

Messaggio No. 64

Accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2009 del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scaiolo e Collina

All'Assemblea Consortile,
Ai Signori Delegati,

Con il presente messaggio, abbiamo il piacere di sottoporre al vostro esame e per l'approvazione il consuntivo di spesa per l'esercizio 2009 che si è chiuso con un disavanzo d'esercizio complessivo di Fr. 756'509.80.

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 revisione 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 2009 vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

Gestione amministrazione

La gestione corrente si chiude con un disavanzo d'esercizio di Fr. 36'185.35 quindi, con una minor uscita rispetto a quanto preventivato, in linea comunque, con l'andamento degli scorsi anni.

Gestione roggia e Collina

La gestione corrente per la manutenzione delle camere di ritenzione e della roggia del Pian Scaiolo si chiude con un disavanzo d'esercizio di Fr. 720'234.45, con una maggiore uscita rispetto a quanto preventivato di Fr. 138'324.45.

La maggior uscita è da imputare alle alluvioni e alle forti precipitazioni che si sono registrate lo scorso anno che hanno fatto "lievitare" in modo marcato i costi per: le vuotature delle camere di ritenzione, lo sgombero del materiale dalla roggia Pian Scaiolo e l'attuazione di opere di ripristino definitivo o premunizione. Per questi ultimi, sono stati messi in atto degli interventi puntuali e necessari per contenere e diminuire il fattore di rischio e di pericolo che hanno interessato diversi manufatti consortili.

Si osserva che il bacino imbrifero del Pian Scaiolo nelle giornate del 15 e 17 luglio 2009 è stato colpito in modo violento da piogge a valenza temporalesca di intensità mai registrate negli ultimi 30 anni. Le intense attività temporalesche hanno

prodotto accumuli di piogge importanti che hanno comportato notevoli disagi e provocato: allagamenti, frane, cadute di alberi, ecc. provocando diversi danni e disagi ai fondi confinanti con i corsi d'acqua.

Dai dati in nostro possesso è emerso quanto segue:

- l'evento temporalesco del 15 luglio 2009 ha colpito la zona tra Varese e Porto Ceresio e, in misura minore, il luganese. I quantitativi di precipitazione misurati al pluviometro di Grancia sono stati di 107.4 mm in 3 ore tra le 6.50 e le 9.50, con un'intensità massima sui 10 minuti non elevatissima, ma che si è protratta per quasi 40 minuti in modo costante. In quest'occasione, si è registrata la 2ª portata per tutto il periodo di misurazione (pari a 32.38 m³/s), portata che si è verificata dopo un periodo piuttosto secco, intramezzato da alcuni eventi temporaleschi intensi (5 e 7 luglio), che hanno comportato un deflusso massimo nella roggia superiore ai 10 m³/s. Per una durata di 2.5 ore il periodo di ritorno è risultato pari a circa 80 anni, mentre per una durata di 2 ore (che corrisponde al tempo di corrivazione del bacino imbrifero dello Scaiolo) il periodo di ritorno è risultato attorno ai 50 anni. L'inquadramento statistico ha evidenziato che si è tratto di un evento molto significativo;



Frana Via Ghiera/strada Cantonale



Strada Cantonale Casoro/Muzzano



Frana Via Ceresio

- l'evento temporalesco del 17.07.2009 che si è manifestato a soli due giorni di distanza dal precedente evento, ha fatto registrare un'altra intensa perturbazione che ha colpito la zona del luganese e, con particolare intensità, Ponte Tresa, il basso Malcantone ed il Pian Scaiolo. La portata al colmo è stata la massima storica sulla roggia Scaiolo (pari a 34.45 m³/s). L'inquadramento statistico dell'evento ha confermato che si è trattato di un evento ancora più significativo del precedente. Infatti, per una durata di 3 ore il periodo di ritorno è risultato pari a circa 150 anni, mentre per una durata di 2 ore (che corrisponde al tempo di corrivazione del bacino imbrifero dello Scaiolo) il periodo di ritorno ha sfiorato i 100 anni. Sulle 24 ore (non significativo per tempi di risposta della Roggia) il periodo di ritorno è risultato comunque pari a circa 50 anni.



