

Gli indicatori Finanziari
Tabella: definizione degli indicatori utilizzati e scala di valutazione

			I dati di Comano								
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Copertura spese correnti											
[[4 - 47 - 49 - (3 - 37 - 39)] / (3 - 37 - 39)]:											
Scala di valutazione	sufficiente-positivo	>0%	0%	0%	1%	1%	4%	1%	3%	4%	positivo
	disavanzo moderato	-2,5% - 0%									
	disavanzo importante	<-2,5%									
Quota degli interessi											
[(32 - (42 - 424)) / (4 - 47 - 49)] x 100											
Scala di valutazione:	eccessiva	>8%									
	alta	5% - 8%									
	media	2% - 5%									
	bassa	<2%	3%	4%	2%	1%	0%	1%	1%	-1%	bassa
Quota degli oneri finanziari vedasi nota in calce											
[(331 + 32 - (42 - 424)) / (4 - 47 - 49)] x 100											
Scala di valutazione:	eccessiva	>25%	35%	22%	21%	23%	33%	38%	11%	14%	media
	alta	15% - 25%									
	media	5% - 15%									
	bassa	<5%									
Grado di autofinanziamento nel 2010 calcolato senza ammortamento straordinario											
[(4 - 3 + 331 + 332 + 333) / (5 - 57 - (6 - 67 - 68))] x 100											
Scala di valutazione:	problematico	<70%									
	sufficiente-buono	70% - 100%									
	ideale	> 100%	82%	130%	48%	173%	231%	157%	35%	42%	problematico
Capacità di autofinanziamento											
[(4 - 3 + 331 + 332 + 333) / (4 - 47 - 49)]											
Scala di valutazione:	debole	<10%									
	sufficiente	10% - 20%									
	buona	>20%	32%	19%	21%	23%	36%	38%	13%	19%	media
Debito pubblico pro capite											
(comprensivo dei debiti dell'Azienda acqua potabile integrati nei conti comunali)											
[(2 - 29 - 10 - 11 - 12 - 13) / (popolazione finanziaria)]											
Scala di valutazione:	debole	<fr. 1'000									
	medio	fr. 1'000 - fr. 3'000	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
	elevato	fr. 3'000 - fr. 5'000	5'891	5'548	4'875	4'410	3'041	2'180	3'245	4'347	Elevato
	eccessivo	>fr. 5'000									
Quota di capitale proprio											
[(1 - 19) - (2 - 29)] / (2) x 100											
Scala di valutazione:	debole	<10%									
	media	10% - 20%									
	buona	20% - 40%	22%	21%	23%	25%	28%	28%	26%	22%	buona
	eccessiva	>40%									

a partire dall'anno 2011 gli indici sono stati calcolati a partire dalla popolazione residente permanente e non più con la popolazione finanziaria.

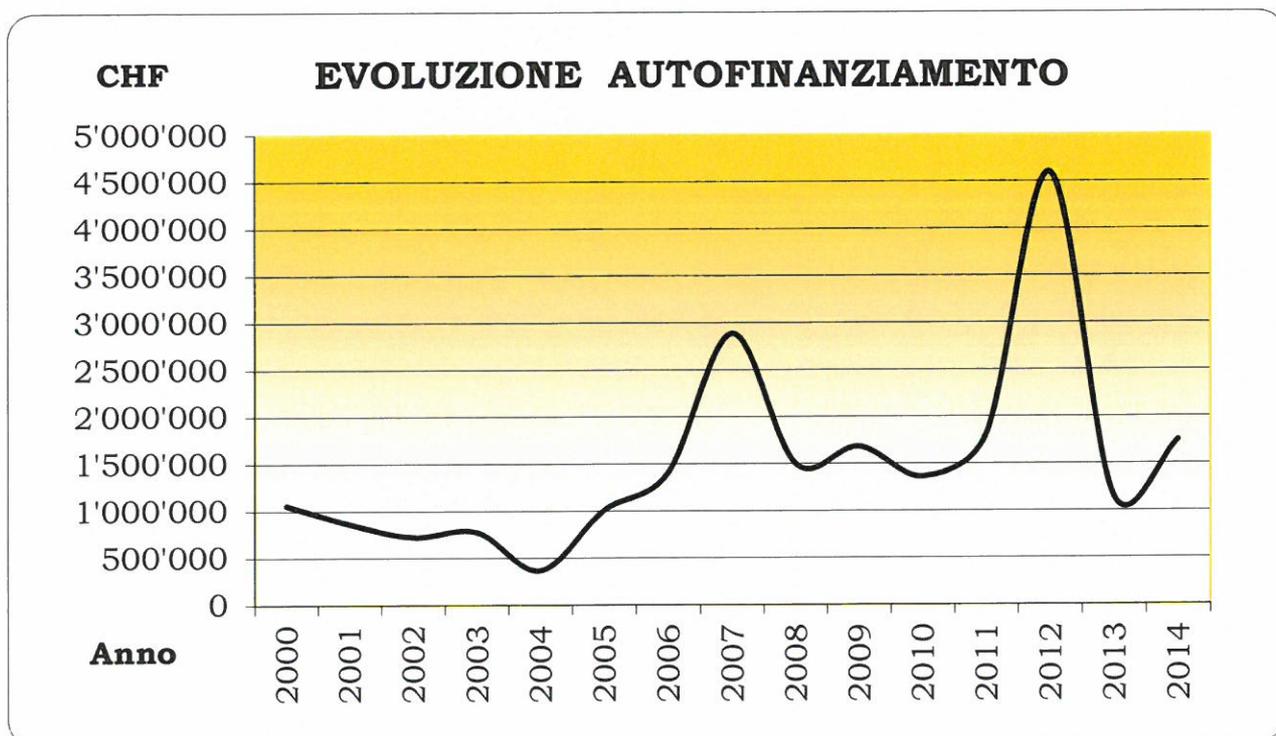
Per l'anno 2012 è stato utilizzato il dato della popolazione residente permanente al 31.12.11, per l'anno 2013 è stato utilizzato il dato 2012. La quota degli oneri finanziari 2012 è elevata perché nel calcolo degli oneri vi è incluso l'ammortamento straordinario.

