

MM N°20/2015 ACCOMPAGNANTE IL BILANCIO CONSUNTIVO

2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

E

DELL'AZIENDA COMUNALE ACQUA POTABILE

Minusio, 16 giugno 2015

**Onorando
Consiglio comunale
Minusio**

Ci pregiamo sottoporre al vostro esame e alla vostra approvazione i

CONTI CONSUNTIVI 2014

dell'Amministrazione comunale e dell'Azienda comunale acqua potabile.

Indice

1.	Introduzione		
1.1	Rapporto di certificazione dell'ufficio di revisione	Pag.	3.
1.2	Considerazioni d'ordine generale	Pag.	4.
1.3	Tabelle riassuntive	Pag.	6.
1.4	Grafici	Pag.	13.
2.	Conto di gestione corrente		
2.1	Spese e ricavi per genere di conto	Pag.	16.
2.2	Spese e ricavi per dicastero	Pag.	22.
2.3	Imposta comunale d'esercizio	Pag.	28.
2.4	Ammortamenti amministrativi	Pag.	29.
2.5	Situazione patrimoniale	Pag.	30.
3.	Investimenti amministrativi		
3.1	Informazioni generali	Pag.	31.
3.2	Informazioni di dettaglio opere in corso	Pag.	32.
3.3	Informazioni di dettaglio opere terminate da approvare	Pag.	45.
4.	Risoluzioni		
4.1	Risoluzioni sul consuntivo	Pag.	46.
5.	Informazioni statistiche		
5.1	Informazioni statistiche	Pag.	47.
5.2	Prestiti e partecipazioni	Pag.	55.
6	Azienda comunale acqua potabile		
6.1	Rapporto commissione amministratrice	Pag.	56.

1.1 Rapporto di certificazione dell'ufficio di revisione



GRUPPO
INTERFIDA



Consulenza fiduciaria e aziendale
Consulenza contabile e fiscale
Revisioni e perizie

Lodevole Municipio
del Comune di Minusio
6648 Minusio

Mendrisio, 27 maggio 2015/AB

Egregio Signor Sindaco
Egregi Signori Municipali

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo verificato i conti consuntivi 2014 del vostro Comune.

Il Municipio è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo, mentre il nostro compito consiste nella sua verifica. Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale e all'indipendenza.

La nostra verifica è stata effettuata conformemente alla direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC 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.

Raccomandiamo pertanto l'approvazione formale degli allegati conti consuntivi.

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

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Claudio Crivelli
revisore responsabile

Angelo Bianchi

Interfida Revisioni e Consulenze SA
Piazza dei Ponte 9, c.p., 143, CH-6850 Mendrisio
tel. +41 91 640 60 80, fax +41 91 640 60 89
interfida_revisioni@interfida.ch, www.interfida.ch

Membro della CAMERA @@@ FIDUCIARIA

1.2 Considerazioni d'ordine generale

L'anno contabile 2014 è terminato con un contenuto disavanzo d'esercizio. Rispetto al preventivo, che indicava un disavanzo di fr. 516'103.00, il consuntivo in rassegna ha infatti messo in evidenza una perdita di fr. 155'067.25. A tale risultato si è anche giunti grazie alla rivalutazione del gettito fiscale che nel frattempo è stato aggiornato al 2012. (+ ca. fr. 500'000.00). A fronte di un'entrata complessiva di fr. 32'147'459.36 la spesa globale è stata di fr. 32'302'526.61. Concretamente, rispetto al preventivo, le minori uscite sono quindi state di fr. 508'273.39 e le minori entrate sono state invece state di fr. 147'237.64.

Per quanto attiene alle entrate, significativo è il maggior apporto contabilizzato a titolo di imposte (conto n. 40 + fr. 494'807.25 rispetto al consuntivo 2013). Altrettanto rilevante è il maggior apporto registrato a titolo di contributi senza fine specifico (conto n. 44 + fr. 186'820.00). In particolar modo, con la reintroduzione del versamento a favore dei Comuni della quota parte dell'imposta sugli utili immobiliari, soppressa fino al 2009 nell'ambito delle misure di risparmio cantonali, il risultato ha superato le aspettative dimostrando un apprezzabile fervore a livello di contrattazioni immobiliari che ha portato nelle casse comunali un maggior ed inaspettato ricavo di fr. 309'763.90 (da ricondurre verosimilmente ancora all'effetto dell'iniziativa Weber). Alle uscite particolare attenzione merita invece il maggior costo registrato per contributi propri (conto n. 36 + fr. 678'783.15). In questa categoria di costi, particolarmente significativo è l'importo di fr. 525'726.00 per la partecipazione al risanamento finanziario del Cantone come pure i contributi per l'assistenza sociale - centro di costo 580 - per un importo totale di fr. 159'818.42.

Maggiori ed ulteriori dettagli, che nel frattempo sono già stati confermati tanto dall'ufficio di revisione esterna quanto dalla preposta commissione municipale, sono esposti nelle pagine successive. Per quest'ultime, gradita è l'occasione per ringraziare tutti i servizi ed in particolare l'Ufficio tecnico in particolare per l'allestimento dei capitoli che li concerne.

Tutto sommato, anche se vi è un contenuto disavanzo d'esercizio, il presente consuntivo conferma oggi ancora la posizione di un Comune con finanze solide, che beneficia di un capitale proprio pari ora a 6.8 milioni e di un moltiplicatore d'imposta al 77%. Il debito pro capite del Comune, che ammonta a fr. 2'762.20, è da considerarsi più che sopportabile se si tiene in considerazione che, grazie alla sua forza finanziaria, Minusio ha già realizzato le principali opere ed i principali servizi indispensabili per la popolazione. Con un capitale proprio che supera il 12% del gettito fiscale su base cantonale, il segno di solidità finanziaria è quindi ulteriormente confermato.

La politica finanziaria adottata dai precedenti Esecutivi è quindi confermata dall'attuale Municipio il quale, confrontato con una situazione difficilmente prevedibile a causa delle molteplici incognite di spesa corrente, intende mantenere sempre ancora una legittima prudenza nelle proprie valutazioni e considerazioni. Come già detto, per giungere ad un risultato netto di fr. -155'067.25 le finanze comunali hanno potuto beneficiare di un inaspettato ricavo. Se è vero che ogni anno vi sono delle sopravvenienze d'imposta (cfr. grafico "Evoluzione imposte comunali d'esercizio") è altrettanto vero però che con l'aumento della popolazione (cfr. tabella "Evoluzione demografica") aumenta anche la necessità di servizi e quindi anche l'ammontare complessivo delle correlate spese (cfr. tabella "Spese nette per genere di conto"). Nemmeno va poi dimenticato che l'attuale gettito fiscale anche nel 2012 ha registrato un sensibile aumento (cfr. grafico "Gettito fiscale cantonale"; grafico "Evoluzione imposte comunali d'esercizio"). Non da ultimo nell'esercizio in rassegna le uscite per investimenti lordi risultano di fr. 1'054'579.90.15 inferiori a quanto preventivato. Si sottolinea pure che nel 2014 si è proceduto con successo al prelevamento dei contributi di costruzione in materia di canalizzazioni per un importo (netto) di fr. 5'089'035.89. Come già detto nel preventivo - esercizio 2014 - nei prossimi anni occorrerà tenere debitamente in considerazione un sempre maggiore onere di spesa nei vari settori.

Per il futuro anche per il nostro Comune rimane una fonte di incertezza, quella legata alle possibili ripercussioni della perequazione tra Confederazione e Cantoni e, di riflesso, la revisione dei flussi finanziari tra il Canton Ticino e i Comuni. Da non sottovalutare vi sono pure gli effetti finanziari della più recente pianificazione ospedaliera; attualmente ancora in discussione e quindi con ancora numerose incognite dal profilo finanziario. Non da ultimo, la tendenza di impegno supplementare alla spesa legata alle finanze cantonali ed al travaso con rispettivi oneri finanziari da Cantone a Comuni non accenna a terminare (cfr. misure cantonali di risparmio).

In sede di consuntivo, è conseguentemente legittimo considerare con una certa cautela i risultati riportati. La forza finanziaria che caratterizza il Comune di Minusio, con le dovute premesse, anche in futuro può comunque ancora

legittimare qualche concessione, forse maggiormente in ambito di investimenti piuttosto che in ambito di spesa corrente. Le premesse per poter offrire servizi di qualità alla cittadinanza, e non da ultimo per poter procedere con gli investimenti pubblici pianificati, rimangono quindi ancora buone.

In conclusione ci scusiamo con il Legislativo per il ritardo di ca. due mesi con cui presentiamo il presente messaggio che accompagna i conti consuntivi. Abbiamo preferito terminare i nostri lavori e sottoporre il tutto alla revisione per poi trasmettervi in fine il nostro documento più completo.

Riassunto consuntivo

Descrizione movimenti	Consuntivo		Preventivo	Fr.	Scostamenti	%
	Fr.	Fr.	Fr.		Fr.	
GESTIONE CORRENTE						
Uscite correnti	29'833'353.11		30'083'800.00		-250'446,89	-0.83%
Ammortamenti beni amministrativi	2'011'335.10		2'227'000.00		-215'664.90	-9.68%
Addebiti interni	457'838.40		500'000.00		-42'161.60	-8.43%
Totale spese correnti		32'302'526.61		32'810'800.00	-508'273.39	-1.55%
Entrate correnti	31'689'620.96		31'794'697.00		-105'076.04	-0.33%
Accrediti interni	457'838.40		500'000.00		-42'161.60	-8.43%
Totale ricavi correnti		32'147'459.36		32'294'697.00	-147'237.64	-0.46%
Avanzo/disavanzo d'esercizio		-155'067.25		-516'103.00	361'035.75	-69.95%
GESTIONE INVESTIMENTI						
Uscite per investimenti		1'054'579.90		5'488'411.00	-4'433'831,10	-80.79%
Entrate per investimenti		5'278'995.49		5'010'000.00	268'995.49	5.37%
Onere netto d'investimento		-4'224'415.59		478'411.00	-4'702'826.59	-983.01%
CONTO DI CHIUSURA						
Onere netto d'investimento		-4'224'415.59		478'411.00	-4'702'826.59	-983.01%
Ammortamenti beni amministrativi	2'011'335.10		2'227'000.00		-215'664.90	-9.68%
Disavanzo d'esercizio	-155'067.25		-516'103.00		361'035.75	-69.95%
Autofinanziamento		1'856'267.85		1'710'897.00	145'370.85	8.50%
Aumento/Diminuzione debito pubblico		-6'080'683.44		-1'232'486.00	-4'848'197.44	393.37%

Conto di gestione corrente

Spese e ricavi per genere di conto

Descrizione movimenti	Consuntivo		Preventivo		Scostamenti	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	%
SPESE CORRENTI						
Spese per il personale	14'211'658.35		14'603'100.00		-391'441.65	-2.68%
Spese per beni e servizi	5'450'029.69		5'972'700.00		-522'670.31	-8.75%
Interessi passivi	478'410.12		573'000.00		-94'589.88	-16.51%
Ammortamenti	2'165'627.40		2'397'000.00		-231'372.60	-9.65%
Rimborsi a enti pubblici	1'504'484.00		1'572'000.00		-67'516.00	-4.29%
Contributi propri	7'191'783.15		6'513'000.00		678'783.15	10.42%
Riversamento contributi	360'864.47		400'000.00		-39'135.53	-9.78%
Versamenti a fondi speciali	481'831.03		280'000.00		201'831.03	72.08%
Addebiti interni	457'838.40		500'000.00		-42'161.60	-8.43%
Totale		32'302'526.61		32'810'800.00	-508'273.39	-1.55%
RICAVI CORRENTI						
Imposte	19'398'300.05		19'374'597.00		23'703.05	0.12%
Regalie e concessioni	158'135.15		466'000.00		-307'864.85	-66.07%
Redditi della sostanza	1'392'075.40		1'358'400.00		33'675.40	2.48%
Ricavi da prestazioni, vendite, tasse	6'181'916.96		6'109'200.00		72'716.96	1.19%
Contributi senza fine specifico	869'457.20		625'000.00		244'457.20	39.11%
Rimborsi da enti pubblici	375'892.45		517'000.00		-141'107.55	-27.29%
Contributi per spese correnti	2'936'772.45		2'684'500.00		252'272.45	9.40%
Contributi da riversare	360'864.50		400'000.00		-39'135.50	-9.78%
Prelevamenti da fondi speciali	16'206.80		260'000.00		-243'793.20	-93.77%
Accrediti interni	457'838.40		500'000.00		-42'161.60	-8.43%
Totale ricavi correnti		32'147'459.36		32'294'697.00	-147'237.64	-0.46%
Risultato di esercizio		-155'067.25		-516'103.00	361'035.75	-69.95%

Conto di gestione corrente

Spese e ricavi per dicastero

Descrizione movimenti	Consuntivo		Preventivo		Scostamenti	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	%
AMMINISTRAZIONE						
Spese correnti	3'168'108.41		3'145'000.00		23'108.41	0.73%
Ricavi correnti	550'062.20		609'000.00		-58'937.80	-9.68%
Risultato netto		2'618'046.21		2'402'000.00	82'046.21	3.24%
SICUREZZA PUBBLICA						
Spese correnti	2'346'313.71		2'455'500.00		-109'186.29	-4.45%
Ricavi correnti	646'220.40		672'000.00		-25'779.60	-3.84%
Risultato netto		1'700'093.31		2'536'000.00	-83'406.69	-4.68%
EDUCAZIONE						
Spese correnti	4'533'665.76		4'859'600.00		-325'934.24	-6.71%
Ricavi correnti	1'330'053.00		1'318'000.00		12'053.00	0.91%
Risultato netto		3'203'612.76		1'783'500.00	-337'987.24	-9.54%
CULTURA E TEMPO LIBERO						
Spese correnti	1'199'651.13		1'271'000.00		-71'348.87	-5.61%
Ricavi correnti	30'188.00		60'000.00		-29'812.00	-49.69%
Risultato netto		1'169'463.13		3'541'600.00	-41'536.87	-3.43%
SALUTE PUBBLICA						
Spese correnti	247'028.90		268'600.00		-21'571.10	-8.03%
ricavi correnti	8'000.00		13'000.00		-5'000.00	-38.46%
Risultato netto		239'028.90		1'211'000.00	-16'571.10	-6.48%
PREVIDENZA SOCIALE						
Spese correnti	12'476'117.04		12'528'100.00		-51'982.96	-0.41%
Ricavi correnti	6'199'703.72		6'481'100.00		-281'396.28	-4.34%
Risultato netto		6'276'413.32		255'600.00	229'413.32	3.79%
TRAFFICO						
Spese correnti	2'930'529.65		3'295'000.00		-364'470.35	-11.06%
Ricavi Correnti	985'894.90		967'000.00		18'894.90	1.95%
Risultato netto		1'944'634.75		2'328'000.00	-383'365.25	-16.47%
PROTEZIONE AMBIENTE						
Spese correnti	1'755'691.50		1'852'000.00		-96'308.50	-5.20%
Ricavi Correnti	1'141'467.70		1'120'000.00		21'467.70	1.92%
Risultato netto		614'223.80		732'000.00	-117'776.20	-16.09%
ECONOMIA PUBBLICA						
Spese correnti	385'422.80		92'000.00		293'422.80	318.94%
Ricavi Correnti	439'973.40		450'000.00		-10'026.60	-2.23%
Risultato netto		-54'550.60		-358'000.00	303'449.40	-84.76%
FINANZE E IMPOSTE						
Spese correnti	3'259'997.71		3'044'000.00		215'997.71	7.10%
Ricavi Correnti	20'815'896.04		20'604'597.00		211'299.04	1.03%
Risultato netto		-17'555'898.33		-17'560'597.00	4'698.67	-0.03%
Avanzo d'esercizio		-155'067.25		-516'103.00	361'035.75	-69.95%
RICAPITOLAZIONE						
Totale spese correnti	3'259'997.71	32'302'526.61		32'810'800.00	-508'273.39	-1.55%
Totale ricavi correnti	20'815'896.04	32'147'459.36		32'294'697.00	-147'237.64	-0.46%
Avanzo/disavanzo d'esercizio		-155'067.25		-516'103.00	361'035.75	-69.95%

Conto degli investimenti in beni amministrativi

Descrizione movimenti	Consuntivo		Preventivo		Scostamenti	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	%
USCITE PER INVESTIMENTI						
Terreni non edificati	0.00		0.00		0.00	
Opere del genio civile	241'492.30		2'306'000.00		-2'064'507.70	-89.53%
Costruzioni edili	331'445.25		1'685'000.00		-1'353'554.75	-80.33%
Mobiliario, macchine, veicoli	0.00		0.00		0.00	
Altri investimenti in beni amministrativi	222'728.40		130'000.00		92'728.40	71.33%
Prestiti e partecipazioni	0.00		100'000.00		-100'000.00	
Contributi propri	0.00		425'000.00		-425'000.00	-100.00%
Altre uscite attivate	130'088.95		637'411.00		-507'322.05	-79.59%
Totale uscite per investimenti	128'825.00		205'000.00		-76'175.00	-37.16%
ENTRATE PER INVESTIMENTI		1'054'579.90		5'488'411.00	-4'433'831.10	-80.79%
Terreni non edificati						
Contributi d'utilizzazione	0.00		0.00		0.00	
Rimborsi di prestiti e partecipazioni	5'196'917.49		5'000'000.00		196'917.49	3.94%
Rimborsi per opere del genio civile	0.00		0.00		0.00	
Rimborsi per opere boschive	0.00		0.00		0.00	
Rimborsi per costruzioni edili	0.00		0.00		0.00	
Contributi federali per investimenti	0.00		0.00		0.00	
Contributi cantonali per investimenti	0.00		0.00		0.00	
Contributi comunali per investimenti	82'078.00		10'000.00		72'078.00	720.78%
Altri contributi per investimenti	0.00		0.00		0.00	
Totale entrate per investimenti	0.00		0.00		0.00	
INVESTIMENTO NETTO		5'278'995.49		5'010'000.00	268'995.49	5.37%
AUTOFINANZIAMENTO		-4'224'415.59		478'411.00	-4'702'826.59	-983.01%
Bisogni in capitali		1'856'267.85		1'710'897.00	145'370.85	8.50%

Bilancio

Descrizione movimenti	Saldi al 31.12.2014			Saldi al 31.12.2013		
	Fr.	Fr.	%	Fr.	Fr.	%
BENI PATRIMONIALI						
Liquidità	10'945'838.27		20.31%	6'843'452.04		12.58%
Crediti	16'026'496.93		29.74%	14'376'529.99		26.43%
Investimenti in beni patrimoniali	15'350.00		0.03%	21'146.00		0.04%
Totale beni patrimoniali		26'987'685.20	50.08%		21'241'128.03	39.04%
BENI AMMINISTRATIVI						
Transitori attivi	0.00		0.00%	22'465.20		0.04%
Investimenti in beni amministrativi	19'563'650.23		36.30%	25'809'349.30		47.44%
Prestiti e partecipazioni	6'454'004.00		11.98%	6'454'004.00		11.86%
Contributi per investimenti	802'912.94		1.49%	816'928.05		1.50%
Altre uscite attivate	83'409.49		0.15%	59'446.00		0.11%
Eccedenza passiva	0.00		0.00%	0.00		0.00%
Totale beni amministrativi		26'903'976.66	49.92%		33'162'192.55	60.96%
Totale degli attivi		53'891'661.86	100.00%		54'403'320.58	100.00%
CAPITALE DEI TERZI						
Impegni correnti	3'573'928.22		6.63%	4'137'619.44		7.61%
Debiti a breve termine	0.00		0.00%	0.00		0.00%
Debiti a medio/lungo termine	41'006'114.81		76.09%	41'000'000.00		75.36%
Debiti per gestioni speciali	266'553.74		0.49%	0.00		0.00%
Transitori passivi	117'336.47		0.22%	247'291.15		0.45%
Totale capitali di terzi		44'963'933.24	83.43%		45'384'910.59	83.42%
FINANZIAMENTI SPECIALI						
Impegni verso finanziamenti speciali	2'052'595.34		3.81%	1'988'209.46		3.65%
Totale impegni finanziamenti speciali		2'052'595.34	3.81%		1'988'209.46	3.65%
CAPITALE PROPRIO						
Risultato d'esercizio + anni precedenti	6'875'133.28		12.76%	7'030'200.53		12.92%
Totale capitale proprio		6'875'133.28	12.76%		7'030'200.53	12.92%
Totale dei passivi		53'891'661.86	100.00%		54'403'320.58	100.00%

