

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

			<b>I dati di Comano</b>							
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Copertura spese correnti</b>										
$[(4 - 47 - 49 - (3 - 37 - 39)) / (3 - 37 - 39)] \times 100$										
alutazione	sufficiente-positivo	>0%	0.9%	3.8%	0.8%	3.3%	3.6%		5.3%	<b>Sufficiente - positivo</b>
	disavanzo moderato	-2,5% - 0%								
	disavanzo importante	<-2,5%						-11.2%		
<b>Quota degli interessi</b>										
$[(32 - (42 - 424)) / (4 - 47 - 48 - 49)] \times 100$										
Scala di valutazione:	eccessiva	>8%								
	alta	5% - 8%								
	media	2% - 5%								
	bassa	<2%	0.8%	0.4%	0.7%	0.5%	-0.8%	-0.3%	-0.5%	<b>bassa</b>
<b>Quota degli oneri finanziari</b> vedasi nota in calce										
$[(331 + 32 - (42 - 424)) / (4 - 47 - 48 - 49)] \times 100$										
Scala di valutazione:	eccessiva	>25%								
	alta	15% - 25%	15.4%						17.2%	<b>Alta</b>
	media	5% - 15%		13.9%	10.2%	10.7%	10.7%	14.0%		
	bassa	<5%								
<b>Grado di autofinanziamento</b>										
$[(4 - 3 + 331 + 332 + 333) / (5 - 57 - (6 - 67 - 68))] \times 100$										
Scala di valutazione:	<b>problematico</b>	<70%				34.5%	42.0%	3.1%		
	sufficiente-buono	70% - 100%								
	ideale	> 100%	173.1%	231.4%	157.1%				133.7%	<b>ideale</b>
<b>Capacità di autofinanziamento</b>										
$[(4 - 3 + 331 + 332 + 333) / (4 - 47 - 48 - 49)] \times 100$										
Scala di valutazione:	debole	<10%						1.7%		
	sufficiente	10% - 20%				13.4%	18.7%			
	buona	>20%	23.3%	36.0%	38.2%				22.7%	<b>buona</b>
<b>Debito pubblico pro capite</b>										
<b>(comprensivo dei debiti dell'Azienda acqua potabile integrati nei conti comunali)</b>										
$[(2 - 29 - 10 - 11 - 12 - 13) / (\text{popolazione finanziaria} - \text{residente permanente})]$										
Scala di valutazione:	debole	<fr. 1'000								
	medio	fr. 1'000 - fr. 3'000	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
	<b>elevato</b>	<b>fr. 3'000 - fr. 5'000</b>	4'410	3'015	2'180	3'245	4'347			
	eccessivo	>fr. 5'000						6'594	6'384	<b>eccessivo</b>
<b>Quota di capitale proprio</b>										
$[(1 - 19) - (2 - 29)] / (2) \times 100$										
Scala di valutazione:	debole	<10%						15.1%	16.9%	<b>media</b>
	media	10% - 20%								
	buona	20% - 40%	24.7%	27.1%	27.3%	26.0%	22.0%			
	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.

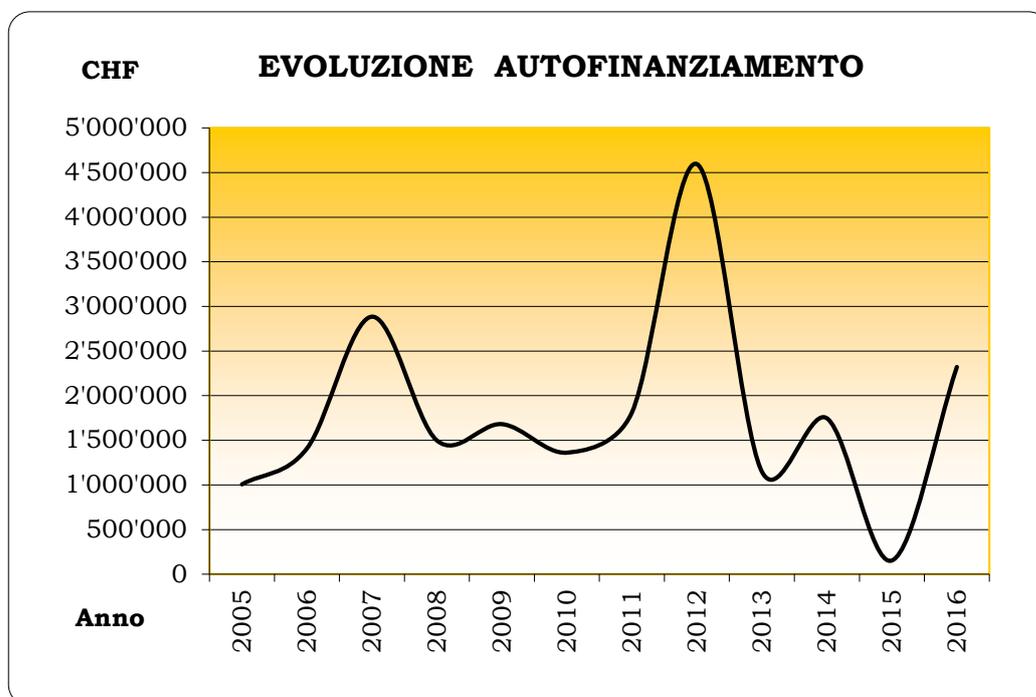
A partire dall'anno 2012 è stato utilizzato il dato della popolazione residente al 31.12 dell'anno precedente.

La quota degli oneri finanziari 2012 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.