La quota degli oneri finanziari 2012 e è elevata perché nel calcolo degli oneri vi è incluso l'ammortamento straordinario. Anche per quanto riguarda l'anno 2014 la quota degli oneri finanziari è media poiché vi è incluso l'ammortamento straordinario.

Allegati ai Conti consuntivi 2014 – Messaggio Municipale N° 264
Ris. mun del

	Consuntivo 2014	Preventivo 2014	Consuntivo 2013
<u>Conto di gestione corrente</u>			
Uscite correnti	7'606'347.67	7'564'590.00	7'417'910.66
Ammortamenti amministrativi	1'072'600.24	1'286'000.00	872'002.00
Ammortamenti straordinari	349'378.35		0.00
Addebiti interni	134'523.65	93'700.00	107'156.85
Totale spese correnti	9'162'849.91	8'944'290.00	8'397'069.51
Entrate correnti	9'353'101.01	8'365'693.00	8'567'078.96
Utile per scioglimento accantonamento	0.00		0.00
Accrediti interni	134'523.65	93'700.00	107'156.85
Totale ricavi correnti	9'487'624.66	8'459'393.00	8'674'235.81
Avanzo/disavanzo d'esercizio	324'774.75	-484'897.00	277'166.30
<u>Conto degli investimenti</u>			
Uscite per investimenti	4'817'580.55	7'107'659.00	3'744'215.75
Entrate per investimenti	656'981.55	284'286.00	409'882.95
Onere netto per investimenti	4'160'599.00	6'823'373.00	3'334'332.80
<u>Conto di chiusura</u>			
Onere netto per investimenti	4'160'599.00	6'823'373.00	3'334'332.80
Ammortamenti amministrativi	1'421'978.59	1'286'000.00	872'002.00
Avanzo/disavanzo d'esercizio	324'774.75	-484'897.00	277'166.30
Autofinanziamento	1'746'753.34	801'103.00	1'149'168.30
investimenti patrimoniali	5'292.00	0.00	2'523'465.00

Anno	Risultato esercizio	Capitale proprio	Autofinanziamento
2000	383'026	3'671'676	1'059'385
2001	188'022	3'859'699	863'341
2002	10'538	3'870'237	722'917
2003	49'488	3'919'724	774'619
2004	-432'936	3'486'788	368'026
2005	132'962	3'619'750	1'006'466
2006	87'622	3'707'372	1'408'655
2007	161'482	3'868'853	2'884'904
2008	25'839	3'894'692	1'498'013
2009	121'964	4'016'656	4'465'929
2010	79'106	4'095'762	2'048'586
2011	384'731	4'480'493	3'833'266
2012	93'045	4'573'538	4'595'148
2013	277'166	4'850'704	1'149'168
2014	324'775	5'175'479	1'746'753



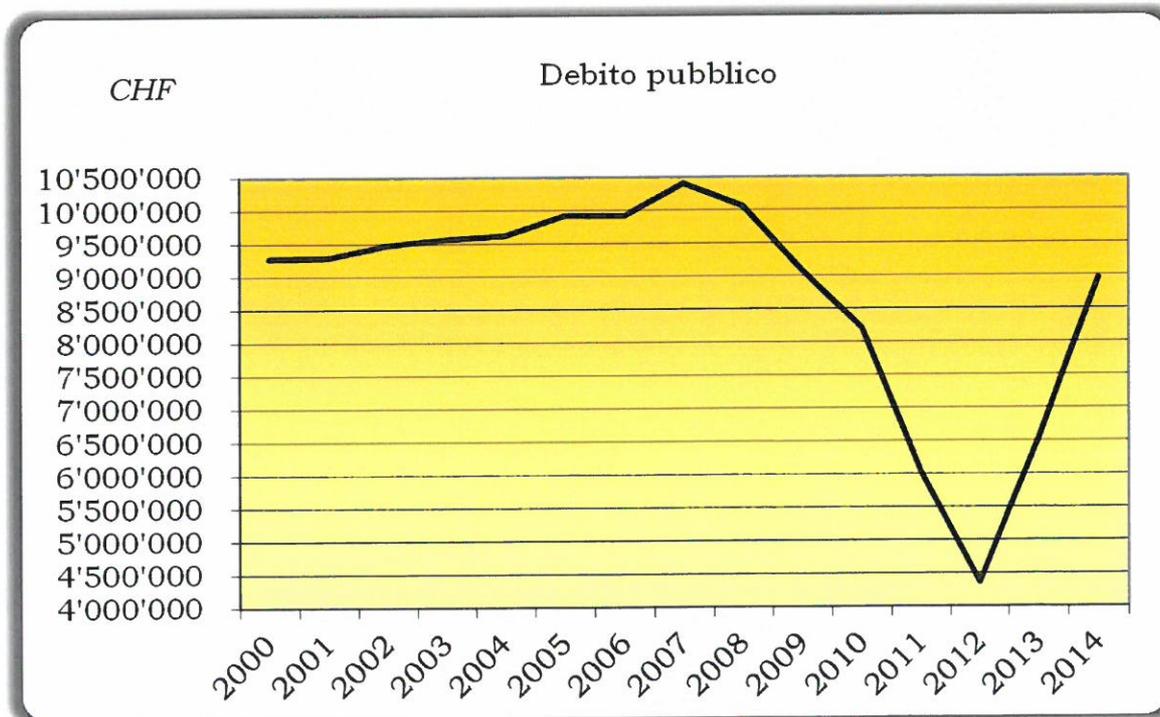
Evoluzione debito pubblico e debito pubblico procapite

anno	debito pubblico	popolazione	debito pubblico pro-capite
*2000	9'272'329.65	1637	5'664.22
2001	9'290'307.35	1646	5'644.17
2002	9'476'769.45	1661	5'705.46
2003	9'564'280.94	1691	5'655.99
2004	9'616'216.87	1704	564332.00%
2005	9'920'255.26	1694	5'856.11
2006	9'912'130.47	1708	5'803.00
2007	10'398'148.95	1765	5'891.30
2008	10'052'309.97	1812	5'547.63
2009	9'072'345.76	1861	4'874.98
2010	8'207'554.00	1920	4'274.77
2011	6'030'681.13	2000	3'015.34
2012	4'359'787.54	2017	2'161.52
2013	6'544'952.04	2061	3'175.62
2014	8'958'797.70	2061	4'346.82

