

Messaggio No. 56

Accompagnante il consuntivo di spesa per l'anno 2006 del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina, più riale di Carzo

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 2006, del Consorzio manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina, più riale di Carzo.

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 2006, vi esponiamo le seguenti precisazioni e considerazioni.

Amministrazione

La gestione corrente si chiude con un disavanzo d'esercizio netto di Fr. 160'868.92, così composto:

- Amministrazione riale Scairolo Fr. 19'461.30
- Amministrazione riale Carzo Fr. 2'162.35
- Interventi Fr. 139'245.27

Investimenti

Come indicato precedentemente, si è deciso con la società di revisione in sede di chiusura dei conti di scorporare la gestione investimenti dalla gestione corrente. Per quanto riguarda gli investimenti sono in corso d'opera diversi cantieri per la sistemazione dei riali di Nocc, Masciott e Navino e prossimamente, si prevede la messa in esecuzione dei lavori concernenti i riali di Roncorino e Roncone a Barbengo.

L'uscite complessive sugli investimenti netti per l'esercizio 2006 ammontano a Fr. 432'163.18. Tenuto conto delle quote relative alla gestione 2005 non ancora ripartite e delle quote di partecipazione dei privati, Comuni o Enti come risultante dalla chiave di riparto delle singole opere, risulta un onere complessivo a carico dei Comuni e Enti di Fr. 198'739.35, come indicato dalla tabella seguente:

	Totale	Sussidi	Investimenti netti	Quota parte CMAPS
Riale Masciott	Fr. 90'700.00	3'363.00	Fr. 87'337.00	Fr. 11'681.00
Riale Navino	169'125.18	18'312.00	150'813.18	21'735.30
Riale di Nocc	185'717.60	34'916.00	150'801.60	24'398.00
Riale Scairolo e camera	57'829.40	14'618.00	42'211.40	2'309.00
Riale Roncorino	0.00	0.00	0.00	2'720.00
Totale	503'372.18	71'209.00	432'163.18	62'843.30
				33'917.30
Sottopasso Grancia				645.60
Riale Catellana				1'076.00
Emissario laghetto Muzzano				257.15
Opere forestali Val Marcia				100'000.00
Ponte al Molino				135'896.05
Riparto inv. anni precedenti				198'339.35
Totale gestione inv. 2006	503'372.18	71'209.00	432'163.18	198'339.35

Analizzando l'esame finanziario dei conti si rileva, in generale, un consistente risparmio rispetto a quanto stimato in sede di preventivo sia per la gestione Roggia e Collina che per il riale del Carzo. In parte, quest'esito positivo è da ricondurre agli interventi puntuali di sistemazione e di manutenzione dei corsi d'acqua attuati, alla politica di prevenzione ed alla pianificazione mirata di nuove opere che hanno permesso di assorbire grandi quantitativi d'acqua senza particolari problemi. È anche vero che non ci sono stati eventi meteorologici particolarmente rilevanti, rimane comunque importante mantenere e continuare a lavorare come si è fatto fino a d'ora per garantire un'efficace azione in caso di piene.

Con la chiusura dell'esercizio 2006 è stata introdotta una contabilità più analitica, intesa a migliorare la ripartizione delle quote a carico dei singoli Comuni ed Enti. Infine, accludiamo alla presente una tabella riassuntiva relativa alle attività degli investimenti previsti per il 2007.

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

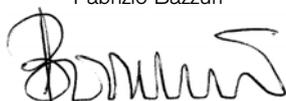
risolvere:

1. E' approvato il consuntivo di spesa per l'esercizio 2006 per il Consorzio di manutenzione delle opere di arginatura del Pian Scairolo e Collina, più riale di Carzo, per un importo complessivo di Fr. 359'608.27, così suddiviso:

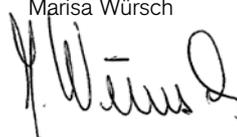
- a) **Sezione Pian Scairolo e Collina** Fr. **357'445.92**
- b) **Sezione Riale di Carzo** Fr. **2'162.35**