	<b>Consuntivo 2016</b>	<b>Preventivo 2016</b>	<b>Consuntivo 2015</b>
<u>Conto di gestione corrente</u>			
Uscite correnti	7'891'591.40	8'902'445.00	9'177'406.85
Ammortamenti amministrativi	1'807'119.40	1'824'167.00	1'333'928.05
<i>Ammortamenti straordinari</i>			0.00
Addebiti interni	121'520.25	108'520.00	105'782.70
<b>Totale spese correnti</b>	<b>9'820'231.05</b>	<b>10'835'132.00</b>	<b>10'617'117.60</b>
Entrate correnti	10'213'249.39	9'379'925.00	9'330'990.16
<i>Utile per scioglimento accantonamenti</i>	0.00		0.00
Accrediti interni	121'520.25	108'520.00	105'782.70
<b>Totale ricavi correnti</b>	<b>10'334'769.64</b>	<b>9'488'445.00</b>	<b>9'436'772.86</b>
<b>Avanzo/disavanzo d'esercizio</b>	<b>514'538.59</b>	<b>-1'346'687.00</b>	<b>-1'180'344.74</b>
<u>Conto degli investimenti</u>			
Uscite per investimenti	2'114'300.25	2'080'920.00	5'756'449.17
Entrate per investimenti	377'686.65	893'650.00	774'661.40
<b>Onere netto per investimenti</b>	<b>1'736'613.60</b>	<b>1'187'270.00</b>	<b>4'981'787.77</b>
<u>Conto di chiusura</u>			
Onere netto per investimenti	1'736'613.60	1'187'270.00	4'981'787.77
Ammortamenti amministrativi	1'807'119.40	1'824'167.00	1'333'928.05
Avanzo/disavanzo d'esercizio	514'538.59	-1'346'687.00	-1'180'344.74
<b>Autofinanziamento</b>	<b>2'321'657.99</b>	<b>477'480.00</b>	<b>153'583.31</b>
<b>investimenti patrimoniali</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

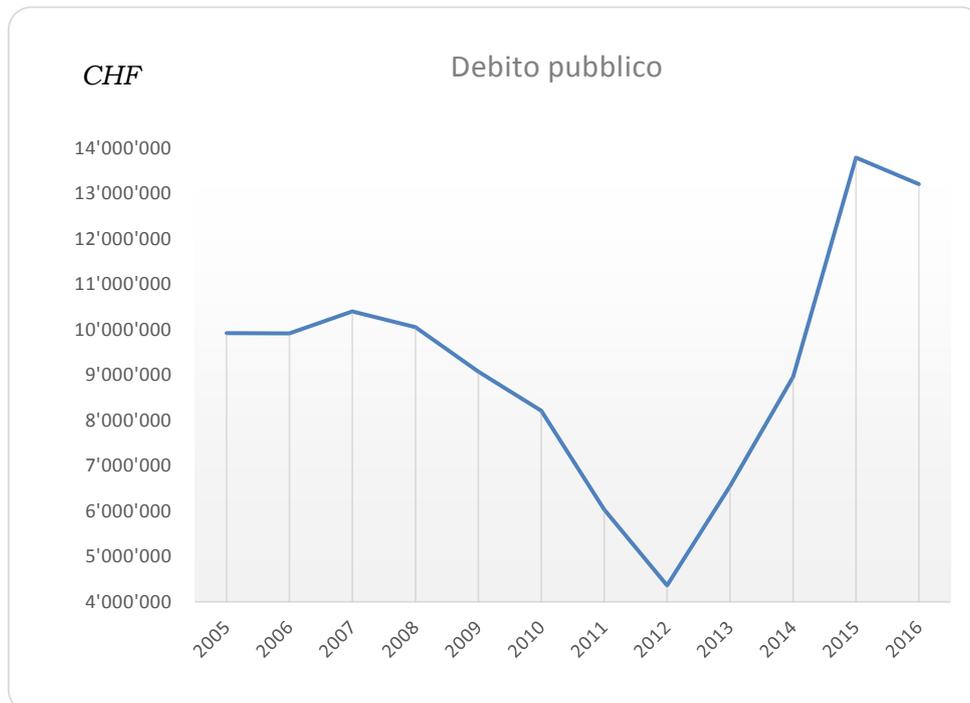
<b>Anno</b>	<b>Risultato esercizio</b>	<b>Capitale proprio</b>	<b>Autofinanziamento</b>
2005	132'962	3'619'750	1'006'466
2006	87'622	3'707'372	1'408'655
2007	161'482	3'868'853	2'884'904
2008	25'839	3'894'692	1'498'013
2009	121'964	4'016'656	4'465'929
2010	79'106	4'095'762	2'048'586
2011	384'731	4'480'493	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
2015	-1'180'345	3'995'134	153'583
2016	514'539	4'509'673	2'321'658



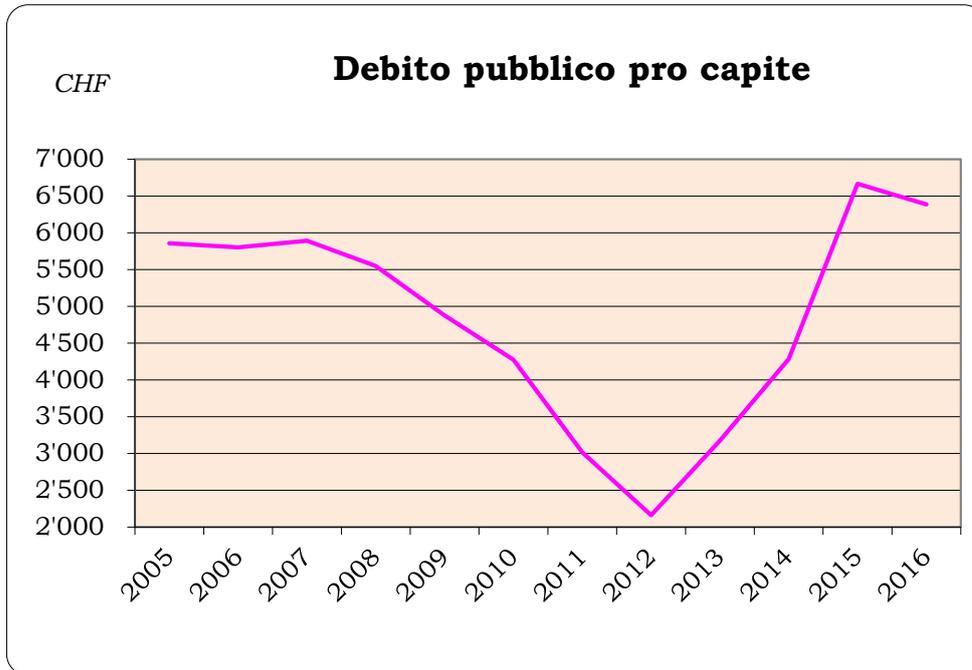
## Evoluzione debito pubblico e debito pubblico procapite