Conto dei flussi di capitali

Descrizione movimenti	Movimenti finanziari		
	Fr.	Fr.	Fr.
ORIGINE DEI MEZZI			
Mezzi liquidi originati dall'autofinanziamento			
Avanzo di esercizio	-155'067.25		
Ammortamenti amministrativi	2'011'335.10	1'856'267.85	
Mezzi liquidi originati dalla diminuzione dei beni patrimoniali			
Diminuzione dei crediti	0.00		
Diminuzione dei beni patrimoniali	5'796.00		
Diminuzione dei transitori attivi	22'465.20	28'261.20	
Mezzi liquidi originati dall'aumento dei capitali da terzi			
Aumento impegni correnti	12'006'114.81		
Aumento prestiti a breve termine	0.00		
Aumento prestiti a medio e lungo termine	0.00		
Aumento debiti per gestioni speciali	266'553.74		
Aumento dei transitori passivi	0.00		
Aumento impegni verso finanziamenti speciali	0.00	12'337'054.43	
Mezzi liquidi affluiti come entrate per investimenti	0.00	5'278'995.49	
Entrate per investimenti			19''500'578.97
IMPIEGO DEI MEZZI LIQUIDI			
Mezzi liquidi impiegati in diminuzione del capitale proprio			
Disavanzo di esercizio (compreso assestamento)	0.00		
Mezzi liquidi impiegati in aumento dei beni patrimoniali			
Aumento dei crediti	1'649'966.94		
Aumento investimenti in beni patrimoniali	0.00		
Aumento dei transitori attivi	0.00	1'649'966.94	
Mezzi liquidi impiegati per rimborsare i prestiti			
Diminuzione impegni correnti	566'691.22		
Diminuzione debiti a medio e lungo termine	12'000'000.00		
Diminuzione dei debiti a breve termine	0.00		
Diminuzione dei transitori passivi	129'954.68		
Diminuzione impegni verso finanziamenti speciali	0.00	12'693'645.90	
Mezzi liquidi impiegati quali uscite di investimento			
Uscite di investimento	1'054'579.90	1'054'579.90	15'398'192.74
AUMENTO DEI MEZZI LIQUIDI			4'102'386.23

Indicatori finanziari

No.	Indicatori situazione economica finanziaria	Indici 31.12.2010	Indici 31.12.2011	Indici 31.12.2012	Indici 31.12.2013	Indici 31.12.2014
01.	Copertura delle spese correnti	0.64%	2.35%	3.61%	0.60	-0.50
02.	Grado di autofinanziamento	78.52%	109.73%	98.47%	129.82%	-43.9%
03.	Grado d'indebitamento supplementare	21.48%	-9.73%	1.53%	-29.82%	143.94%
04.	Capacità di autofinanziamento	6.16%	8.02%	9.06%	9.43%	5.93%
05.	Quota degli oneri finanziari	5.41%	4.63%	3.71%	3.51%	3.50%
06.	Quota degli interessi	-0.11%	-1.09%	-1.87%	-2.39%	-2.92%
07.	Quota degli investimenti	8.00%	7.44%	9.63%	5.35%	3.5%
08.	Quota di capitale proprio	9.78%	11.10%	12.78%	12.91%	12.8%
09.	Debito pubblico	Fr. 26'753'333.—	26'538'052.—	26'582'858.—	26'114'527.—	20'028'843.—
10.	Debito pubblico pro capite (*provvisorio)	Fr. 3'807.—*	3'707.—*	3'749. —	3'621. —	2'762.20
11.	Quota imposte d'esercizio / ricavi	53.24%	51.45%	49.89%	51.02%	54.03%
12.	Popolazione residente	7027*	7159*	7090	7212	7251
13.a	Moltiplicatore d'imposta aritmetico a preventivo	77.64%	77.52%	75.94%	77.00%	81.35%
13.b	Moltiplicatore d'imposta aritmetico a consuntivo	76.47%	73.84%	70.11%	71.41%	77.74%
13.c	Moltiplicatore d'imposta effettivo a consuntivo	77.50%	77.50%	77.50%	77.00%	77.00%
14.	Indice di capacità finanziaria:					
14.a	- Forza finanziaria	indice 101.11	98.45	98.45	97.78	97.78
14.a	- Sussidiamento cantonale	coefficiente 43.%	44.%	44%	45%	45%
14.c	- posizione del Comune	37°	36°	36	40	40
14.d	- livello del Comune	Forti/zona inferiore				

Debiti a medio / lungo termine

Durata	%	Creditore	Saldo inizio esercizio	Variazione	Residuo fine esercizio	Interessi di esercizio
2012 / 2016	0,8000%	Banca Raiffeisen	6'000'000.00		6'000'000.00	48'000.00
2004 / 2018	0,6700%	Banca dello Stato	0.00	12'000'000.00	12'000'000.00	41'093.33
2012 / 2016	0,6100%	Corner Banca	4'000'000.00	6'114.81	4'006'114.81	24'450.84
2011 / 2015	1,3800%	Postfinance	11'000'000.00	0.00	11'000'000.00	151'800.00
2009 / 2014	1,3400%	Ubs	12'000'000.00	-12'000'000.00	0.00	80'846.65
2013 / 2017	0,7700%	Banca Raiffeisen	8'000'000.00	0.00	8'000'000.00	61'600.00
		Totali	41'000'000.00	6'114.81	41'006'114.81	407'790.82

Situazione imposte comunali

Movimento annuale

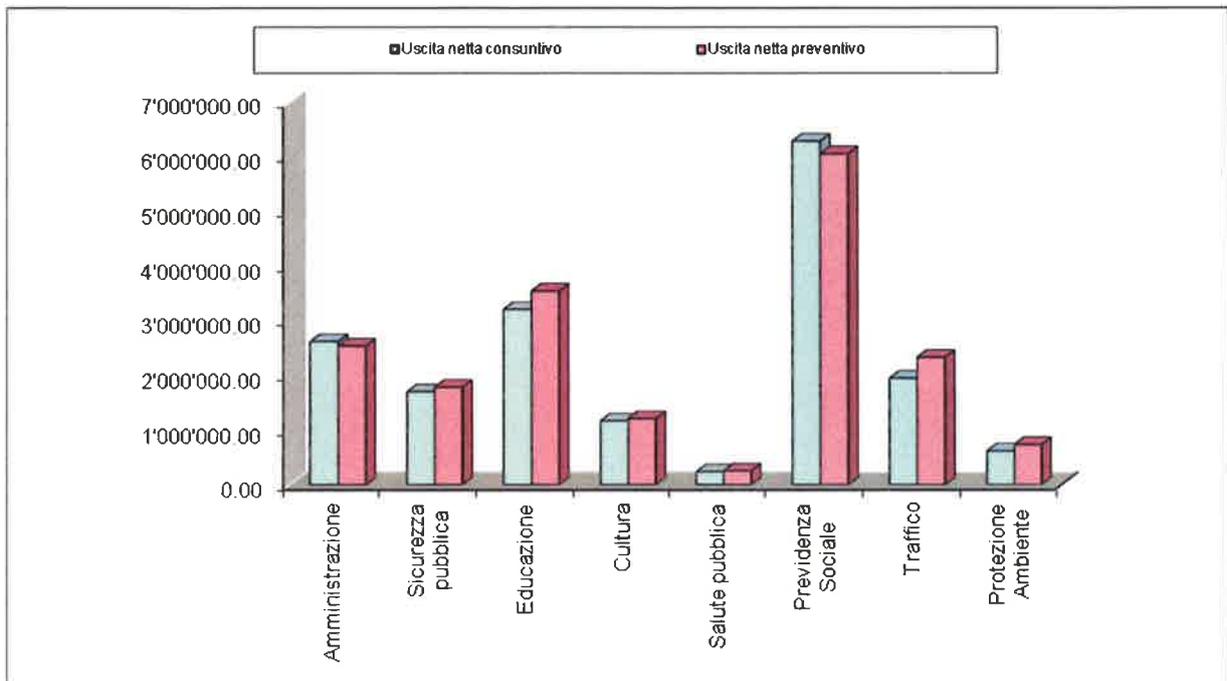
Anno	Riporto saldo anno precedente	Emissioni	Int / Rest / Spese	Totale	Inc / cond / perd	Saldo fine anno corrente
precedenti	0.00	160'970.65	650.00	161'620.65	161'620.65	0.00
2009	-566'275.10	1'022'073.60	283'625.65	739'424.15	581'014.95	158'409.20
2010	-474'354.19		99'921.05	-374'433.14	558'475.00	-932'908.14
2011	1'625'609.31		336'856.10	1'962'465.41	970'147.05	992'318.36
2012	3'419'016.10		541'283.40	3'960'299.50	2'912'149.34	1'048'150.16
2013	5'463'084.58		438'907.80	5'901'992.38	2'690'466.80	3'211'525.58
2014	-25'300.00	16'911'789.17	137'095.90	17'023'585.07	11'121'239.46	5'902'345.61
2015	0.00		0.00	0.00	2'000.00	-2'000.00
Totali	9'441'780.70	18'094'833.42	1'838'339.90	29'374'954.02	18'997'113.25	10'377'840.77

Situazione imposte comunali

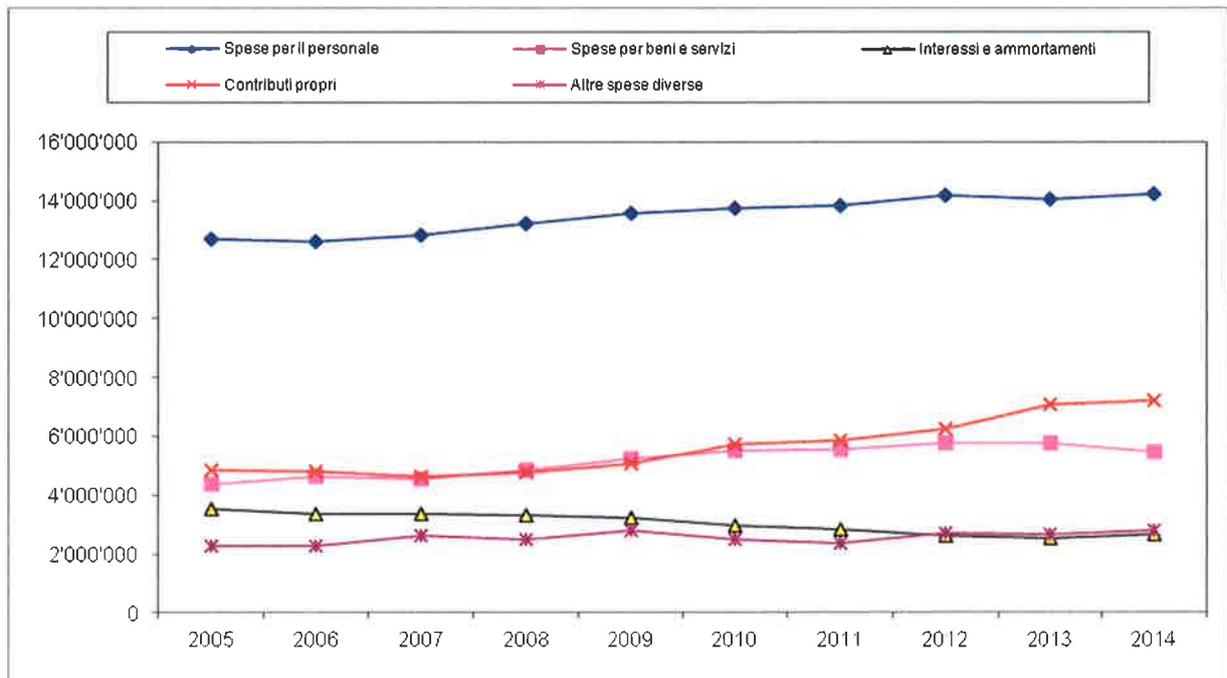
Emissione progressiva

Anno	Emissione 2009	Emissione 20010	Emissione 2011	Emissione 2012	Emissione 2013	Emissione 2014	Emissione 2015	Totale
Anni precedenti	1'022'073.60	-129'042.33	314'363.33	635'552.42	1'438'536.41	1'917'233.36		5'198'716.79
2009	15'500'000.00							15'500'000.00
2010		16'300'000.00						16'300'000.00
2011			16'000'000.00					16'000'000.00
2012				16'000'000.00				16'000'000.00
2013					16'446'000.00			16'446'000.00
2014						17'082'597.00		17'082'597.00
2015							17'149'000.00	17'149'000.00
Totali	16'522'073.60	16'170'957.67	16'314'363.33	16'635'552.42	17'884'536.41	18'999'830.36	17'149'000.00	119'676'313.79

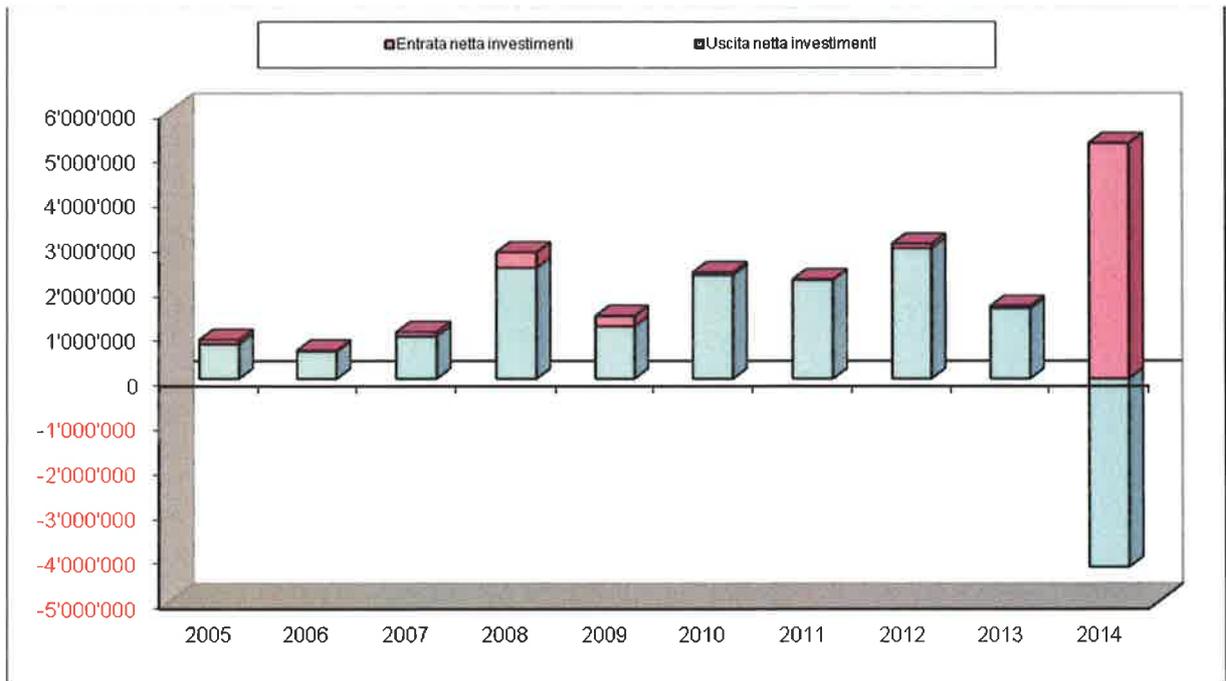
Spese lorde / nette per dicastero



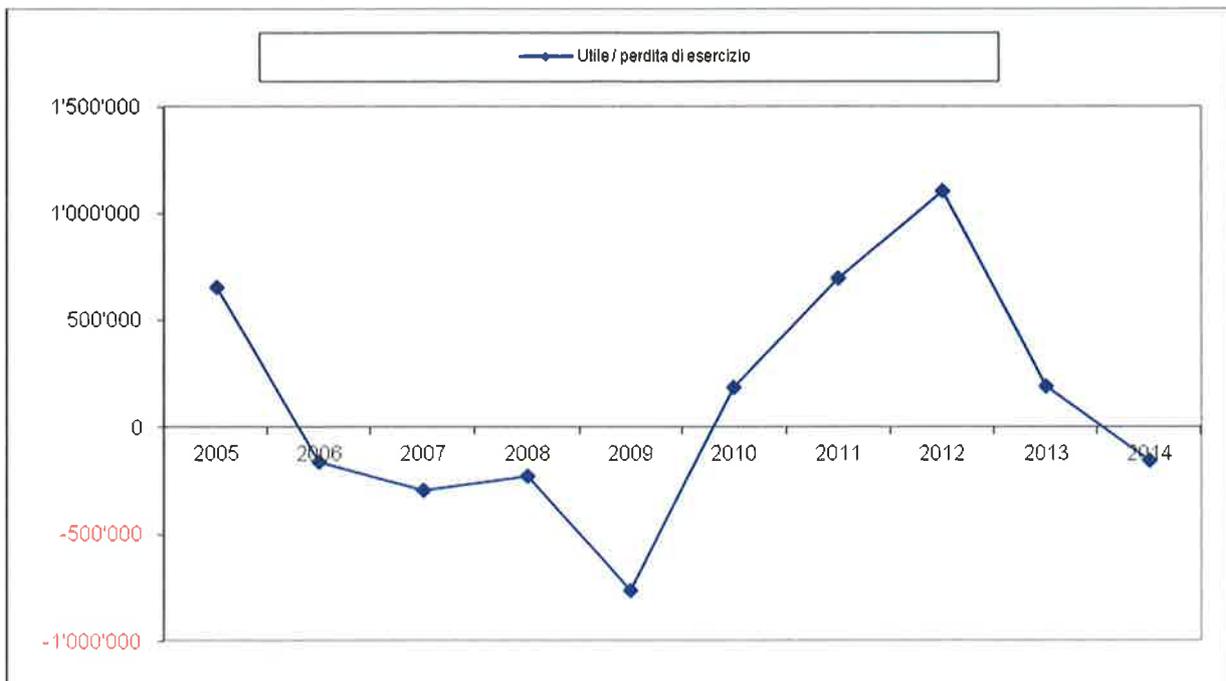
Evoluzione spese nette per genere di conto



