



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA  
BIASCA E VALLI**

**BILANCIO CONSUNTIVO  
2012**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 6 marzo 2013)**

**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(perdite e profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2011</b>	<b>2012</b>		
		<b><u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Organi del Consorzio</u></b>	
4'100.00	4'100.00	Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
8'166.30	10'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	7'260.00
212'665.45	201'000.00	Stipendi segreteria	200'947.50
2'460.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'450.00
9'587.80	9'200.00	Indennità di famiglia e figli	9'133.15
33'497.75	33'500.00	Oneri sociali	33'602.80
29'778.00	26'200.00	Cassa pensione	28'420.20
646.03	1'500.00	Diversi	2'015.70
(300'901.33)	(288'000.00)		<b>287'929.35</b>
		<b><u>Costi finanziari</u></b>	
692.46	1'000.00	Interessi passivi e commissioni	655.26
10'166.11	6'300.00	Interessi passivi su mutui	6'333.33
11'917.85	11'900.00	Interessi passivi su mutuo 1997	11'950.42
6'924.45	6'900.00	Interessi passivi nuovo mutuo 2010	6'943.34
(29'700.87)	(26'100.00)		<b>25'882.35</b>
		<b><u>Spese generali</u></b>	
24'935.89	26'000.00	Cancelleria, stampati, pulizia uffici ecc.	24'342.33
7'434.79	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	7'362.31
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
7'845.50	8'200.00	Assicurazioni	7'218.50
0.00	0.00	Consulenze legali	0.00
1'495.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	3'384.26
1'054.17	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	1'247.13
19'137.00	21'100.00	Indennità ai pensionati	20'519.50
74.35	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.00
2'058.32	1'900.00	Diversi	1'731.86
0.00	3'000.00	Corsi professionali	4'562.22
(69'035.02)	(76'000.00)		<b>75'368.11</b>
(399'637.22)	(390'100.00)	da riportare	<b>389'179.81</b>

**ESERCIZIO 2012**

**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(perdite e profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2011</b>	<b>2012</b>		
(399'637.22)	(390'100.00)	riporto	<b>389'179.81</b>
		<b><u>Spese d'esercizio</u></b>	
408'785.80	406'700.00	Stipendi personale fisso 398'487.45	
164'630.75	167'000.00	Stipendi personale fisso officina 166'995.75	
234'004.81	225'000.00	Stipendi personale avventizio <u>252'016.92</u>	
(807'421.36)	(798'700.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u> 817'500.12	
5'013.00	7'500.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 5'677.00	
903.80	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina 1'078.20	
4'598.00	5'500.00	Rimborso spese pers. avventizio <u>4'966.00</u>	
(10'514.80)	(15'500.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u> 11'721.20	
28'110.30	28'800.00	Indennità di famiglia e figli 28'560.30	
144'141.90	151'500.00	Oneri sociali 142'174.20	
103'234.15	102'300.00	Cassa pensione 99'141.00	
4'645.56	5'000.00	Equipaggiamento personale <u>6'372.64</u>	
(280'131.91)	(287'600.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u> 276'248.14	
43'139.86	40'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 58'512.89	
20'432.09	20'000.00	Manutenzione generale <u>21'873.17</u>	
(63'571.95)	(60'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u> 80'386.06	
88'081.02	91'700.00	Carburanti 93'360.32	
74'150.50	77'000.00	Tasse di circolazione, TTPCP 72'295.10	
19'257.20	20'100.00	Assicurazioni 19'716.40	
8'327.36	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 11'512.36	
10'968.79	13'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 14'557.30	
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta 0.00	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
1'496.67	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 1'460.24	
183'800.00	154'600.00	Ammortamenti 154'600.00	
1'757.86	2'000.00	Diversi ed imprevisti <u>2'008.16</u>	
(395'839.40)	(381'400.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u> 377'509.88	
(1'557'479.42)	(1'543'200.00)		<b>1'563'365.40</b>
(1'957'116.64)	(1'933'300.00)	Da riportare	<b>1'952'545.21</b>