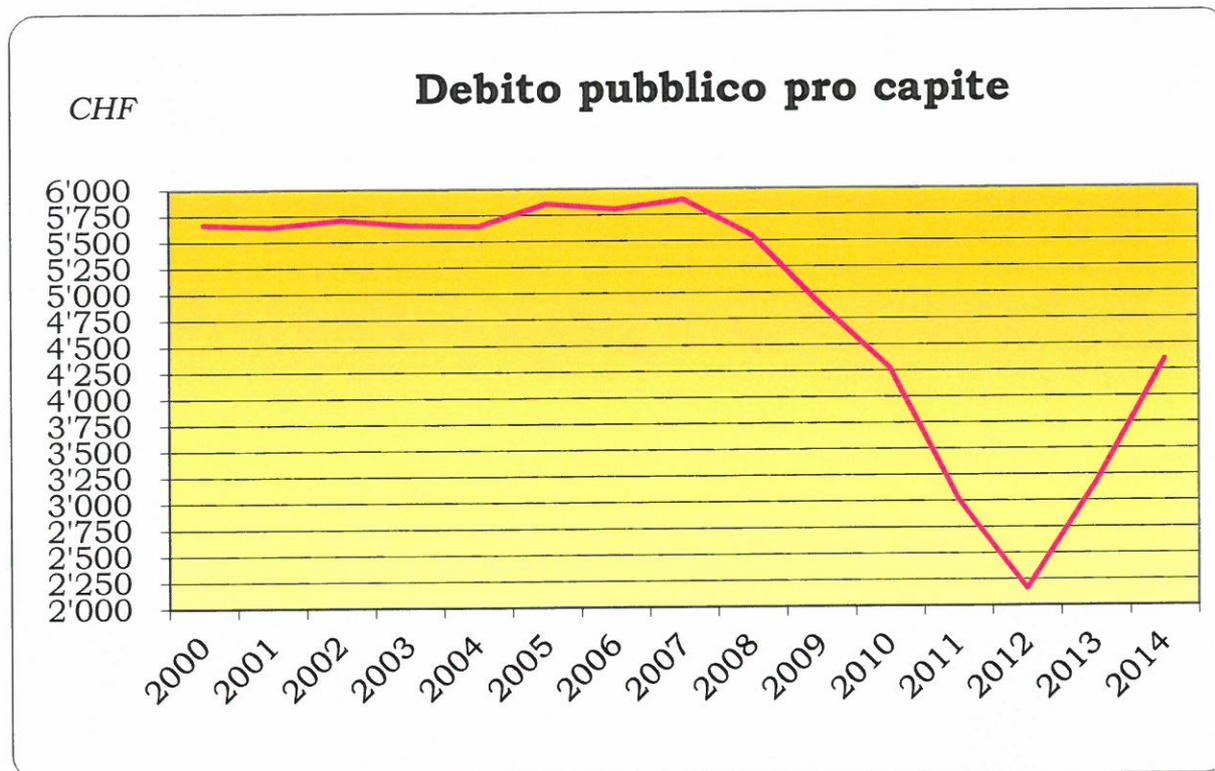
* Dal 2000 integrazione dei conti acqua potabile (AAP) nei conti del Comune

** Dal 2011 utilizzato il dato relativo alla popolazione residente permanente, mentre in precedenza veniva utilizzato il dato "popolazione finanziaria"

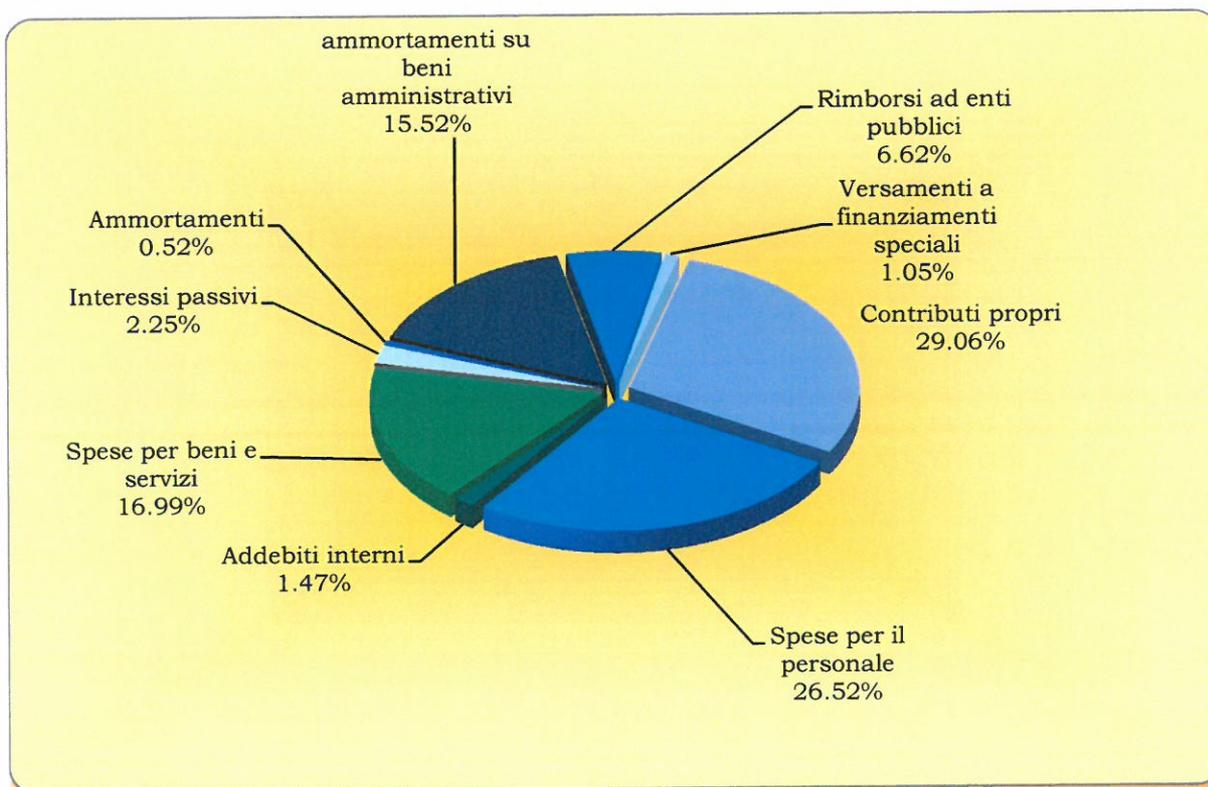
utilizzata la popolazione residente permanente al 31.12.13