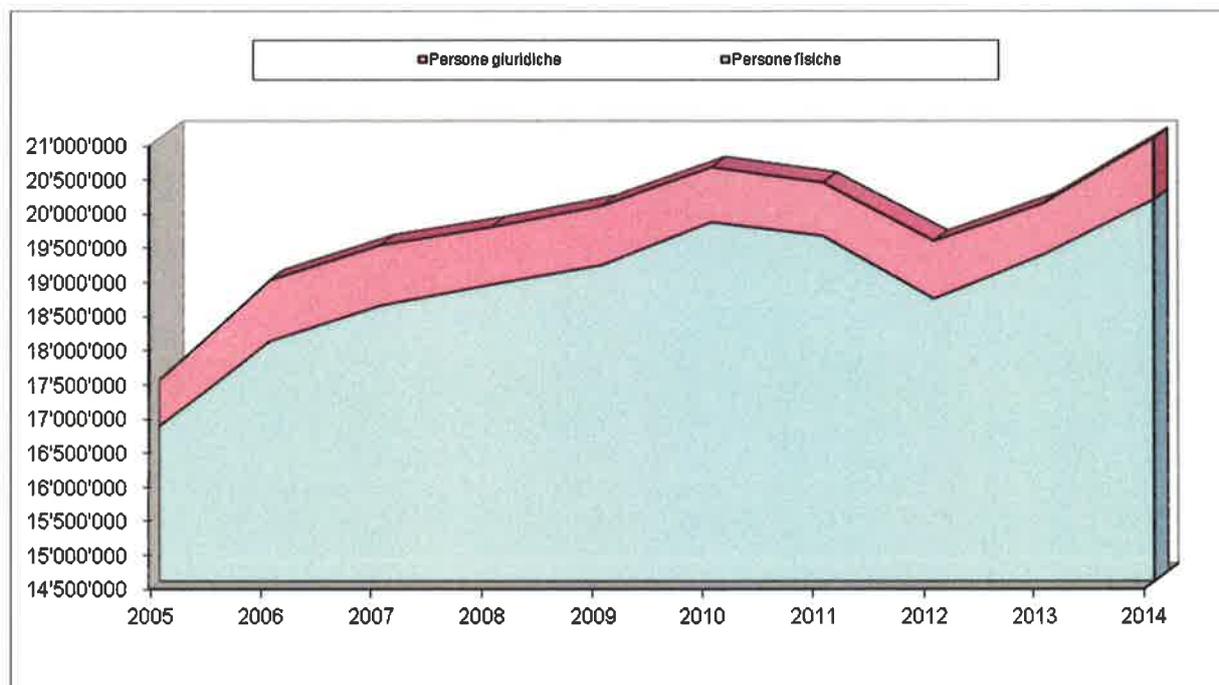
Investimenti lordi / netti



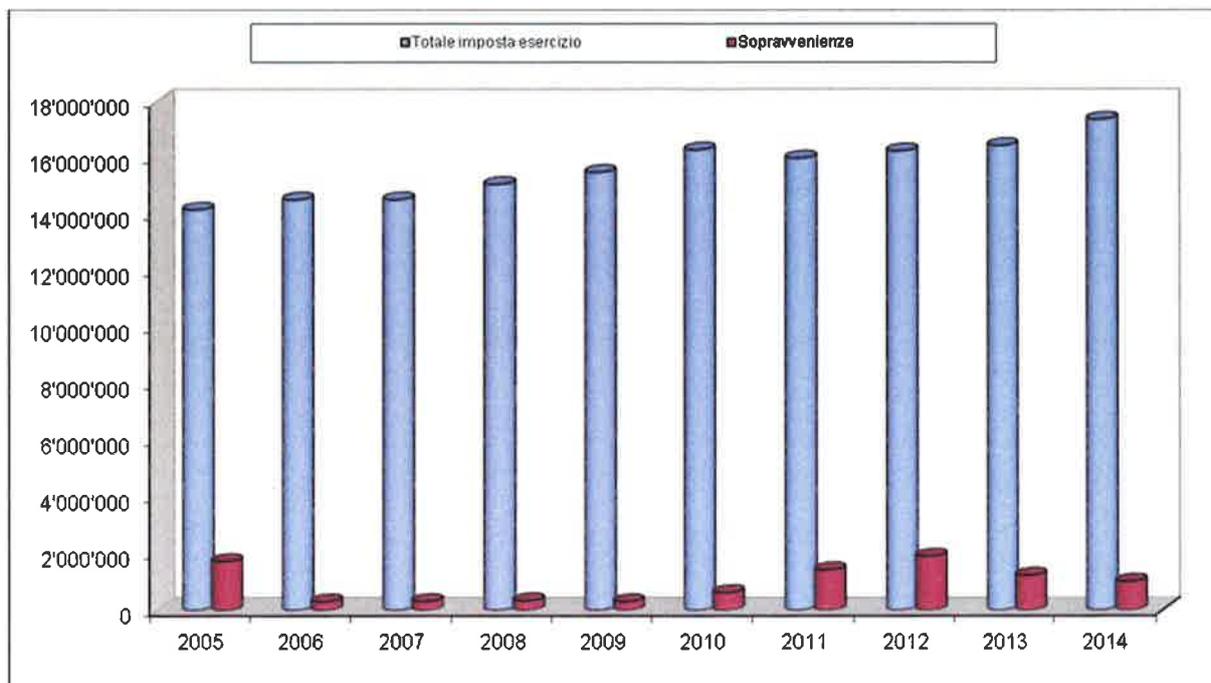
Risultati di esercizio



Gettito fiscale cantonale



Evoluzione imposte comunali d'esercizio



2.1 Spese e ricavi per genere di conto

Variazioni più significative fra consuntivo e preventivo:

Uscite

Gruppo di conto 30 Costi inferiori del 2.68% rispetto al preventivo.

Spese per il personale

Le differenze più rilevanti si riferiscono alla partenza di due agenti di polizia comunale e sostituiti durante l'anno (-105') e a stipendi di docenti SE in organico nuove assunzioni, in organico più basso (-210'), rimborso supplemento sostitutivo pensionamento totale di dipendenti (+142').

300	- onorari autorità e commissioni	Fr. -	494.20
301	- stipendi dipendenti comunali	Fr. -	330364.60
302	- stipendi docenti	Fr. -	173629.40
303-309	- oneri sociali, personale di terzi e spese per il personale	Fr. -	113046.55
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr. +	22518.95
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>595015.80</u>

Gruppo di conto 31 Costi inferiori del 8.750% rispetto al preventivo.

Spese per beni e servizi

Le variazioni più rilevanti riguardano materiali di ufficio, scolastici e stampati (-17'), attrezzature, macchinari e mobilio (-19'), acqua energia e combustibile (-28'), materiali di consumo (-75'), manutenzioni stabili e strutture (-75'), manutenzioni attrezzature, macchine, mobili e veicoli (-10'), affitti locazioni noleggi e tasse di utilizzazione (+18'), rimborsi spese (-14'), servizi e onorari (-17')

310	- materiale d'ufficio e scolastici	Fr. -	17330.94
311	- attrezzature e mobilio	Fr. -	19185.88
312	- acqua, energia, combustibile	Fr. -	28052.22
313	- materiali di consumo	Fr. -	75376.38
314	- manutenzione stabili e strutture	Fr. -	361367.18
315	- manutenzione attrezzature e veicoli	Fr. -	9258.18
316	- affitti	Fr. +	18072.95
317	- rimborso spese	Fr. -	13220.55
318	- servizi e onorari	Fr. -	16951.93
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr. -	21269.31
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>543939.62</u>

Gruppo di conto 32 Costi inferiori del 16.51% rispetto al preventivo.

Interessi passivi

Oltre all'attenta gestione della liquidità che ha consentito il contenimento dei costi sui capitali di terzi, il rinnovo dei mutui in scadenza a tassi vantaggiosi (interesse medio per tutti i debiti 0.928%) e l'incidenza degli interessi su conguagli d'imposta a favore dei contribuenti hanno comportato questa minore uscita.

321	- interessi su impegni correnti	Fr. -	-4954.75
322	- interessi su impegni a lunga scadenza	Fr. -	59209.18
329	- altri interessi passivi	Fr. -	30425.95
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr. +	0
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>94589.88</u>

Gruppo di conto 33
Ammortamenti Costi inferiori del 9.65% rispetto al preventivo.
 Fatta eccezione per le opere di canalizzazione per le quali l'ammortamento viene quantificato linearmente sul valore iniziale, gli ammortamenti amministrativi sono calcolati sugli investimenti iscritti a bilancio all'inizio esercizio con i tassi differenziati previsti dalla LOC ed indicati a preventivo di competenza.
 La minore uscita è riconducibile principalmente alla mancata realizzazione di opere programmate precedentemente.
 Gli ammortamenti patrimoniali riguardano le perdite di crediti causate da abbandoni per carenza beni e condoni.

330	- ammortamento beni patrimoniali	Fr. -	15707.70
331	- ammortamento beni amministrativi ordinari	Fr. -	215664.90
	- ammortamento beni amministrativi supplementari	Fr.	0.00
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr.	0.00
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>231372.60</u>

Gruppo di conto 35
Rimborsi ad enti pubblici Costi inferiori del 4.29% rispetto al preventivo.
 Si tratta di interventi che il Comune è tenuto ad eseguire e che, per motivi particolari o di razionalità, dichiarata, presunta o effettiva, sono affidati ad altri Enti pubblici, come pure rimborsi a Consorzi a cui siamo affiliati.
 Le differenze più rilevanti riguardano principalmente il servizio dentario scolastico (-7'), le spese per il servizio collettivo di polizia (-9') (minor effettivi per Minusio), spese consorzio pompieri (-8'), spese consorzio protezione civile (-20'), spese consorzio depurazione acque (-63'), spese eliminazione rifiuti domestici (+3').

351	- rimborsi al Cantone	Fr. -	10199.35
352	- rimborsi a Comuni e Consorzi	Fr. -	57316.65
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr.	0.00
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>67516.00</u>

Gruppo di conto 36
Contributi propri Costi superiori del 10.42% rispetto al preventivo.
 I principali conti di questo gruppo sono: contributi alla CM/PC/AVS/AI (-333'), contributi provvedimenti di protezione LFAM (+29'), l'assistenza sociale (+Fr. 159'), gli anziani in istituti (+Fr. 215'), gli anziani in istituti privati (-62'), assistenza cura a domicilio (+22'), servizi di appoggio (+39'), mantenimento a domicilio (+113') aiuto complementare AVS e indennità straordinaria (+43'), aiuti assistenziali (-4'), partecipazione risanamento finanziario del Cantone (vedi decisione Gran Consiglio) (+425').
 La quota versata al fondo di compensazione intercomunale a favore di Comuni finanziariamente non autosufficienti (+12') è stabilita sulla base della potenzialità finanziaria, mentre risultiamo esenti dal pagamento del contributo al fondo di livellamento.

361	- contributi allo Stato	Fr. +	351241.17
362	- contributi a Comuni e Consorzi	Fr. +	215409.84
364	- contributi ad imprese ad economie	Fr. +	200.00
365	- contributi ad istituzioni private	Fr. +	89828.54
366	- contributi ad economie private	Fr. +	38103.60
367	- estero	Fr. -	16000.00
	<u>maggiore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>678783.15</u>

Gruppo di conto 37 Costi inferiori del 9.78% rispetto al preventivo.
Riversamento contributi Si tratta di una semplice partita di giro per anticipi assistenza sociale la cui uscita effettiva è rimborsata dallo Stato.
 La riduzione si riferisce alla diminuzione dei casi di accompagnamento amministrativo di persone non autosufficienti (vedi 471).

376	- economie private	Fr. -	39135.53
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr.	0.00
	<u>Minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>39135.53</u>

Gruppo di conto 38 Costi superiori del 72.08% rispetto al preventivo.
Versamenti a fondi spec. Comprende gli accantonamenti obbligatori previsti da Leggi cantonali e federali.
 Come da indicazioni dipartimentali l'avanzo di esercizio di Casa Rea viene registrato sul fondo copertura rischi e promozione sviluppo a copertura di eventuali disavanzi di anni futuri.

380	- accantonamento manut. straordinarie canalizzazioni	Fr. +	3659.20
382	- contributi sostitutivi posteggi	Fr. -	10000
383	- contributi sostitutivi pc	Fr. +	37200.00
385	- riversamento al FER	Fr. +	275170.00
389	- accantonamento rischi e sviluppo	Fr. -	104198.17
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr. -	104198.17
	<u>maggior uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>97632.86</u>

Gruppo di conto 39 Costi inferiori dello 8.43% rispetto al preventivo.
Addebiti interni Aggiornamento delle partite di giro per ripartizione dei costi sui singoli dicasteri.

390	- addebiti interni	Fr. -	42161.60
	- Incidenza costi Casa Rea	Fr. -	29600.00
	<u>minore uscita complessiva</u>	<u>Fr.</u>	<u>71761.60</u>

Entrate

Gruppo di conto 40 Ricavi superiori del 0.12% rispetto al preventivo.
Imposte Viene mantenuto lo stesso moltiplicatore d'imposta dell'esercizio precedente (77%).
 La mancanza di elementi aggiornati determinanti l'andamento fiscale induce al mantenimento della valutazione prudenziale dell'imposta comunale d'esercizio.
 Se da un lato la tipologia dei contribuenti (principalmente composta da persone fisiche) consente una linearità fiscale senza pericoli di considerevoli variazioni, dall'altro lato, la situazione economica non permette di definire con sufficiente precisione le future entrate fiscali.
 Le differenze più importanti riguardano le sopravvenienze d'imposta degli anni precedenti (-277').
 Le conseguenze derivanti dalle valutazioni prudenziali d'imposta degli esercizi precedenti non sono ancora ben definite.
 Per quanto riguarda infine i residui imposta per gli esercizi precedenti, gli incassi hanno superato i crediti (al netto delle restituzioni) e pertanto risulta una posizione creditoria da parte del Municipio per tale importo che, presumibilmente, sarà fonte di future sopravvenienze nei prossimi 3-4 anni. Si osserva che il gettito accertato 2012 rispetto al gettito accertato 2011 vi è un sensibile aumento sia di PF (680'000.00) sia di PG (140'000.00).

400	- imposte su reddito e sostanza	Fr. -	348234.11
-----	---------------------------------	-------	-----------

401	- imposte sull'utile e sul capitale persone giuridiche	Fr. +	114463.93
402	- imposte immobiliari	Fr. +	66424.10
403	- imposte speciali	Fr. +	191049.15
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	0.00
		<u>Fr.</u>	<u>23703.07</u>
		<u>maggiore entrata complessiva</u>	<u>Fr. 23703.07</u>

Regalie e concessioni Gruppo di conto 41 Ricavi inferiori dell'66.07% rispetto al preventivo.
Questa minor entrata è relativa al vigente diritto di privativa vendita energia elettrica che il nostro Comune ha sottoscritto con la SES.

Il 1. Marzo 2014 sono entrate in vigore le nuove norme della Legge cantonale sull'energia e della Legge istitutiva l'Azienda elettrica ticinese nonché il Decreto legislativo concernente la definizione del prelievo sulla produzione e sui consumi di energia elettrica da destinare al finanziamento del fondo cantonale per favorire la realizzazione di nuovi impianti di energia rinnovabile ai sensi della Legge federale sull'energia e delle attività comunali in ambito energetico adottate lo scorso 19 dicembre 2013.

Per il 2014 il Cantone ha provveduto al versamento dell'importo di fr. 275'170. Lo stesso è stato accantonato alla voce di bilancio no. 285.010.

410	- regalie e concessioni	Fr. -	307864.85
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	0.00
		<u>Fr.</u>	<u>307864.85</u>
		<u>Minor entrata complessiva</u>	<u>Fr. 307864.85</u>

Redditi della sostanza Gruppo di conto 42 Ricavi superiori dello 2.48% rispetto al preventivo.
Hanno essenzialmente determinato il risultato di questo gruppo: tasse concessioni e locazioni (+11') gli interessi in conti correnti (-6'), altri interessi attivi (+14' interessi contributi costruzione canalizzazioni) interessi attivi prestiti azienda acqua potabile (-9'), gli interessi di mora sulle imposte (-15'), le tasse parchimetri e posteggi zona blu (+Fr. 55').

420	- interessi da banche	Fr. +	9529.60
421	- crediti	Fr. -	25171.70
423	- redditi immobiliari dei beni patrimoniali	Fr. +	2500.00
426	- redditi su partecipazione beni amministrativi	Fr. -	420.00
427	- redditi immobiliari beni amministrativi	Fr. +	47237.50
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr. +	0.00
		<u>Fr.</u>	<u>33675.40</u>
		<u>maggiore entrata complessiva</u>	<u>Fr. 33675.40</u>

Gruppo di conto 43 Ricavi superiori del 1.192% rispetto al preventivo.

Ricavi per prestazioni I fattori principali di questo risultato sono riconducibili principalmente ai contributi sostitutivi (+37'), tasse cancelleria (+4'), alle tasse controllo abitanti (-6'), licenze edilizie (-37'), procedure d'incasso (-2'), altri rimborsi diversi (+31'), aggiornamenti catastali (+1'), tasse cani (11'), rifiuti (+10'), canalizzazioni (+10'), nonché multe di polizia (-66'), Casa Rea, tassa refezione e alloggi, rette ospiti e altre tasse per prestazioni speciale come da consuntivo dell'istituto (+ 26').

La messa a disposizione dell'utenza di due tessere giornaliere FFS è risultata molto apprezzata dagli utenti : il Municipio ha deciso per il 2015 di acquistarne 4

430	- tasse di esenzione	Fr. +	27200.00
431	- tasse servizi amministrativi	Fr. -	39185.70
432	- ricavi ospedalieri, case di cura e riposo	Fr. +	7392.30
433	- tasse scolastiche	Fr. -	940.00
434	- altre tasse d'utilizzazione servizi	Fr. +	23834.20
435	- vendite	Fr. +	13976.10
436	- rimborsi	Fr. +	119271.15
437	- multe	Fr. -	79432.30
439	- altri ricavi per prestazioni e vendite	Fr. +	601.21
			<hr/>
		<u>maggior entrata complessiva</u>	Fr. 72716.96

Gruppo di conto 44 Ricavi superiori del 39.11% rispetto al preventivo.

Contributi diversi Si tratta di proventi per le partecipazioni alle entrate del Cantone relative al contributo fondo di livellamento (+57'), alle imposte di successione (-60') e immobiliare persone giuridiche (-50'), sugli utili immobiliari (+309') e sui cani vedi conto corretto no. 434.810-109, nonché sulle tasse patenti caccia e pesca.

Entrate queste strettamente legate a fattori esterni e di conseguenza, da parte nostra, in nessun modo influenzabili.

441	- partecipazione alle entrate del Cantone	Fr. +	186820.20
444	- contributi cantonale	Fr. +	57637.00
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	0.00
			<hr/>
		<u>maggior entrata complessiva</u>	Fr. 394740.45

Gruppo di conto 45 Ricavi inferiori del 27.29% rispetto al preventivo.

Rimborsi da enti pubblici Comprende i rimborsi per prestazioni che non concernono direttamente il nostro Comune quali l'Ufficio di conciliazione (-4'), i rimborsi e le tasse scolastiche SE (-41) e per ospiti non domiciliati ospiti di Casa Rea (-100'), nonché i rimborsi relativi alla gestione dell'Autorità regionale di protezione (+1').

451	- rimborsi dal Cantone	Fr. -	2115.90
452	- rimborsi da Comuni e Consorzi	Fr. -	138991.65
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	
			<hr/>
		<u>minore entrata complessiva</u>	Fr. 141107.55

<i>Gruppo di conto 46</i>		Ricavi superiori 9.40% rispetto al preventivo.	
<u>Contributi spese correnti</u>		La maggior variazione di questo gruppo si riferisce ai sussidi relativi agli stipendi dei docenti (-105').	
		Il finanziamento della Casa Rea è garantito da un contratto di prestazioni.	
		L'eccedenza di esercizio viene accantonata quale riserva per la copertura di rischi aziendali (<i>perdite di esercizio</i>), per lo sviluppo di nuove prestazioni o attività orientate al soddisfacimento di bisogni emergenti atti al miglioramento della qualità delle prestazioni e delle infrastrutture, nonché per acquisti o manutenzioni particolari.	
		Al contrario si farà capo a questo conto per coprire eventuali disavanzi d'esercizio	
460	- contributi dalla Confederazione	Fr. +	0.00
461	- contributi dal Cantone	Fr. +	254272.45
469	- altri contributi	Fr. -	2000.00
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr. -	0.00
		<hr/>	
		<u>Maggior entrata complessiva</u>	<u>Fr. 252272.45</u>

<i>Gruppo di conto 47</i>		Ricavi inferiori del 9.78% rispetto al preventivo.	
<u>Contributi da riversare</u>		Si tratta di una semplice partita di giro per rimborso degli anticipi per l'assistenza sociale versati su autorizzazione del competente ufficio cantonale.	
		La riduzione si riferisce alla diminuzione dei casi di accompagnamento amministrativo di persone non autosufficienti (vedi 376).	
471	- contributi dal Cantone	Fr. -	39135.50
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	0.00
		<hr/>	
		<u>minore entrata complessiva</u>	<u>Fr. 39135.50</u>

<i>Gruppo di conto 48</i>		Ricavi inferiore del 93.77% rispetto al preventivo.	
<u>Prelev. da fondi speciali</u>		Movimenti finanziari previsti da leggi cantonali e federali.	
480	- Accantonamento manutenzione canalizzazioni	Fr. +	3659.20
483	- Contributi sostitutivi per rifugi	Fr.	0.00
489	- Fondo copertura rischi	Fr. -	250000.00
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr. -	0.00
		<hr/>	
		<u>minore entrata complessiva</u>	<u>Fr. 246340.80</u>

<i>Gruppo di conto 49</i>		Ricavi inferiori dell' 8.43% rispetto al preventivo.	
<u>Accrediti interni</u>		Aggiornamento delle partite di giro per ripartizione dei costi sui singoli dicasteri.	
490	- accrediti interni	Fr. -	42161.60
	- Incidenza ricavi Casa Rea	Fr.	0.00
		<hr/>	
		<u>minore entrata complessiva</u>	<u>Fr. 42161.60</u>

2.2 Spese e ricavi per dicastero

Variazioni più significative fra consuntivo e preventivo:

