discussione non ha beneficiato di nessun sussidio (cantonale e federale), in quanto il medesimo è stato finalizzato a risolvere delle problematiche connesse all'insufficienza idraulica delle tubazioni esistenti. In analogia alle altre opere coordinate e gestite dal Consorzio manutenzione opere di arginatura del Pian Scairolo, è stata applicata la chiave di riparto che tiene conto del bacino imbrifero, dell'ubicazione dell'opera e della portata del riale. La quota a parte del Consorzio manutenzione opere di arginatura del Pian Scairolo è del 25% di Fr. 557'809.40 che ammonta a Fr. 139'452.05.

- 400.01 Nel corso dell'inverno 2020 sono stati eseguiti gli interventi selvicolturali che hanno interessato i riali di versante di val Bargnach, Gamé e Ova Berina. La procedura per la richiesta dei sussidi cantonali e federali si è conclusa nel 2021, con un riversamento di un sussidio federale complessivo di Fr. 125'016.05. Inoltre, il Cantone ha versato un sussidio di Fr. 5'923.95 relativo alle opere di avviamento per la gestione della vegetazione lungo riale Rubiana. Incasso complessivo sussidi Fr. 130'940.00.
- 400.02 Nel corso dell'inverno 2020 sono stati eseguiti gli interventi selvicolturali che hanno interessato i riali di versante di val Bargnach, Gamé e Ova Berina. La procedura per la richiesta dei sussidi cantonali e federali si è conclusa nel 2021, con un riversamento di un sussidio federale complessivo di Fr. 93'762.05.

4. Conclusioni

Annotiamo che le spese per la gestione delle opere di manutenzione sono influenzate, soprattutto, dagli eventi atmosferici e dalla loro frequenza che possono causare: frane, smottamenti, cadute alberi, colate detritiche ed alluvioni. Di conseguenza, il preventivo di spesa viene allestito sulla scorta dei dati che si riferiscono alla manutenzione corrente e con uno scenario prudenziale. Mentre per gli investimenti non è sempre possibile espletare tutte le procedure amministrative nei tempi programmati (messaggi crediti di costruzione, domande di costruzione, concorsi, ricorsi, ecc.), poiché le medesime sono influenzate da diversi fattori.

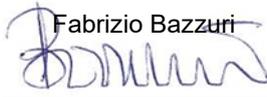
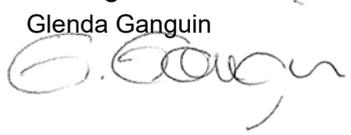
Sulla base di quanto sopra esposto, si invita cortesemente l'Assemblea Consortile a voler

risolvere:

1. È approvato, dandone scarico alla Delegazione consortile, il consuntivo di spesa per l'esercizio 2021 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina (**CMAPS**) per un importo complessivo di Fr. 883'570.89.

Con la massima stima.

Per la Delegazione Consortile

Il Presidente Fabrizio Bazzuri 		La Segretaria Glenda Ganguin 
--	--	--

Allegati: Consuntivo 2021 CAMPS
Rapporto Interfida Revisoni e consulenze SA, Mendrisio
Rapporto revisione interna CAMPS

Figino, 28 luglio 2021

Gestione		Consuntivo 2021		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
Amministrazione							
300.00	Indennità e stipendi		20'259.75		25'000.00		19'072.40
300.01	Contributi AVS e Lainf		3'494.75		2'500.00		2'563.50
300.02	Affrancazioni e fotocopie		0.00		2'000.00		0.00
300.03	Assicurazioni (RC)		2'426.70		900.00		4'868.95
300.04	Spese e entrate amministrative		3'968.25		6'000.00		870.60
300.05	Spese bancarie parte gestione		73.53		700.00		62.75
300.055	Interessi passivi		230.54		0.00		0.00
300.06	Piano generale smaltimento		0.00		2'500.00		0.00
300.07	Consulenze (revisione conti)		3'015.60		3'000.00		2'692.50
300.08	Gestione SUPSI pluviometro Grancia		0.00		0.00		0.00
300.09	Gestione sito web		1'410.85		0.00		1'023.10
300.10	Informatizzazione GIS infrastrutture		3'231.00		10'000.00		4'135.70
310.10	Canone annuale Hosting geoportale		0.00		3'500.00		4'135.70
Totali CHF		0.00	38'110.97	0.00	56'100.00	0.00	39'425.20
Spesa soggetta a riparto CHF		38'110.97		56'100.00		39'425.20	
Totali generali CHF		38'110.97	38'110.97	56'100.00	56'100.00	39'425.20	39'425.20