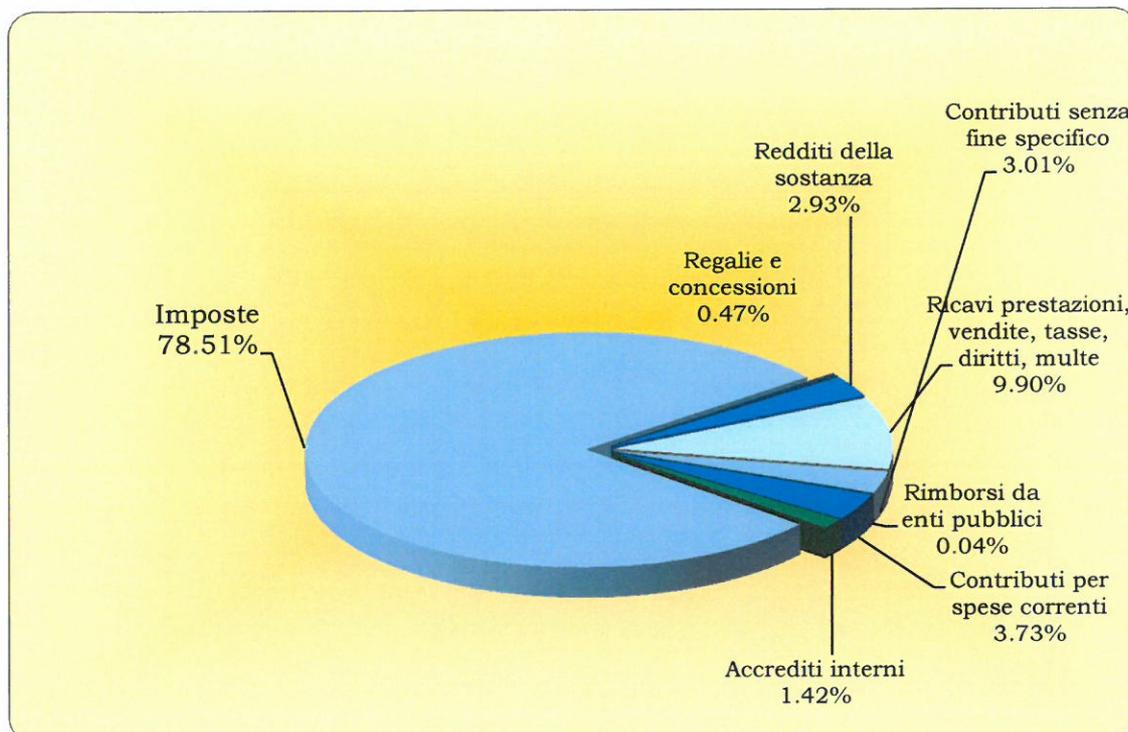


Evoluzione del debito pubblico pro-capite



Il consuntivo diviso per tipo di costo





**Resoconto abbonamenti - incasso parchimetri
 Parcheggio Prospò**

anno	no. abbonamenti	incasso abbonamenti	incasso parchimetri
2004	35	35'000.00	25'501.80
2005	35	35'000.00	24'322.00
2006	35	35'000.00	25'054.90
2007	35	33'246.65	23'919.80
2008	32	31'038.00	20'012.60
2009	35	32'400.00	20'643.10
2010	31	34'158.35	14'850.60
2011	34	33'280.90	12'055.70
2012	34	32'438.90	12'317.80
2013	33*	34'905.15	11'366.85
2014	32	33'166.70	11'702.80
	338	369'634.65	201'747.95
Totale incassi		571'382.60	

* trattasi del numero di abbonamenti incassati, gli incassi contengono anche le occupazioni parziali