<u>Amminisitazione</u>			
	020-310.110	Stampati	
	020-310.310	Inserzioni – pubblicazioni FU	
	020-311.010	Arredamento	
	020-315.010	Manutenzione terzi arredamento e macchine ufficio	
	020-317.010	Rimborsi spese e trasferte – adeguamento rimborsi (auto + telefono) UT	
	020-318.430	Spese	
	020-318.910	Altre spese diverse per beni e servizi – consulenza sistemazione archivio comunale	
	020-431.010	Consequente alla richiesta dell'utenza	
	020-431.110	Consequente all'evoluzione delle costruzioni edilizie – 50% a favore Cantone	
	020-431310	Consequente all'avvio di nuove procedure esecutive	
	020-436.910	Altri rimborsi diversi – partecipazione eccedenze Basilese assicurazioni	
	090-313.380	Materiali manutenzione stabili e strutture – nuovo albo comunale	
	090-436.310	Rimborsi da ACAP prestazioni diverse – sulla base dei conteggi	
	090-436.910	Compreso risarcimenti assicurativi e ristorno tassa sul CO2	
- uscite	- potere legislativo ed esecutivo		Fr. - 5680.33
	- amministrazione generale		Fr. + 21101.39
	- prestazioni ai pensionati		Fr. + 67.40
	- compiti non ripartibili		Fr. + 7619.95
- entrate	- potere legislativo ed esecutivo		Fr. 0.00
	- amministrazione generale		Fr. - 3170.65
	- carovita ai pensionati		Fr. 0.00
	- compiti non ripartibili		Fr. - 55767.15
		<u>maggior incidenza netta rispetto al preventivo</u>	<u>Fr. 82046.21</u>

<u>Sicurezza pubblica</u>			
	100-318.080	Spese diverse delegazione tutoria (mercede curatori)	
	100-390.410	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri	
	100-410.210	Tasse diritti di affissione – secondo richiesta effettiva	
	100-427.110	Secondo richiesta effettiva	
	100-427210	Secondo occupazione effettiva sedimi comunali	
	100.431.210	Tassa naturalizzazioni – secondo richiesta effettiva	
	101-300.040	Compreso adeguamento onorario Presidente CTR	
	101-452.510	Secondo riparto effettivo spese CTR fra i Comuni del comprensorio	
	110-301.050	Partenza di agenti della polizia comunali 2013 e non ancora rimpiazzati	
	110-301.070	Stipendi aspiranti gendarmi - 2 agenti in formazione	
	110-301.510	Consequente alla preferenza personale (gratifica in vacanze)	
	110-306.110	Consequente alle necessità effettive	
	110-308.200	Personale ausiliario da terzi – Securitas pattugliamento	
	110-311.510	Secondo l'esigenza effettiva per la sicurezza stradale	
	110-314.090	Secondo l'esigenza effettiva per la sicurezza stradale	

	110-436.210	Consequente alle assenze effettive		
	110-436.910	Consequente al riparto dei costi collettivi polizia		
	110-437.010	Multe polizia		
- uscite	- protezione giuridica (contr. abitanti, uff. conciliaz., catasto, ecc)	Fr.	+	13736.30
	- commissioni tutorie regionali	Fr.	+	6213.26
	- polizia	Fr.	-	138453.05
	- giustizia	Fr.	+	505.20
	- polizia del fuoco	Fr.	-	7893.00
	- difesa nazionale militare	Fr.	+	350.00
	- difesa nazionale civile	Fr.	+	16355.00
- entrate	- protezione giuridica (contr. abit, uff. conciliaz, catasto, ecc)	Fr.	+	2011.25
	- commissioni tutorie regionali	Fr.	+	859.10
	- altri servizi giuridici	Fr.	+	11475.00
	- polizia	Fr.	-	77324.95
	- giustizia	Fr.	+	1000.00
	- polizia del fuoco	Fr.		0.00
	- difesa nazionale militare	Fr.		0.00
	- difesa nazionale civile	Fr.	+	36200.00
	<u>minore incidenze netta rispetto al preventivo</u>	Fr.		<u>83406.69</u>

Educazione

	200-302.020	Consequente alle assenze effettive		
	200-311.02	Arredamento cucina e mensa scolastica – acquisto lavastoviglie		
	200-436.210	Consequente alle assenze effettive		
	210-301.010	Stipendi personale amministrativo inserito stipendio voce 210-301.150		
	210-301.150	Stipendi segretariato inserito nella voce 210-301.010		
	210-302.010	Consequente ad nuove assunzioni (classi d'entrata più basse) inoltre sopravvalutazione preventivo 2014		
	210-304.010	Contributi cassa pensione - rimborso supplemento sostitutivo pensionamento totale di due dipendenti		
	210-307.020	Prestazioni per beneficiari rendite – contributo cassa pensione rimborso supplemento sostitutivo pensionamento totale di tre dipendenti		
	210-310.510	Consequente alle necessità delle classi		
	210-313.383	Secondo manutenzione effettiva stabile Vignascia – impianto telefonico		
	210-314.081	Manutenzione terzi stabile Cadogno – rifacimento pavimento		
	210-318.450	Spese gestione centro scolastico Vignascia – valutazione sulla base dei conguagli anni precedenti		
	210-436.210	Consequente alle assenze effettive		
	210-452.110	Riparto costi effettivi docenti per insegnamento fuori sede		
	210-452.210	Secondo presenza allievi non domiciliati		
	210-461.310	Compreso conguaglio anno precedente		
	212-436-910	Altri rimborsi diversi riattivazione transitorio 2013 trasporto allievi SM non vi è più partecipazione		
- uscite	- scuola dell'infanzia	Fr.	-	58618.60
	- scuole elementari	Fr.	-	208809.64
	- scuole medie	Fr.	-	58506.00
- entrate	- scuola dell'infanzia	Fr.	-	35442.75
	- scuole elementari	Fr.	-	9198.25
	- scuole medie	Fr.	+	56694.00
	<u>minore incidenza netta rispetto al preventivo</u>	Fr.		<u>337987.24</u>

Cultura, tempo libero

300-310.110	Stampati conseguentemente alla programmazione delle manifestazioni culturali
300-311.010	Arredamento e macchine e ufficio proiettore
300-312.010	Acqua energia e combustibile olio combustibile e controllo periodici impianti elettrici
300-314.080	Secondo manutenzione effettiva Centro Elisarion in particolare restauro e pulitura opere
300-318.610	Consequente alla programmazione delle manifestazioni culturali
300-318.620	Spese manifestazioni culturali conseguente al programma della manifestazioni culturali
310-313.380	Manutenzioni terzi stabili e strutture messa in sicurezza terrazza Villa S. Quirico
310-314.080	Secondo manutenzione effettiva Villa San Quirico opere da pittori
340-314.040	Secondo manutenzione effettiva palazzo Centro sportivo Mappo
340-365.10	Contributi associazione sportiva Minusio il contributo è stato versato due volte nel 2012

- uscite	- centro culturale Elisarion	Fr. +	20344.00
	- altra promozione culturale	Fr. +	24238.51
	- parchi pubblici e sentieri	Fr. -	71804.80
	- sport	Fr. -	26034.58
	- tempo libero	Fr. -	10992.00
	- culto	Fr. -	7100.00
- entrate	- centro culturale Elisarion	Fr. -	8237.00
	- altra promozione culturale	Fr. -	9415.00
	- parchi pubblici e sentieri	Fr. -	5000.00
	- sport	Fr. -	3160.00
	- tempo libero	Fr. -	4000.00
	- culto	Fr.	0.00
	<u>minore incidenza netta rispetto al preventivo</u>	<u>Fr.</u>	<u>41536.87</u>

Salute pubblica

460-351.020	Partecipazione spese servizio dentario scolastico
490-352.520	Compreso conguaglio esercizio precedente

- uscite	- ospedali	Fr. -	1000.00
	- lotta profilattica contro le malattie	Fr. +	1189.55
	- servizio medico scolastico	Fr. -	10121.65
	- altri compiti per la salute	Fr. -	11639.00
- entrate	- ospedali	Fr.	0.00
	- lotta profilattica contro le malattie	Fr.	0.00
	- servizio medico scolastico	Fr. -	5000.00
	- altri compiti per la salute	Fr.	0.00
	<u>minore incidenza netta rispetto al preventivo</u>	<u>Fr.</u>	<u>16571.10</u>

Previdenza sociale

500-301.010	Stipendi personale amministrativo in organico
500-361.030	Compreso conguaglio anno precedente
540-361.100	Contributi cantonali (50% direttamente a asili nido del locarnese)
570-301.060	Compreso oneri per sostituzione personale assente (vedi 570-436220)
570-311.010	Sostituzioni varie attrezzature e macchinari secondo esigenze
570-311.710	Biancheria, guardaroba e tessuti secondo consumi effettivi
570-312.010	Acqua energia e combustibile secondo consumi effettivi

	570-313.110	Derrate alimentari per cucina secondo consumi effettivi		
	570-313.250	Materiali medici e sanitari secondo consumi effettivi		
	570-315.010	Secondo esigenze effettive		
	570-389.010	Consequente al profitto di esercizio		
	570-390.010	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri		
	570-390.110	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri		
	570-432.110	Secondo incassi effettivi		
	570-432.410	Secondo incassi effettivi		
	570-436.220	Recupero indennità perdita guadagno		
	570-461.410	Secondo contratto mandato di prestazioni annuale		
	570-489.110	Consequente al profitto di esercizio (vedi 570-389010)		
	571-362.010	Secondo presenze effettive ospiti domiciliati		
	571-365.710	Secondo presenze effettive ospiti domiciliati in istituti privati		
	580-361.050	Consequente all'aumento delle persone bisognose d'aiuti		
	580-365.720	Secondo prestazioni effettive		
	580- 365.740	Contributo mantenimento a domicilio secondo calcolo ufficio anziani e cure a domicilio (nuovo conto)		
	580-366.010	Secondo gli aventi diritto secondo regolamento		
	580-366.020	Secondo esigenze effettive		
	580-366.510	Secondo calcolo ufficio anziani e cure a domicilio (nuovo conto)		
	580-376.010	Partita di giro (vedi 580-471010)		
	580-471.010	Partita di giro (vedi 580-376010)		
	589-366.610	Altre iniziative assistenziali contributi attività musicali, colonie		
- uscite	- assicurazione vecchiaia e superstiti		Fr. -	375875.10
	- protezione della gioventù		Fr. +	28718.00
	- invalidità		Fr. +	275.00
	- centro anziani Casa Rea		Fr. -	173828.38
	- contributi per anziani		Fr. +	146572.39
	- assistenza		Fr. +	333500.13
	- Altre iniziative assistenziali		Fr. +	4655.00
	- aiuto umanitario		Fr. -	16000.00
- entrate	- assicurazione vecchiaia e superstiti		Fr. -	258.20
	- protezione della gioventù		Fr. -	1000.00
	- invalidità		Fr.	0.00
	- centro anziani Casa Rea		Fr. -	241002.58
	- contributi per anziani		Fr.	0.00
	- assistenza		Fr. -	39135.50
				<hr/>
		<u>maggiore incidenza netta rispetto al preventivo</u>	<u>Fr.</u>	<u>229413.32</u>

Traffico

	620-312.110	Secondo conteggio illuminazione pubblica Ses		
	620-313.370	Secondo manutenzione effettiva sentieri e strade (riparazione pali illuminazione pubblica – pensilina)		
	620-314.070	Secondo manutenzione effettiva palazzo strade piazze		
	620-314.071	Secondo manutenzione effettiva asfaltature piazze e strade		
	620-314.075	Manutenzione terzi rete di distribuzione elettricità secondo manutenzione effettiva		
	620-427.410	Tasse parchimetri secondo incassi effettivi		
	620-427.420	Tasse posteggi zona blu secondo incassi effettivi		
	620-436.210	Consequente alle assenze effettive		
	650-318.460	Consequente ai contributi effettivi per la copertura disavanzi		
	660-314.040	Manutenzione terzi infrastrutture sportive secondo manutenzione effettiva		

	660-390.010	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri		
- uscite	- strade comunali		Fr. -	314430.10
	- strade private		Fr. -	2066.00
	- traffico regionale		Fr. -	26969.90
	- navigazione e porti		Fr. -	21004.35
- entrate	- strade comunali		Fr. +	13784.90
	- strade private		Fr. +	1311.40
	- traffico regionale		Fr. +	4370.00
	- navigazione e porti		Fr. -	571.40
	<u>minore incidenza netta rispetto al preventivo</u>		<u>Fr.</u>	<u>383365.25</u>

<u>Protezione ambiente</u>	710-352.530	Secondo costo effettivo + conguaglio 2013		
	720-310.110	Secondo costo effettivo stampa calendari rifiuti		
	720-318.570	Secondo costo effettivo raccolta rifiuti domestici		
	720-318.590	Secondo costo effettivo eliminazione rifiuti verdi		
	720-318.600	Secondo costo effettivo eliminazione altri rifiuti diversi		
- uscite	- eliminazione delle acque luride		Fr. -	46793.81
	- eliminazione dei rifiuti		Fr. -	10211.69
	- cimitero e sepolture		Fr. -	7637.20
	- arginature		Fr. -	26000.00
	- protezione della natura		Fr.	0.00
	- altra protezione dell'ambiente		Fr. -	5665.80
- entrate	- eliminazione delle acque luride		Fr. +	16303.85
	- eliminazione dei rifiuti		Fr. +	17532.45
	- cimitero e sepolture		Fr. -	4154.00
	- arginature		Fr. -	0.00
	- protezione della natura		Fr.	0.00
	- altra protezione dell'ambiente		Fr. -	8215.00
	<u>minore incidenza netta rispetto al preventivo</u>		<u>Fr.</u>	<u>117775.80</u>

<u>Economia pubblica</u>	860-410.010	tassa uso spec strade pubbliche comunali.		
- uscite	- agricoltura		Fr. +	3967.00
	- turismo		Fr. +	11738.20
	- energia		Fr. +	277717.60
- entrate	- energia		Fr. -	10026.60
	<u>Maggiore incidenza netta rispetto al preventivo</u>		<u>Fr.</u>	<u>303449.40</u>

<u>Finanze</u>	900-318.110	Secondo le dichiarazioni di redditi già tassati all'estero		
	900-400.010	Valutazione secondo accertamento fiscale disponibile		
	900-400.050	Relative all'esercizio 2009 e anni precedenti		
	900-400.110	Secondo la presenza di lavoratori stranieri non domiciliati		
	900-400.510	Secondo gli accertamenti fiscali di redditi non dichiarati		
	900-400.910	Concerne l'imposta posticipata sulla sostanza		
	900-401.010	Valutazione secondo accertamento fiscale disponibile		
	900-403.010	Secondo i prelievi effettivi di capitali secondo pilastro		
	900-403.110	Secondo le relative vincite		
	900-361.080	Consequente alla potenzialità del Comune (riparto intercomunale)		

	920-444.010	Contributo fondo di livellamento a nostro favore		
	930-441.210	Relativo ai trapassi successivi effettivi		
	930-441.310	Consequente alla presenza di società sul nostro territorio		
	930-441.420	Secondo le transazioni immobiliari sul territorio comunale		
	940-322.010	Consequente al rinnovo di prestiti a tassi di mercato favorevoli		
	940-420.910	Altri interessi attivi (contributi di costruzione canalizzazioni)		
	940-421.210	Relativo al rispetto dei termini di pagamento da parte degli utenti		
	940-490.010	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri		
	990-330.310	Consequente alla mancanza di sostanza o di reddito		
	990-331.110	Secondo il valore a bilancio e tassi differenziati approvati a preventivo		
	990-331.210	Secondo il valore a bilancio e tassi differenziati approvati a preventivo		
	990-331.410	Secondo il valore a bilancio e tassi differenziati approvati a preventivo		
	990-331.510	Secondo il valore a bilancio e tassi differenziati approvati a preventivo		
	990-331.810	Secondo il valore a bilancio e tassi differenziati approvati a preventivo		
	990-490.110	Semplice trasferimento interno fra i dicasteri		
- uscite	- imposte		Fr. +	5372.15
	- perequazione finanziaria		Fr. +	11802.00
	- parte alle entrate d'altri enti pubblici		Fr.	0.00
	- gestione del patrimonio e dei debiti		Fr. -	95529.84
	- spese non ripartibili		Fr. +	294353.40
- entrate	- imposte		Fr. +	3330.90
	- perequazione finanziaria		Fr. +	57637.00
	- parte alle entrate d'altri enti pubblici		Fr. +	186820.20
	- gestione del patrimonio e dei debiti		Fr. -	58291.81
	- spese non ripartibili		Fr. +	1430.60
				<hr/>
		<u>maggiore incidenza netta rispetto al preventivo</u>	<u>Fr.</u>	<u>25070.82</u>

2.3 Imposta comunale d'esercizio

Gettito imposta cantonale persone fisiche anno 2012		Fr.	20'459'579.00	
Variazione imposte persone fisiche anni 2013		Fr.	-150'000.00	
Totale valutazione imposte persone fisiche 2013		Fr.	20'309'579.00	
Variazione imposte persone fisiche anni 2014		Fr.	-209'579.00	
Totale valutazione gettito cantonale d'esercizio persone fisiche		Fr.	20'100'000.00	
Gettito imposta cantonale persone giuridiche anno 2012		Fr.	969'320.00	
Variazione imposte persone giuridiche anni 2013		Fr.	-69'320.00	
Totale valutazione imposte persone giuridiche 2013		Fr.	900'000.00	
Variazione imposte persone giuridiche anni 2014		Fr.	0.00	
Totale valutazione gettito cantonale d'esercizio persone giuridiche		Fr.	900'000.00	
Totale gettito cantonale persone fisiche+giuridiche anno 2012		Fr.	21'428'899.00	
Variazione imposte persone fisiche e giuridiche anno 2013		Fr.	-219'320.00	
Variazione imposte persone fisiche e giuridiche anno 2014	Fr.	-428'899.00	Fr.	-209'579.00
Totale valutazione gettito cantonale d'esercizio persone fisiche e giuridiche		Fr.	21'000'000.00	
<u>Calcolazione</u>				
Gettito imposta cantonale persone fisiche		Fr.	20'100'000.00	
Gettito imposta cantonale persone giuridiche		Fr.	900'000.00	
Totale valutazione gettito cantonale d'esercizio persone fisiche e giuridiche		Fr.	21'000'000.00	
Moltiplicatore d'imposta			77.00%	
Imposta comunale persone fisiche e giuridiche		Fr.	16'170'000.00	
Imposta comunale personale		Fr.	100'000.00	
Imposta comunale immobiliare		Fr.	1'100'000.00	
Valutazione gettito d'esercizio		Fr.	17'370'000.00	
<u>Contabilizzazione</u>				
900-400010	Imposta comunale persone fisiche	Fr.	15'477'000.00	
900-400010	Arrotondamento	Fr.	0.00	
900-400020	Imposta comunale personali		Fr.	100'000.00
900-401010	Imposta comunale persone giuridiche	Fr.	693'000.00	
900-401010	Arrotondamento	Fr.	0.00	
900-402010	Imposta comunale immobiliare		Fr.	1'100'000.00
Totale complessivo		Fr.	17'370'000.00	

Le variazioni di gettito dovute al movimento migratorio dei contribuenti, alla diminuzione delle entrate a seguito di reclami o ricorsi e alle riduzioni originate dalle varie modifiche della Legge tributaria, ci inducono ad una rigorosa prudenza. Si è tenuto conto anche della reale situazione economica, sia per quanto concerne le persone giuridiche, le quali hanno per natura hanno un riscontro più diretto delle variazioni congiunturali, che per le persone fisiche.

2.4 Ammortamenti amministrativi

Gli ammortamenti amministrativi rispettano i parametri previsti dal Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni e sono calcolati sulla sostanza ammortizzabile registrata a bilancio a inizio esercizio, unitamente alle percentuali delle singole categorie iscritte a preventivo di gestione approvato.

Per contro gli ammortamenti riguardanti le opere di canalizzazione sono effettuati applicando le aliquote sul valore iniziale dell'investimento.