Gestione Roggia e Collina		Consuntivo 2021		Preventivo 2021		Consuntivo 2020	
		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
310.00	Sgombero camere e manutenzione		318'509.79		200'000.00		227'203.90
310.01	Taglio erba Roggia e corsi d'acqua		69'380.40		100'000.00		69'375.05
310.02	Progettazioni e direzione lavori		27'996.05		35'000.00		34'834.50
310.03	Migliorie		149'118.60		100'000.00		60'347.65
310.04	Opere premunizione forestale		33'388.65		30'000.00		200'345.95
310.05	Inquinamento Roggia				20'000.00		
310.06	Interventi straordinari maltempo		281'482.58		100'000.00		47'095.45
310.07	Interessi e spese				3'000.00		
310.08	Lotta Neofite		50'607.95		50'000.00		53'886.50
310.10	Contributi di costruzione		225.60				
320.00	Quota parte investimenti consorzio		139'452.35				
400.00	Interessi						
400.01	Sussidi TI	130'940.00		6'500.00			
400.02	Sussidi CH	93'762.05		12'085.00			
400.05	Altre entrate						
Totali CHF		224'702.05	1'070'161.97	18'585.00	638'000.00	0.00	693'089.00
Spesa soggetta a riparto CHF		845'459.92		619'415.00		693'089.00	
Totali generali CHF		1'070'161.97	1'070'161.97	638'000.00	638'000.00	693'089.00	693'089.00

Spesa complessiva	
--------------------------	--

Amministrazione	38'110.97
Gestione	845'459.92
Investimenti	0.00

Totale CHF	883'570.89
-------------------	-------------------

Chiave di riparto 2021

Comune o Ente	%	Importo a carico 2021	Importo versato 2021	Saldo 2021	Riporto 31.12.2020	Saldo finale
Ufficio corsi d'acqua	7.60%	67'151.39	-49'059.00	18'092.39	0.00	18'092.39
Ufficio federale delle strade (USTRA)	26.60%	235'029.86	-171'707.00	63'322.86	0.00	63'322.86
Swissgrid	0.70%	6'185.00	-4'519.00	1'666.00	0.00	1'666.00
AIL SA Lugano Elettricit� 0.70%; acqua potabile 0.42%	1.12%	9'895.99	-7'230.00	2'665.99	0.00	2'665.99
Ferrovie Federali Svizzere	0.69%	6'096.64	-4'454.00	1'642.64	-1'053.93	588.71
Swisscom Immobilien AG	0.38%	3'357.57	-2'453.00	904.57	-570.43	334.14
Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo	6.35%	56'106.75	-40'990.00	15'116.75	0.00	15'116.75
Comune di Collina d'Oro Comune 20.89%- acqua potabile 1.18%	22.07%	195'004.10	-142'465.00	52'539.10	0.00	52'539.10
Comune di Grancia	6.22%	54'958.11	-40'151.00	14'807.11	0.00	14'807.11
Comune di Lugano	28.27%	249'785.49	-182'487.00	67'298.49	0.00	67'298.49
Totali CHF	100.00%	883'570.89	-645'515.00	238'055.89	-1'624.36	236'431.54

INVESTIMENTI

140.01 - Affluente Restabbio

Data	Interventi	Importo CHF
saldo al 1. gennaio 2021		24'461.11
investimento al 31 dicembre 2021		24'461.11