anno	debito pubblico	popolazione	debito pubblico pro-capite
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	2091	4'284.46
2015	13'787'002.16	2068	6'666.83
2016	13'201'957.77	2068 #	6'383.93

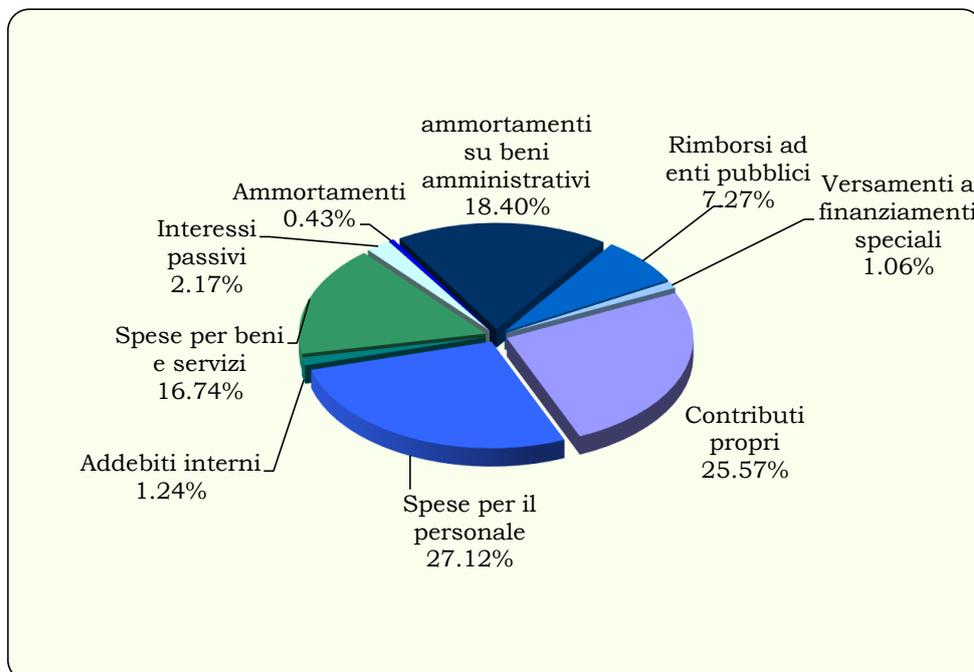
- \* Dal 2000 integrazione dei conti acqua potabile (AAP) nei conti del Comune  
\*\* Dal 2011 utilizzato il dato relativo alla popolazione residente permanente, mentre in precedenza veniva utilizzato il dato "popolazione finanziaria"  
# utilizzata la popolazione residente permanente al 31.12.15



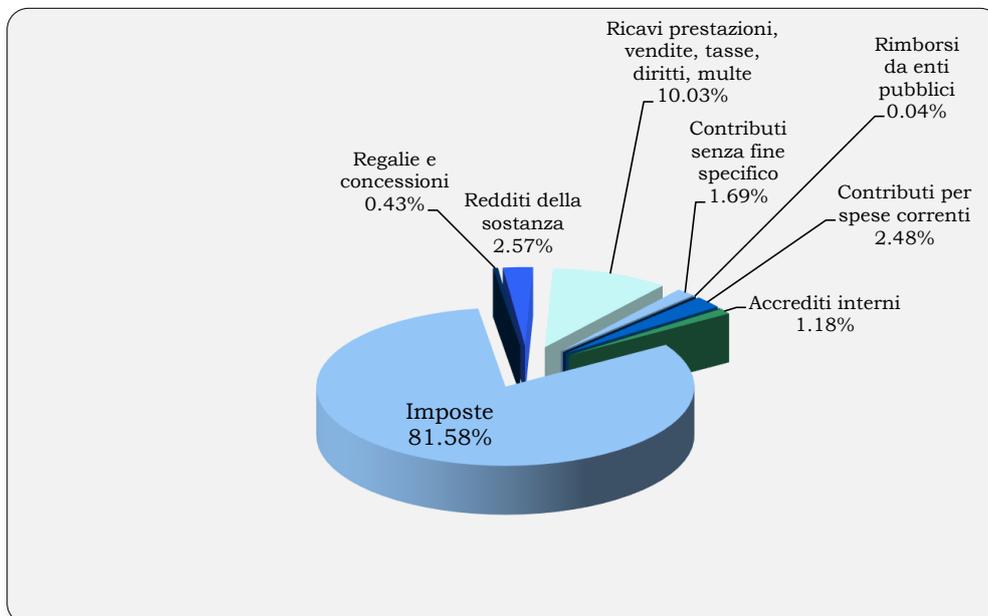
### Evoluzione del debito pubblico pro-capite



### Il consuntivo diviso per tipo di costo



### Il consuntivo diviso per tipo di ricavo



### Resoconto abbonamenti - parcheggi

anno	Parcheggio Prospò		Parcheggio Tavesio		Parcheggio Scuola infanzia	
	No. Abbonati	incasso	No. Abbonati	incasso	No. Abbonati	incasso
2016	31	36803.95	5	3524.25	13	20000

### Incassi parchimetri

anno	Parcheggio Prospò	Parcheggio Tavesio	Parcheggio Scuola infanzia
	incasso	incasso	incasso
2016	9221.95	2029.5	594.1