Per la Delegazione Consortile

Il Presidente
Fabrizio Bazzuri



La Segretaria
Marisa Würsch



**Consorzio
manutenzione opere
di arginatura**

**Pian Scaiolo
e Collina,
più Riale di Carzo**

ATTIVITA' 2007

Progetto	Descrizione dell'opera	Preventivo generale	Enti e comuni interessati	Stato procedure	Credito disponibile	Programma 01.01.2007/31.12.2007
6158	Navino	374'000.00	CMAPS-Barbengo-Collina d'oro-UCA	terminate	SFr. 374'000	termine lavori entro 04.07
	Carona/Barbengo		Carona-Uff. forestale			
1357	Riale di Nocc	570'000.00	CMAPS-Lugano-Collina d'oro-UCA	terminate	SFr. 570'000	termine lavori entro 01.07.2007
	Pambio Noranco					
1431	Riale Roncorino	300'000.00	CMAPS-CPS-Barbengo-Collina d'oro-SC-Privato	manca partecipazione SC e CPS	SFr. 300'000	appalti/esecuzione
	Barbengo		Partecipazione privato		SFr. 40'000	inizio lavori maggio/giugno '07
2537	Riale Roncone	353'000.00	CMAPS-Barbengo-Collina d'oro-UCA	approvato da CH+TI	richiesta in corso	progetto esecutivo/appalti/inizio cantiere
	Barbengo					
2087	Emissario Muzzano	80'000.00	CMAPS-Consorzio Muzzano	terminate	CMAPS Fr. 50'000	esecuzione da parte Cons. Vedeggio
	Muzzano					inizio lavori gennaio '07
1102	Masciott	228'000.00	CMAPS-Barbengo-Collina d'oro-UCA	terminate	SFr. 228'000	termine lavori entro 03.07

**Consorzio
manutenzione opere
di arginatura**

**Pian Scaiolo
e Collina,
più Riale di Carzo**

Consuntivo 2006



Sistemazione riale Navino

Gestione		Consuntivo 2006		Preventivo 2006		Consuntivo 2005	
		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
	Amministrazione						
3000	Indennità e stipendi		14'214.80		19'000.00		17'725.00
3001	Contributi AVS e Lainf		1'404.30		800.00		719.00
3002	Affrancazioni e fotocopie		1'124.90		400.00		2'783.50
3003	Assicurazioni (RC)		840.00		850.00		840.00
3005	Spese diverse di amministrazione		3'959.50		4'000.00		3'676.05
3007	Spese bancarie parte gestione		80.15		2'500.00		44.00
3008	Piano generale smaltimento		0.00		2'500.00		0.00
3011	Consulenze (revisione conti)		0.00		2'200.00		2'000.00
	Totali	0.00	21'623.65	21'623.65	32'250.00	0.00	27'787.55
	Spesa soggetta a riparto	21'623.65		10'626.35		27'787.55	
	Totali generali	21'623.65	21'623.65	10'626.35	32'250.00	27'787.55	27'787.55

		Consuntivo 2006		Preventivo 2006		Consuntivo 2005	
		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
	Gestione roggia e Collina						
3100	Sgombero camere e manutenzione		51'528.40		150'000.00		111'273.20
3101	Taglio erba Roggia e corsi d'acqua		38'626.40		50'000.00		35'345.85
3104	Progettazioni e direzione lavori		26'818.85		30'000.00		28'748.35
3105	Migliorie		52'092.90		40'000.00		79'432.10
3108	Opere premunizione forestale	68'157.80	0.00		20'000.00		4'600.00
3110	Interventi straordinari alluvione		0.00		20'000.00		34'173.75
3111	Interessi e spese		26'690.92		20'000.00	2.37	8'819.45
3112	Analisi roggia		0.00		10'000.00		0.00
3113	Studio Supsi	0.00	11'645.60		10'000.00		30'000.00
	Totali	68'157.80	207'403.07	0.00	350'000.00	2.37	332'392.70
	Spesa soggetta a riparto	139'245.27		350'000.00		332'390.33	
	Totali generali	207'403.07	207'403.07	350'000.00	350'000.00	332'392.70	332'392.70

		Consuntivo 2006		Preventivo 2006		Consuntivo 2005	
		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
	GESTIONE RIALE DI CARZO						
3200	Interventi riale		0.00		1'000.00		0.00
3201	Progettazioni e direzione lavori		0.00		100.00		0.00
3203	Interessi e commissioni bancarie		0.00		50.00		0.00
	Totali	0.00	0.00	0.00	1'150.00		
	Spesa soggetta a riparto	0.00		1'150.00		0.00	
	Totali generali	0.00	0.00	1'150.00	1'150.00	0.00	0.00

Investimenti

	Riali	Investimenti 2006		Investimenti 2005	
		Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
1400	Riale Masciott		11'681.00		0.00
1401	Riale Navino		21'735.30		0.00
1402	Riale Nocc		24'398.00		0.00
1403	Riale e Camera Scairolo		2'309.00		0.00
1405	Riale Castellana		645.60		0.00
1406	Emissario Laghetto di Muzzano		1'076.00		0.00
1407	Riale Roncorino		2'720.00		1'032.55
1411	Riale Civra				1'555.70
1417	Saldo ponte al Molino		100'000.00		169'966.45
1419	Sisemazioni Via alla Foce			3'600.25	
1421	Saldo ponte alla Foce		33'917.30		2'346.75
1422	Sottopasso Grancia				120'000.00
1423	Riale Val Marcia		257.15		
	Totali	0.00	198'739.35	3'600.25	294'901.45
	Importo investimenti	198'739.35		291'301.20	
		198'739.35	198'739.35	294'901.45	294'901.45