Evoluzione consumo acqua

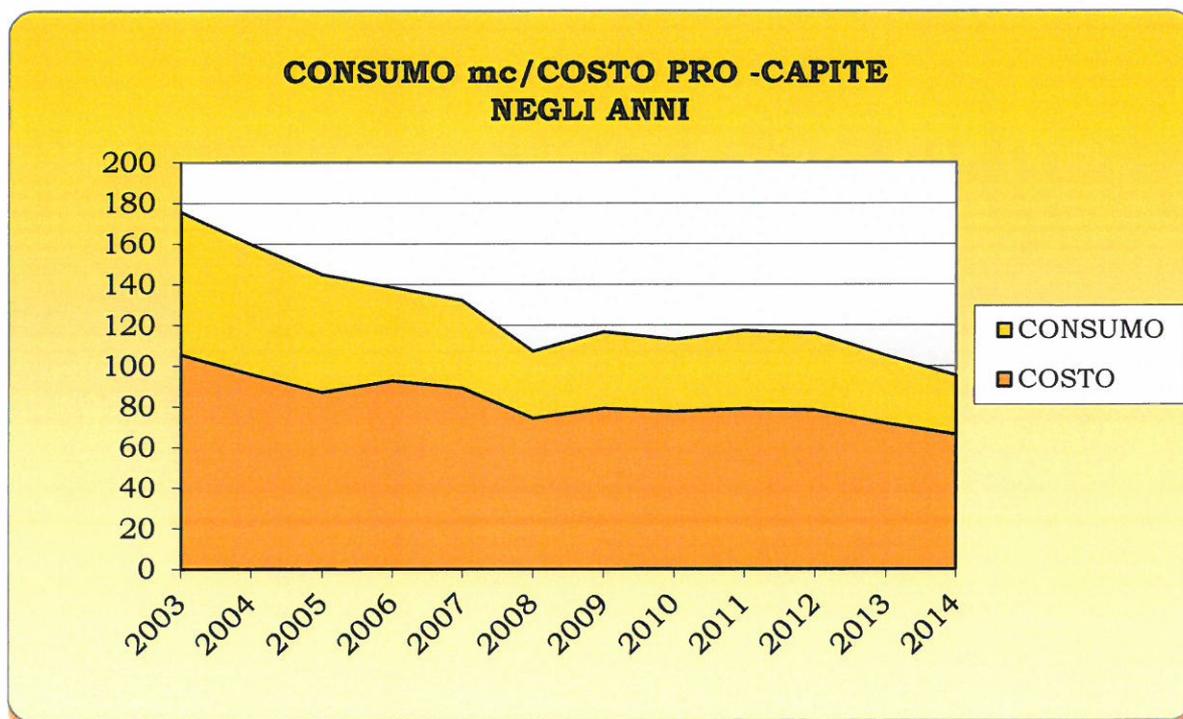
anno	consumo totale mc	abitanti	consumo per abitante	
			anno mc.	litri al giorno
2003	297'126	1'691	176	481
2004	272'225	1'704	160	438
2005	245'461	1'694	145	397
2006	243'747	1'759	139	380
2007	232'234	1'756	132	362
2008	198'114	1'848	107	295
2009	223'117	1'911	117	320
2010	222'409	1'968	113	310
2011	234'837	2'000	117	322
2012	234'219	2'017	116	318
2013	216'525	2'061	105	288
2014	196'388	2'061	95	261

Per quanto riguarda il calcolo pro-capite é stata utilizzata la popolazione finanziaria fino al 2010, per l'anno 2011 la popolazione residente permanente.
 Per l'anno 2014 é stato utilizzato il dato della popolazione residente al 31.12.13
 L'anno 2013 é stato aggiornato con la popolazione residente permanente al 31.12.2013



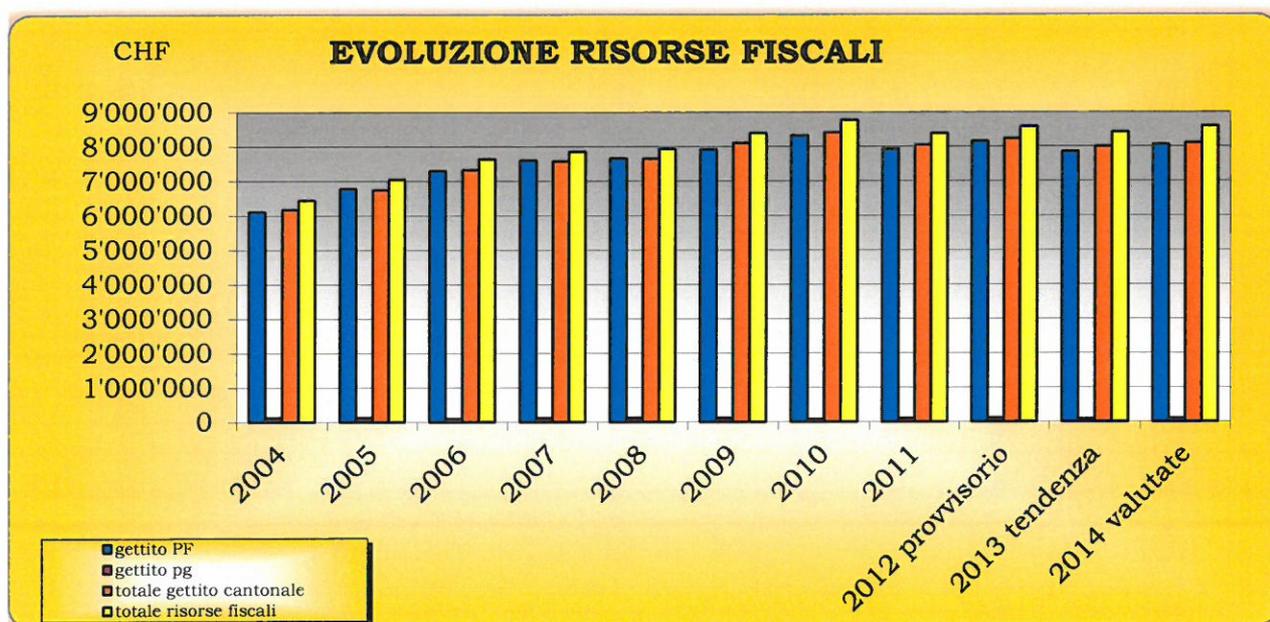
Evoluzione del costo pro-capite in rapporto ai consumi di acqua potabile

anno	consumo totale mc	costo al m3	totale costo	abitanti	totale
2003	297'126	0.60	178'276	1'691	105
2004	272'225	0.60	163'335	1'704	96
2005	245'461	0.60	147'277	1'694	87
2006	243'747	0.67	162'878	1'759	93
2007	232'234	0.67	156'394	1'756	89
2008	198'114	0.69	137'178	1'848	74
2009	223'117	0.68	151'119	1'911	79
2010	222'409	0.69	152'448	1'968	77
2011	234'837	0.67	157'663	2'000	79
2012	234'219	0.67	157'666	2'017	78
2013	216'525	0.68	147'691	2'061	72
2014	196'388	0.69	136'339	2'061	66