### Fatturazioni posteggio temporaneo Prospò

anno	importo
2016	1652.9

### Evoluzione consumo acqua

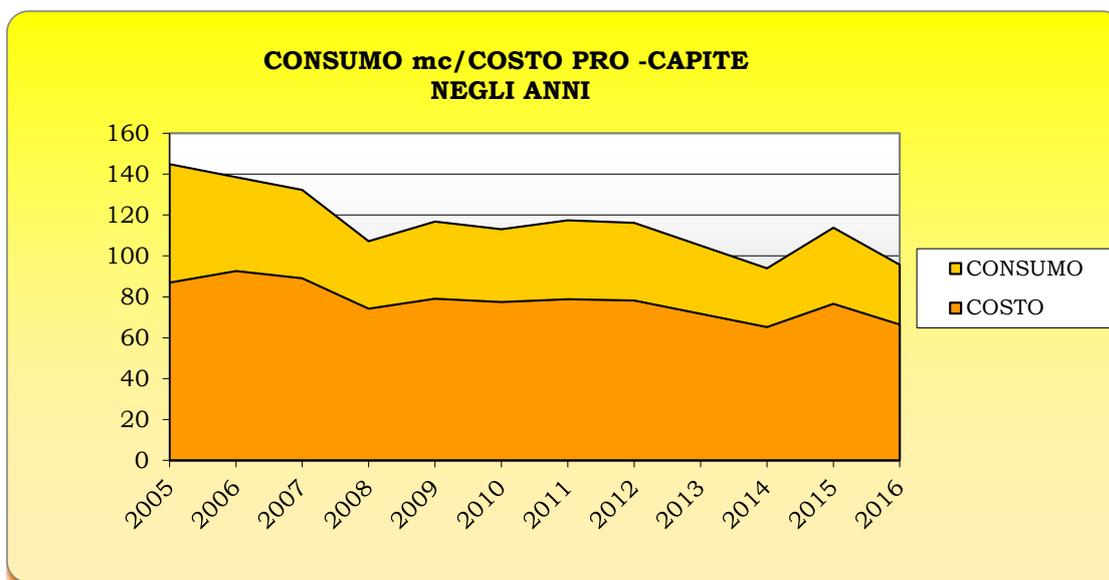
anno	consumo totale mc	abitanti	consumo per abitante	
			anno mc.	litri al giorno
2005	245'461	1'694	145	397
2006	243'747	1'759	139	380
2007	232'234	1'756	132	362
2008	198'114	1'848	107	295
2009	223'117	1'911	117	320
2010	222'409	1'968	113	310
2011	234'837	2'000	117	322
2012	234'219	2'017	116	318
2013	216'525	2'061	105	288
2014	196'388	2'091	94	257
2015	235'279	2'068	114	312
2016	197'789	2'068	96	262

Per quanto riguarda il calcolo pro-capite è stata utilizzata la popolazione finanziaria fino al 2010, per l'anno 2011 la popolazione residente permanente. Per l'anno 2016 è stato utilizzato il dato della popolazione residente al 31.12.15. L'anno 2015 è stato aggiornato con la popolazione residente permanente al 31.12.2015



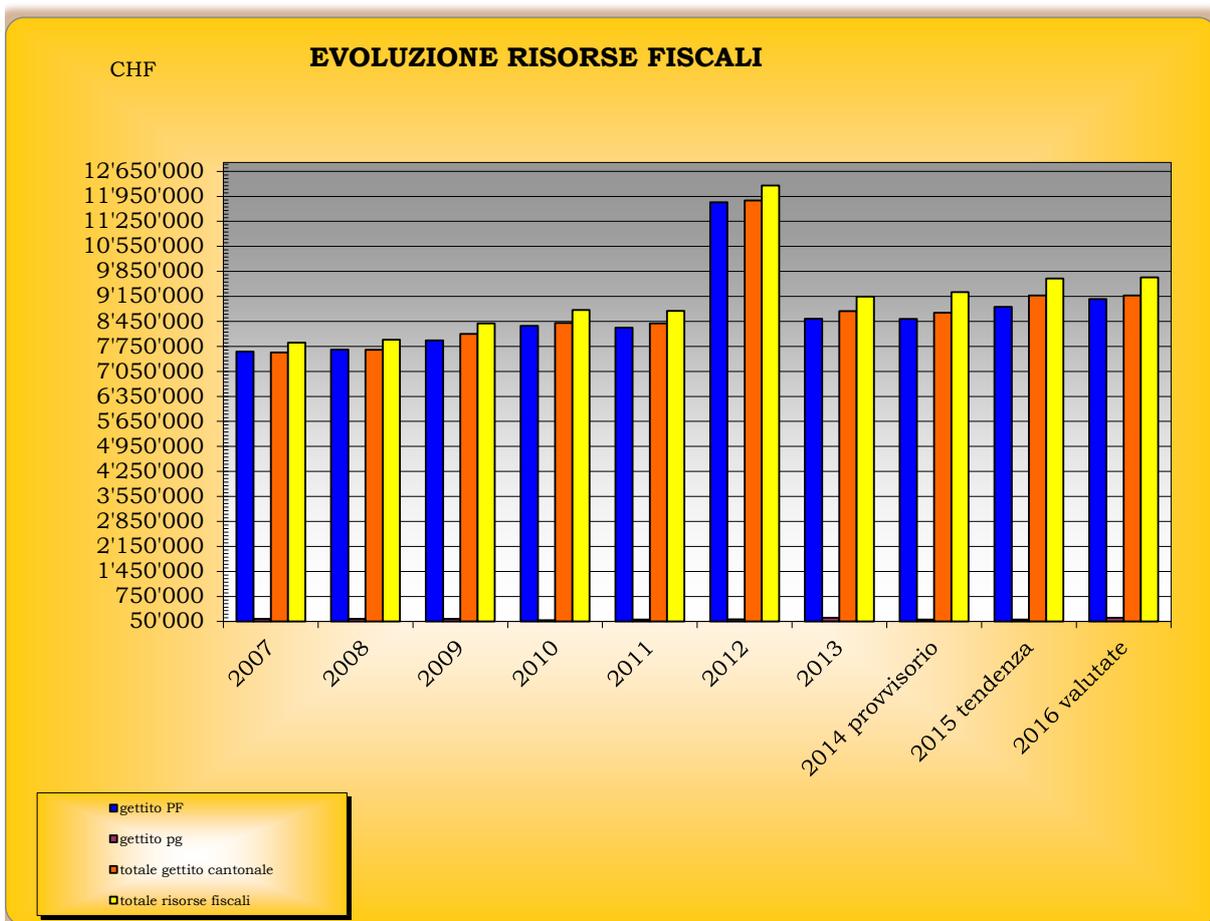
### Evoluzione del costo pro-capite in rapporto ai consumi di acqua potabile