**Consorzio
manutenzione opere
di arginatura**

**Pian Scairolo
e Collina,
più Riale di Carzo**

RIPARTO PER SEZIONE		gestione sez. Scairolo	gestione Riale di Carzo
Amministrazione (90% Scairolo 10%Carzo)	21'623.65	19'461.30	2'162.35
Interventi		139'245.27	0.00
totale gestione		158'706.57	2'162.35
Investimenti		198'739.35	0.00
Totale generale per sezione		357'445.92	2'162.35

CHIAVE DI RIPARTO SEZIONE PIAN SCAIROLO						
Comune o Ente	%ale	gestione	investimenti	totale a carico	importo versato	importo a saldo
Dipartimento Territorio /strade cantonali	7.60	12'062.00	15'104.00	27'166.00		27'166.00
Dipartimento Territorio /strade nazionali	26.60	42'215.57	52'865.35	95'080.92		95'080.92
Azienda Elettrica Ticinese	0.70	1'111.00	1'391.00	2'502.00		2'502.00
Aziende industriali Lugano sezione elettricit�	0.70	1'111.00	1'391.00	2'502.00		2'502.00
Ferrovie Federali Svizzere	0.69	1'095.00	1'371.00	2'466.00		2'466.00
Swisscom Immobilien AG	0.38	603.00	755.00	1'358.00		1'358.00
Azienda Acqua Potabile Barbengo	0.42	667.00	835.00	1'502.00		1'502.00
Consorzio Depurazione Acque Pian Scairolo	6.35	10'078.00	12'620.00	22'698.00	20'608.00	2'090.00
Comune di Barbengo	15.37	24'393.00	30'546.00	54'939.00	49'878.00	5'061.00
Comune di Carabbia	0.99	1'571.00	1'968.00	3'539.00	6'007.20	-2'468.20
Comune di Carabietta	0.36	571.00	715.00	1'286.00	1'168.00	118.00
Comune di Collina d'Oro	20.53	32'582.00	40'801.00	73'383.00		73'383.00
Comune di Collina d'Oro - sez. AAP	1.18	1'873.00	2'345.00	4'218.00		4'218.00
Comune di Grancia	6.22	9'872.00	12'362.00	22'234.00	20'185.00	2'049.00
Comune di Lugano	11.91	18'902.00	23'670.00	42'572.00	39'416.00	3'156.00
Totali	100.00	158'706.57	198'739.35	357'445.92	137'262.20	220'183.72

CHIAVE DI RIPARTO SEZIONE RIALE DI CARZO						
Comune o Ente	%ale	Importo a carico	investimenti	totale a carico	importo versato	importo a saldo
Dipartimento Territorio /strade cantonali	25.00	540.35			0.00	540.35
Ferrovie Federali Svizzere	7.50	162.00			0.00	162.00
Swisscom Immobilien AG	2.50	54.00			0.00	54.00
Comune di Paradiso	30.00	649.00			0.00	649.00
Comune di Lugano	35.00	757.00			0.00	757.00
Totali	100.00	2'162.35			0.00	2'162.35

Consorzio manutenzione opere di arginatura	Pian Scaiolo e Collina, più Riale di Carzo
---	---

Ponte alla Foce	Investimenti
saldo al 1. gennaio 2006	153'424.90
versamento comune di Bargengo	-119'507.60
CMAAPS - a saldo	-33'917.30
Totale al 31 12 2006	0.00

Ponte al Molino	Investimenti
saldo al 1. gennaio 2006	100'000.00
CMAAPS - a saldo	-100'000.00
Totale al 31 12 2006	0.00

Sottopasso Grancia		Accumulo	
Trasporto:			
Capomastro	590'911.65	Opere da capomastro	693'622.60
Progettista e DL	75'311.25	Progettista e DL	88'399.95
Lavori già eseguiti	545'034.65	Progettista qp Ikea	38'578.30
Segnaletica	5'557.10	IIdraulico	10'826.70
indagine canaliz.	2'895.50	Quota a carico Ikea	-250'000.00
Occ.area pubblica	450.00		
1'220'160.15		581'427.55	