Allagamento Via al Molino, Montagnola



Allagamento Via al Molino, Montagnola



Roggia Scaiolo zona Jumbo



Via alla Foce, Barbengo



Foce, Barbengo



Via alla Foce, Barbengo

Nel corso del 2009 sono stati portati avanti i lavori di manutenzione e di miglioria che hanno interessato le camere di ritenzione n. 12, 42, 52 e 57 rispettando così, il programma lavori pianificato sul quadriennio 2007/2010.

L'attuazione di questi lavori permetterà di garantire il mantenimento del buon funzionamento dei manufatti consortili, dove sono stati applicati i criteri di intervento quali: idoneità, sicurezza e accessibilità.

Il Consorzio, in collaborazione con l'Ufficio forestale VI circondario di Muzzano, ha dato inizio pure ai lavori selvicolturali che interessano 11 riali che, in caso di evento, costituiscono un pericolo potenziale poiché a stretto contatto con zone edificate. Gli interventi previsti negli alvei dei corsi d'acqua di versante e sulle sponde, consistono nel taglio e nello sgombero di legname in alveo e sulle sponde, dove il legname sarà esboscato o, se l'esbosco non è tecnicamente possibile o se i costi sono sproporzionati, sarà accatastato in bosco in completa sicurezza. L'esecuzione dei lavori è stata pianificata durante il periodo 2008-2015 per una spesa complessiva di Fr. 1'099'000.-- ed interesserà i seguenti riali: **Ghiera, Valbella, Vallone, Val di Gee, Valle dell'Asino, Valle del Trap, Semolcina, Scaiolo Vecchio, Rodabbio, Valle Cagnol di Mezzo e Cantonetto.**

Il volume di lavoro annuale ammonta a circa Fr. 150'000.— e l'opera complessiva è sussidiata, in parte, dal Cantone con il messaggio n. 5889 del 27 febbraio 2007 (Decreto legislativo del 12.11.2007) e dalla Confederazione. Nel corso dell'inverno 2009/2010, si è proceduto al taglio e all'esbosco di circa 1'000 metri cubi di legname che ha interessato i riali: Cantonetto, Semolcina e Cagnol di Mezzo.



Riale Semolcina



Riale Cantonetto



Riale di Cagnol di Mezzo

Si ricorda che la necessità di attuare questi interventi è scaturita dagli eventi del 21 e del 23 agosto 2005, quando la Svizzera nordalpina fu colpita da un'ondata di maltempo di straordinaria violenza che causò la perdita di sei vite umane e danni materiali quantificati in 2.5 miliardi di franchi. Gli esperti avevano appurato che i riali di versante in bosco erano stati soggetti ad un'erosione di sponda particolarmente marcata, che provocò la mobilitazione di grosse quantità di materiale sciolto e di legname. Gli alberi persero la loro stabilità e furono trasportati a valle, procurando ingenti danni a cose e persone.

Nel corso 2009, il Consorzio ha incassato Fr. 175'000.— di sussidi cantonali e federali sui lavori completati durante l'inverno 2008/2009.

Si ricorda infine che il Consorzio si è assunto anche il compito, dopo aver accertato un'importante presenza di piante invasive lungo le sponde della roggia Pian Scaiolo, del loro monitoraggio e della loro gestione. In particolare, si tratta di specie vegetali che causano danni a livello di salute pubblica, di diversità biologica e di economia. Tra queste, citiamo in particolare l'Ambrosia con foglie di artemisia (*Ambrosia artemisiifolia*) e la Panace di Mantegazzi (*Heracleum mantegazzianum*), entrambe pericolose per l'uomo perché causano allergie e scottature, e il Poligono del Giappone (*Reynoutria spp.*), innocuo per l'uomo ma molto dannoso per la flora indigena.

