

## Messaggio n. 85/2021

### Accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2020 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 di spesa 2020 che si è chiuso con un costo complessivo netto di Fr. 728'378.55, rispetto ad un preventivo di spesa di Fr. 787'350.00.

#### 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 km<sup>2</sup>. Anzitutto, fra i compiti di manutenzione ordinaria si contano, in maniera particolare, gli interventi di sfalcio dell'erba lungo la roggia del Pian Scairolo, quelli di vuotatura delle camere di ritenuta del materiale, 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 5'000 m<sup>3</sup>) 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.

#### 2. 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 e il conto consuntivo del Consorzio unitamente alla Commissione di revisione interna.

Sui singoli rami delle spese d'esercizio registrate per il 2020, vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

##### **Gestione amministrazione**

La gestione corrente si chiude con una spesa netta di Fr. 35'289.55, 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. 693'089.00, contro un preventivo di spesa di Fr. 731'250.00.

#### Commenti conti:

- 310.00 Sgombero camere e manutenzione  
Complessivamente sono stati sgomberati 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. 227'203.90, con una maggiore uscita di Fr. 27'203.90 rispetto a quanto preventivato.
- 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. 69'375.05, con una minor uscita di Fr. 624.95 rispetto a quanto preventivato.
- 310.02 Progettazione e direzione lavori  
Si è registrata una spesa di Fr. 34'834.50, con una minore uscita di Fr. 165.50 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. 60'347.65, con una minor uscita di Fr. 39'652.35, rispetto a quanto preventivato.
- 310.04 Opere premunizione forestale  
Nel corso dell'inverno 2020 sono stati eseguiti gli interventi selvicolturali che hanno interessato i riali val Bargnach, Gamé e Ova Berina. L'impresa forestale Gianini Sagl di Tesserete a cui sono stati appaltati i lavori, ha provveduto al taglio e esbosco di 1'139 metri cubi di legname. Il collaudo delle opere è stato effettuato il 28.09.2020 e la spesa complessiva ammonta a Fr. 177'223.00 che beneficerà di un sussidio di circa Fr. 130'000.00 che sarà versato nel 2021. Inoltre, sono stati effettuati dei puntuali interventi di messa in sicurezza che hanno interessato i riali di Sabrü, Rubiana e Castoiro per un importo complessivo di Fr. 23'122.95.
- 310.06 Interventi straordinari maltempo  
L'estate 2020 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.  
L'evento più importante si è registrato nella giornata del 7 giugno dove tra le ore 8:00 e le ore 16:00 si sono cumulati 129.6 mm (21.4 mm e 108.2 mm) di precipitazioni in due distinti picchi di intensità registrati dal pluviometro di Scairolo. Le precipitazioni si sono tradotte in una porta massima della roggia Scairolo di 27 m<sup>3</sup>/s.  
La spesa è stata di Fr. 47'095.45 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. 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 interventi è stata di Fr. 53'886.50, con una maggiore uscita di 3'886.50 rispetto a quanto preventivato.

### Investimenti

Le uscite per investimenti sono state complessivamente di Fr. 149'872.75 e più precisamente:

#### 140.01 Affluente Restabbio

Il progetto di "rinaturazione del riale Restabbio" situato nel comprensorio del Comune di Collina d'Oro è stato ultimato e collaudato nel mese di novembre 2016. Successivamente, il Consorzio ha poi deciso di eseguire le cure di avviamento del corso d'acqua e delle aree boscate coinvolte nella rinaturazione, in modo da garantire sia la funzionalità idraulica del nuovo tratto di riale sia la qualità ecologica del bosco.

Nel 2020 si è registrata un'uscita di Fr. 3'098.75 relativa alle opere di avviamento precitate.

#### 140.04 Risanamento canalizzazioni camere ritenzione n. 33 e 34

Nel 2020 sono iniziati 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. Questi lavori si concluderanno nel corso del mese di aprile di quest'anno.

Ricordiamo che il progetto definitivo prevede di cambiare il sistema di smaltimento delle acque meteoriche delle camere di ritenzione n. 33 e 34, con l'abbandono degli attuali tracciati e la costruzione di un nuovo collettore (diametro 700 mm) che raccoglie le acque dei due manufatti consortili. Ciò, permetterà di realizzare un unico attraversamento dello svincolo autostradale di Lugano Sud, tramite l'esecuzione sotto il campo stradale di un tubo spinto. A valle del tubo spinto, sarà realizzata la nuova canalizzazione fino all'intersezione con la camera di raccolta denominata "312", all'interno di un'area privata.