anno	consumo totale mc	costo al m3	totale costo	abitanti	costo/abitante
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	2'091	65
2015	235'279	0.67	158'264	2'068	77
2016	197'789	0.70	137'480	2'068	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
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	11'783'373	106'311	308'892	369	-364'172	11'834'773	114'018	275'730	31'233	12'255'754
2013	8'525'385	151'312	419'288	0	-361'213	8'734'772	99'385	279'409	31'870	9'145'436
2014 provvisorio	8'519'230	100'973	425'861	0	-354'981	8'691'083	283'840	265'000	30'000	9'269'923
2015 tendenza	8'855'043	100'995	730'048	0	-509'686	9'176'400	172'244	270'000	30'000	9'648'644
2016 valutate	9'076'000	151'000	420'000	0	-469'836	9'177'164	172'639	270'000	60'000	9'679'803



### Riassunto dell'imposta comunale

<b>ANNO</b>	<b>Da incassare al 31.12.2015</b>	<b>Accertamenti 2016</b>	<b>Incassi 2016</b>	<b>Abbandoni/ rettifiche valutazione 2016</b>	<b>Retrocessioni 2016</b>	<b>Da incassare al 31.12.2016</b>
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	1'451.25	0.00	1'532.90	-391.60	0.00	309.95
2008	3'130.05	14'763.20	14'763.20	52.75	0.00	3'077.30
2009	27'512.45	26'730.15	56'051.85	110.00	11'198.90	9'279.65
2010	31'412.10	-7'211.05	21'958.50	1'685.90	437.50	994.15
2011	84'664.15	112'715.40	178'357.00	-443.90	5'492.60	24'959.05
2012	221'634.50	0.00	214'061.65	-912.75	15'526.95	24'012.55
2013	83'368.00	479'894.80	590'159.10	4'156.50	31'052.80	0.00
2014	863'722.78	0.00	973'772.08	-2087.65	194'916.50	86'954.85
2015	1'496'401.35	0.00	742'102.90	167.65	126'932.30	881'063.10
	2'813'296.63	626'892.50	2'792'759.18	2'336.90	385'557.55	1'030'650.60
		<b>Valutazione 2016</b>				
2016		7'250'000.00	5'240'935.15		58'442.20	2'067'507.05
	<b>2'813'296.63</b>	<b>7'876'892.50</b>	<b>8'033'694.33</b>	<b>2'336.90</b>	<b>443'999.75</b>	<b>3'098'157.65</b>