ESERCIZIO 2012

**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(perdite e profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2011</b>	<b>2012</b>		
(1'957'116.64)	(1'933'300.00)	riporto	<b>1'952'545.21</b>
		<b><u>Gestione discarica</u></b>	
8'765.85	8'000.00	Stipendi	8'003.75
581.25	5'000.00	Stipendi avventizi	2'411.80
368.00	1'500.00	Rimborso spese e trasferte	541.80
0.00	0.00	Indennità di famiglia e figli	0.00
1'725.75	2'500.00	Oneri sociali	1'928.80
1'389.10	2'400.00	Cassa pensione	1'587.65
160.18	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,...	240.05
211.25	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	91.34
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
720.00	720.00	Diversi e imprevisti	800.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
0.00	4'300.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	2'314.40
0.00	9'400.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	1'745.42
(14'421.38)	(37'320.00)		<b>20'165.01</b>
		<b><u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u></b>	
692'317.38	667'080.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco dal 2010)	684'502.09
(692'317.38)	(667'080.00)		<b>684'502.09</b>
<b>2'663'855.40</b>	<b>2'637'700.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>2'657'212.31</b>

**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(perdite e profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Entrate</b>
<b>2011</b>	<b>2012</b>		
		<b><u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Entrate diverse e ricuperi</u></b>	
100'122.40	107'600.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	101'885.45
56'799.05	51'300.00	Ricupero premi Cassa pensione	51'713.40
1'350.15	2'000.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'523.50
79'220.25	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	78'313.05
83'623.90	85'000.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	84'735.00
1'366.95	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'460.24
58'470.94	50'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	54'086.52
18'539.65	10'000.00	Diversi e imprevisti	19'927.39
(399'493.29)	(320'900.00)		<b>393'644.55</b>
		<b><u>Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali</u></b>	
4'629.63	4'630.00	Partecipaz. ai costi finanziari e assicurativi mag. RS	4'629.63
9'259.26	9'260.00	Contributo ai costi di gestione mag. RS	9'259.26
(13'888.89)	(13'890.00)		<b>13'888.89</b>
		<b><u>Smaltimento carta straccia</u></b>	
41'246.00	27'180.00	Ricupero per eliminazione carta	43'739.00
(41'246.00)	(27'180.00)		<b>43'739.00</b>
		<b><u>Scioglimento accantonamenti</u></b>	
13'071.23	0.00	Accantonamento per Discarica	4'964.98
(13'071.23)	(0.00)		<b>4'964.98</b>
		<b><u>Tassa sul sacco</u></b>	
1'318'237.55	1'275'097.00	Tassa sul sacco	1'295'295.66
(1'318'237.55)	(1'275'097.00)		<b>1'295'295.66</b>
<b>1'785'936.96</b>	<b>1'637'067.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>1'751'533.08</b>



**ESERCIZIO 2012****TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2012		CONSUNTIVO 2012		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<b><u>COSTI D'ESERCIZIO</u></b>							
1. Organi del Consorzio		288'000.00		287'929.35		-70.65	-0.025%
2. Costi finanziari		26'100.00		25'882.35		-217.65	-0.834%
3. Spese generali		76'000.00		75'368.11		-631.89	-0.831%
4. Spese d'esercizio		1'543'200.00		1'563'365.40		20'165.40	1.307%
5. Gestione scarica		37'320.00		20'165.01		-17'154.99	-45.967%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		667'080.00		684'502.09		17'422.09	2.612%
<b><u>RICAVI D'ESERCIZIO</u></b>							
7. Entrate diverse e ricuperi	320'900.00		393'644.55		72'744.55		22.669%
8. Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali	13'890.00		13'888.89		-1.11		-0.008%
9. Ricupero per eliminazione carta	27'180.00		43'739.00		16'559.00		60.923%
10. Scioglimento accantonamenti per scarica	0.00		4'964.98		4'964.98		100.000%
11. Tassa sul sacco	1'275'097.00		1'295'295.66		20'198.66		1.584%
	1'637'067.00	2'637'700.00	1'751'533.08	2'657'212.31	114'466.08	19'512.31	
<b>TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni</b>	<b>1'000'633.00</b>		<b>905'679.23</b>		<b>-94'953.77</b>		<b>-9.489%</b>
	2'637'700.00	2'637'700.00	2'657'212.31	2'657'212.31	19'512.31	19'512.31	

CONSUNTIVO 2012

**CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**  
**COSTI GLOBALI DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA - COSTI DI SMALTIMENTO RSU E INTROITO Tss**