Riassumendo sono stati effettuati i seguenti ammortamenti ordinari:

<u>Genere di conto</u>	<u>Valore a bilancio</u>	<u>%</u>	<u>Ammortamento</u>
Terreni non edificati	Fr. 870'231.98	0.50 %	Fr. 4'373.03
Opere del genio civile	Fr. 1'321'070.23	10.00 %	Fr. 152'533.27
Costruzioni edili	Fr. 16'674'963.12	8.00%	Fr. 1'421'175.47
Boschi	Fr. 0.00	0.00 %	Fr. 0.00
Mobilio, macchine, veicoli	Fr. 610'254.60	25.00 %	Fr. 142'830.20
Contributi per investimenti	Fr. 802'912.95	10.00 %	Fr. 81'692.81
Altre uscite attivate	Fr. 87'130.29	25.00 %	Fr. 14'861.51
Parziali	Fr. 22'050'000.00	8.41%	Fr. 1'817'466.29
Canalizzazioni	Fr. 87'130.29	***3.50%	Fr. 193'868.82
Prestiti e partecipazioni azionarie	Fr. 6'454'004.00	0.00 %	Fr. 0.00
<u>Totali</u>	<u>Fr. 26'903'976.65</u>	<u>***6.07 %</u>	<u>Fr. 2'011'335.10</u>

* Ammortamento residuo (Art. 214 cpv. 1 LOC - 8.00% raggiungibile entro cinque anni (2010 <-> 2014)

** Ammortamento lineare su valore iniziale

*** Ammortamento medio complessivo.

2.5 Situazione patrimoniale

Movimento dei prestiti durante l'esercizio in esame:

- rimborsi prestiti	Fr.	12'000'000.00
- ./ Sottoscrizioni nuovi prestiti	Fr.	<u>0.00</u>
<u>Totale aumento/diminuzione prestiti</u>	<u>Fr.-</u>	<u>0.00</u>

Aggiornamento debito netto per prestiti a medio e lungo termine al 31.12.2014:

- saldo mutui passivi ad inizio esercizio	Fr.	41'000'000.00	
- ./ ammortamenti e rimborsi	Fr.	<u>12'000'000.00</u>	Fr. 29'000'000.00
- sottoscrizione nuovi prestiti			<u>Fr. 12'000'000.00</u>
Indebitamento lordo a fine esercizio			Fr. 41'000'000.00
- ./ prestito Acap (residuo da incassare)			<u>Fr. 3'300'000.00</u>
<u>Indebitamento netto a fine esercizio</u>	<u>Fr.</u>		<u>37'700'000.00</u>

Il saldo della liquidità al 31.12.2014 è di Fr. 10'945'838.27 (cassa, banche, conto correnti).

Il residuo delle imposte comunali contabilizzate da incassare (valutazioni comprese) corrisponde a Fr. 11'321'181.18, dei quali Fr. 6'360'556.44 riguardano l'esercizio corrente (valutazione ./ acconti incassati).

Gli investimenti netti effettuati durante l'anno ammontano a Fr. -4'224'415.59 (Fr. 1'054'579.90 ./ Fr. 5'278'995'.49).

Tenuto conto del totale complessivo degli attivi di bilancio alla fine dell'anno di Fr. 53'891'661.86 e di quello dei passivi di Fr. 54'046'729.11

il disavanzo d'esercizio corrisponde a Fr. 155'067.25

Il capitale proprio viene di conseguenza diminuito da Fr. 7'0030'200.53 a Fr. 6'875'133.28 (- Fr. 155'067.25).

3.1 Conto degli investimenti

Informazioni generali

Le uscite lorde complessive per investimenti effettuati durante il presente esercizio risultano inferiori di Fr. 4'433'831.10 a quelle preventivate e ammontano a Fr. 1'054'579.90.

Le mancate realizzazioni contemplate a preventivo sono dovute all'assenza dei relativi crediti da parte del legislativo o a ritardi nell'esecuzione per questioni tecniche e/o amministrative.

Più in dettaglio la minor uscita rispetto al preventivo è la seguente:

- terreni non edificati	Fr. -	0.00
- opere del genio civile	Fr. -	2'064'507.70
- costruzioni edili	Fr. -	1'353'554.75
- boschi	Fr.	0.00
- mobili, macchine, veicoli	Fr. +	92'728.40
- alti investimenti in beni amministrativi	Fr. -	100'000.00
- prestiti e partecipazioni	Fr. -	425'000.00
- contributi propri	Fr. -	507'322.05
- altre uscite attivate	Fr. -	76'175.00

Minore uscita rispetto al preventivo Fr. 4'433'831.10

Per quanto concerne l'incasso dei contributi supplementari di costruzione delle canalizzazioni, il Municipio ha emesso le fatture e sono stati incassati fr. 5'089'035.89. Nel corso del 2015 saranno emesse le rate annuali per un importo di ca. fr. 150'000.00.

Più in dettaglio la minor entrata per investimenti rispetto al preventivo è così riassunta:

- terreni non edificati	Fr. +	0.00
- contributi d'utilizzazione	Fr. +	196'917.49
- rimborsi di prestiti e partecipazioni	Fr. -	0.00
- rimborsi per opere del genio civile	Fr. -	0.00
- rimborsi per opere boschive	Fr.	0.00
- rimborsi per costruzioni edili	Fr.	0.00
- contributi federali per investimenti	Fr. +	0.00
- contributi cantonali per investimenti	Fr. -	72'078.00
- contributi comunali per investimenti	Fr.	0.00
- altri contributi per investimenti	Fr. +	0.00

Minore entrata rispetto al preventivo Fr. 268'995.40

3.2 Conto degli investimenti

Informazioni di dettaglio opere in corso

Informazioni complementari sulle opere più importanti da realizzare, appaltate o in fase d'esecuzione.

Sistemazione Via R. Simen

- *MM 49/2001 / Fr. 207'000.— + 15'000.— / approvato dal CC il 25.03.2002 (studio in corso)*

Con l'apertura della galleria Mappo/Morettina, avvenuta il 13.06.1996 "ora H", il Municipio ha deciso, nell'ambito delle misure fiancheggiatrici stabilite dal Piano generale dei trasporti, la chiusura di Via R. Simen in uscita verso Tenero, declassando l'arteria comunale da via principale a strada di servizio e limitando drasticamente il traffico di transito nella parte bassa del nostro Comune.

Poiché strada in precedenza usata per molti anni come via di transito in uscita dalla regione lo Stato ha riconosciuto una responsabilità per il degrado di Via R. Simen e ha versato nel corso dell'anno 2000 un indennizzo globale di Fr. 2'300'000.—, importo questo stabilito su base peritale in contraddittorio, in particolare per quanto concerne il risanamento della pavimentazione e dei ponti.

L'esecuzione delle opere avverrà in più fasi, con priorità differenziate e comporterà interventi anche alle canalizzazioni e alla rete di distribuzione dell'acqua potabile.

Il Municipio nel frattempo ha commissionato un aggiornamento del progetto e un'analisi sullo stato dei viadotti; i risultati formeranno oggetto di un MM per una richiesta di credito.

Progetto bici elettriche

- *MM 28/2002 / Fr. 150'000.— / approvato dal CC il 16.12.2002*

In corrispondenza della concessione del credito, oltre alla promozione di varie iniziative e manifestazioni intese a favorire la mobilità lenta, è stato finora possibile sussidiare l'acquisto di 187 biciclette elettriche (26 nel 2003, 28 nel 2004, 3 nel 2005, 6 nel 2006, 2 nel 2007, 4 nel 2008, 9 nel 2009, 8 nel 2010, 32 nel 2011, 36 nel 2012, 46 nel 2013, 50 nel 2014).

Collettore comunale in Via Albaredo

- *MM 04/2000 / Fr. 50'000.— / approvato dal CC il 04.09.2002*
- *MM 04/2003 / Fr. 1'160'000.— / approvato dal CC il 02.06.2003*

La zona ha conosciuto un notevole sviluppo urbanistico dovuto all'insediamento di numerose edificazioni a carattere residenziale.

Da tempo i proprietari di fondi in zona Albaredo, per i quali vige l'obbligo d'allacciamento alla rete comunale, si lamentano per la mancata realizzazione di quest'importante tronco di collettore e la stessa Autorità cantonale ha più volte invitato il Municipio a volere dar seguito alla realizzazione dell'opera.

Parallelamente alla costruzione della nuova fognatura è prevista la sostituzione dell'attuale condotta dell'acqua potabile, come pure il rifacimento completo del manto stradale, in pessime condizioni.

Problemi giuridici e organizzativi non indifferenti, fra i quali la necessità di garantire l'accesso ai residenti, non hanno consentito l'inizio dei lavori ed è pendente un contenzioso.

Tenuto conto che il credito approvato dal CC (MM 4/2003) si riferiva ad un preventivo 2002/2003, è in corso un aggiornamento dello stesso con eventuale conseguente nuova decisione da parte del Legislativo.

Nell'ambito della pubblicazione del progetto di ricostruzione dei ponti in Via dei Colli a Via Albaredo con annessa

pista di cantiere, il CdS ha accolto un ricorso inoltrato contro l'opera, con conseguente necessità di completamento dell'incartamento in vista di una nuova pubblicazione.

Il progetto di nuovo collettore dipende dal progetto di ricostruzione dei ponti (v. MM N°40/2007 e MM n°21/2009). Intenzionato a passare alla fase esecutiva in tempi brevi, il Municipio ha licenziato il relativo MM n°33/2014, richiesta di credito autorizzata dal CC in data 23.3.2015. Seguirà nei prossimi mesi la procedura di pubblicazione secondo LStr.

Messa in sicurezza degli edifici comunali

- *MM 07/2003 / Fr. 458'000.— / approvato dal CC il 02.06.2003*

In occasione delle ultime progettazioni di ristrutturazioni di stabili comunali il Municipio ha previsto la messa in opera di misure di sicurezza secondo le norme antincendio dettate dalla nuova Legge cantonale sull'organizzazione della lotta contro gli incendi e relativi Regolamenti d'applicazione.

Già nel corso dell'anno 2000 l'Esecutivo affidava ad uno studio specialistico un'indagine preliminare sui diversi stabili comunali allo scopo di valutarne la pericolosità e proporre, dove necessario, delle contromisure di tipo organizzativo, edile e tecnico destinate a ridurre il rischio alle persone e alle cose.

A seguito della concessione del relativo credito, come avvenuto in occasione della ristrutturazione dello stabile Cadogno 2, si è proceduto presso l'edificio scolastico Cadogno 1 nell'estate 2005 e durante le vacanze 2006 alla messa in opera dell'impianto di rivelazione antincendio presso il Centro scolastico Vignascia.

Seguiranno, con modalità e tempistica da definire, interventi nei rimanenti stabili comunali: Centro culturale Elisarion e Casa comunale. Recentemente il Municipio ha conferito un incarico d'aggiornamento dei relativi preventivi. Alla luce anche dello studio EPQR+ in corso questi saranno oggetto di un MM per una richiesta di credito.

Revisione Piano Regolatore

- *MM 17/1999 / Fr. 200'000.— / approvato dal CC il 10.05.1999*
- *MM 11/2004 / Fr. 96'000.— / approvato dal CC il 08.11.2004*

In data 08.11.2004 il CC ha approvato un credito suppletorio di Fr. 96'000.-- (MM 11/2004) riguardante i costi aggiuntivi risultanti dallo studio per la revisione del Piano Regolatore.

Il relativo documento finale (MM 1/2004), molto importante per lo sviluppo futuro del nostro Comune, è stato approvato, dopo approfondito esame da parte della Commissione speciale di PR, in data 13 marzo 2007 dal CC. E' seguita la pubblicazione e l'esame a norma di Legge di tutti i ricorsi da parte dell'Esecutivo; il contenzioso pendente presso le competenti Autorità cantonali si è nel frattempo concluso; sono tuttora aperte alcune pratiche contenziose a livello federale.

Il Municipio ha nel frattempo avviato lo studio di una serie di varianti di PR secondo decisione del CdS e in base alle decisioni dei Tribunali cantonali competenti.

Il documento è stato inviato a fine 2012 al Cantone per l'esame preliminare.

Il preavviso del DT è del 30.12.2013, cui hanno fatto seguito un incontro con la stessa Autorità cantonale, una serie di ulteriori approfondimenti e la serata pubblica a norma di Legge dello scorso mese di marzo. E' prevista nei prossimi mesi la presentazione secondo l'iter di Legge la proposta di varianti definitiva per il tramite di un MM..

Piano regionale dei trasporti, opere di priorità 1

- *MM 30/2006 / Fr. 786'200.— / approvato dal CC 23.10.2006*

Partecipazione ai costi di realizzazione delle diverse opere di priorità 1 previste dal Piano dei trasporti del Locamese e Vallemaggia. Il contributo è suddiviso in 10 rate annuali di cui la prima è stata regolata nel corso del 2007.

Strada provvisoria di cantiere tra Via dei Castagni e Via Albaredo

- *MM 40/2007 / Fr. 411'000.— / approvato dal CC il 05.11.2007*

Progetto annullato v. MM n°33/2014.

Contributi di costruzione delle canalizzazioni

- *MM 22/1998 / Fr. 135'000.— / approvato dal CC il 26.10.1998*
- *MM 02/2008 / Fr. 255'000.— / approvato dal CC il 20.10.2008*

Con risoluzione 26.10.1998 il CC ha approvato una richiesta di credito per il finanziamento dei costi legati all'emissione dei contributi di costruzione per opere di canalizzazione.

L'Esecutivo aveva di conseguenza conferito un mandato esterno per la preparazione della banca dei dati necessaria al prelievo dei contributi supplementari provvisori.

Successivamente, a seguito di molteplici problemi d'ordine tecnico, procedurale e giuridico, tenuto conto anche dell'esperienza vissuta da un altro Comune del Cantone il quale, dopo aver effettuato l'iter burocratico e incassato parte dei contributi, si è visto costretto ad annullare la procedura e rimborsare quanto percepito, il progetto era stato sospeso.

L'avvio della revisione generale delle stime da parte dell'autorità cantonale aveva poi suggerito di attendere in ogni caso l'entrata in vigore dei nuovi valori, al fine di disporre di dati ufficiali aggiornati per effettuare una corretta emissione.

A seguito dell'entrata in vigore dei nuovi valori di stima il Municipio ha fatto aggiornare i preventivi per un mandato esterno legato all'emissione di contributi; il relativo concorso di mandato è stato pubblicato. In base all'esito del concorso è stata allestita una nuova richiesta di credito (MM 02/2008) approvata dal CC in data 20.10.2008. In data 30.09.2013 il Consiglio comunale ha autorizzato il Municipio a procedere al prelievo dei contributi provvisori di costruzione (ricalcolo).

La pubblicazione del prospetto dei contributi, con intimazione di un estratto individuale ad ogni contribuente, è avvenuta tra il 5 maggio e il 5 giugno 2014 con un ingente impegno amministrativo straordinario. Ha fatto seguito l'invio delle polizze di pagamento e l'iscrizione delle ipoteche legali a garanzia del pagamento giusta l'art. 107 LALIA. In sede di consuntivo verranno fornite informazioni di dettaglio sui risultati dell'emissione, che è stata portata a termine positivamente secondo gli obiettivi e nei tempi stabiliti.

Scuola dell'Infanzia

- *MM 26/2002 / Fr. 65'000.— / approvato dal CC il 12.12.2002*
- *MM 34/2005 / Fr. 2'861'000.— / approvato dal CC il 23.10.2006*
- *MM 03/2008 / Fr. 291'000.— / approvato dal CC il 19.06.2008*

A seguito dell'espansione demografica l'attuale sede non rispondeva più alle accresciute esigenze (sesta sezione presso l'Oratorio S G Bosco). Ne è conseguita la necessità sia di una ristrutturazione dell'edificio esistente (cucina, refettori, serramenti, ecc...), che di un ampliamento volumetrico.

Il ritiro del MM 17/2004 riguardante l'ampliamento della scuola dell'infanzia, è avvenuto su richiesta della Commissione del CC che invitava l'Esecutivo a voler riproporre l'oggetto, scindendo l'intera opera in due domande di credito distinte (ristrutturazione parte esistente, rispettivamente creazione di una nuova per l'insediamento della sesta sezione).

Il progetto di ristrutturazione dello stabile esistente non ha subito nessuna modifica, fatta eccezione per alcuni lavori supplementari decisi dal Legislativo; allo stesso tempo sono stati aggiunti i lavori d'ampliamento della cucina e la formazione del locale di sostegno pedagogico.

In data 19 giugno 2008 il CC ha stanziato un secondo credito di Fr. 291'000.— per una serie di opere aggiuntive di miglioria evidenziate in fase esecutiva.

I lavori hanno avuto inizio nel mese di febbraio 2009 e si sono prolungati fino a fine estate. Lo stabile è stato regolarmente consegnato secondo programma entro l'inizio dell'anno scolastico 2009/2010.

Nei mesi a succedere sono stati ultimati alcuni lavori facenti parte del credito di miglioria.

A consuntivo si registra attualmente un minor costo di ca. Fr. 240'000.— di cui una parte per opere non realizzate secondo il progetto votato dal CC. Nel rispetto del credito a disposizione sono state recentemente eseguite una serie di opere di miglioria (es. impermeabilizzazione muri a confine giardino e posa cupole con possibilità di apertura). Sono inoltre previste delle spese per attrezzature di arredo. Si attende il consuntivo finale.

Scioglimento Consorzio depurazione acque Locarno d dintorni (CDL)

- MM 06/2009 / Fr. 936'168.15 / approvato dal CC il 08.06.2009

Questo credito si riferisce alla compensazione delle differenze infrastrutturali derivanti dagli apporti nel nuovo ente unico a seguito dello scioglimento del Consorzio depurazione delle acque di Locarno e dintorni (CDL) in quanto sostituito con il Consorzio depurazione acque del Verbano (CDV).

Il contributo è suddiviso in 15 rate annuali di cui la prima è stata regolata nel corso del 2010.

Rinforzo e allargamento Via Moranda

- MM 20/2009 / Fr. 156'000.— / approvato dal CC il 09.11.2009

La strada di Via Moranda era stata oggetto in passato, in occasione del primo studio relativo alla realizzazione del collettore comunale, di un progetto di rinforzo e allargamento.

Questo progetto era poi stato accantonato e ripreso anni più tardi in occasione della prevista realizzazione del collettore comunale ma con messaggio separato (opera poi eseguita nel 2004).

Il cantiere è stato ultimato di recente.

Il consuntivo presenta una maggior spesa di Fr. 17'695.40.— rispetto al preventivo votato dal CC, pari al 9%.

Concluso l'iter ricorsuale con pronunciamento del Trib espr. Che ha dato ragione al Comune, è regolarmente in corso la procedura d'incasso dei contributi di miglioria.

Esproprio formale fondo part. 698 RFD di proprietà Guyer Walter

- MM 29/2009 / Fr. 260'000.— / approvato dal CC il 18.01.2010

Il nuovo PR per il comparto riva lago (area situata tra la strada ed il lago) propone la conferma delle attuali utilizzazioni.

Per il fondo part. 698 RFD di proprietà del signor Walter Guyer per complessivi 2290 mq ca, si conferma l'assegnazione alla zona delle attrezzature ed edifici pubblici (AP/EP) quale area di svago, aperta al pubblico. Il Municipio si è attivato a livello cantonale per ottenere un aiuto finanziario ed il CdS, in ragione soprattutto dei nuovi indirizzi operativi della politica cantonale in materia di pianificazione delle aree lacustri a sostegno di operazioni di acquisizione di aree a lago, con risoluzione governativa no. 6477 dell'11.12.2007 ha stanziato una promessa di sussidio di Fr. 100'000.- per l'acquisizione di detto fondo. Caduta la possibilità di trattative bonali, respinto il ricorso del proprietario del fondo da parte del Tribunale d'espropriazione, il contenzioso è ora dinanzi al Tribunale amministrativo.

Alla decisione governativa concernente la promessa di sussidio abbiamo chiesto un'ulteriore in attesa dell'esito del contenzioso.

Restauro e archiviazione del fondo fotografico Elisarion

- MM 28/2010 / Fr. 150'000.— / approvato dal CC il 25.10.2010

Nel 1981, dopo che il Consiglio comunale accettò il lascito di Elisar von Kupffer e di Eduard von Mayer, è stato

inaugurato il Centro culturale Elisarion.

Il lascito, oltre allo stabile che i più conoscono, comprende numerosi dipinti, disegni, manoscritti, corrispondenza, libri, materiale fotografico e altro.

Con il messaggio 28/2010 il Municipio ha proposto al Consiglio comunale di eseguire il restauro del fondo fotografico depositato all'Elisarion, ora in condizioni precarie ed in pratica non consultabile.

Il fondo fotografico comprende 337 lastre fotografiche in bianco e nero e autocrome, nonché 550 stampe fotografiche originali e un album di fotografie rilegate.

Le immagini del lascito risalgono dalla fine dell'800 a metà del 900 e ritraggono principalmente persone e luoghi legati ai due nobili, soprattutto immagini provenienti dalla Russia, dall'Italia e dei dintorni dell'Elisarion. I lavori sono conclusi; parte del materiale restaurato è consultabile sul sito web del Comune.

Risanamento collettori comunali Via Mezzaro, Via Mimosa e Via dei Paoli

- *MM 35/2010 / Fr. 1'151'000.— / approvato dal CC il 24.01.2011*

In data 14.06.2010 il Consiglio comunale aveva votato un credito quadro di Fr. 33'000.-- per la progettazione di tre lotti di canalizzazioni comunali.