Il costo complessivo per l'esecuzione della prospettata opera ammonta a complessivi Fr. 538'000.00 (IVA compresa) ed è così ripartita:

|               |        |    |                |                |
|---------------|--------|----|----------------|----------------|
| Consorzio     | 25.00% | di | Fr. 538'000.00 | Fr. 134'500.00 |
| Lugano        | 88.05% | di | Fr. 403'500.00 | Fr. 355'281.75 |
| Collina d'Oro | 11.95% | di | Fr. 403'500.00 | Fr. 48'218.25  |

Nel 2020 si è registrata un'uscita di Fr. 146'774.00 che è stata provvisoriamente iscritta a Bilancio (Investimenti in beni Amministrativi), in attesa di ricevere la liquidazione finale e definire le quote parti definitive a carico degli enti interessati.

### 3. Conclusioni

Vi sono varie ragioni che hanno portato ad una cifra di spesa complessiva inferiore rispetto a quanto inserito nel preventivo. Anzitutto, ricordiamo 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. Questo è possibile perché negli ultimi anni siamo riusciti a gestire gli eventi meteorologici importanti grazie al costante lavoro di mantenimento e prevenzione. 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 2020 del Consorzio di manutenzione opere di arginatura Pian Scairolo e Collina (**CMAPS**) per un importo complessivo di Fr. 728'378.55.

Con la massima stima.

**Per la Delegazione Consortile**

Il Presidente  
Fabrizio Bazzu



La Segretaria  
Caterina Conti



Allegati: Consuntivo 2020 CMAPS  
Rapporto Interfida Revisori e consulenze SA, Mendrisio  
Rapporto revisione interna CMAPS

Figino, 25 marzo 2021



| Gestione                        |                                      | Consuntivo 2020  |                  | Preventivo 2020  |                  | Consuntivo 2019  |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                 |                                      | entrate          | uscite           | entrate          | uscite           | entrate          | uscite           |
| <b>Amministrazione</b>          |                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 300.00                          | Indennità e stipendi                 |                  | 19'072.40        |                  | 25'000.00        |                  | 19'564.00        |
| 300.01                          | Contributi AVS e Lainf               |                  | 2'563.50         |                  | 2'500.00         |                  | 2'403.35         |
| 300.02                          | Affrancazioni e fotocopie            |                  | 0.00             |                  | 2'000.00         |                  | 0.00             |
| 300.03                          | Assicurazioni (RC)                   |                  | 4'868.95         |                  | 900.00           |                  | 840.00           |
| 300.04                          | Spese e entrate amministrative       |                  | 870.60           |                  | 6'000.00         |                  | 6'166.40         |
| 300.05                          | Spese bancarie parte gestione        |                  | 62.75            |                  | 700.00           |                  | 61.75            |
| 300.06                          | Piano generale smaltimento           |                  |                  |                  | 2'500.00         |                  |                  |
| 300.07                          | Consulenze (revisione conti)         |                  | 2'692.50         |                  | 3'000.00         |                  | 2'692.50         |
| 300.08                          | Gestione SUPSI pluviometro Grancia   |                  |                  |                  | 500.00           |                  |                  |
| 300.09                          | Gestione sito web                    |                  | 1'023.15         |                  | 3'000.00         |                  | 3'511.00         |
| 300.10                          | Informatizzazione GIS infrastrutture |                  | 4'135.70         |                  | 10'000.00        |                  |                  |
| <b>Totali</b>                   |                                      | <b>0.00</b>      | <b>35'289.55</b> | <b>0.00</b>      | <b>56'100.00</b> | <b>0.00</b>      | <b>35'239.00</b> |
| <b>Spesa soggetta a riparto</b> |                                      | <b>35'289.55</b> |                  | <b>56'100.00</b> |                  | <b>35'239.00</b> |                  |
| <b>Totali generali</b>          |                                      | <b>35'289.55</b> | <b>35'289.55</b> | <b>56'100.00</b> | <b>56'100.00</b> | <b>35'239.00</b> | <b>35'239.00</b> |