Per combattere con efficacia la presenza di queste neofite, è stato affidato a degli specialisti di elaborare un piano di adozione per la lotta a queste piante invasive, al fine di tutelare la salute della popolazione e di conservare la diversità biologica degli ambienti naturali, presenti lungo la roggia del Pian Scaiolo.

Il programma degli interventi per contenere il propagarsi di queste piante è previsto sull'arco di 4 anni dal 2010 al 2014, dove è stato preventivato di spendere circa Fr. 35'000.— l'anno per l'attuazione delle misure necessarie a contenere questo fenomeno. È infatti un dato certo che non è ipotizzabile l'eliminazione di tutte le neofite presenti sul Pian Scaiolo poiché non sostenibile dal profilo costo/beneficio.

Investimenti

Come indicato precedentemente, sono stati incorporati dalla gestione corrente gli investimenti.

La gestione investimenti si chiude con delle entrate nette di Fr. 315'478.30. Tenuto conto delle quote relative alla gestione 2009 non ancora ripartite e delle quote di partecipazione diretta di privati Comuni o Enti, come risultante dalle chiavi di riparto delle singole opere, non risultano esserci oneri complessivi a carico dei Comuni e degli Enti consorziati come risulta dalla tabella seguente.

	Uscite	Sussidi	Investimenti netti	Quota parte CMAPS
Riale Masciott	Fr. 0.00	48'521.00	Fr. -48'521.00	Fr. 0.00
Riale di Nocc	0.00	56'374.35	Fr. -56'374.35	0.00
Riale Scaiolo e camera	0.00	1'948.95	Fr. -1'948.95	0.00
Riale Roncorino	0.00	68'167.00	Fr. -68'167.00	0.00
Riale Roncone	0.00	140'467.00	Fr. -140'467.00	0.00
Totale investimenti 2009	0.00	315'478.30	-315'478.30	0.00

Conclusioni

Il Consuntivo di esercizio 2009, come quello precedente, è stato influenzato negativamente dagli eventi atmosferici che hanno causato frane, smottamenti, cadute alberi, colate detritiche, ecc. Ricordiamo per contro che il preventivo d'esercizio di spesa è stato finora redatto sulla scorta dei dati relativi alla manutenzione corrente e quindi, con uno scenario molto prudentiale.

Negli ultimi due anni il consuntivo rispetto al preventivo si è discostato di parecchio a seguito di questi eventi eccezionali e se gli stessi, dovessero riproporsi con una certa frequenza, bisognerà rivedere il sistema di allestimento di quest'ultimo.

Nei prossimi anni, il nostro Consorzio sarà confrontato con sfide importanti ed è per questa ragione che sarà importante continuare a lavorare per garantire un'efficace azione in caso di piene e non solo. Riteniamo che le opere consortili abbiano retto e sopportato bene gli eventi 2009 che in altri periodi avrebbero creato seri problemi di sicurezza a persone e a cose. Ciò sta a significare che l'operato sino ad oggi è stato oculato e corretto, l'obiettivo del Consorzio è di continuare su questo fronte nella medesima direzione.

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 2009 del Consorzio di manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scaiolo e Collina (CMAPS) per un importo complessivo di Fr. 756'509.80.