Evoluzione risorse fiscali

ANNO	Gettito persone fisiche	Gettito persone giuridiche	Imposta alla fonte	Imposta immobiliare cantonale	Contributo di livellamento	Gettito imposta cantonale	Tassa utili immobiliari media	Imposta comunale immobiliare	Imposta personale	Totale risorse fiscali
2003	5'906'559	116'007	83'550	10'600	-292'780	5'823'936	54'383	183'311	27'117	6'088'747
2004	6'111'600	126'335	209'916	7'046	-273'261	6'181'636	58'696	181'627	26'813	6'448'772
2005	6'780'481	131'934	112'245	11'138	-292'134	6'743'664	48'392	230'392	27'708	7'050'156
2006	7'304'279	101'660	233'886	0	-315'161	7'324'664	52'101	240'895	28'507	7'646'167
2007	7'603'003	119'020	185'962	0	-330'360	7'577'625	0	248'918	28'805	7'855'348
2008	7'663'453	124'108	221'773	7'937	-364'733	7'652'538	0	256'229	29'579	7'938'346
2009	7'917'791	123'352	418'985		-360'085	8'100'043	0	264'873	30'336	8'395'252
2010	8'325'243	83'400	382'309		-384'842	8'406'110	60'216	268'463	31'185	8'765'974
2011	8'276'456	100'973	391'457	369	-374'930	8'394'324	46'704	272'307	31'315	8'744'650
2012 provvisorio	8'162'412	123'352	308'893		-364'172	8'230'485	102'651	225'000	27'000	8'585'135
2013 tendenza	7'856'708	83'400	419'289		-361'213	7'998'184	121'150	265'000	30'000	8'414'333
2014 valutate	8'055'660	100'973	300'000		-354'981	8'101'652	200'000	265'000	30'000	8'596'652



RIASSUNTO DELL'IMPOSTA COMUNALE

ANNO	Da incassare al 31.12.2013	Accertamenti 2014	Incassi 2014	Abbandoni/ rettifiche valutazione 2014	Retrocessioni 2014	Da incassare al 31.12.2014
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	270.80	0.00	12'646.00	-12'375.20	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	1'022.05	-1022.05	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	9'402.90	-9'526.20	0.00	123.30
2007	0.00	2'590.20	2'716.15	-1'435.90	0.00	1'309.95
2008	10'479.75	4'332.90	17'627.55	-3'581.95	2'337.30	3'104.35
2009	34'202.70	64'601.14	56'587.70	5'248.44	9'686.85	46'654.55
2010	15'719.60	47'214.55	56'459.15	0.00	32'757.10	39'232.10
2011	67'276.10	205'948.90	287'013.30	7'245.75	59'633.65	38'599.60
2012	1'261'497.85	2'704'553.65	3'685'507.30	43.10	306'107.80	586'608.90
2013	1'348'856.65	-2'161.90	827'625.80	406.75	197'209.20	715'871.40
	2'738'303.45	3'027'079.44	4'956'607.90	-14'997.26	607'731.90	1'431'504.15
		Valutazione 2014				
2014		6'413'000.00	5'127'576.52		83'945.90	1'369'369.38
	2'738'303.45	9'440'079.44	10'084'184.42	-14'997.26	691'677.80	2'800'873.53