Nel caso specifico l'urgenza dei lavori fognari era data principalmente dai paralleli problemi di erogazione dell'acqua potabile in un quartiere che negli ultimi anni, anche a seguito delle possibilità offerte dal nuovo piano regolatore, ha registrato un'importante edificazione di nuovi stabili.

Interventi di miglioria all'acquedotto non potevano più essere procrastinati.

L'intervento urgente alla rete fognaria era dovuto principalmente allo stato precario dell'acquedotto.

In ogni caso secondo il PGC era previsto il risanamento delle tratte principali in oggetto, aspetto confermato pure dai rilievi con telecamera; per questo motivo non aveva senso procrastinare le opere fognarie, tantomeno programmare separatamente due considerevoli scavi in una zona dove sarà importante gestire con la massima attenzione il traffico veicolare con efficaci misure di sicurezza.

Con il secondo strato di pavimentazione eseguito a fine estate 2012, i lavori sono da ritenersi terminati. A consuntivo si registra un minor costo di fr. 115'213.20, sussidi esclusi. Siamo in attesa della conferma dei sussidi cantonali.

Risanamento collettori comunali in Via Verbano e Vicolo Creanza

- *MM 07/2011 / Fr.701'000.— / approvato dal CC il 14.11.2011*

In data 14.06.2010 il CC aveva votato un credito quadro di Fr. 33'000.-- per la progettazione di tre lotti di canalizzazioni comunali (vedi MM 09/2010).

Nel caso specifico l'urgenza dell'inizio dei lavori fognari Via Verbano (credito Fr. 291'000.--) è data principalmente dall'insistenza del Consorzio depurazione acque di Locarno e dintorni (CDL) per il pessimo stato della fognatura comunale di detta tratta.

Questo difetto attiva di continuo la stazione di pompaggio alla foce del riale Remorino per far fronte al riempimento costante della tubazione fognaria da acqua di falda.

Nel caso di Vicolo Creanza invece (credito Fr. 410'000.--) è importante poter dare seguito al risanamento della vecchia condotta, ancora con fondo e alette in lastre di granito, nel rispetto del PGC.

Recenti rilievi hanno dimostrato il cattivo stato della condotta.

Parallelamente si prevede il potenziamento della condotta di distribuzione dell'acqua potabile e un nuovo arredo stradale di qualità, adatto al contesto di nucleo. I lavori sono ultimati. A consuntivo si registra un minor costo di fr. 144'571.15 sussidi esclusi. Siamo in attesa della conferma dei sussidi cantonali.

Risanamento collettori comunali Via dei Vicini, Vicolo Cadnigo, Vicolo Cappelletta

- MM 09/2011 / Fr.796'000.— / approvato dal CC il 14.11.2011

In data 14.02.2010 il CC aveva votato un credito quadro di Fr. 33'000.-- per la progettazione di 3 lotti di canalizzazioni comunali.

Nel caso specifico l'urgenza dell'inizio dei lavori fognari per questo lotto è data principalmente dall'insistenza della Ses che deve assolutamente potenziare le proprie infrastrutture per far fronte all'importante edificazione in corso nei vicini quartieri. Allo stesso modo la ditta Cablecom deve intervenire al potenziamento della propria rete di distribuzione.

Parallelamente è previsto la sostituzione della condotta di distribuzione dell'acqua potabile e un arredo stradale di qualità, adatto al contesto del nucleo. I lavori sono ultimati. A consuntivo si registra un minor costo di fr. 158'817.65, sussidi esclusi. Siamo in attesa della conferma dei sussidi cantonali.

Ammodernamento centrale di riscaldamento Centro scolastico Vignascia

- MM 05/2012 / Fr. 450'000.— / approvato dal CC il 27.02.2012

In data 19.11.2010 il Municipio informava la Commissione della Gestione circa il progetto di risanamento energetico promosso dalla Sezione della logistica del Cantone in collaborazione con il Comune.

Il progetto, condotto e finanziato in prima linea dal Cantone, concerne il risanamento dell'attuale impianto di riscaldamento dell'intero complesso scolastico e del cambiamento del sistema d'approvvigionamento dell'acqua per il funzionamento degli impianti, dall'attuale vettore termico ad acqua potabile ed un più economico sistema ad acqua di falda.

L'insieme dell'intervento è finalizzato ad un migliore impatto ambientale

Si ricordano a tale proposito la recente certificazione "Città dell'energia", i progetti quali l'installazione dell'impianto fotovoltaico presso il cimitero, l'esercizio pubblico "Mini-Energie" di Mappo e la micro centrale ACAP in val Resa.

Da ultimo il premio WWF Ticino "Il sole sul tetto" che tra i vari oggetti meritevoli di attenzione cita proprio l'opera di ammodernamento del Centro scolastico della Vignascia. I lavori sono conclusi ma, nonostante nostri ripetuti solleciti all'indirizzo dell'Autorità cantonale, sono tuttora in corso da parte del Cantone le relative liquidazioni.

Consolidamento della diga di Tendrasca

- MM 07/2012 / Fr. 95'000.— / approvato dal CC il 24.09.2012

I lavori per i quali il Consiglio comunale di Brione s/Minusio ha accordato i crediti necessari sono coordinati dallo stesso Comune di Brione s/Minusio ed eseguiti con la collaborazione e la partecipazione del Comune di Minusio e dell'Associazione Pro Minusio, proprietaria del part. 435 RFD di Brione s/Minusio denominato "laghetto - diga di Tendrasca".

Parte della diga è inoltre situata sul part. 436 RFD (fiume Navegna) appartenente allo Stato del Cantone Ticino il quale partecipa al progetto con sussidi a fondo perso, ma non partecipa alla manutenzione ordinaria e straordinaria del fondo.

Il Comune di Brione s/Minusio funge da Ente esecutore.

Le parti interessate hanno collaborato nella stesura d'un'unica documentazione, adattata poi alle rispettive competenze, così da presentare ai Legislativi uno stesso grado d'informazione.

I lavori sono da ritenersi ultimati. Siamo in attesa del resoconto finale da parte del Comune di Brione s/M.

Realizzazione di un impianto di trattamento delle acque Consorzio depurazione acque del Verbano

MM 13/2012 / Fr. 265'643.90 / approvato dal CC il 24.09.2012

Sulla base della vigente legislazione, i progetti per opere consortili – con il relativo piano di finanziamento – sono preventivamente sottoposti al preavviso dei Consigli comunali dei Comuni consorziati.

Dopo tre anni dall'entrata in funzione della nuova biologia, la Delegazione ha richiesto al proprio consulente dei processi una rivalutazione della situazione, dalla quale risulta chiaramente la necessità di inserire un pretrattamento delle acque di risulta dai processi di trattamento dei fanghi. Il Cantone stesso, riconosciuta questa necessità, ha inserito la realizzazione di un tale trattamento quale condizione per il rilascio della licenza edilizia del rinnovo e potenziamento della linea fanghi e gas (i cui lavori sono iniziati nell'autunno 2011) ed in particolare quale condizione alla messa in esercizio della prevista stazione di accettazione di substrati esterni.

L'investimento sarà ammortizzato su una durata di 18 anni presumibilmente a partire dal 2015. La chiave di ripartizione tra i Comuni consorziati è quella del 2012 e la partecipazione delle industrie è indicata secondo i carichi attuali. Di fatto, la chiave di ripartizione e la partecipazione delle industrie viene ricalcolata ogni anno secondo gli ultimi parametri disponibili.

L'impianto, trattandosi di un nuovo contenuto del sistema di trattamento dell'IDA, dovrebbe poter beneficiare di un sussidio cantonale valutabile in circa Fr. 670'000.00.

Rinforzo di un tratto di strada in Via Moranda (2° tappa)

MM 18/2012 / Fr. 100'000.— / approvato dal CC il 17.12.2012

La strada "Via Moranda" è stata oggetto già in passato d'interventi di rinforzo a seguito d'improvvisi scoscendimenti. Il CdS in data 09.07.2008 ha approvato il nuovo PR di Minusio e con esso il Piano del traffico che sancisce la qualifica di Via dei Colli e Via Albaredo a strade di servizio. I lavori riguardanti la prima tappa sono stati terminati nel dicembre 2010. E' per contro in fase di ultimazione il progetto definitivo riguardante le restanti opere puntuali di miglioria previste lungo il resto della strada comunale, opere necessarie per garantire un carico superiore alle vigenti 3,5 ton. Tra i diversi interventi previsti già indicati nel progetto di massima sottoposto al Consiglio comunale nell'ambito della richiesta di credito con il MM N° 20/09, figurava il consolidamento della tratta N° 3. A seguito di un'importante opera di taglio ed esbosco, pur preventivamente autorizzato dall'Ufficio Forestale, si è venuta a creare una situazione di pericolosità per quanto concerne la sicurezza viaria. Dove un tempo c'erano le piante di protezione in caso d'incidente ora non esiste alcun genere di protezione in quanto la scarpata sottostante presenta un dislivello di circa 50 ml.

Ritenuto l'interesse di urbanizzazione particolare dell'intervento è previsto il prelievo dei contributi di miglioria nella misura del 70% della spesa determinante dell'opera; sono in corso i relativi lavori amministrativi.

L'opera è stata conclusa nel corso della passata estate. Questa registra una minore spesa rispetto al preventivo di fr. 36'504.35. E' in corso la procedura di prelievo dei contributi di miglioria; in base a quanto registrato durante la pubblicazione del prospetto dei contributi sembra inevitabile una nuova fase contenziosa.

Demolizione dello stabile Campidoglio – credito suppletorio per l'avvenuta demolizione dello stabile prefabbricato (part 1173 RFD)

MM 19/2012 / Fr. 180'000.00 e Fr. 44'434.50 / approvato dal CC il 15.04.2013

Anche a seguito della mozione dell' On. Galli del 30.11.2010, in attesa di decidere sulla definitiva destinazione del fondo il Municipio ha presentato una richiesta di credito d'opera di fr. 180'000.—v. MM n° 19/2012 al Consiglio comunale per la demolizione dello stabile e la sistemazione degli spazi annessi. Il credito è stato approvato in data 15.04.2013.

Il Municipio ha promosso un concorso pubblico per la demolizione e la bonifica da amianto dello stabile. I lavori di demolizione sono stati eseguiti nell'estate 2013. Sono in corso di completamento i lavori di arredo del nuovo Parco.

Credito di progettazione per lo studio pianificatorio degli interventi di riqualifica energetica del parco immobiliare comunale con il metodo EPIQR+

MM 6/2013 / Fr. 48'000.— / approvato dal CC il 15.04.2013

Con il MM N° 29/2001 il Municipio aveva chiesto un primo credito di progettazione per l'allestimento di un rapporto sullo stato di conservazione e proposte di risanamento secondo il metodo EPIQR+ sullo stabile Cadogno 2, stabile allora in procinto di essere risanato. In occasione di recenti ristrutturazioni il Consiglio comunale ha invitato il Municipio a voler considerare la possibilità di fornire all'Ufficio tecnico gli strumenti necessari per programmare con sufficiente anticipo gli interventi di risanamento degli immobili comunali secondo una pianificazione energetica programmatica. Lo studio permetterà fra le varie cose di redigere un'analisi energetica della situazione attuale dell'edificio permettendo così di proporre scenari di risanamento energetico secondo gli standard di certificazione energetica cantonale degli edifici (CECE) direttamente correlati alle esigenze funzionali e di risparmio energetico. Sono in corso i relativi studi e approfondimenti.

Restauro del polittico "Il chiaro mondo dei beati" e quale partecipazione ai costi di restauro, realizzazione di un'esposizione presso il padiglione Elisarion al Monte Verità

MM 11/2013 / Fr. 250'000.— / approvato dal CC il 17.06.2013

L'edificio di proprietà comunale "Elisarion" ereditato dal Comune dagli stessi proprietari comprendeva, nella parte retrostante l'edificio detta la "rotonda", un imponente polittico denominato "Il chiaro mondo dei beati". Nel 1968 il Consiglio comunale di Minusio accettò in dono, tramite gli esecutori testamentari, l'edificio, il giardino e relativo contenuto. Nel 1978 "Il chiaro mondo dei beati" è stato rimosso dall'Elisarion per consentire i citati lavori d'ammmodernamento della "rotonda". Dopo alcune esposizioni in città europee l'opera, è stata collocata in un edificio apposito sul Monte Verità. Da anni la struttura e la sua esposizione necessitano di interventi di recupero, di restauro e di riallestimento. I contatti tra il Comune e la fondazione Monte Verità, in particolare in questi ultimi anni, sono stati regolari e caratterizzati dal principio secondo il quale Minusio avrebbe continuato a mettere a disposizione della Fondazione il dipinto per il quale il legislativo si è pronunciato l'ultima volta nel lontano 1989. Tra le parti è stata sottoscritta una nuova convenzione (oggetto di messaggio separato) in base alla quale il polittico resta esposto nell'apposito padiglione eretto sul Monte Verità in Ascona, accessibile al pubblico. Il relativo MM è stato approvato dal CC nella seduta del 16 dicembre 2013. I lavori di restauro procedono.

Credito quadro per l'ammmodernamento del parco illuminazione pubblica del Comune

MM 25/2013 / Fr. 500'000.— / da approvare dal CC

Nell'ambito dei lavori di certificazione "Città dell'Energia", di fronte all'avanzare di nuove tecnologie nel mondo dell'illuminazione in genere e pressato dalle nuove direttive federali in ambito illuminotecnico, nel 2009 nel contesto di un progetto pilota il Municipio aveva avviato in collaborazione con la SES un primo studio di verifica sullo stato e la tipologia delle nostre lampade. L'indagine comprendeva tutti i corpi lampada stradali quanto dei sentieri pubblici. Dal rapporto era emerso come un numero importante di lampioni sono di vecchia generazione: una quantità elevata di questi, ben il 62% dovrà essere sostituita entro il 2015. Per alcune di queste lampade già oggi non vi sono più le componenti di ricambio e devono essere forzatamente sostituite alla prima rottura. Non va pure dimenticato il problema dell'inquinamento luminoso nell'ambiente numerose di queste vecchie lampade non rispondono più a questo nuovo requisito. La scelta delle nuove lampade dovrà pure tener conto di questo importante aspetto. Il Municipio, per conto del proprio Ufficio tecnico e in collaborazione con la SES, ha elaborato un piano d'intervento di massima che prevede l'ammmodernamento su più anni del parco lampade del Comune. Sono in corso gli interventi secondo il piano di ammmodernamento previsto.

Risanamento della fognatura comunale in Via Navegna (PGC 235 - 237) e Via R. Simen (PGC 236 – 237 / 237 – 2370)

MM 26/2013 / Fr. 970'000.— / da approvare dal CC

Come già indicato nella richiesta del relativo credito di progettazione MM N° 2/2011 lo stato precario delle singole condotte fognarie e la necessità d'intervento anche da parte di altre Aziende, prime fra tutte l'Azienda acqua potabile per le accresciute esigenze in materia di approvvigionamento idrico dovute alle recenti edificazioni, ha indotto il Municipio a considerare il risanamento di queste due nuove tratte di canalizzazioni. Il PGC, come pure il Piano finanziario già prevedono il risanamento di ogni tratta interessata. I rilievi mediante telecamera hanno confermato lo stato precario delle tubazioni. L'opera prevede pure un nuovo arredo stradale così come richiesto nella mozione 4 marzo 2007. Il progetto d'arredo è stato valutato nell'ambito della prospettata estensione della zona 30 / blu nel comparto, progetto quest'ultimo commissionato alla Studio d'ing. Allievi.

Sono in corso i lavori.

Captazione dell'acqua di falda ad uso irriguo e termico presso il Centro sportivo di Mappo

MM 27/2013 / Fr. 95'000.— / approvato in data 5.5.2014

Con MM N°21/2011 il Municipio sottoponeva una prima richiesta di credito di progettazione per lo studio di fattibilità sulla captazione di acqua di falda o da lago per l'alimentazione dell'impianto d'irrigazione dei campi sportivi e spazi adiacenti nonché dell'impianto di riscaldamento del Centro sportivo e ricreativo di Mappo e del vicino Ristorante L'Approdo.

L'acqua di falda diventa sempre più un bene naturale prezioso che va rispettato in tutti i modi possibili,

Sullo slancio dei lavori di certificazione Energia, nell'ambito della realizzazione del nuovo ristorante del porto comunale di Mappo e preso esempio dal nuovo impianto di pompaggio del Centro scolastico della Vignascia, il Municipio ha conferito incarico allo Studio d'ingegneria Marco De Carli di Locarno di eseguire un primo studio di fattibilità per un'eventuale adduzione alternativa di acqua ad uso irriguo e termico.

Vista la situazione privilegiata di Mappo lo Studio d'ingegneria è stato incaricato di valutare principalmente la possibilità di alimentare l'impianto d'irrigazione dei campi sportivi mediante acqua di falda o direttamente dal lago.

Si ricorda che il Centro sportivo di Mappo sfrutta le acque di drenaggio della galleria Mappo/Morettina per produrre acqua calda sanitaria e di riscaldamento attraverso pompe di calore acqua/acqua.

Lo stesso impianto alimenterà allo stesso modo il futuro esercizio pubblico, che ricordiamo costruito con standard Minergie.

I quantitativi previsti con l'apertura della galleria Mappo/Morettina non sempre sono rispettati e non sempre soddisfano le nostre esigenze.

In periodi di secca o durante i lavori di manutenzione alla galleria è necessario riscaldare elettricamente i bollitori di accumulazione.

Questo nuovo impianto potrà quindi fungere da importante supporto in caso d'emergenza.

Il presente impianto servirà a sfruttare, in caso di forniture d'emergenza, l'acqua di pescaggio per alimentare le relative pompe di calore anche a scopo termico.

Con il MM n°27/2013 il Municipio ha presentato una richiesta di credito di costruzione di fr. 95'000.-, credito approvato dal CC durante la seduta del 5 maggio 2014. Sono in corso i lavori di progettazione.

Quello in esame rientra nel capitolo dei progetti energetici indicati nel Piano finanziario che vogliono proporre cambiamenti del vettore energetico negli stabili comunali. Nel nuovo piano finanziario il presente progetto sarà inserito come opera singola.

Sono in corso i lavori di progetto esecutivo.

Sostituzione dei banchi e delle sedie per le aule della scuola elementare

MM 29/2013 / Fr. 330'000.— / approvato dal CC in data 16.12.2013

Tutti i banchi della scuola elementare di Minusio hanno più di una quarantina di anni di vita, basti pensare che un considerevole numero di questi ha ancora l'alloggiamento per inserire il contenitore dell'inchiostro. La maggior parte delle sedie anch'esse hanno pure più di quarant'anni di vita. La sostituzione delle sedie e dei banchi è avvenuta tempestivamente per l'inizio dell'anno scolastico 2014-2015, previa procedura di concorso.

Ammodernamento dell'impianto di riscaldamento presso il Centro anziani Casa Rea

MM 1/2014 / Fr. 490'000.— / approvato dal CC in data 5.5.2014

Con MM N° 27/2010 il Municipio aveva sottoposto a codesto Consiglio comunale la richiesta di credito per la posa di pannelli termosolari sul tetto di Casa Rea.

La proposta era scaturita soprattutto dal fatto che il Cantone aveva messo a disposizione una serie d'incentivi a favore di fonti di energia alternative.

La posa di questi pannelli per la produzione principalmente d'acqua sanitaria non andava in conflitto con eventuali modifiche parallele all'impianto o ad eventuali nuove destinazioni o ampliamenti di Casa Rea.

Tuttavia la Commissione della gestione aveva invitato il Municipio a voler ritirare il messaggio e a ripresentare una proposta d'ammodernamento che tenesse in considerazione l'esame di tutto il sistema di riscaldamento.

Il Municipio ha incaricato lo Studio Protec Sagl di Ascona di elaborare un progetto di ammodernamento dell'impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria.

Recentemente hanno avuto luogo i concorsi di appalto. I lavori deliberati sono tutt'ora in corso.

Risanamento copertura piana dell'ala scolastica Centro scolastico Vignascia

MM 5/2014 ./ Fr. 245'000.— / approvato dal CC in data 5.5.2014

Negli ultimi anni la copertura del Centro scolastico "Vignascia" ha subito interventi puntuali di riparazione. Con il passare degli anni il manto impermeabilizzante ha evidenziato tutta la sua vetustà. Approfittando del Fatto che il Cantone, confrontato con lo stesso problema, ha promosso un concorso pubblico per il rifacimento del proprio stabile, sulla scorta dell'esperienza cantonale, il Municipio ha affidato allo stesso progettista un progetto per il risanamento del tetto comunale.