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

Data	Interventi	Importo CHF
saldo al 1. gennaio 2021		168'005.00
26.02.2021	Ugo Bassi SA - 2. Acconto	53'548.00
26.02.2021	Pedrazzini Costruzioni SA - 2. Acconto	41'939.65
29.03.2021	Pedrazzini Costruzioni SA - 3 Acconto	90'725.55
29.03.2021	Mauri & Associati - 2. Acconto	10'770.00
30.04.2021	Ugo Bassi SA - 3. Acconto	30'000.00
30.04.2021	Pedrazzini Costruzioni SA - 4 Acconto	54'721.80
28.06.2021	Mauri & Associati SA - 3. Acconto	10'770.00
28.06.2021	Alpuriget - collaudo camere	955.85
30.07.2021	Pedrazzini costruzioni - canalizzazioni	75'822.40
30.07.2021	Applicolor - ripristino segnaletica	489.50
30.07.2021	Mauri & Associati SA - liquidazione	18'609.65
30.07.2021	Ugo Bassi - liquidazione	1'452.00
31.07.2021	QUOTA 25 % CMAPS	-139'452.35
15.09.2021	COMUNE DI COLLINA D'ORO	-49'993.65
10.11.2021	COMUNE DI LUGANO	-368'363.40
investimento al 31 dicembre 2021		0.00

140.05 - Risanamento camera di ritenzione no. 72

Data	Interventi	Importo CHF
25.05.2021	Mauri & Associati SA - 1. Acconto	8'616.00

Pos.	BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2021	Attivo	Passivo
	Ordinaria		
100.00	conto 280589/01 Cornèr Banca		71'351.77
130.00	Residui attivi	0.00	
130.01	Residui attivi Comuni o Enti	236'431.54	
200.00	Creditori		54'589.00
250.00	Residui passivi		88'567.88
250.01	Residui passivi Comuni o Enti		0.00
	Totale ordinaria	236'431.54	214'508.65
	Investimenti		
140.01	Affluente Restabbio	24'461.11	
140.04	Risanamento canalizzazione camere di ritenzione no. 33 e 34	0.00	
140.05	Risanamento canalizzazione camera di ritenzione no. 72	8'616.00	
	Totale Investimenti	33'077.11	
280.00	Fondo rivitalizzazione		55'000.00
	Totali CHF	269'508.65	269'508.65



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

***RELAZIONE DI REVISIONE RELATIVA AI
CONTI CONSUNTIVI 2021***

MARZO 2022



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

6918 Figino

Mendrisio, 21 marzo 2022/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 2021 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. 179 cpv. 2 e 4 LOC, ed 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 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 2021 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. 179 cpv. 2 e 4 LOC.

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Angelo Bianchi
Revisore responsabile

Claudio Crivelli



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 2021 DEL
CONSORZIO MANUTENZIONE OPERE DI ARGINATURA
DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA**

Egregi Signori

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo proceduto alla revisione dei conti consuntivi 2021 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 2021 con i saldi approvati dalla Legislativo Consortile al 31 dicembre 2020.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
1. Liquidità	<u>Fr. 23'632.19</u>	<u>Fr.-71'351.77</u>

Abbiamo verificato la corrispondenza del saldo a bilancio con il relativo estratto dell'avere in conto corrente bancario al 31 dicembre 2021. Il saldo a fine anno risultava passivo a seguito dei costi sostenuti durante l'anno a causa di due importanti eventi meteorici.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
2. Crediti e Residui attivi	<i>Fr. 3'464.37</i>	<i>Fr. 236'431.54</i>

Abbiamo verificato la correttezza del saldo a bilancio al 31.12.2021 sulla base della relativa documentazione. Confermiamo di aver verificato la correttezza dei conteggi di fine anno nel rispetto della chiave di riparto statutaria.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
3. Investimenti	<i>Fr. 192'466.11</i>	<i>Fr. 33'077.11</i>

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.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
4. Impegni correnti	<u>Fr. 0.00</u>	<u>Fr. 54'589.00</u>

Abbiamo verificato la correttezza del saldo al 31.12.2021 sulla base della relativa documentazione.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
5. Residui passivi	<u>Fr. 164'562.67</u>	<u>Fr. 88'567.88</u>

Abbiamo verificato la correttezza del saldo al 31.12.2021 sulla base della relativa documentazione.

	<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2021</u>
6. Fondo rivitalizzazione	<u>Fr. 55'000.00</u>	<u>Fr. 55'000.00</u>

Il fondo rivitalizzazione non ha registrato variazioni nel corso dell'esercizio 2021.