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

<b>Fornitore</b>	<b>Testo commessa</b>	<b>Tipo</b>	<b>Importo fatturato</b>
Agustoni Giovanni SA Lamone	raccolta RSU	Incarico diretto	95'155.20
ALL Aziende Industriali di Lugano SA Lugano	allestimento PECo - piano energetico comunale	Incarico diretto	25'661.90
Aircond SA Bioggio	manutenzione impianto di ventilazione scuola infanzia Tèra da Mézz	Incarico diretto	6'180.30
Alder + Eisenhut AG Ebnat-Kappel	acquisto atrezzi per palestra Scuola elementare	Incarico diretto	6'671.05
Arteis Sagl Comano	manutenzione passerella e spazi verdi centro scolastico Tavesio	Incarico diretto	5'645.00
Aurelio Ferrari SA Lugano	trasloco archivio Compactus da Tesserete a Comano	Incarico diretto	6'458.40
Avv. Bernasconi Nello Lugano	consulenze giuridiche in materia edilizia	Incarico diretto	19'810.50
A-Z SA Bedano	riqualifica parco vescampo - fornitura elementi per parco giochi	Incarico diretto	31'138.60
Bachmann Giardini SA Canobbio	oopere da giardiniere manutenzione straordinaria parco Quattro Strade	Incarico diretto	9'973.40
Bernasconi e Forrer Ingegneria e Misurazione SA Massagno	tenuta a giorno misurazione catastale	Incarico diretto	24'250.45
Bottani e Barchi Massagno	passaggio nuova scuola infanzia - riqualifica piazzale map. 1195 RFD Comano	Incarico diretto	45'429.00
Bottani e Barchi Massagno	ricostruzione muro di sostegno adiacente map. 670 - Via Pasture Genovesi	Incarico diretto	23'000.00
Bralla Samuel Arbedo	controllo impianti a combustione 17° ciclo	Incarico diretto	23'730.80
Brambilla Marzio Lugaggia	impianto luci parco quattro Strade	Incarico diretto	5'293.10
Brenchio SA Montagnola	Macinazione scarti vegetali	Incarico diretto	18'250.00
C&C Electric SA Viganello	nuova scuola infanzia elettrotecnico	Incarico diretto	16'558.00
CCR Studio di ingegneria sagl Manno	studio di valutazione della pavimentazione	Incarico diretto	7'600.00
Cogesa SA Taverne	opere di moderazione via al Ballo, Via Limosna e Via Grumentale	Incarico diretto	16'467.35
Cogesa SA Taverne	esecuzione rappezzi stradali - sostituzione AP Costacce - Resoré	Incarico diretto	21'290.05
Cogesa SA Taverne	Rappezzi strade comunali 2016	Incarico diretto	14'863.10
Consavis S.A. Lugano	revisione contabile 2015	Incarico diretto	5'832.00
Consavis S.A. Lugano	mandato piano finanziario 2016-2020	Incarico diretto	5'400.00
Creart Communication di Paolo Caspani Paradiso	realizzazione APP Comano	Incarico diretto	7'018.75
Cugini Giardini Comano	manutenzione cimitero 2016	Incarico diretto	5'395.05
Daldini Claudio Vezia	smaltimento composto ecocentro m3 650	Incarico diretto	13'200.00
Ecosysteck SA Pregassona	fornitura materiale pulizia stabili comunali	Incarico diretto	9'537.70
Edilcapri SA Impresa generale di costruzione Sala Capriasca	sostituzione della griglia ai piedi della rampa d'accesso all'autosilo Prospò	Incarico diretto	10'000.00
Edilcapri SA Impresa generale di costruzione Sala Capriasca	sistemazione canalizzazioni presso Stabile Via cantonale 42	Incarico diretto	6'000.00
Flli Puricelli SA Riva S. Vitale	raccolta materie plastiche e vetro dal 1.4.16	Incarico diretto	10'905.95
Fondazione OTAF Laboratori Sorengo	fornitura pasti scuola infanzia 2015-2016	Incarico diretto	50'294.75
Fondazione OTAF Laboratori Sorengo	fornitura pasti scuola infanzia 2016-2017	Incarico diretto	31'333.25
Fontana Print SA Pregassona	stampa Brossure di presentazione nuova scuola dell'infanzia	Incarico diretto	5'751.30
Fratelli Maffi Davesco-Soragno	raccolta carta e noleggio compattatore	Incarico diretto	11'388.60
Gioia Combustibili SA Mezzovico	fornitura gasolio per centro Tavesio 14000 litri	Invito	8'987.65
GWF MessSysteme AG Luzern	fornitura contatori e raccordi acqua potabile	Incarico diretto	8'553.75
GWF MessSysteme AG Luzern	fornitura 30 pz contatori AP 220 mm e 8 pz 105 mm	Incarico diretto	9'551.90
Hofer Degiorgi SA Comano	manutenzione centro Prospò 2016	Incarico diretto	85'151.10
Hofer Degiorgi SA Comano	manutenzione tappeto verde nuova scuola infanzia	Incarico diretto	8'640.00
Hofer Degiorgi SA Comano	manutenzione aree verdi esterne Scuola infanzia Tèra da Mézz	Incarico diretto	8'478.00
Hofer Degiorgi SA Comano	sistemazione dei viali al centro Prospò	Incarico diretto	7'344.00
Jost SA Lugano	Noleggi fotocopiatrici e fornitura materiale	Incarico diretto	24'724.80
Lands Sagl Lugano	Studio fattibilità risanamento scuola elementare Tavesio	Idee-progettazione	33'372.00
Lepori+Storni SA Lugano	fornitura materiale scolastico SI-SE	Incarico diretto	20'477.80
Lucchini & Canepa Ingegneria SA Lugano - Viganello	Progettazione e procedura d'autorizzazione - sostituzione condotta AP da Via Costacce a Via Resoré	Incarico diretto	26'460.00
Lucchini & Canepa Ingegneria SA Lugano - Viganello	Progetto strada di PR Via costacce - Ai costasc	Incarico diretto	13'400.65
Macchimport SA Bironico	fornitura pre-fabbricato Box auto 2 posti	Incarico diretto	18'878.40
Manzoni Professional SA Davesco	fornitura prodotti di pulizia	Incarico diretto	4'498.95