| Gestione Roggia e Collina       |                                    | Consuntivo 2020   |                   | Preventivo 2020   |                   | Consuntivo 2019   |                   |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                 |                                    | entrate           | uscite            | entrate           | uscite            | entrate           | uscite            |
| 310.00                          | Sgombero camere e manutenzione     |                   | 227'203.90        |                   | 200'000.00        |                   | 202'647.45        |
| 310.01                          | Taglio erba Roggia e corsi d'acqua |                   | 69'375.05         |                   | 70'000.00         |                   | 88'560.55         |
| 310.02                          | Progettazioni e direzione lavori   |                   | 34'834.50         |                   | 35'000.00         |                   | 38'942.50         |
| 310.03                          | Migliorie                          |                   | 60'347.65         |                   | 100'000.00        |                   | 76'922.80         |
| 310.04                          | Opere premunizione forestale       |                   | 200'345.95        |                   | 75'000.00         |                   | 16'696.25         |
| 310.05                          | Inquinamento Roggia                |                   |                   |                   | 20'000.00         |                   |                   |
| 310.06                          | Interventi straordinari maltempo   |                   | 47'095.45         |                   | 100'000.00        |                   | 13'571.90         |
| 310.07                          | Interessi e spese                  |                   |                   |                   | 3'000.00          |                   |                   |
| 310.08                          | Lotta Neofite                      |                   | 53'886.50         |                   | 50'000.00         |                   | 28'766.40         |
| 320.00                          | Quota parte investimenti consorzio |                   |                   |                   | 134'500.00        |                   |                   |
| 400.00                          | Interessi                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 400.01                          | Sussidi TI                         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 400.02                          | Sussidi CH                         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 400.05                          | Altre entrate                      |                   |                   | 56'250.00         |                   | 236.05            |                   |
| <b>Totali</b>                   |                                    | <b>0.00</b>       | <b>693'089.00</b> | <b>56'250.00</b>  | <b>787'500.00</b> | <b>236.05</b>     | <b>466'107.85</b> |
| <b>Spesa soggetta a riparto</b> |                                    | <b>693'089.00</b> |                   | <b>731'250.00</b> |                   | <b>465'871.80</b> |                   |
| <b>Totali generali</b>          |                                    | <b>693'089.00</b> | <b>693'089.00</b> | <b>787'500.00</b> | <b>787'500.00</b> | <b>466'107.85</b> | <b>466'107.85</b> |



### Spesa complessiva

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Amministrazione | 35'289.55         |
| Gestione        | 693'089.00        |
| Investimenti    | 0.00              |
| <b>Totale</b>   | <b>728'378.55</b> |

### Chiave di riparto 2020

| Comune o Ente  | %ale           | importo a carico 2020 | importo versato 2020 | saldo 2020 | riporto 31.12.2019 | saldo finale      |
|--|----------------|-----------------------|----------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Ufficio corsi d'acqua  | 7.60%          | 55'356.77             | 24'487.99            | 30'868.78  | -42'457.21         | -11'588.43        |
| Ufficio federale delle strade (USTRA)                                | 26.60%         | 193'748.69            | 85'707.98            | 108'040.71 | -142'383.87        | -34'343.16        |
| Swissgrid  | 0.70%          | 5'098.65              | 2'255.47             | 2'843.18   | -398.97            | 2'444.21          |
| AIL Lugano<br>Elettricità 0.70%; acqua potabile 0.42%                | 1.12%          | 8'157.84              | 3'608.76             | 4'549.08   | -3'713.53          | 835.55            |
| Ferrovie Federali Svizzere   | 0.69%          | 5'025.81              | 2'223.25             | 2'802.56   | -3'856.49          | -1'053.93         |
| Swisscom Immobilien AG   | 0.38%          | 2'767.84              | 1'224.40             | 1'543.44   | -3'340.37          | -1'796.93         |
| Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo<br>Comune di Collina d'Oro | 6.35%          | 46'252.04             | 20'460.36            | 25'791.68  | -35'453.82         | -9'662.14         |
| Comune 20.89%- acqua potabile 1.18%                                  | 22.07%         | 160'753.15            | 71'111.85            | 89'641.30  | -104'788.65        | -15'147.35        |
| Comune di Grancia  | 6.22%          | 45'305.15             | 20'041.49            | 25'263.66  | -34'749.25         | -9'485.59         |
| Comune di Lugano   | 28.27%         | 205'912.62            | 128'586.61           | 77'326.01  | -93'997.39         | -16'671.38        |
| <b>Totali</b>  | <b>100.00%</b> | <b>728'378.55</b>     |                      |            |                    | <b>-96'469.16</b> |