Per la Delegazione Consortile

Il Presidente
Fabrizio Bazzani



La Segretaria
Janica Würsch



Allegati: rapporto Interfida SA, Chiasso
schede consuntivo 2009

Figino, 2 maggio 2010



Consuntivo 2009

Approvato dalla delegazione Consortile il 25 marzo 2010

Gestione		consuntivo 2009		preventivo 2009		Consuntivo 2008	
Amministrazione		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
3000	Indennità e stipendi	-	22'451.00	-	25'000.00	-	21'900.00
3001	Contributi AVS e Lainf	1'209.45	4'188.55	-	1'400.00	1'218.05	2'120.00
3002	Affrancazioni e fotocopie	-	899.20	-	1'500.00	-	550.00
3003	Assicurazioni (RC)	-	840.00	-	900.00	-	840.00
3004	Spese e entrate amministrative	0.00	5'412.10	-	4'000.00	-	5'755.60
3005	Spese bancarie parte gestione	-	163.30	-	100.00	-	293.60
3006	Piano generale smaltimento	-	0.00	-	2'500.00	-	0.00
3007	Consulenze (revisione conti)	-	2'690.00	-	3'000.00	-	2'690.00
3010	Interessi passivi	64.62	815.27	-	7'000.00	-	9'572.37
Totali		1'274.07	37'459.42	0.00	45'400.00	1'218.05	43'721.57
Spesa soggetta a riparto		36'185.35	0.00	0.00	0.00	42'503.52	0.00
Totali generali		37'459.42	37'459.42	0.00	0.00	43'721.57	43'721.57

		consuntivo 2009		preventivo 2009		Consuntivo 2008	
Gestione roggia e Collina		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
3100	Sgombero camere e manutenzione		309'267.30	-	150'000.00	-	257'244.25
3101	Taglio erba Roggia e corsi d'acqua		88'772.35	-	90'000.00	-	60'320.55
3102	Progettazioni e direzione lavori		47'531.10	-	45'000.00	-	30'211.30
3103	Migliorie		170'316.10	-	200'000.00	-	71'370.45
3104	Opere premunizione forestale	175'000.00	110'195.25	-	70'000.00	-	64'010.75
3105	Interventi straordinari maltempo		169'242.35	-	20'000.00	-	25'165.55
3114	Studio Supsi		0.00	-	0.00	-	10'000.00
Totali		175'000.00	895'324.45	0.00	575'000.00	0.00	518'322.85
Spesa soggetta a riparto		720'324.45	0.00	575'000.00	0.00	518'322.85	0.00
Totali generali		895'324.45	895'324.45	575'000.00	575'000.00	518'322.85	518'322.85

Investimenti		consuntivo 2009		preventivo 2009		Investimenti 2008	
Riali		entrate	uscite	entrate	uscite	entrate	uscite
1400	Riale Masciott	-	-	-	-	-	10'610.75
1401	Riale Navino	-	-	-	-	-	3'886.35
1402	Riale Nocc	-	-	-	-	-	7'718.55
1403	Riale e Camera Scaiolo	-	-	-	-	-	1'805.25
1407	Riale Roncorino	-	-	20'000.00	185'000.00	-	26'307.70
1409	Roncone	-	-	-	-	-	31'830.70
Totali		0.00	0.00	20'000.00	185'000.00	0.00	82'159.30
Importo investimenti		0.00	0.00	165'000.00	0.00	82'159.30	0.00
Totali generali		0.00	0.00	185'000.00	185'000.00	82'159.30	82'159.30

Spesa complessiva

Amministrazione	36'185.35
Gestione	720'324.45
Totale gestione	756'509.80
Investimenti	0.00
Totale generale	756'509.80