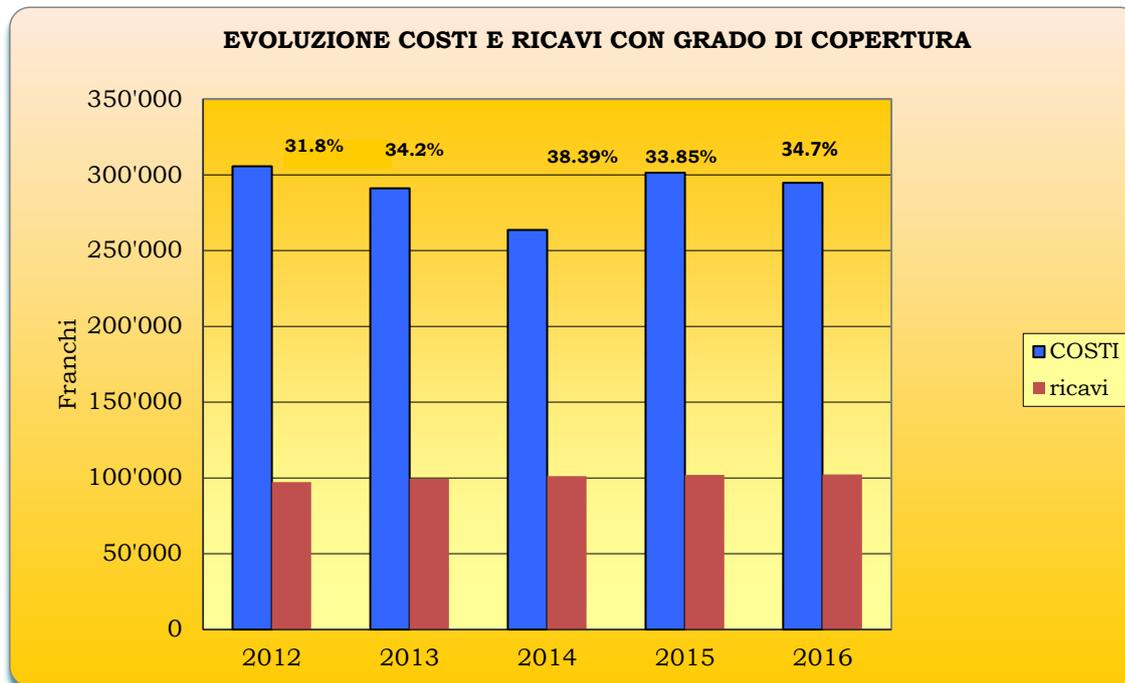
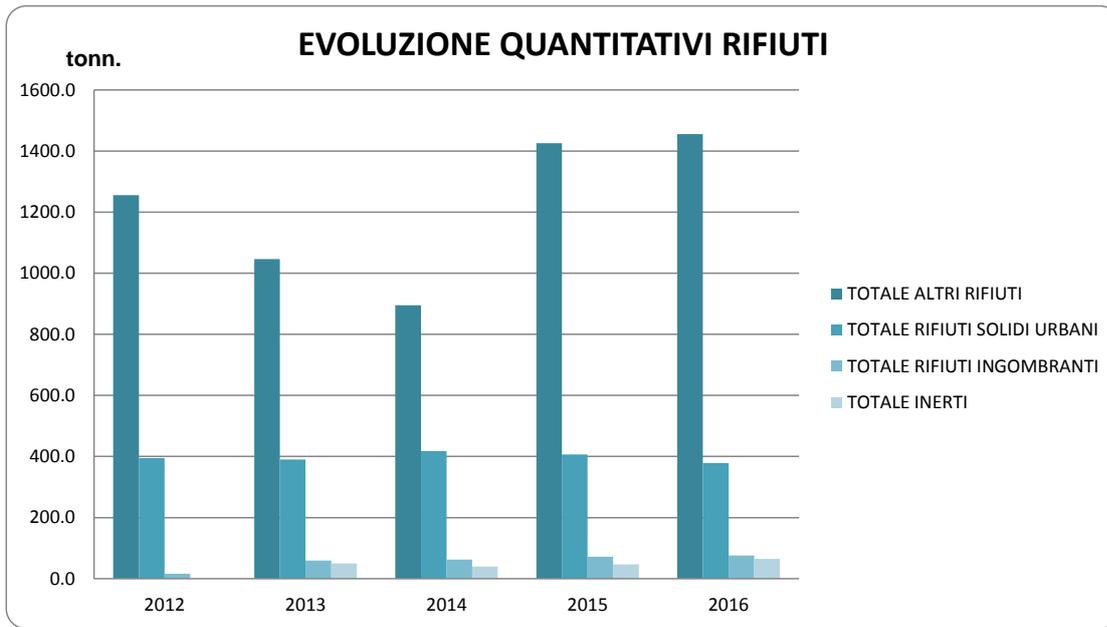
**Lista delle commesse pubbliche aggiudicate da invito o incarico diretto con importi superiori a fr.**

**5'000.-- (LCpubb. Art. 7 cpv. 3)**

<b>Fornitore</b>	<b>Testo commessa</b>	<b>Tipo</b>	<b>Importo fatturato</b>
Mauri & Grossi Gnosca	manutenzione e revisione scopatrice CC 2020 Bucher	Incarico diretto	20'900.00
Michels design art editions Comano	Brossura di presentazione NSI per inaugurazione	Incarico diretto	11'210.40
Michels design art editions Comano	progettazione e assistenza per esecuzione adattamenti totem, insegna e segnaletica interna nuova scuola infanzia	Incarico diretto	8'245.80
Moggio Engineering SA Bioggio	consulenza ingegneria RVCS per studio fattibilità risanamento scuole Tavesio	Idee-progettazione	5'508.00
Moghini Bixio e Libero Comano	gestione ecocentro campagna 2016	Incarico diretto	22'564.15
Moghini Bixio e Libero Comano	manutenzione centro Prospò- parco giochi Vescampo-aiuola Ronco Nuovo - aiuole varie	Incarico diretto	55'700.45
Ochsner Gianni Servizi Pubblici SA Lamone	raccolta rifiuti riciclabili ed ingombranti e noleggi benne	Incarico diretto	47'425.70
OTIS SA Fribourg	manutenzione impianto scuola infanzia Tèra da Mèzz	Incarico diretto	5'561.20
Petrini Marco Officina Meccanica Comano	fresaneve per aebi cc 56	Incarico diretto	0.00
physARCH Sagl Viganello	nuova scuola infanzia -fisica costr.	Incarico diretto	5'961.60
physARCH Sagl Viganello	consulenza fisica della costruzione per studio fattibilità risanamento Tavesio	Idee-progettazione	6'635.50
Polyrama SA Manno	pulizia centro scolastico Tavesio in collab. con custode	Invito	25'401.55
Q Tecno SA Mendrisio	fornitura segnaletica esterna asilo Tèra da Mèzz	Incarico diretto	7'206.00
Quadri Giovanni SA Comano	sistemazione accesso scuole vecchie	Incarico diretto	17'200.00
Rittmeyer AG Baar	manutenzione acquedotto	Incarico diretto	7'204.05
Rittmeyer AG Baar	aggiornamento impianto gestione acquedotto- automazione oggetti esterni	Incarico diretto	13'899.85
Rittmeyer AG Baar	aggiornamento impianto gestione acquedotto- posto di comando Ritop Colud	Incarico diretto	8'681.05
Robi AG Wallbach	fornitura cestini rifiuti	Incarico diretto	6'255.90
Ruprecht Ingegneria SA Pazzallo	sottostrutture nucleo Tèra d'Sura	Incarico diretto	7'560.00
Rutschi Ticino SA Cadempino	fornitura pannelli stampati nucleo vecchio	Incarico diretto	6'674.60
Securitas SA Società svizzera di vigilanza Lugano	vigilanza Comano 17.6.2016-30.09.2016	Incarico diretto	8'759.00
Securitas SA Società svizzera di vigilanza Lugano	pattugliamento territorio 1.10-31.12.16 ve-sa	Incarico diretto	4'653.20
Società Autolinee Tesserete	trasporti uscite scolastiche	Incarico diretto	5'244.40
Soldini Tiziano Impresa costruzioni Comano	ripristino muro di confine map. 1127 - via al Ballo	Incarico diretto	8'500.00
Studio di architettura del paesaggio Andrea Branca Minusio	Fase esecutiva sistemazione parco Via Vescampo- colleg. pedonale Via Limosna- passerella centro scolastico Tavesio	Incarico diretto	19'715.00
Swissi AG	modello sicurezza e coaching sicurezza	Incarico diretto	10'357.20
Taxomex AG Dietikon	fornitura parchimetri, accessori piedistallo montaggio e messa in funzione parcheggio scuola infanzia Tèra da Mezz	Incarico diretto	9'763.20
Ticimatica SA Comano	fornitura, installazione e programmazione nuova centralina telefonica Municipio	Incarico diretto	11'497.25
Valbus Viaggi SA Lugano	trasporti uscite scolastiche	Incarico diretto	9'760.80
Veragouth SA Bedano	esecuzione parete divisoria per prodotti di pulizia nuova scuola infanzia	Incarico diretto	4'940.00
Von Roll Hydro AG Giubiasco	fornitura apparecchio per la ricerca delle condotte	Incarico diretto	5'137.00
W. Bernasconi Scavi, trasporti e logistica Sagl Comano	fornitura materiale per la sistemazione delle strade forestali	Incarico diretto	9'979.20
Walo Bertschinger SA Ticino Taverne	rifacimento pavimentazione d'accesso ai posteggi esterni Prospò	Incarico diretto	49'033.25
Walo Bertschinger SA Ticino Taverne	opere di sottostruttura parco 4 strade - pavimentazione	Incarico diretto	48'600.00