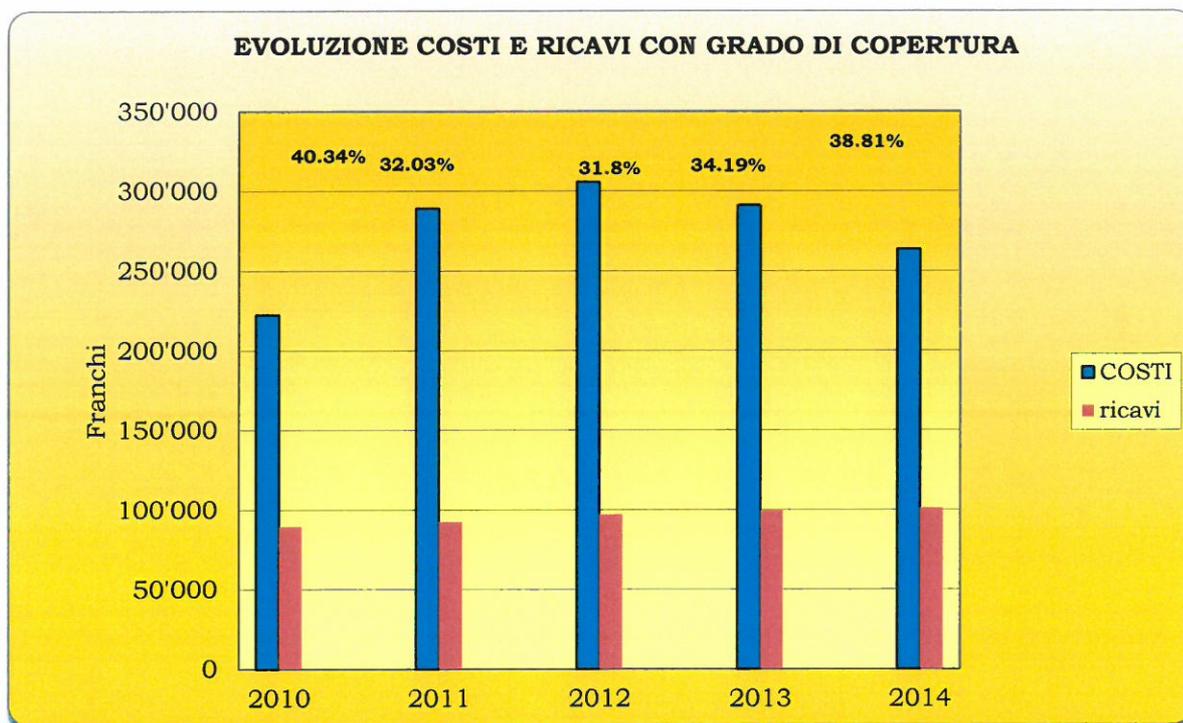
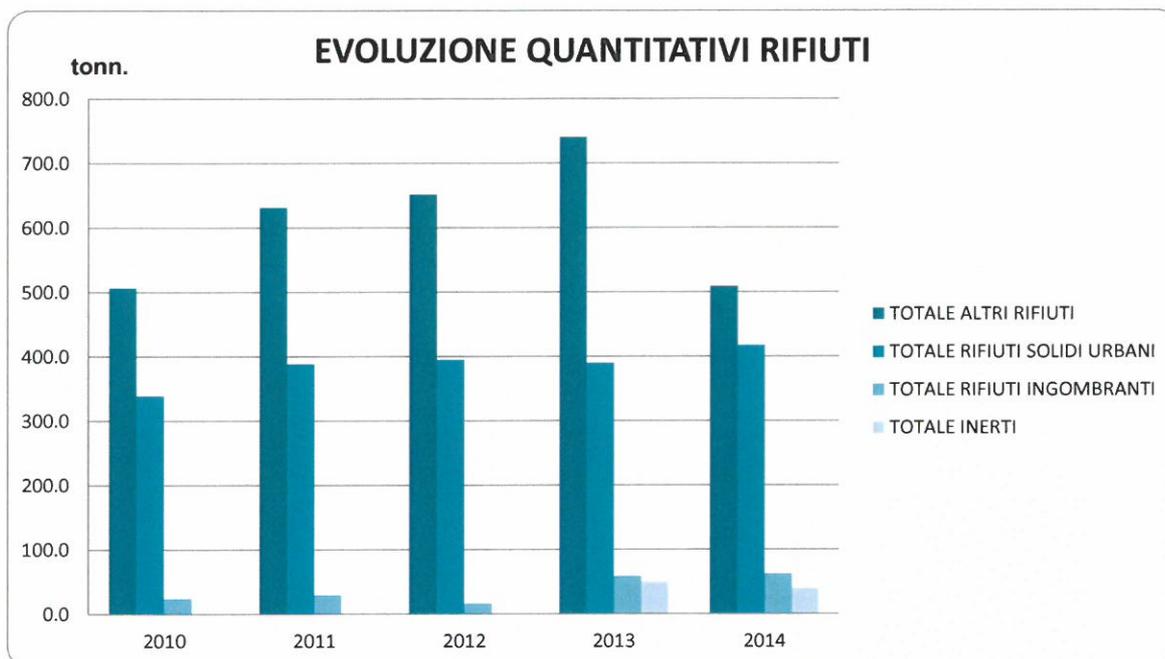
il dato relativo all'accertamento ed il dato relativo all'incasso includono la tassazione straordinaria 2012, emessa nel 2014.

Lista delle commesse pubbliche aggiudicate da invito o incarico diretto con importi superiori a fr. 5'000.– (LCpubb. Art. 7 cpv. 3)

Fornitore	Testo	Importo	Tipo
Agustoni Giovanni SA Lamone	raccolta rifiuti solidi urbani 2014	95'155.20	ID
Applicolor SA Noranco	fornitura segnaletica stradale orizzontale 2014	5'290.10	ID
Arteis Sagl Comano	opere giardiniere centro scolastico	5'620.00	ID
Azienda Forestale Valli di Lugano SA Taverne	interventi Parco San Bernardo	11'815.20	ID
Azienda Forestale Valli di Lugano SA Taverne	interventi selvicolturali	6'058.80	ID
Bralla Samuel Arbedo	controllo combustione 16° ciclo	22'718.90	ID
Brambilla Marzio Lugaggia	imp. elettrico Terra di Sotto	18'828.10	ID
Brenchio SA Montagnola	macinazione scari vegetali	9'750.00	ID
Bruno Crivelli S.A. Mezzovico	sostituzione centrale termica a gas Sala multiuso	15'000.00	ID
C&C Electric SA Viganello	nuova scuola infanzia ingegnere elettrotecnico	17'331.00	ID
Centro di Calcolo Elettronico Gordola	Aggiornamento impianto informatico	62'115.95	ID
Cogesa SA Taverne	rifacimento pavimentazione Via Canavée	6'566.70	ID
Cogesa SA Taverne	manutenzione canalizzazioni Via Cureglia - Rotonda	9'143.05	ID
Cogesa SA Taverne	lavori scavo posa sistema irrigazione rotonda	12'676.55	ID
Consavis S.A. Lugano	Revisione conti	5'400.00	ID
Consavis S.A. Lugano	allestimento piano finanziario 2014-2018	8'424.00	ID
Ecocontrol SA Locarno	prest. selvicolturali reale Tersaggio	6'118.20	ID
Fixoterm Protec SA Osogna	pulizia graffiti centro Prospò- scala e atrio accesso lato sud rifugio PC	11'817.35	ID
Fondazione OTAF Laboratori Sorengo	fornitura pasti bambini SI 2013-14	25'872.00	ID
Fondazione OTAF Laboratori Sorengo	fornitura pasti bambini SI Comano 2014/15	18'491.00	ID
Fratelli Maffi Davesco-Soragno	raccolta carta	12'480.75	ID
Geosistema SA Viganello	programma weboffice - pubblicazione dati	16'254.00	ID
Gioia Combustibili SA Mezzovico	fornitura combustibile	24'784.65	ID
Grandi Didier SA Rivera	Onorario per preparazione capitolato finestre NSI	5'400.00	ID
GWF MessSysteme AG Luzern	fornitura contatori acqua per il tramite di AIL SA	13'845.05	ID
Hofer Degiorgi SA Comano	manutenzione Prospò 2014	95'444.25	ID
Hofer Degiorgi SA Comano	manutenzione terreno confine NSI	6'500.00	ID
Lepori+Storni SA Lugano	fornitura materiale scolastico SI-SE	16'860.90	ID
Lucchini & Canepa Ingegneria SA Lugano - Viganello	prest. ingegnere Via Bruggi-Via Pongiana-Via Prospò	43'600.00	ID
Luce Mania SA Lugano	lampadine e alimentatori Tèra d'Sura	27'816.75	ID
Luce Mania SA Lugano	nuova illuminazione sala multiuso	7'237.05	ID
Manzoni Professional SA Davesco	fornitura prodotti pulizia	9'512.80	ID
Maw Consulting SA Lugano	filmato promozionale di Comano	2'700.00	ID
Moggio Engineering SA Bioggio	ingegnere RSV - nuova scuola infanzia	6'053.80	ID
Moghini Bixio e Libero Comano	giardini Vescampo,Ronco Nuovo, aiuole	33'897.25	ID
Moghini Bixio e Libero Comano	manutenzione centro Prospò 2014	25'247.05	ID
Moghini Bixio e Libero Comano	gestione ecocentro Campagna	22'357.95	ID
Moghini Bixio e Libero Comano	Rotonda e aiuola laterale rotonda opere da giardiniere	6'232.70	ID
Ochsner Gianni Servizi Pubblici SA Lamone	noleggio e trasporto rifiuti riciclabili	36'963.60	ID
Planidea SA Canobbio	studio posa contenitori rifiuti int.	12'411.60	ID
Planidea SA Canobbio	Variante PR casa anziani - preavvisi atti e ricorsi	15'996.00	ID
Planidea SA Canobbio	consulenza tecnica a ufficio tecnico	5'638.65	ID
RS Recupero Materiali SA Bironico	smaltimento vetro	7'993.90	ID
Saimu SA Cadempino	fornitura sedie e tavoli per sala mutliuso	22'326.70	ID
Securitas SA Società svizzera di vigilanza Lugano	sorveglianza 2014 serale e notturna	29'326.35	ID
Shuttle Bus Sagl Breganzona	trasporto allievi SI 2013/2014	29'121.00	Invito
Shuttle Bus Sagl Breganzona	trasporto allievi SINP 2014/2015	25'836.00	ID
Soldini Tiziano Impresa costruzioni Comano	Formazione e montaggio tettoia Ecocentro Campagna	9'180.00	ID
Studio d'ingegneria Ruprecht SA Viganello	sottostrutture nucleo Tèra d'Sura - direzione lavori	95'580.00	ID
Studio Ingegneria Lepori SA Tesserete	NSI opere da ing. civile progetto	99'400.00	ID
Studio Ingegneria Lepori SA Tesserete	consulenza ufficio tecnico- cantieri	35'473.95	ID
Valbus Viaggi SA Lugano	trasporto allievi scuola elementare	6'942.00	ID
YES Multiservice SA	rinforzo soletta copertura 1° piano SI	10'584.00	ID