## INVESTIMENTI 2020

### 140.01 - Affluente Restabbio

| data                                    | interventi                   | importo          |
|---|------------------------------|------------------|
| saldo al 1. gennaio 2020                |                              | 21'362.36        |
| 31.01.2020                              | Oikos Consulenze DL          | 858.60           |
| 31.01.2020                              | Pervangher - cure avviamento | 2'240.15         |
|   |                              |                  |
| <b>investimento al 31 dicembre 2020</b> |                              | <b>24'461.11</b> |

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

| data                                    | interventi                             | importo           |
|---|--|-------------------|
| saldo al 1. gennaio 2020                |  | 21'231.00         |
| 08.10.2020                              | Mauri & Associati - 1° acconto DL      | 10'770.00         |
| 30.11.2020                              | Ugo Bassi SA - 1° acconto              | 80'000.00         |
| 18.12.2020                              | Pedrazzini Costruzioni SA - 1° acconto | 56'004.00         |
|   |  |                   |
| <b>investimento al 31 dicembre 2020</b> |  | <b>168'005.00</b> |



| Pos.   | BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2020                  | Attivo            | Passivo           |
|--------|--|-------------------|-------------------|
|        | <b>Ordinaria</b>   |                   |                   |
| 100.00 | conto 280589/01 Cornèr Banca                               | 23'632.19         |                   |
| 130.00 | Residui attivi   | 184.60            |                   |
| 130.01 | Residui attivi Comuni o Enti                               | 3'279.77          |                   |
|        |  |                   |                   |
| 250.00 | Residui passivi  |                   | 64'813.75         |
| 250.01 | Residui passivi Comuni o Enti                              |                   | 99'748.92         |
|        | <b>Totale ordinaria</b>                                    | <b>27'096.56</b>  | <b>164'562.67</b> |
|        |  |                   |                   |
|        | <b>Investimenti</b>  |                   |                   |
| 140.01 | Affluente Restabbio  | 24'461.11         |                   |
| 140.04 | Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 33 e 34 | 168'005.00        |                   |
|        | <b>Totale Investimenti</b>                                 | <b>192'466.11</b> |                   |
|        |  |                   |                   |
| 280.00 | <b>Fondo rivitalizzazione</b>                              |                   | <b>55'000.00</b>  |
|        |  |                   |                   |
|        | <b>Totali</b>  | <b>219'562.67</b> | <b>219'562.67</b> |



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

***RELAZIONE DI REVISIONE RELATIVA AI  
CONTI CONSUNTIVI 2020***

**FEBBRAIO 2021**



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

6918 Figino

Mendrisio, 26 febbraio 2021/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 2020 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 2020 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

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>A. BILANCIO</b>                 | <b>1</b> |
| 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>B. GESTIONE CORRENTE</b>        | <b>4</b> |
| <b>C. GESTIONE INVESTIMENTI</b>    | <b>5</b> |
| <b>D. CONCLUSIONI</b>              | <b>6</b> |

---

---

**RELAZIONE DETTAGLIATA INERENTE LA REVISIONE  
DEI CONTI CONSUNTIVI 2020 DEL  
CONSORZIO MANUTENZIONE OPERE DI ARGINATURA  
DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA**

---

Egregi Signori

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo proceduto alla revisione dei conti consuntivi 2020 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 2020 con i saldi approvati dalla Legislativo Consortile al 31 dicembre 2019.

|                     | <u>31.12.2019</u>     | <u>31.12.2020</u>    |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>1. Liquidità</b> | <u>Fr. 554'059.38</u> | <u>Fr. 23'632.19</u> |

Abbiamo verificato la corrispondenza del saldo a bilancio con il relativo estratto dell'avere in conto corrente bancario al 31 dicembre 2020.

---

|                                    | <u>31.12.2019</u> | <u>31.12.2020</u>   |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>2. Crediti e Residui attivi</b> | <u>Fr. 173.25</u> | <u>Fr. 3'464.37</u> |

Abbiamo verificato la correttezza del saldo a bilancio al 31.12.2020 sulla base della relativa documentazione.