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 2021 chiude con un fabbisogno d'esercizio di Fr. 883'570.89 che verrà coperto dagli enti consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

	<u>2020</u>	<u>2021</u>
Gestione Amministrazione	<i>Fr. 35'289.55</i>	<i>Fr. 38'110.97</i>
Gestione Roggia e Collina	<i>" 693'089.00</i>	<i>" 845'459.92</i>
<i>Fabbisogno d'esercizio</i>	<i>Fr. 728'378.55</i>	<i>Fr. 883'570.89</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 2021 il vostro consorzio ha registrato investimenti netti di
Fr. – 159'389.- così suddivisi:

		<u>2021</u>
<u>Affluente Restabbio</u>		
Uscite per investimenti	Fr. 0.00	
Entrate per investimenti	<u>" - 0.00</u>	<u>Fr. 0.00</u>
 <u>Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 33 e 34</u>		
Uscite per investimenti	Fr. 389'804.40	
Entrate per investimenti	<u>" -557'809.40</u>	<u>Fr. -168'005.00</u>
 <u>Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 72</u>		
Uscite per investimenti	Fr. 8'616.00	
Entrate per investimenti	<u>" - 0.00</u>	<u>Fr. 8'616.00</u>
Investimenti netti		<u><u>Fr. -159'389.00</u></u>

D. CONCLUSIONI

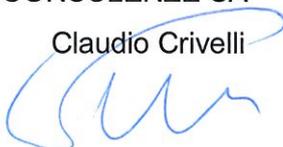
Durante il 2021 la contabilità è stata tenuta in modo corretto e regolare. Ringraziamo la segretaria del Consorzio per la collaborazione prestata.

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

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Angelo Bianchi
revisore responsabile

Claudio Crivelli



CONSORZIO MANUTENZIONE OPERE DI ARGINATURA

DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA

MESSAGGIO N° 86

Accompagnante i conti consuntivi per l'esercizio 2021 e il bilancio patrimoniale al 31 dicembre 2021

Gentili signore, egregi signori,

Presidente e membri del Consiglio Consortile,

la commissione di revisione si è riunita in data 10 giugno 2022 presso l'IDA di Figino per esaminare i conti consuntivi dell'anno 2021, alla presenza della segretaria – contabile, signora Glenda Ganguin e con il colloquio telefonico del Presidente, signor Fabrizio Bazzurri il quale ha fornito le informazioni supplementari richieste nonché il rapporto di revisione particolareggiato della ditta Interfida Revisioni e Consulenze SA di Mendrisio.

Sono state esaminate alcune pezze giustificative con relative operazioni contabili secondo un controllo a campione.

La commissione di revisione interna ha verificato il consuntivo 2021:

Pos. 310.00 sgombero camere e manutenzione: costo di CHF 318'509.79 rispetto al preventivo di CHF 200'000.00 a causa dello sgombero di materiale depositato nelle camere dagli eventi alluvionali eccezionali per il quale non vengono erogati sussidi federali e cantonali.

Pos. 310.03 migliorie: interventi di miglioria sulle camere no. 37 e 46 per CHF 149'118.60 rispetto al preventivo di CHF 100'000.00. Gli interventi vengono eseguiti secondo le necessità che si registrano nel corso dell'anno.

Pos. 310.06 interventi straordinari maltempo: interventi straordinari di riparazione dei manufatti cagionati dagli eventi alluvionali dell'estate 2021 per un importo di CHF 281'482.58 a fronte del preventivo di CHF 100'000.00. I costi complessivi beneficeranno dei sussidi federali e cantonali.

Pos. 320.00 quota parte investimenti consorzio: secondo la chiave di riparto del 25 % per gli investimenti, al Consorzio vengono addebitati CHF 139'452.35 a seguito della liquidazione per il rifacimento delle camere no. 33 e 34.

CONTROLLO BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2021

I revisori raccomandano all'assemblea Consortile di approvare i conti annuali così come presentati per un importo complessivo di Fr. 883'570.89 che verrà coperto dagli enti Consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

PER LA COMMISSIONE DI REVISIONE

(Relatore)

Lorenzo Balmelli

Luca Flaccadori

Paolo Ramelli

Figino, 10 giugno 2022