Chiave di riparto

Comune o Ente	%ale	gestione	investimenti	totale a carico	importo versato	importo a saldo
Dipartimento Territorio /strade cantonali	7.60%	57'495.00	0.00	57'495.00	50'285.00	7'210.00
Ufficio federale delle strade (USTRA)	26.60%	201'231.80	0.00	201'231.80	87'999.50	113'232.30
Azienda Elettrica Ticinese	0.70%	5'296.00	0.00	5'296.00	4'632.00	664.00
AIL Lugano - Sez. elettricit�	0.70%	5'296.00	0.00	5'296.00	7'411.00	-2'115.00
AIL Lugano - aap Barbengo	0.42%	3'177.00	0.00	3'177.00	0.00	3'177.00
Ferrovie Federali Svizzere	0.69%	5'220.00	0.00	5'220.00	4'565.00	655.00
Swisscom Immobilien AG	0.38%	2'875.00	0.00	2'875.00	2'514.00	361.00
CDA Pian Scairolo	6.35%	48'038.00	0.00	48'038.00	42'015.00	6'023.00
Comune di Carabietta	0.36%	2'723.00	0.00	2'723.00	2'382.00	341.00
Comune di Collina d'Oro	20.53%	155'311.00	0.00	155'311.00	143'645.00	11'666.00
Comune di Collina d'Oro - UAP	1.18%	8'927.00	0.00	8'927.00	0.00	8'927.00
Comune di Grancia	6.22%	47'055.00	0.00	47'055.00	41'155.00	5'900.00
Comune di Lugano	28.27%	213'865.00	0.00	213'865.00	187'048.00	26'817.00
Totali	100.00%	756'509.80	0.00	756'509.80	573'651.50	182'858.30

Riale Nocc					
Interessi 2009	Importo	Tasso	Giorni	Interesse	
Saldo al 1. gennaio 2009	59'548.60	4.00%	57	377.00	
27.02.2009 sussidio federale	-34'814.55				
	24'734.05	4.00%	197	541.00	
14.09.2009 versamento Lugano	-21'559.80				
30.09.2009	3'174.25	4.00%	16	6.00	
31.12.2009	3'174.25	3.50%	90	28.00	
Debito al 31 dicembre 2008	3'174.25		360	952.00	4'126.25

		Interessi
Riparto	%ale	1'016.00
Collina d'Oro	11.80%	299.60
Lugano	25.70%	652.40
Totale	37.50%	952.00

Ripartizione	a carico	interesse 2009	maggior suss.	totale	importo versato	a saldo
Collina d'Oro	64'320.00	299.60	2'116.05	62'503.55	54'421.00	8'082.55
Lugano	140'086.80	652.40	4'608.70	136'130.50	140'086.80	-3'956.30
						4'126.25

Riale Masciott					
Interessi 2009	Importo	Tasso	Giorni	Interesse	
Saldo al 1. gennaio 2009	50'328.50	4.00%	90	503.00	
30.03.2010 sussidio federale	-16'909.00				
	33'419.50	4.00%	164	609.00	
14.09.2009 Comune Lugano	-31'612.00				
30.09.2009	1'807.50	4.00%	16	3.00	
31.12.2009	1'807.50	3.50%	90	16.00	
	1'807.50		360	1'115.00	2'922.50

		Interessi
Riparto	%ale	1'115.00
Collina d'Oro	4.52%	134.40
Lugano	32.98%	980.60
Totale	37.50%	1'115.00

ripartizione	importo a carico	interessi 2009	maggior sussidio	importo versato	saldo
Collina d'Oro	13193	134.40	304.30	8'861.00	4'162.10
Lugano	96264	980.60	2'220.20	96'264.00	-1'239.60
					2'922.50

Consorzio
manutenzione opere
di arginatura

Pian Scairolo
e Collina

Riale Scairolo					
Interessi 2009			tasso	giorni	interesse
Saldo al 1. gennaio 2009		10'407.35	4.00%	90	104.00
30.03.2009	sussidio federale	-948.95			
		9'458.40	4.00%	180	189.00
01.10.2009		9'458.40	4.00%	90	95.00
31.12.2009	versamento rossi	-1'000.00			
Debito al 31 dicembre 2008		8'458.40		360	388.00
					8'846.40

Ripartizione	a carico	interesse 2009	importo versato	saldo
Collina d'Oro	29'875.40	388.00	23'417.00	6'846.40
contributo privato	5'000.00	0.00	3'000.00	2'000.00
				8'846.40