I lavori sono terminati a fine settembre. Sono tuttora in corso le liquidazioni.

Credito d'opera per Via Solaria (120'000.--) per Via Brione parte Bassa (1'322'000.--) e per Via Brione parte alta (77'000.--)

MM 6/2014 ./ Fr. 1'519'000.— / approvato dal CC in data 5.5.2014

Con MM N° 33/2003 il Municipio aveva proposto un primo credito d'opera di fr. 75'000.—per un primo intervento di moderazione del traffico nella parte finale di Via Brione, in località Ronco delle Monache. Si tratta di un progetto di segnaletica stradale senza particolari interventi costruttivi. Nella seduta di Consiglio comunale dell'8 marzo 2004 il messaggio era stato rinviato al Municipio. Il Consiglio comunale invitava il Municipio a voler ripresentare un nuovo progetto che tenesse conto di un concetto globale su tutta la Via Brione con particolare accento alla parte bassa. Con il

presente messaggio il Municipio ha riproposto quindi il tema con i progetti delle strade cantonali Via Solaria e Via Brione, quest'ultima suddivisa in parte bassa (località Madonna delle Grazie) e parte alta (località Ronco delle Monache). Sono in corso i lavori di progettazione per la fase esecutiva. Per Via Solaria è già avvenuta la pubblicazione secondo LStr mentre per Via Brione avverrà nei prossimi mesi.

Progettazione definitiva inerente la condotta di collegamento Zotte - Fanghi

MM 10/2014 ./ Fr. 40'000.— / approvato dal CC in data 5.5.2014

Il Comune di Tenero-Contra per ovviare agli ammanchi idrici ha commissionato un studio di fattibilità concernente il collegamento idraulico con rete di Minusio. L'Azienda comunale acqua potabile di Tenero-Contra intende così realizzare presso l'incrocio ai Fanghi – Contra una nuova stazione di pompaggio, prelevando l'acqua direttamente dalla condotta Zotte – Fanghi. La nuova condotta Zotte- Fanghi permetterà di alimentare il serbatoio Falò a Contra tramite la nuova stazione di pompaggio ai Fanghi. L'UAS ha comunicato che la condotta Zotte – Fanghi potrà essere considerata come opera facente parte del PCAI. Per poter usufruire dei sussidi si procede con la progettazione della nuova condotta.

Partecipazione ai costi di risanamento del Ponte sulla Navegna in località Resa di fuori

MM 11/2014 ./ Fr. 50'000.— / approvato dal CC in data 5.5.2014

In data 5 maggio il CC ha votato un credito di fr. 50'000.— a valere quale partecipazione ai costi per il risanamento del ponte sulla Navegna (su comprensorio del Comune di Brione sopra Minusio) in località "Resa di fuori". Per permettere un'importante opera di selvicoltura d'interesse intercomunale sulla montagna della Val Resa risulta fondamentale rendere accessibile l'area di cantiere ai mezzi pesanti il più vicino possibile alla zona d'intervento. Affinchè la Sezione forestale finanzia l'intera operazione è indispensabile intervenire con una serie di opere preventive di miglioria, prima fra tutte il rifacimento del ponte sulla Navegna. Seguiranno in una seconda fase altre migliorie stradali, fra cui il rifacimento dell'ultimo tratto di strada comunale su territorio di Minusio dalla piazza di giro all'osteria "Al Grott Cafè". Siamo tuttora in attesa del collaudo dell'opera per il versamento dell'importo stabilito.

Credito d'opera rifacimento collettore intercomunale Minusio-Muralto (25'000.--), rifacimento campo stradale (85'000.--) e sostituzione condotta acqua potabile in Via San Gottardo (130'000.--)

MM 12/2014 ./ Fr. 240'000.— / approvato dal CC in data 29.09.2014

Nell'ambito dei lavori di nuovo arredo stradale in Via San Gottardo su comprensorio di Muralto, `è stata pianificata una serie di lavori che interessa il nostro Comune. Queste opere concernono il risanamento della tratta di collettore intercomunale PGC 18-30 e il rifacimento del campo stradale dell'ultimo tratto di strada cantonale compreso tra Via Borengo ed il confine con Muralto. Parimenti, sempre lungo la stessa tratta l'Azienda acqua potabile è interessata dalla sostituzione della rispettiva tubazione. Sono in corso i lavori.

Sostituzione condotte lungo Via Solaria, Via Brione, Vicolo Motto di Lena

MM 13/2014 ./ Fr. 630'000.— / approvato dal CC in data 29.09.2014

Lungo la strada cantonale in Via Solaria e in Via Brione sono previsti degli interventi di arredo stradale comprendenti allargamenti di marciapiedi e sopraelevazioni del campo stradale presso le intersezioni con le strade comunali (vedi MM N° 6/2014. E' quindi opportuno procedere anche al rinnovamento delle infrastrutture posate nel sottosuolo. Inoltre si intende attuare, come previsto nel Piano generale dell'acquedotto (PGA) una corretta suddivisione delle zone di pressione procedendo alla posa di due condotte parallele in Via Solaria e in Via Arch. Frizzi.

Credito di progettazione per il risanamento (lotto 1: Vicolo Cappelletta, Vicolo degli Orti, Via di Mezzo / lotto2:Via G. Motta) e la posa di un nuovo tratto di canalizzazione in centro paese (lotto 3: Vicolo Torcett)

MM 15/2014 ./ Fr. 27'000.— / approvato dal CC in data 29.09.2014

Il presente messaggio concerne la richiesta di un credito di progettazione per il rifacimento di due tratte di canalizzazione comunale il cui risanamento, rispettivamente la nuova costruzione, sono già previsti nel Piano generale delle canalizzazioni (PGC). Sono in corso i lavori di progettazione.

Tratta marciapiede in Via dei Paoli (part. 2642 RFD)

MM 26/2014 ./ Fr. 41'000.— / da approvare dal CC

Negli ultimi anni il Comune si è impegnato su più fronti a favore della mobilità lenta: vedi introduzione di zone 30, corsie preferenziali per biciclette, pedoni e realizzazioni di marciapiedi. In questi anni il quartiere in questione è stato interessato da numerose nuove edificazioni. Via dei Paolo, strada di servizio ad orientamento veicolare secondo il Piano viario, è carente di marciapiede in più punti. Nell'ambito della nuova edificazione si è quindi insistito affinché fosse realizzato un nuovo tratto di percorso pedonale. La strada, molto trafficata, è anche un importante percorso casa-scuola; la stessa sarà ulteriormente interessata da previste nuove edificazioni. Sono in corso i lavori di progettazione e la procedura di compravendita.

Credito complessivo d'opera per l'introduzione graduale di una zona blu e di una zona 30 nei comparti Madonna delle Grazie, Rivapiana, Navegna/Vignascia

MM 29/2014 ./ Fr. 735'000.— / da approvare dal CC

Nei precedenti messaggi municipali n°32/2006 e 9/2008, con i quali si chiedeva un credito d'opera per l'introduzione della zona blu / zona 30 in centro paese prima, e nel comparto a nord di Via San Gottardo in seguito, si citava come la problematica relativa alla gestione dei parcheggi pubblici fosse un tema che sempre più vede coinvolti i nostri cittadini e coloro che per motivi di lavoro sono quotidianamente confrontati con il fabbisogno di posti auto nel Comune. Parallelamente alla pianificazione e alla gestione dei posteggi pubblici, il Municipio ritiene indispensabile introdurre la zona 30, zona delimitata del tessuto urbano in cui la velocità massima consentita è inferiore al limite generale di 50 km/h, in questo caso 30 km/h. In conformità con le direttive in vigore, lo studio è stato accompagnato da un monitoraggio del traffico veicolare all'interno dei singoli comparti. Questa indagine, eseguita in collaborazione in parte con la Polizia comunale, ha fornito indicazioni importanti sul funzionamento attuale della rete viaria e sul comportamento degli utenti motorizzati. Il progetto esecutivo è sospeso a causa di ricorsi contro la decisione del CC.

Credito complessivo d'opera per la ricostruzione dei ponti Creanza e Al Gaggio in Via dei Colli e Navegna e al Gaggio in Via Albaredo (3'110'000.--), posa del collettore comunale in Via Albaredo (PGC 25 -42 / 259 – 406) (1'950'000.--), potenziamento dell'acquedotto comunale in Via Albaredo (1'240'000.--)

MM 33/2014 ./ Fr. 3'110'000.— / da approvare dal CC.

Con il presente messaggio municipale il Municipio aggiorna la richiesta di credito d'opera per la ricostruzione dei ponti Creanza e Al Gaggio in Via dei Colli e Navegna e al Gaggio in Via Albaredo, posa del collettore comunale in Via Albaredo (PGC 25 -42 / 259 – 406), potenziamento dell'acquedotto comunale in Via Albaredo secondo PGA.

In data 05.03.2007 il Legislativo ha approvato la richiesta di credito riguardante la progettazione della ricostruzione dei ponti Creanza e Gaggio in Via dei Colli e del ponte Navegna in Via Albaredo, nonché un credito d'opera per l'eventuale rinforzo di manufatti e muri portanti in Via dei Colli.

Su alcune strade del nostro Comune vige il limite di carico di 3.5t.

Si presume che questo limite sia stato introdotto al tempo della costruzione allorquando queste strade erano concepite per fini agricoli, in un tempo in cui le esigenze di carico non erano certo quelle attuali.

Se da un lato il territorio ha subito una progressiva trasformazione, i manufatti portanti (muri e ponti) sono rimasti per la gran parte intatti nelle loro caratteristiche originali.

Conseguentemente allo sviluppo edificatorio collinare che ha interessato l'intera regione del Verbano queste strutture sono state sempre più sollecitate e oggigiorno diviene improponibile costruire con la limitazione di carico tuttora imposta. Infatti sempre più cantieri fanno uso, per ovvi motivi economici, di automezzi di grosse dimensioni che superano in modo molto evidente il limite stradale in vigore.

Nel corso dell'estate 2007 é stato appaltato, nell'ambito di una procedura di concorso, il mandato di progettazione.

In data 09.11.2009 il CC ha votato il credito complessivo dell'opera.

Nell'ambito della pubblicazione del progetto di ricostruzione dei ponti in Via dei Colli e Via Albaredo con annessa pista di cantiere, una decisione del CdS ha accolto un ricorso inoltrato da un privato, con conseguente necessità di completamento dell'incarto, essenzialmente con documenti di competenza cantonale, in vista di una nuova pubblicazione.

Il Municipio ha valutato tutta una serie di varianti di progetto così da evitare nuovi ricorsi in una prossima nuova pubblicazione. Parallelamente è stato richiesto un aggiornamento dei differenti crediti d'opera. Questi sono stati riassunti in un unico MM assieme alla costruzione del nuovo collettore comunale in Via Albaredo v. MM n°33/2014, richiesta di credito autorizzata dal CC in data 23.3.2015. Segue nei prossimi mesi la procedura di pubblicazione secondo LStr

Il messaggio municipale annulla e sostituisce di fatto i precedenti crediti di costruzione citati in ingresso.

Aggiornamento del patto sindacale del 27 maggio 2003 tra i Comuni azionisti della CBR – Centro Balneare Regionale

SA

MM 34/2014 ./ da approvare dal CC

Il punto 5.2 del patto sindacale del 27 maggio 2003 prevede una nuova negoziazione relativa alla garanzia di copertura della perdita d'esercizio da parte dei Comuni azionisti verso la CBR SA, ritenuto acquisito che il Comune di Locarno garantisce la copertura della perdita d'esercizio per tutta la durata della CBR SA. Sostanzialmente con questo aggiornamento non viene modificata la quota di partecipazione dei Comuni, importo massimo di fr. 540'000.00. Si attende la decisione del Consiglio comunale.

3.3 Conto degli investimenti

Informazioni di dettaglio opere terminate da approvare

Con il nuovo art. 155 cpv. 3 LOC che recita

Art. 155. cpv 3 *Il legislativo vota il credito necessario per la realizzazione dell'investimento ed a opera conclusa, nella risoluzione finale di approvazione dei conti consuntivi, ne da scarico al municipio a maggioranza semplice.*

viene introdotta la regola secondo la quale il Consiglio comunale, in sede di consuntivo, è tenuto a dare scarico al Municipio della liquidazione di ogni investimento effettuato, indipendentemente dagli eventuali sorpasso di credito. Questa nuova regola ha lo scopo di migliorare l'informazione al Legislativo sullo sviluppo e sulla conclusione delle opere votate; riguarda tutti i crediti votati ai sensi dell'art. 13 cpv. 1 lett. e) e g) LOC.

Il dispositivo di approvazione che trovate al termine del presente messaggio può contenere pertanto un punto specifico per ogni investimento liquidato, da approvare a maggioranza semplice.

Nel caso di sorpassi di credito, purché inferiori al 10% del credito originario e minori di Fr. 20'000.-- l'approvazione avviene a maggioranza qualificata.

Sorpassi superiori al 10% del credito originario, rispettivamente superiori ad un importo di Fr. 20'000.-- saranno oggetto per contro di un messaggio apposito in applicazione dell'art. 168 cpv. 2 e 3 LOC.

Per l'anno 2014 non vi sono opere terminate da approvare

4.1 Risoluzioni sul consuntivo

Onorevoli Consiglieri,

restando a disposizione per tutte le informazioni che vi potessero ancora necessitare, v'invitiamo a voler

r i s o l v e r e

1.) **Il bilancio consuntivo 2014 dell'amministrazione comunale che prevede:**

a)	alla gestione corrente	- uscite complessive	per Fr.	32'302'526.61
		- entrate complessive	per Fr.	32'147'459.36
b)	alla conto investimenti	- uscite complessive	per Fr.	1'054'579.90
		- entrate complessive	per Fr.	5'278'995.49

è approvato.

2.) **Il disavanzo d'esercizio di Fr. 155'067.25 va in diminuzione del capitale proprio di Fr. 6'875'133.28**

PER IL MUNICIPIO DI MINUSIO

Il Sindaco:

Il Segretario:


avv. F. Dafond


avv. U. Donati

Va per esame e preavviso alla Commissione della Gestione

5.1 Informazioni statistiche

Evoluzione risultati d'esercizio

Anno	Entrate	Uscite	Avanzo	Disavanzo	Amm suppl a cons
2003	26'448'289.41	26'944'898.93		496'609.52	
2004	27'201'770.53	26'753'481.01	448'289.52		
2005	28'311'232.06	27'657'759.39	653'472.67		
2006	27'517'032.19	27'679'076.69		162'044.50	
2007	27'665'954.39	27'959'582.83		293'628.44	
2008	28'389'840.50	28'620'678.26		230'837.76	
2009	29'070'643.57	29'833'857.47		763'213.90	
2010	30'615'320.53	30'427'077.84	188'242.69		
2011	31'097'145.26	30'400'651.12	696'494.14		
2012	32'588'814.83	31'481'620.88	1'107'193.95		
2013	32'240'910.90	32'048'856.22	192'054.68		
2014	32'302'526.61	32'147'459.36		155'067.25	

Emissione imposta comunale

Anno	Emissione effettiva	Valutazione d'esercizio	Sopravvenienze effettive
2003	14'276'195.50	14'275'000.00	155'430.20
2004	14'430'433.20	14'275'000.00	155'433.20
2005	14'614'012.65	14'175'000.00	439'012.65
2006	15'701'475.05	14'530'000.00	1'171'475.05
2007	16'373'062.90	14'530'000.00	1'843'062.90
2008	16'317'229.65	15'075'000.00	1'242'229.65
2009	16'522'073.60	15'500'000.00	1'022'073.60
2010		16'300'000.00	0.00
2011		16'000'000.00	0.00
2012		16'325'000.00	0.00
2013		16'504'000.00	0.00
2014		17'598'700.00	0.00

Evoluzione moltiplicatore d'imposta comunale

Anno di gestione	Moltiplicatore
2003	75.00 %
2004	75.00 %
2005	75.00 %
2006	77.50 %
2007	77.50 %
2008	77.50 %
2009	77.50 %
2010	77.50 %
2011	77.50 %
2012	77.50%
2013	77.00%
2014	77.00%

Ammortamenti ordinari

Anno	Beni amministrativi anno precedente	Ammortamenti d'esercizio	Ammortamenti in %	Prestiti e partecipazioni	Ammortamenti d'esercizio
2003	31'760'000.00	1'914'758.75	6.03	1'705'002.00	15'000.00
2004	31'455'000.00	1'934'011.40	6.15	1'830'002.00	79'998.00
2005	33'050'000.00	2'005'386.20	6.07	1'750'004.00	55'000.00
2006	31'824'000.00	1'896'282.70	6.07	1'695'005.00	54'999.00
2007	30'540'000.00	1'798'705.40	5.89	1'640'005.00	50'000.00
2008	29'133'000.00	1'691'855.90	5.81	2'150'005.00	51.00
2009	30'137'000.00	1'726'195.75	5.72	1'940'004.00	0.00
2009	29'590'001.00	4'930'001.00	Assestamento/rivalutazione	1'940'004.00	(rival) 4'460'001.00
2010	24'660'000.00	1'635'320.85	7.01	6'400'005.00	1.00
2011	25'387'787.00	1'732'197.21	7.26	6'400'004.00	0.00
2012	25'844'000.00	1'771'563.90	7.40	6'425'000.00	0.00
2013	26'996'000.00	1'851'983.80	7.40	6'454'004.00	0.00
2014	26'685'723.25	2'011'335.10	8.41	6'454'004.00	0.00

Evoluzione mutui a lunga scadenza

Anno	Prestiti attivi	Mutui passivi	Saldo passivo
2003	5'200'000.00	39'136'000.00	33'936'000.00
2004	5'050'000.00	40'780'000.00	35'730'000.00
2005	4'850'000.00	42'540'000.00	37'690'000.00
2006	4'750'000.00	43'000'000.00	38'250'000.00
2007	4'750'000.00	43'000'000.00	38'250'000.00
2008	4'550'000.00	43'000'000.00	38'450'000.00
2009	4'300'000.00	43'000'000.00	38'700'000.00
2010	3'800'000.00	43'000'000.00	39'200'000.00
2011	3'570'000.00	43'000'000.00	39'430'000.00
2012	3'300'000.00	43'000'000.00	39'700'000.00
2013	3'300'000.00	41'000'000.00	37'700'000.00
2014	3'300'000.00	41'000'000.00	37'700'000.00

Evoluzione investimenti

Anno	Beni amministrativi anno precedente	Ammortamenti d'esercizio	Ammortamenti straordinari	Investimenti netti d'esercizio	Saldo investimenti
2003	33'465'002.00	1'929'758.75		1'749'758.75	33'285'002.00
2004	33'285'002.00	2'014'009.40		3'529'011.40	34'800'004.00
2005	34'800'004.00	2'060'386.20		779'386.20	33'519'004.00
2006	33'519'004.00	1'951'281.70		612'282.70	32'180'005.00
2007	32'180'005.00	1'848'705.40		951'705.40	31'283'005.00
2008	31'283'005.00	1'691'906.90		2'485'905.90	32'077'004.00
2009	32'077'004.00	1'726'195.75	470'000.00	1'179'196.75	31'060'005.00
2010	31'060'005.00	1'635'321.85		2'322'320.85	31'747'004.00
2011	31'787'791.00	1'732'197.21		2'213'410.21	32'269'004.00
2012	32'269'004.00	1'771'563.90		2'923'563.90	33'421'004.00
2013	33'421'004.00	1'851'983.80		1'570'707.15	33'139'727.35
2014	33'139'727.35	2'011'335.10		-4'224'415.59	26'903'976.66

Riserve di terreno iscritte a bilancio

Mappale	Ubicazione	Superficie mq.	Valore di stima franchi	Data d'acquisto	Proprietario precedente
1841	Fontile	500	50'000.00	12.09.1978	Fleitmann F.
1844	Fontile	1930	350'000.00	12.09.1978	Fleitmann F.
1845	Fontile	1584	200'000.00	12.09.1978	Fleitmann F.
	Totale	4014	600'000.00		
1853	Vignascia	260	8'000.00	24.04.1979	Fantoni C.
1855	Vignascia	18	5'000.00	24.04.1979	Fantoni C.
1856	Vignascia	3059	237'000.00	24.04.1979	Fantoni C.
	Totale	3337	250'000.00		
2838	Squadra di Mezzo	824	15'000.00	17.12.1979	Martinoni er.
	Totale	824	15'000.00		
Totale riserve di terreno			865'000.00		Iscritte a bilancio