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Residui attivi                       | Fr. 184.60                 |
| Residui attivi Comuni o Enti         | " 3'279.77                 |
| <b>Totale Crediti e ratei attivi</b> | <u><b>Fr. 3'464.37</b></u> |

Per quanto concerne il credito di Fr. 3'279.77 nei confronti degli enti consorziati confermiamo di aver verificato la correttezza dei conteggi di fine anno nel rispetto della chiave di riparto statutaria.

|                        | <u>31.12.2019</u>    | <u>31.12.2020</u>     |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>3. Investimenti</b> | <u>Fr. 42'593.36</u> | <u>Fr. 192'466.11</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.

---

|                           | <u>31.12.2019</u>     | <u>31.12.2020</u>     |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>4. Residui passivi</b> | <b>Fr. 541'825.99</b> | <b>Fr. 164'562.67</b> |

Il saldo al 31 dicembre 2020 si compone nel modo seguente:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Residui passivi                             | Fr. 64'813.75                |
| Residui passivi Comuni o Enti               | " 99'748.92                  |
| <b><i>Totale Crediti e ratei attivi</i></b> | <b><u>Fr. 164'562.67</u></b> |

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 2019 e 2020. Abbiamo verificato la correttezza del riparto del fabbisogno 2020 e del conteggio dei crediti a favore dei singoli enti consorziati a fine anno.

|                                  | <u>31.12.2019</u>    | <u>31.12.2020</u>    |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>5. Fondo rivitalizzazione</b> | <b>Fr. 55'000.00</b> | <b>Fr. 55'000.00</b> |

Il fondo rivitalizzazione non ha registrato variazioni nel corso dell'esercizio 2020.

---

## **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 2020 chiude con un fabbisogno d'esercizio di Fr. 728'378.55 che verrà coperto dagli enti consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

|                                      | <u>2019</u>                  | <u>2020</u>                  |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Gestione Amministrazione             | <i>Fr. 35'239.00</i>         | <b><i>Fr. 35'289.55</i></b>  |
| Gestione Roggia e Collina            | <i>" 465'871.80</i>          | <b><i>" 693'089.00</i></b>   |
| <b><i>Fabbisogno d'esercizio</i></b> | <b><i>Fr. 501'110.80</i></b> | <b><i>Fr. 728'378.55</i></b> |

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 2020 il vostro consorzio ha registrato investimenti netti di Fr. 149'872.755 così suddivisi:

|   |                 | <u>2020</u>                  |
|---|-----------------|------------------------------|
| <u>Affluente Restabbio</u>  |                 |                              |
| Uscite per investimenti   | Fr. 3'098.75    |                              |
| Entrate per investimenti  | <u>" - 0.00</u> | Fr. 3'098.75                 |
| <br>  |                 |                              |
| <u>Risanamento canalizzazione camere di ritenzione n. 33 e 34</u> |                 |                              |
| Uscite per investimenti   | Fr. 146'774.00  |                              |
| Entrate per investimenti  | <u>" - 0.00</u> | <u>Fr. 146'774.00</u>        |
| <b>Investimenti netti</b>   |                 | <b><u>Fr. 149'872.75</u></b> |

---

#### **D. CONCLUSIONI**

Durante il 2020 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° 85**

**Accompagnante i conti consuntivi per l'esercizio 2020  
e il bilancio patrimoniale al 31 dicembre 2020**

Gentili signore, egregi signori,

Presidente e membri del Consiglio Consortile,

la commissione di revisione si è riunita in data 18 marzo 2021 presso l'IDA di Figino per esaminare i conti consuntivi dell'anno 2020, alla presenza della segretaria – contabile, signora Conti Caterina, che 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 2020:

Pos. 300.03 assicurazioni (RC): assicurazione straordinaria per i lavori risanamento canalizzazioni camere 33 e 34 a Pambio-Noranco.

Pos. 310.04 opere di premunizione: lavori di esbosco non eseguiti nel 2019 in quanto sospesi per assenza di un forestale di zona per complessivi Fr. 177'223.00.

## **CONTROLLO BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2020**

I revisori raccomandano all'assemblea Consortile di approvare i conti annuali così come presentati per un importo complessivo di Fr. 728'378.55 che verrà coperto dagli enti Consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

PER LA COMMISSIONE DI REVISIONE

Aurelio Gilardini

Frei Roberto

Lenzin Andrea



Figino, 18 marzo 2021