Riale Roncorino					
interessi 2009		Importo	Tasso	Giorni	Interesse
Saldo al 1. gennaio 2009		86'287.00	4.00%	254	2'435.00
14.09.2009	Comune Lugano	-68'167.00			
30.09.2009		18'120.00	4.00%	16	32.00
31.12.2009		18'120.00	3.50%	90	
Debito al 31 dicembre 2009		18'120.00		360	2'467.00
					20'587.00

	conguaglio 2008	interesse 2009	saldo 2009
Collina d'Oro	18'120.00	2'467.00	20'587.00

Riale Roncone		Investimenti
Interventi		339'535.40
Progettazione e DL		51'865.30
Totale investimenti		391'400.70
Interessi		15'712.00
Totale		407'112.70

a carico dei comuni interessati

Interessi 2009		Importo	Tasso	Giorno	Interesse
Saldo al 1. gennaio 2009		210'161.00	4.25%	57	1'414.00
27.02.2009	sussidi ch	-85'560.00			
		124'601.00	4.25%	197	2'898.00
14.09.2009	Comune Lugano	-54'907.00			
		69'694.00	4.25%	106	872.00
Debito al 31 dicembre 2008		69'694.00		360	5'184.00
					74'878.00

riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAFS	12.50%	48'925.70	48'925.70	0.00
Collina d'Oro	17.85%	77'343.00	24'705.00	52'638.00
Lugano	19.65%	85'143.30	82'104.00	3'039.30
Sussidi Cantionali	25.00%	97'850.00	88'250.00	9'600.00
Sussidi Federali	25.00%	97'850.70	88'250.00	9'600.70
Totali	100.00%	407'112.70	332'234.70	74'878.00

risanamento foce	
interventi	110'140.00
quota parte Lugano	-49'900.00
quota parte consorzio	60'240.00

Pos.	BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2009	Attivo	Passivo
	Ordinaria		
1100	Residui attivi	2'052.50	0.00
1200	Residui attivi Comuni o Enti	182'858.34	0.00
			0.00
2000	Conto no 280589/01 Cornèr Banca	0.00	295'074.09
2100	Residui passivi	0.00	229.70
2200	Residui passivi comuni o Enti	0.00	0.00
	Totale ordinaria	184'910.84	295'303.79
	Investimenti		
1400	Riale Masciott	2'922.50	0.00
1402	Riale Nocc	4'126.25	0.00
1403	Riale Scaiolo e camera	8'846.40	0.00
1404	Riale Castellana	4'304.00	0.00
1408	Riale Roncorino	20'587.00	0.00
1409	Riale Roncone	74'878.00	0.00
1414	Risanamento Foce	49'900.00	0.00
	Totale Investimenti	165'564.15	0.00
2500	Fondo rivitalizzazione		55'171.20
	Totali	350'474.99	350'474.99



**CONSORZIO MANUTENZIONE
OPERE DI ARGINATURA
DEL PIAN SCAIROLO E COLLINA
PIÙ RIALE DI CARZO**

***RAPPORTO DI REVISIONE RELATIVO AI
CONTI CONSUNTIVI 2009***

APRILE 2010



Delegazione Consortile del
Consorzio Manutenzione opere di arginatura
del Pian Scairolo e Collina più riale di Carzo
6918 Figino

Mendrisio, 19 aprile 2010/AB/lr

Egregio Signor Presidente, egregi Signori Delegati

Nella nostra qualità di Ufficio di revisione abbiamo verificato la contabilità ed il conto consuntivo del vostro Consorzio per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2009.

La Delegazione Consortile è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo, mentre il nostro compito consiste nella sua verifica e nell'espressione di un giudizio in merito. Confermiamo di adempiere i requisiti relativi all'abilitazione della professione e dell'indipendenza.