## STATISTICA RIFIUTI

Genere rifiuto	2012		2013		2014		2015		2016	
	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
<b>Rifiuti urbani e ingombranti e inerti</b>										
Rifiuti solidi urbani	394.9		390.3		417.6		406.8		378.4	
Rifiuti ingombranti	16.1		59.0		62.3		72.2		75.8	
Inerti			50.0		39.8		46.6		65.1	
		<b>197'636.35</b>		<b>192'453.35</b>		<b>196'921.00</b>		<b>196'725.60</b>		<b>189'614.85</b>
<b>Altri rifiuti</b>										
Rifiuti speciali	1.5		3.1		3.5		4.2		3.6	
Scarti vegetali	1006.5		785.4		643.5		1155.0		1204.5	
Carta e cartone	139.6		133.9		115.6		133.6		120.9	
Alluminio	0.5		0.5		0.2		0.1		0.4	
Lattine ferro	5.0		6.1		6.8		6.6		4.0	
Ingombranti ferrosi	9.6		14.9		16.2		17.2		16.4	
Olii minerali e vegetali	0.9		0.7		1.5		0.7		0.9	
Vetro	77.3		71.8		73.7		74.3		65.5	
PET	4.4		4.5		5.6		4.3		5.5	
Plastica PP/ PE			2.5		6.2		6.4		9.3	
Materiale elettronico e frigoriferi	4.7		12.4		11.2		13.8		13.4	
indumenti	5.6		10.7		11.2		9.4		10.6	
<b>Tot. Altri rifiuti costi manutenzione, gestione</b>	1255.6	<b>108'092.10</b>	1046.3	<b>53'717.05</b>	895.2	<b>42'273.75</b>	1425.4	<b>67'670.95</b>	1455.1	<b>64'910.80</b>
<b>Totale costi</b>		<b>305'728.45</b>		<b>291'107.50</b>		<b>263'651.90</b>		<b>301'380.95</b>		<b>294'781.15</b>
<b>ENTRATE</b>										
		<b>2012</b>		<b>2013</b>		<b>2014</b>		<b>2015</b>		<b>2016</b>
Tassa Base		87'005.00		88'265.00		90'830.00		91'405.00		92'690.00
Vendita raccolta separata		10'230.60		11'291.90		10'381.50		10'618.05		9'599.45
<b>Totale entrate</b>		<b>97'235.60</b>		<b>99'556.90</b>		<b>101'211.50</b>		<b>102'023.05</b>		<b>102'289.45</b>



### Costo Pro-Capite rifiuti

Genere rifiuto - costo pro-capite	2012	2013	2014	2015	2016
popolazione	2017	2061	2091	2068	2068
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
<b>Rifiuti urbani e ingombranti e inerti</b>	<b>97.99</b>	<b>93.38</b>	<b>94.18</b>	<b>95.13</b>	<b>91.69</b>
<b>tot. Altri rifiuti</b>	<b>53.59</b>	<b>26.06</b>	<b>20.22</b>	<b>32.72</b>	<b>31.39</b>
<b>costi manutenzione, gestione</b>		<b>21.80</b>	<b>11.70</b>	<b>17.88</b>	<b>19.47</b>
<b>Totale costi</b>	<b>151.58</b>	<b>141.25</b>	<b>126.09</b>	<b>145.74</b>	<b>142.54</b>
<b>ENTRATE</b>					
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
Tassa Base	<b>43.14</b>	<b>42.83</b>	<b>43.44</b>	<b>44.20</b>	<b>44.82</b>
Vendita raccolta separata	<b>5.07</b>	<b>5.48</b>	<b>4.96</b>	<b>5.13</b>	<b>4.64</b>
<b>Totale entrate</b>	<b>48.21</b>	<b>48.31</b>	<b>48.40</b>	<b>49.33</b>	<b>49.46</b>

Per il dato pro-capite è stata utilizzata la popolazione finanziaria fino all'anno 2010, dall'anno 2011 la popolazione residente permanente, mentre per l'anno 2016 la residente permanente 2015