Evoluzione delle stime e dei proprietari

Periodo	Descrizione	Importo	
Anno 2013 e precedenti	Totale complessivo	Fr.	1'173'684'903.70
Anno 2014	Aggiornamento stime	Fr.	15'241'727.15
	Totale complessivo al 31.12.2014	Fr.	1'188'926'630.85

Totale proprietari al 31.12.2013		No.	4807
Anno 2014	Aggiornamento proprietari	No.	62
	Totale complessivo al 31.12.2013	Fr.	4869

Suddivisione delle stime

Fabbricati al 31.12.2014	Fr.	742'774'421.35
terreni non edificati al 31.12.2014	Fr.	447'152'209.50
Totale complessivo al 31.12.2014	Fr.	1'188'926'630.85

Evoluzione demografica

Situazione al	Numero abitanti			Numero fuochi		
31.12.2003	6745	-	34	4043	+	01
31.12.2004	6765	+	20	4094	+	51
31.12.2005	6820	+	55	4114	+	20
31.12.2006	6816	-	04	4164	+	50
31.12.2007	6927	+	111	4138	-	26
31.12.2008	6969	+	42	4153	+	15
31.12.2009	6984	+	25	4156	+	3
31.12.2010	7027	+	43	4247	+	91
31.12.2011	7159	+	32	4359	+	112
31.12.2012	7282	+	123	4425	+	66
31.12.2013	7352	+	70	4480	+	55
31.12.2014	7323	-	29	4480	+	55

Stratificazione popolazione residente al 31.12.2014

Popolazione	Provenienza	Residenti	
- attinenti	- attinenti domiciliati	927	929
	- attinenti soggiornanti	2	
- ticinesi	- ticinesi domiciliati	2796	2832
	- ticinesi soggiornanti	36	
- confederati	- confederati domiciliati	1821	1839
	- confederati soggiornanti	18	
- stranieri	- stranieri domiciliati	1187	1723
	- stranieri dimoranti	511	
	- stranieri asilanti	1	
	- stranieri soggiornanti	4	
	- stranieri frontalieri	20	
- secondari	- confederati secondari	0	0
	- stranieri secondari	0	
	Totale		7323

Composizione corpo insegnante inizio anno scolastico 2014/2015

Genere di scuola	No. docenti e settore d'insegnamento
Direzione	1. Direttore didattico (SE / SI)
Segretariat	1 Segretaria (50%)
scuola dell'infanzia	4. docenti di classe a tempo pieno 4. docenti di classe a tempo parziale (di cui 1 anche docente di lingua alla SI a tempo parziale)
scuola elementare	14. docenti di classe a tempo pieno 2. docenti di classe a tempo parziale 1. docente di educazione fisica a tempo pieno 1. docente di educazione fisica a tempo parziale 1. docente di educazione musicale a tempo parziale 1. docente di lingua a tempo parziale 1. docente di sostegno pedagogico a tempo pieno 3. docente di sostegno pedagogico a tempo parziale 2. docenti di attività creative a tempo parziale 2. docenti di profilassi dentaria a tempo parziale 1. logopedista a tempo parziale 3. insegnanti di religione cattolica a tempo parziale 2. insegnante di religione evangelica a tempo parziale

Suddivisione allievi inizio anno scolastico 2014/2015

Istituto	Classe	Numero allievi	Suddivisione per classi
Scuola dell'infanzia	-	138	sei sezioni
Scuole elementari	prima	63	tre sezioni
	seconda	45	tre sezioni
	terza	61	tre sezioni
	quarta	52	tre sezioni
	quinta	53	tre sezioni

Variazioni annuale allievi

Anno scolastico	Numero allievi SI	Numero allievi SE
2002 / 2003	132	284
2003 / 2004	127	292
2004 / 2005	131	299
2005 / 2006	127	303
2006 / 2007	138	292
2007 / 2008	139	292
2008 / 2009	131	287
2009 / 2010	133	269
2010 / 2011	131	266
2011 / 2012	140	269
2012 / 2013	130	295
2013 / 2014	135	273
2014 / 2015	138	274

5.2 prestiti e partecipazioni

I documenti contabili delle società partecipate (esempio: SES SA, CBR SA, Kursaal SA, CIT SA ecc.) nella misura in cui ci sono stati trasmessi , sono disponibili in formato cartaceo originale e completo per consultazione presso l'Ufficio Cassa. Al momento del licenziamento del ns. MM annotiamo che per alcune di queste società i conti 2014 non beneficiano ancora dell'approvazione cresciuta in giudicato delle rispettive assemblee

AZIENDA COMUNALE DELL'ACQUA POTABILE DI MINUSIO

RAPPORTO

della Commissione Amministratrice accompagnante i conti
consuntivi 2014

Minusio, maggio 2015

INDICE	Pagina
Rapporto di certificazione dell'ufficio di revisione Associazione dei Comuni svizzeri	58
Consuntivo in sintesi	59
Rapporto sui conti consuntivi 2014	60
1. Considerazioni generali	60
2. Conto di gestione corrente	60
3. Conto degli investimenti	62
4. Finanziamento	63
5. Conto dei flussi della liquidità	64
6. Bilancio di produzione	65
7. Risoluzioni sul consuntivo	66

Rapporto di certificazione dell'ufficio di revisione Associazione dei Comuni svizzeri

**INTERFIDA
REVISIONI E
CONSULENZE SA**

**GRUPPO
INTERFIDA**



Consulenza fiduciaria e aziendale
Consulenza contabile e fiscale
Revisioni e perizie

Lodevole Municipio
del Comune di Minusio

6648 Minusio

Mendrisio, 27 maggio 2015/AB

Egregio Signor Sindaco
Egregi Signori Municipali

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo verificato i conti consuntivi 2014 della vostra Azienda acqua potabile.

Il Municipio è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo, mentre il nostro compito consiste nella sua verifica. Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale e all'indipendenza.

La nostra verifica è stata effettuata conformemente alla direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC 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.

Raccomandiamo l'approvazione formale degli allegati conti consuntivi.

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

INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA

Claudio Crivelli

Angelo Bianchi

Revisore responsabile

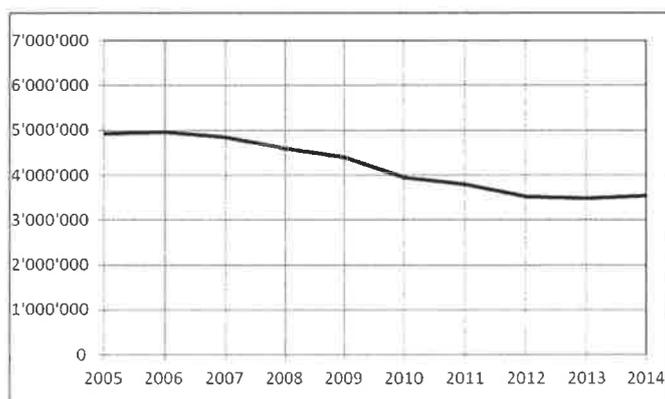
Interfida Revisioni e Consulenze SA
Piazza del Ponte 9, c.p. 143, CH-6850 Mendrisio
tel. +41 91 640 60 80, fax +41 91 640 60 89
interfida.revisioni@interfida.ch, www.interfida.ch

Membro della CAMERA CONFIDUCIARIA

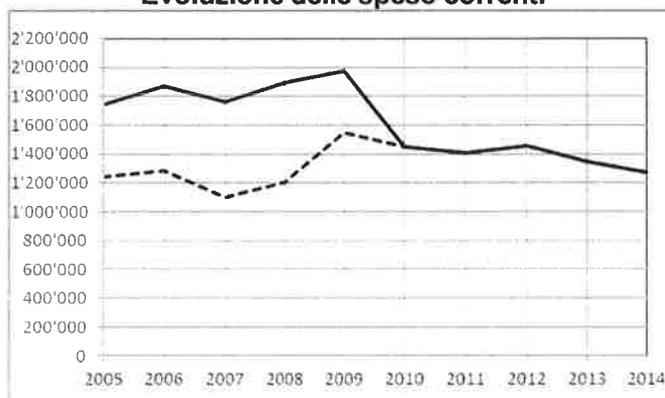
Consuntivo in sintesi

Importi in CHF	2014 Consuntivo	2014 Preventivo	2013 Consuntivo
Ricavi correnti	1'991'868.48	2'070'000.—	2'014'185.25
Spese correnti	1'273'486.44	1'671'900.—	1'342'627.15
Risultato	718'382.04	398'100.—	671'558.10
Onere netto di investimento	1'349'440.52	4'173'000.—	531'513.54
Autofinanziamento	84%	20%	202%
Impegni correnti verso il Comune	3'300'000.—		3'300'000.—
<i>(stima chiusura al 31.12 anno precedente)</i>		<i>(3'300'000.—)</i>	
Indebitamento complessivo al 31.12	3'548'862.59	7'000'000.—	3'490'984.72
Capitale proprio al 31.12	3'304'118.31	2'655'400.—	2'585'736.27

Indebitamento complessivo al 31 dicembre



Evoluzione delle spese correnti



Rapporto sui conti consuntivi 2014

1. Considerazioni generali

Il consuntivo 2014 è contraddistinto dalle seguenti particolarità:

- Rispetto all'esercizio precedente la gestione corrente chiude con una lieve diminuzione dei ricavi e delle spese. L'avanzo di esercizio è risultato maggiore.
- Gli ammortamenti vengono calcolati in base alle nuove disposizioni, entrate in vigore il 01.01.2012 (modifica del 29 marzo 2011 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni del 30 giugno 1987), applicando dei tassi di ammortamento sul valore iniziale netto degli impianti.
- L'onere d'investimento risulta inferiore a quanto preventivato poiché alcune opere programmate non sono ancora iniziate, mentre altre devono essere ultimate o liquidate.
- Le registrazioni contabili sono conformi al piano dei conti armonizzato approvato dalle competenti autorità cantonali nel rispetto delle disposizioni della LOC.

2. Conto di gestione corrente

I ricavi correnti risultano lievemente inferiori al preventivo 2014 ed all'esercizio dell'anno precedente.

Nel grafico alla pagina precedente è visibile l'andamento delle spese correnti negli ultimi 10 anni.

La linea continua rappresenta le spese correnti inclusi gli ammortamenti straordinari; la linea tratteggiata rappresenta le spese correnti dedotti gli ammortamenti straordinari che non vengono più effettuati dal 2010.

Più dettagliatamente osserviamo:

- * *Spese per il personale*
(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 -14.6%; rispetto al consuntivo 2013 -1.4%)
Gli stipendi dei dipendenti sono stati aggiornati agli adeguamenti annuali previsti dal ROD.
Nel 2014 non si è ancora proceduto alla preventivata assunzione di personale di esercizio supplementare.
- * *Spese per beni e servizi*
(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 -46.7%; rispetto al consuntivo 2013 -19.4%)
I costi per l'energia elettrica durante l'anno corrente sono diminuiti sensibilmente (influsso positivo delle precipitazioni).
Anche gli interventi di manutenzione dell'impianto effettuati durante l'anno sono risultati di minore entità rispetto al preventivo.

Interessi passivi

(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 -26.7%; rispetto al consuntivo 2013 -0.0%)

La diminuzione degli interessi passivi è dovuta all'andamento dell'indebitamento effettivo conseguente al finanziamento delle opere d'investimento, nonché all'eventuale variazione del debito verso il Comune.

* *Ammortamenti*

(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 -4.6%; rispetto al consuntivo 2013 +3.1%)

Per il calcolo degli ammortamenti dei beni amministrativi, a partire dal 01.01.2012, vengono applicati i tassi di ammortamento sul valore iniziale netto degli investimenti, riportati sotto.

L'onere netto d'investimento effettuato fino all'anno di esercizio precedente è risultato minore di quanto preventivato. Sono stati considerati i seguenti gruppi d'investimenti:

	Durata di utilizzo (in anni ca.)	Tasso di ammortamento
Opere di captazione, di trattamento, serbatoi, rete	40	2.5%
Veicoli	8	12.5%
Microcentrale	25	4.0%
Sistema di telegestione	5	20.0%
Installazioni per disinfezione UV	20	5.0%
Sistemi di pompaggio	15	6.5%

* *Vendita d'acqua in abbonamento*

(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 +0.7%; rispetto al consuntivo 2013 +0.7%)

Come negli ultimi anni viene confermato un lieve aumento delle entrate per vendita d'acqua in abbonamento. Il consumo totale registrato ai contatori durante l'anno 2013 e contabilizzato nel 2014 è risultato di 947'525 m3.

* *Maggior consumo acqua anno precedente*

(consuntivo 2014 rispetto al preventivo 2014 -27.5%; rispetto al consuntivo 2013 -0.2%)

Le entrate derivanti dal maggior consumo sono determinate principalmente dall'influsso delle condizioni meteorologiche. Il maggior consumo registrato ai contatori durante l'anno 2013 e contabilizzato nel 2014 è risultato di 144'912 m3.

3. Conto degli investimenti

I seguenti interventi, la cui realizzazione era prevista nel 2014, hanno registrato un minor onere di investimento (IVA incl.) rispetto al preventivo di 4.173 mio di fr.:

-	nuovo serbatoio Zotte	per un ammontare di ca. fr.	854'000.—
-	opere in relazione alla realizzaz. serb. Zotte	per un ammontare di ca. fr.	80'000.—
-	messa in conformità acquedotto	per un ammontare di ca. fr.	800'000.—
-	sostituzione condotta Vicolo Creanza	per un ammontare di ca. fr.	3'000.—
-	sostituzione condotta Via Simen – Via Navegna	per un ammontare di ca. fr.	278'000.—
-	progettazione opere prioritarie 2013-2014	per un ammontare di ca. fr.	43'000.—
-	sostituzione condotta zona Via Motta e nucleo	per un ammontare di ca. fr.	50'000.—
-	sostituzione condotta Vicolo Cappelletta	per un ammontare di ca. fr.	40'000.—
-	sostituzione condotta Via S.Gottardo-Muralto	per un ammontare di ca. fr.	100'000.—
-	risanamento gruppo sorgenti Val Resa	per un ammontare di ca. fr.	300'000.—
-	sostituzione pompe Tenero ed Esplanade	per un ammontare di ca. fr.	300'000.—

In totale, l'onere netto d'investimento (IVA escl.) ammonta a fr. 1'349'440.52 e si riferisce ai seguenti interventi:

-	nuovo serbatoio Zotte	per un ammontare di ca. fr.	594'600.—
-	messa in conformità acquedotto	per un ammontare di ca. fr.	-4'400.—
-	sostituzione condotta Via Vicini, Vicolo Cadnigo	per un ammontare di ca. fr.	1'500.—
-	sostituzione condotta Vicolo Creanza	per un ammontare di ca. fr.	-800.—
-	sostituzione condotta Via Simen - Via Navegna	per un ammontare di ca. fr.	99'100.—
-	progettazione opere prioritarie 2013-2014	per un ammontare di ca. fr.	34'400.—
-	sostituzione condotta Via Simen – Lotto 1	per un ammontare di ca. fr.	251'200.—
-	condotta Zotte – Fanghi	per un ammontare di ca. fr.	23'300.—
-	sostituzione Pompe Tenero ed Esplanade	per un ammontare di ca. fr.	350'700.—

3.1 Opere terminate da approvare a maggioranza semplice

Nel caso in cui non risultano sorpassi del credito originario.

3.1.1 Potenziamento condotte Via Mezzaro, Via Mimosa, Via dei Paoli MM 08/10 Fr. 403'000.—

Oltre al previsto intervento di sostituzione delle condotte lungo Via Mezzaro (tra Via dei Paoli e Via Verbanò), Via Mimosa, Via dei Paoli ha potuto essere sostituita anche la condotta in Via Mezzaro (tra Via Motta e Via dei Paoli) in concomitanza all'intervento alle canalizzazioni comunali.

Nel 2014 è scaduto il termine di garanzia con estinzione del relativo deposito bancario.

A consuntivo l'opera, liquidata nel 2014, ha registrato un onere d'investimento di Fr. 226'459.80 risultando di Fr. 146'688.35 minore al credito di Fr. 403'000.00 (dedotta l'IVA 8.0% = Fr. 373'148.15).

Al 31.12.2014 i seguenti investimenti erano in fase di liquidazione:

- sostituzione condotta Via Vicini, Vicolo Cadnigo, Vicolo Cappelletta
- sostituzione condotta Vicolo Creanza
- sostituzione condotta sentiero Cordonico
- sostituzione condotta Via Panoramica con SES

mentre erano in fase di ultimazione:

- sostituzione condotta Via Simen – Lotto 1 (posa strato d'usura)

sono invece in esecuzione o programmati nel 2015:

- nuovo serbatoio Zotte
- opere in relazione al serbatoio Zotte
- messa in conformità acquedotto
- sostituzione tubazione Via Simen, Via Navegna Lotto 2
- progettazione definitiva opere prioritarie 2013-2014
- sostituzione condotta Via Brione con SES (Svanesc)
- sostituzione condotta Via San Götardo confine Muralto
- sostituzione condotta Via Orselina – Via Panoramica con SES
- risanamento gruppo sorgenti Val Resa
- condotta Zotte - Fanghi
- opere elettromeccaniche Tenero ed Esplanade

4. Finanziamento

L'onere netto per gli investimenti effettuati durante l'anno 2014 ha potuto essere autofinanziato nella misura del 84%.

Gli impegni correnti dell'Azienda, compreso i prestiti concessi dal Comune, i debiti bancari in conto corrente e altri debiti a breve termine, ammontano a circa 3.5 Mio di fr.

5. Conto dei flussi della liquidità

	<u>1000.— Fr.</u>
<u>CASH FLOW OPERATIVO</u>	
+ AVANZO D'ESERCIZIO	718.38
+ AMMORTAMENTI	415.02
- AUMENTO CREDITI	-28.08
- DIMINUIZIONE TRANSITORI PASSIVI	-6.08
+ DIMINUIZIONE TRANSITORI ATTIVI	0.00
+ AUMENTO CREDITORI DIVERSI	57.88
- DIMINUIZIONE ACCANTONAMENTI	<u>0.00</u>
	+1157.12
+ <u>CASH FLOW DA ATTIVITÀ D'INVESTIMENTO</u>	
- TERRENI	0.00
- CAPTAZIONI, SERBATOI, RETE	-1349.44
- VEICOLI	0.00
- ALTRE USCITE ATTIVATE	0.00
+ ENTRATE PER INVESTIMENTI	<u>0.00</u>
	-1349.44
+ <u>CASH FLOW DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO</u>	
- RIMBORSI AL COMUNE	-0.00
+ PRESTITI DEL COMUNE	<u>0.00</u>
	-0.00
= <u>CASH FLOW TOTALE</u>	
VARIAZIONE (AUMENTO) LIQUIDITÀ	<u>+192.32</u>
+ <u>LIQUIDITÀ 31.12.2013</u>	<u>+994.02</u>
= <u>LIQUIDITÀ 31.12.2014</u>	<u>+801.71</u>

La liquidità disponibile al 31.12.2014 sarà utilizzata per far fronte agli impegni finanziari del primo trimestre dell'anno successivo.

6. Bilancio di produzione

ACAP MINUSIO: Bilancio di produzione 2013 in m3

Comprensorio a valle dei sistemi di trattamento UV e pompaggio dal serbatoio di Tenero

Produzione	1'545'385		100.0%
falda	586'531		38.0%
sorgenti	958'854		62.0%
Consumi vendita	985'175		63.7%
abbonamenti con contatore		947'525	
abbonamenti senza contatore		20'000	
uso temporaneo (cantieri)		17'000	
Comune di Orselina		650	
Consumi a deflusso illimitato Comune Minusio	152'800		9.9%
fontane		136'000	
irrigazioni		10'000	
wc pubblici		4'800	
altri scopi		2'000	
Consumi a deflusso illimitato Comune Brione s/M	44'300		2.9%
fontane		42'000	
wc pubblici		800	
altri scopi		1'500	
Consumi a deflusso illimitato Parrocchie	800		0.1%
chiese		800	
Esercizio ACAP Comuni Minusio e Brione s/M	36'020		2.3%
idranti		1'020	
lavaggi serbatoi		3'000	
spurghi		26'000	
circolazione per gelo		6'000	
Troppo pieno serbatoi e camere	230'000		14.9%
Perdite	96'290		6.2%
rilevabili in superficie		22'900	
non visibili		73'390	

P. Azienda Comunale Acqua Potabile
Il Capo dicastero


on S. Vela

Il direttore


ing. G. Bianchetti