La nostra verifica è stata effettuata conformemente alla direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC, applicabile per analogia anche alla revisione dei conti consortili, ed agli Standard svizzeri di revisione, i quali richiedono che la stessa venga pianificata ed effettuata in maniera tale che anomalie significative nel conto consuntivo possano essere identificate con un grado di sicurezza accettabile. Confermiamo di disporre della necessaria abilitazione ai sensi della Legge federale sull'abilitazione e sorveglianza dei revisori. Abbiamo verificato le posizioni e le informazioni del conto consuntivo mediante procedure analitiche e di verifica a campione. Abbiamo inoltre giudicato l'applicazione dei principi determinanti, le decisioni significative in materia di valutazione, nonché la presentazione del conto consuntivo nel suo insieme. Siamo dell'avviso che la nostra verifica costituisca una base sufficiente per la presente nostra opinione.

A nostro giudizio la contabilità ed il conto consuntivo sono conformi alle disposizioni legali svizzere e statutarie.

In base alle nostre verifiche raccomandiamo l'approvazione formale del conto consuntivo allegato.

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Angelo Bianchi

Claudio Crivelli

INDICE

A.	BILANCIO	1
1.	<i>Crediti e ratei attivi</i>	1
2.	<i>Investimenti</i>	2
3.	<i>Debiti a breve termine</i>	4
4.	<i>Residui passivi</i>	4
5.	<i>Fondo rivitalizzazione</i>	4
B.	GESTIONE CORRENTE	5
C.	GESTIONE INVESTIMENTI	6
D.	CONCLUSIONI	7

**RELAZIONE DETTAGLIATA INERENTE LA REVISIONE
DEI CONTI CONSUNTIVI 2009 DEL
CONSORZIO MANUTENZIONE OPERE DI ARGINATURA
DEL PIAN SCAIROLO PIÙ RIALE DI CARZO**

Egregi Signori

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo proceduto alla revisione dei conti consuntivi 2009 del vostro Consorzio. I risultati principali delle nostre verifiche sono illustrati in questa relazione.

A. BILANCIO

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
1. Crediti e ratei attivi	<u>Fr. 260'444.70</u>	<u>Fr. 234'810.84</u>

Abbiamo verificato i crediti e ratei attivi a bilancio sulla base della relativa documentazione.

Il saldo al 31 dicembre 2009 si compone nel modo seguente:

Residui attivi	Fr. 51'952.50
Residui attivi Comuni o Enti	" 182'858.34
Totale Crediti e ratei attivi	<u><u>Fr. 234'810.84</u></u>

Residui attivi

Il saldo in esame è composto in modo particolare da un credito di Fr. 49'900.– verso il Comune di Lugano per il risanamento della foce Roggia Scairolo.

Residui attivi Comuni o Enti

La posizione in esame contempla i crediti del vostro Consorzio nei confronti dei Comuni ed Enti consorziati in relazione alla gestione 2009.

In allegato al conto consuntivo è presentata la tabella indicante la quota parte di ogni singolo ente. Facciamo osservare che in sede di chiusura 2009 il vostro Consorzio ha correttamente proceduto alla suddivisione del fabbisogno 2009 in spese di gestione e quota parte agli investimenti dell'anno.

Questo il dettaglio al 31 dicembre 2009:

Disavanzo gestione esercizio 2009	Fr. 756'509.80	
Residuo disavanzo 2007	" 0.04	
Totale riparto 2009	<u>Fr. 756'509.84</u>	Fr. 756'509.84
./. Acconti versati 2009 enti consorziati		<u>" - 573'651.50</u>
<i>Totale Residui attivi Comuni o Enti</i>		<u><u>Fr. 182'858.34</u></u>

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
2. Investimenti	<u>Fr. 463'335.60</u>	<u>Fr. 115'664.15</u>

La posizione in esame evidenzia gli investimenti effettuati dal vostro Consorzio al netto di sussidi ricevuti. I saldi di fine anno vengono di seguito addebitati ai comuni direttamente interessati ed al CMAPS sulla base della chiave di riparto definitiva in sede di approvazione dei relativi crediti.