STATISTICA RIFIUTI

Genere rifiuto	2010		2011		2012		2013		2014	
	Quantità in tonn	Costo raccolta e smaltimento	Quantità in tonn	Costo raccolta e smaltimento	Quantità in tonn	Costo raccolta e smaltimento	Quantità in tonn	Costo raccolta e smaltimento	Quantità in tonn	Costo raccolta e smaltimento
Rifiuti urbani e ingombranti e inerti										
Rifiuti solidi urbani	339.1		388.6		394.9		390.3		417.6	
Rifiuti ingombranti	24.0		29.4		16.1		59.0		62.3	
Inerti							50.0		39.8	
		164'627.05		218'870.00		197'636.35		192'453.35		196'921.00
Altri rifiuti										
Rifiuti speciali	1.3		1.4		1.5		3.1		3.5	
Scarti vegetali	270.6		373.6		402.6		480.0		257.4	
Carta e cartone	129.6		140.0		139.6		133.9		115.6	
Alluminio	0.5		0.5		0.5		0.5		0.2	
Lattine ferro	3.6		4.1		5.0		6.1		6.8	
Ingombranti ferrosi	10.9		18.8		9.6		14.9		16.2	
Olii minerali e vegetali	0.8		0.7		0.9		0.7		1.5	
Vetro	77.1		80.1		77.3		71.8		73.7	
PET	5.5		5.0		4.4		4.5		5.6	
Plastica PP/ PE							2.5		6.2	
Materiale elettronico e frigoriferi	0.0		0.0		4.7		12.4		11.2	
indumenti	6.5		7.1		5.6		10.7		11.2	
Tot. Altri rifiuti costi manutenzione, gestione	506.4	57'851.50	631.2	70'374.00	651.7	108'092.10	740.9	53'717.05	509.1	42'273.75
Totale costi		222'478.55		289'244.00		305'728.45		291'107.50		263'651.90
ENTRATE										
		2010		2011		2012		2013		2014
Tassa Base		81'700.00		84'440.00		87'005.00		88'265.00		90'830.00
Vendita raccolta separata		8'052.00		8'209.00		10'230.60		11'291.90		10'381.50
Totale entrate		89'752.00		92'649.00		97'235.60		99'556.90		101'211.50



Costo Pro-Capite rifiuti

Genere rifiuto - costo pro-capite	2010	2011	2012	2013	2014
popolazione	1968	2000	2017	2061	2061
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
Rifiuti urbani e ingombranti e inerti	83.65	109.44	97.99	93.38	95.55
tot. Altri rifiuti	29.40	35.19	53.59	26.06	20.51
costi manutenzione, gestione				21.80	11.87
Totale costi	113.05	144.62	151.58	141.25	127.92
ENTRATE					
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
Tassa Base	41.51	42.22	43.14	42.21	44.07
Vendita raccolta separata	4.09	4.10	5.07	4.96	5.04
Totale entrate	45.61	46.32	48.21	47.18	49.11

Per il dato pro-capite é stata utilizzata la popolazione finanziaria fino all'anno 2010, dall'anno 2011 la popolazione residente permanente, mentre per l'anno 2014 la residente permanente 2013