Riparti	% a trasporto	importo a carico	%ale accumulato	importo a carico	totali
Strade nazionali	34.60	422'174.90	55.79	324'378.45	746'553.35
Strade Cantionali	14.48	176678.95	44.21	257'049.10	433'728.05
Consorzio Manutenzione Arginatura Pian Scaiolo	13.17	160'696.40			160'696.40
Consorzio Depurazione Acque Pian Scaiolo	37.75	460609.9			460'609.90
	100.00	1'220'160.15	100.00	581'427.55	1'801'587.70

Totale investimenti	importo a carico	importo versato	importo a saldo
Strade nazionali	746'553.35	600'000.00	146'553.35
strade cantionali	433'728.05	325'000.00	108'728.05
Consorzio Manutenzione Arginatura	160'696.40	272'731.00	-112'034.60
Consorzio depurazione Acque Pian Scaiolo	460'609.90	445034.65	15'575.25
Totale investimenti	1'801'587.70	1'642'765.65	158'822.05

**Consorzio
manutenzione opere
di arginatura**

**Pian Scairolo
e Collina,
più Riale di Carzo**

Riale Nocc	Investimenti
Interventi	158'817.60
Progettazione e DL	36'368.80
Totale investimenti	195'186.40
Interessi	1'214.00
Totali	196'400.40

a carico dei comuni interessati

Interessi 2006		tasso	giorni	interesse	
Saldo al 1. gennaio 2006	9'468.80	4.25%	248	277.00	
08.09.06 2.acc. Studio Mauri	10'760.00				
	20'228.80	4.25%	20	48.00	
28.09.06 1. acconto Ravetta SA	52'724.00			0.00	
	72'952.80	4.25%	62	534.00	
30.11.06 2. acconto Ravetta SA	50'572.00			0.00	
	123'524.80	4.25%		0.00	
30.11.06 3. acconto Studio Mauri	16'140.00			0.00	
	139'664.80	4.25%	20	330.00	
20.12.06 sussidio cantonale	-34'916.00			0.00	
	104'748.80	4.25%	2	25.00	
22.12.06 3. acconto Ravetta SA	55'521.60			0.00	
	160'270.40	4.25%	8	151.00	
qp consorzio al 31 12 2006	-24'398.00				
Debito al 31 dicembre 2006	135'872.40		360	1'214.00	137'086.40

Riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAPS	12.50%	24'398.00	24'398.00	0.00
Collina d'Oro	11.80%	23'414.00	0.00	23'414.00
Lugano	25.70%	50'994.40	0.00	50'994.40
Sussidi cantonali	25.00%	48'797.00	34'916.00	13'881.00
Sussidi federali	25.00%	48'797.00	0.00	48'797.00
Totali	100.00%	196'400.40	59'314.00	137'086.40

Consorzio manutenzione opere di arginatura	Pian Scairolo e Collina, più Riale di Carzo
---	--

Riale Navino	Investimenti
Interventi	152'149.10
Progettazione e DL	21'735.20
Totale investimenti	173'884.30
Interessi	836.00 a carico dei comuni interessati
Totali	174'720.30

Interessi 2006		tasso	giorni	interesse	
Saldo al 1. gennaio 2006	5'595.20	4.25%	248	164.00	
08.09.06 2. acc. Studio Mauri	5'380.00				
	10'975.20	4.25%	0	0.00	
08.09.06 Studio Pastorelli	1'509.10			0.00	
	12'484.30	4.25%	20	29.00	
28.09.06 1. acc. Impresa Ravetta	50'000.00			0.00	
	62'484.30	4.25%	62	457.00	
30.11.06 3. acc. Studio Mauri	10'760.00			0.00	
	73'244.30	4.25%	20	173.00	
20.12.06 sussidio Cantonale	-18'312.00			0.00	
	54'932.30	4.25%	2	13.00	
22.12.06 2. acconto Impresa Ravetta	100'640.00			0.00	
	155'572.30	4.25%	8	147.00	
qp consorzio al 31 12 2006	-21'735.30				
Debito al 31 dicembre 2006	133'837.00		360	836.00	134'673.00

Riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAPS	12.50%	21'735.30	21'735.30	0.00
Carona	5.02%	8'841.00	0.00	8'841.00
Barbengo	32.48%	57'202.00	0.00	57'202.00
Sussidi cantonali	25.00%	43'471.00	18'312.00	25'159.00
Sussidi federali	25.00%	43'471.00	0.00	43'471.00
Totali	100.00%	174'720.30	40'047.30	134'673.00

Consorzio manutenzione opere di arginatura	Pian Scairolo e Collina, più Riale di Carzo
---	--