La quota parte del CMAPS viene quindi suddivisa sugli enti consorziati sulla base della chiave di riparto stabilita dal regolamento. Il saldo a bilancio rappresenta pertanto un credito del vostro consorzio nei confronti di Comuni ed Enti diversi.

Questi gli investimenti amministrativi netti del Consorzio al 31 dicembre 2009:

	Totale	Quota CMAPS	Quota diretta Comuni o enti
Riale Masciott	Fr. 36'831.50	Fr. 33'909.00	Fr. 2'922.50
Riale Nocc	" 66'554.25	" 62'428.00	" 4'126.25
Riale Scaiolo e camera	" 12'960.65	" 4'114.25	" 8'846.40
Riale Roncorino	" 101'051.50	" 80'464.50	" 20'587.00
Riale Roncone	" 123'803.70	" 48'925.70	" 74'878.00
Totale	Fr. 341'201.60	Fr. 229'841.45	Fr. 111'360.15
Riale Castellana			" 4'304.00
Totale			Fr. 115'664.15

Per tutti gli investimenti abbiamo verificato il movimento dell'anno e la relativa base legale. 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>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
3. Debiti a breve termine	<u>Fr. 515'122.00</u>	<u>Fr. 295'074.09</u>

I debiti a corto termine sono contabilizzati in modo corretto, i valori esposti corrispondono con gli estratti conto o i riconoscimenti di debito di fine anno. Gli interessi passivi e le spese bancarie sono registrati correttamente.

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
4. Residui passivi	<u>Fr. 153'658.30</u>	<u>Fr. 229.70</u>

Abbiamo verificato il saldo a bilancio sulla base delle relative fatture creditori di fine anno. La posizione in esame può essere ritenuta corretta.

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2009</u>
5. Fondo rivitalizzazione	<u>Fr. 55'000.00</u>	<u>Fr. 55'171.20</u>

Abbiamo verificato l'attribuzione al fondo in oggetto di Fr. 171.20 sulla base della relativa documentazione e delle informazioni ricevute. La stessa concerne l'indennizzo da parte del Cantone per l'espropriazione di un terreno del Consorzio,.

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 2009 chiude con un fabbisogno d'esercizio di Fr. 756'509.80 che verrà coperto dagli enti consorziati e convenzionati in base alle norme di regolamento.

	<u>2008</u>	<u>2009</u>
Spese correnti amministrazione	Fr. 42'503.52	Fr. 36'185.35
Spese correnti gestione	" 518'322.85	" 720'324.45
Fabbisogno d'esercizio	<u>Fr. 560'826.37</u>	<u>Fr. 756'509.80</u>

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 2 "Investimenti" e chiude con delle entrate nette di Fr. 315'478.30. Tenuto conto delle quote relative alla gestione 2009 non ancora ripartite e delle quote di partecipazione diretta di privati, Comuni o Enti come risultante dalle chiavi di riparto delle singole opere, non risultano esserci oneri complessivi a carico dei Comuni ed Enti consorziati come risulta dalla tabella seguente:

(in Fr.)

	Uscite	Sussidi e contributi	Investimenti netti	Quota parte CMAPS
Riale Masciott	0.00	48'521.00	-48'521.00	0.00
Riale Nocc	0.00	56'374.35	-56'374.35	0.00
Riale Scaiolo e camera	0.00	1'948.95	-1'948.95	0.00
Riale Roncorino	0.00	68'167.00	-68'167.00	0.00
Riale Roncone	0.00	140'467.00	-140'467.00	0.00
Investimenti 2009	0.00	315'478.30	-315'478.30	0.00

Le quote dirette di privati o di Comuni ed Enti agli investimenti di cui sopra sono indicate dettagliatamente in allegato al conto consuntivo e sono riportate al capitolo 1 di questa nostra relazione.

D. CONCLUSIONI

Durante il 2009 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

Claudio Crivelli