Riale Masciott	Investimenti
Interventi	80'000.00
Progettazione e DL	13'450.00
Totale investimenti	93'450.00
Interessi	201.00
Totali	93'651.00

a carico dei comuni interessati

Interessi 2006		tasso	giorni	interesse	
Saldo al 1. gennaio 2006	2'690.00	4.25%	248	79.00	
08.09.06 2. acc. Studio Mauri	5'380.00				
	8'070.00	4.25%	82	78.00	
30.11.06 3. acc. studio Mauri	5'380.00				
	13'450.00	4.25%	20	32.00	
20.12.06 sussidio cantonale	-3'363.00				
	10'087.00	4.25%	10	12.00	
31.12.06 Martinetti	80'000.00				
	90'087.00	4.25%	0	0.00	
qp consorzio al 31 12 2006	-11'681.00				
Debito al 31 dicembre 2006	78'406.00		360	201.00	78'607.00

riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAPS	12.50%	11'681.00	11'681.00	0.00
Collina d'Oro	4.52%	4'248.00	0.00	4'248.00
Barbengo	32.98%	30'996.00	0.00	30'996.00
Sussidi cantonali	25.00%	23'363.00	3'363.00	20'000.00
Sussidi federali	25.00%	23'363.00	0.00	23'363.00
Totali	100.00%	93'651.00	15'044.00	78'607.00

Consorzio manutenzione opere di arginatura	Pian Scairolo e Collina, più Riale di Carzo
---	--

Riale Scairolo e camera	Investimenti
Interventi	57'829.40
Progettazione e DL	645.60
Totale investimenti	58'475.00
Interessi	215.00
partecipazione privati	-5'000.00
Totale	53'690.00

a carico dei comuni interessati

Interessi 2006		tasso	giorni	interesse	
Saldo al 1. gennaio 2006	645.60	4.25%	330	25.00	
30.11.06 Impresa Martinetti liquidazione	57'829.40				
	58'475.00	4.25%	20	138.00	
20.12.06 sussidio cantonale	-14'618.00				
	43'857.00	4.25%	10	52.00	
qp consorzio al 31 12 2006	-2'309.00				
da incassare dai privati	-5'000.00				
Debito al 31 dicembre 2006	36'548.00		360	215.00	36'763.00

riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAPS	12.50%	2'309.00	2'309.00	0.00
Collina d'Oro	37.50%	17'143.00	0.00	17'143.00
contributo privati		5'000.00	0.00	5'000.00
Sussidi cantonali	25.00%	14'619.00	14'618.00	1.00
Sussidi federali	25.00%	14'619.00	0.00	14'619.00
Totali	100.00%	53'690.00	16'927.00	36'763.00

Consorzio manutenzione opere di arginatura	Pian Scairolo e Collina, più Riale di Carzo
---	--

Riale Roncorino	Investimenti
Interventi	4'101.75
Progettazione e DL	6'778.80
Totale investimenti	10'880.55
Interessi	462.00
a carico dei comuni interessati	
Totali	11'342.55

Interessi 2006		tasso	giorni	interesse
Saldo al 1. gennaio 2006	10'880.55	4.25%	360	462.00
	10'880.55			
qp consorzio al 31 12 2006	-2'720.00			
Debito al 31 dicembre 2006	8'160.55		360	462.00
				8'622.55

riparto	%ale	Importo a carico	Importo versato	Importo a saldo
CMAPS	25.00%	2'720.00	2'720.00	0.00
Collina d'Oro	15.75%	1'811.00	0.00	1'811.00
Barbengo	59.25%	6'811.55	0.00	6'811.55
Sussidi cantonali	0.00%	0.00	0.00	0.00
Sussidi federali	0.00%	0.00	0.00	0.00
Totali	100.00%	11'342.55	2'720.00	8'622.55

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2006		Attivo	Passivo
Ordinaria			
1100	Residui attivi	5'940.00	
1200	Residui attivi Comuni o Enti	393'359.82	
1300	Imposta Preventiva	916.41	
2000	Conto no 280589/01 Cornèr Banca		713'208.63
2100	Residui passivi		184'113.40
2200	Residui passivi comuni o Enti		2'468.20
	Totale ordinaria	400'216.23	899'790.23
Investimenti			
1400	Riale Masciott	78'607.00	
1401	Riale Navino	134'673.00	
1402	Riale Nocc	137'086.40	
1403	Riale Scaiolo e camera	36'763.00	
1407	Riale Roncorino	8'622.55	
1422	Sottopasso Grancia	158'822.05	
	Totale Investimenti	554'574.00	
2500	Fondo rivitalizzazione		55'000.00
	TOTALI	954'790.23	954'790.23