SERVIZIO DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO	PREVENTIVO 2012	CONSUNTIVO 2012	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	1'970'620.00	1'972'710.22	2'090.22		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	361'970.00	456'237.42	94'267.42		
<b>TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA</b>	<b>1'608'650.00</b>	<b>1'516'472.80</b>		<b>-92'177.20</b>	<b>-5.73%</b>
<b>SMALTIMENTO RSU</b>	<b>PREVENTIVO 2012</b>	<b>CONSUNTIVO 2012</b>	<b>VARIAZIONI</b>		
COSTO DI SMALTIMENTO RSU 2011	667'080.00	684'502.09	17'422.09		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	1'275'097.00	1'295'295.66	20'198.66		
<b>ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU</b>	<b>608'017.00</b>	<b>610'793.57</b>		<b>2'776.57</b>	<b>0.46%</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO 2012</b>	<b>PREVENTIVO 2012</b>	<b>CONSUNTIVO 2012</b>		<b>-94'953.77</b>	<b>-9.49%</b>
	1'000'633.00	905'679.23			



CONSUNTIVO 2012

**SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI  
SERVIZIO RACCOLTA - POSTGESTIONE DISCARICA - SMALTIMENTO RSU**

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA RSU e POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA
<b>USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	2'657'212.31	1'833'310.32	1) 684'502.09	139'399.90
<b>ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)</b>	456'237.42	393'644.55		
Diversi e Ricuperi	(393'644.55)			
Smaltimento carta straccia	(43'739.00)			43'739.00
Ricuperi dall'ACR per RS	(13'888.89)	13'888.89		
Scioglimento accantonamenti per Discarica	(4'964.98)	4'964.98		
<b>TOTALE</b>	2'200'974.89	1'420'811.90	684'502.09	95'660.90
<b>ENTRATE TASSA SUL SACCO</b>	2) 1'295'295.66	3) 610'793.57	684'502.09	0.00
<b>COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI</b>	<b>905'679.23</b>	<b>810'018.33</b>	<b>0.00</b>	<b>95'660.90</b>

1) Costo totale smaltimento 4'026.47 Ton. di RSU

2) Importo totale incassato con la Tassa sul sacco

3) Importo incassato con la TsS eccedente i costi di smaltimento che va a sgravio dei costi di raccolta

**ESERCIZIO 2012**

**AMMORTAMENTI**

<b>SPECIFICA</b>	<b>VALORE AL 01.01.2012</b>	<b>ACQUISTI 2012</b>	<b>AMMORTAM. 2012</b>	<b>VALORE AL 31.12.2012</b>
<b>1. AUTOMEZZI</b>				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	119'000.00		24'000.00	95'000.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Furgone Ford Transit (08)	18'000.00		4'000.00	14'000.00
<b>TOTALE</b>	<b>545'000.00</b>		<b>109'000.00</b>	<b>436'000.00</b>
<b>2. MACCHINARI DISCARICA</b>	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>
<b>3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA</b>				
Carrello elevatore Diesel Toyota	25'400.00		5'000.00	20'400.00
Macchina smontagomme	2'100.00		2'100.00	0.00
	<b>27'500.00</b>		<b>7'100.00</b>	<b>20'400.00</b>
<b>4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO</b>	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>
<b>5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA</b>				
Rimesse-Officina di Biasca	537'303.50		35'000.00	502'303.50
	<b>537'303.50</b>		<b>35'000.00</b>	<b>502'303.50</b>
<b>6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI</b>	<b>34'500.00</b>		<b>3'500.00</b>	<b>31'000.00</b>
<b>7. TOTALE AMMORTAMENTI 2012</b>	<b>1'144'305.50</b>		<b>154'600.00</b>	<b>989'705.50</b>
<b>8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %</b>			<b>13.51%</b>	

**BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2012**

<u>ATTIVO</u>	<u>PASSIVO</u>
1. <u>Disponibilità</u>	4. <u>Esigibile a breve scadenza</u>
Cassa e valori	Creditori conto collettivo
Conto Corrente Postale	Creditori Comuni consorziati
Banca dello Stato	Amm. Fed. Contribuzioni (IVA)
1'916.85	Transitori passivi
15'610.01	82'861.42
211'070.17	9'335.12
228'597.03	15'159.18
	211'985.07
2. <u>Realizzazione a breve scadenza</u>	
Debitori conto collettivo	5. <u>Esigibile a media scadenza</u>
Debitori Comuni consorziati	Prestiti
Prestiti a breve scadenza	
Transitori attivi	1'150'000.00
296'431.80	1'150'000.00
21'514.35	
100'000.00	
8'532.30	
426'478.45	
3. <u>Sostanza da ammortizzare</u>	
Scorte merci	6. <u>Accantonamenti</u>
Scorte sacchi rifiuti e braccialetti	Accantonamento per discarica
Veicoli e macchine	
Attrezzatura d'officina	0.00
Macchine e mobilio uffici	
39'607.65	
22'190.91	
436'001.00	
20'400.00	
1.00	
518'200.56	
<u>Immobili</u>	7. <u>Riserve</u>
Rimesse-magazzini di Biasca	Riserve x revisioni veicoli e macchinari
./ Ind. Assicuraz. e contributo TI	
1'467'035.30	237'238.75
-964'731.80	237'238.75
31'000.00	
31'000.00	
Centro rifiuti speciali	
1'706'579.54	1'706'579.54

CONSUNTIVO 2012

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO**  
**(AL 31.12.2012)**

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO (V. pag. 12)	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2012
ACQUAROSSA	83'957.00	76'140.84	75'600.00	540.84
AIROLO	82'093.00	67'255.57	73'900.00	-6'644.43 CR
BEDRETTO	6'918.00	6'617.35	6'200.00	417.35
BIASCA	182'971.00	168'177.74	164'700.00	3'477.74
BLenio	73'887.00	67'411.29	66'500.00	911.29
BODIO	27'004.00	26'161.36	24'300.00	1'861.36
CLARO	69'746.00	64'801.53	62'800.00	2'001.53
CRESCIANO	24'544.00	22'021.35	22'100.00	-78.65 CR
DALPE	8'134.00	7'318.26	7'300.00	18.26
FAIDO	146'901.00	133'408.88	132'300.00	1'108.88
GIORNICO	26'114.00	23'667.55	23'500.00	167.55
IRAGNA	24'497.00	22'304.49	22'000.00	304.49
LODRINO	52'072.00	48'494.35	46'900.00	1'594.35
OSOGNA	34'422.00	32'376.31	31'000.00	1'376.31
PERSONICO	11'430.00	9'782.70	10'300.00	-517.30 CR
POLLEGIO	23'363.00	20'653.09	21'000.00	-346.91 CR
P. LEVENTINA	19'385.00	17'416.39	17'400.00	16.39
QUINTO	35'021.00	29'970.48	31'500.00	-1'529.52 CR
SERRAVALLE	64'296.00	58'418.01	50'700.00	7'718.01
SOBRIO	3'878.00	3'281.69	3'500.00	-218.31 CR
<b>TOTALE</b>	<b>1'000'633.00</b>	<b>905'679.23</b>	<b>893'500.00</b>	<b>12'179.23</b>

**CONSUNTIVO 2012**

**RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2012**

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	J. ECCEDENZIA TsS	J. RICUPERO CARTA	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	101'069.89	28'375.90	129'445.79	44'792.35	8'512.60	76'140.84	83'957.00
AIROLO	107'735.77	15'531.50	123'267.27	51'825.40	4'186.30	67'255.57	82'093.00
BEDRETTO	9'211.30	1'927.40	11'138.70	4'101.80	419.55	6'617.35	6'918.00
BIASCA	299'761.86		299'761.86	131'584.12		168'177.74	182'971.00
BLenio	98'219.89	8'667.80	106'887.69	36'187.95	3'288.45	67'411.29	73'887.00
BODIO	51'663.36		51'663.36	25'502.00		26'161.36	27'004.00
CLARO	114'238.93		114'238.93	49'437.40		64'801.53	69'746.00
CRESCIANO	30'618.25	6'016.10	36'634.35	12'467.60	2'145.40	22'021.35	24'544.00
DALPE	10'745.71	1'859.90	12'605.61	4'685.10	602.25	7'318.26	8'134.00
FAIDO	177'562.48	49'243.40	226'805.88	78'625.80	14'771.20	133'408.88	146'901.00
GIORNICO	40'322.10		40'322.10	16'654.55		23'667.55	26'114.00
IRAGNA	28'059.24	6'585.20	34'644.44	10'267.60	2'072.35	22'304.49	24'497.00
LODRINO	77'081.80		77'081.80	28'587.45		48'494.35	52'072.00
OSOGNA	48'842.01		48'842.01	16'465.70		32'376.31	34'422.00
PERSONICO	14'789.85		14'789.85	5'007.15		9'782.70	11'430.00
POLLEGIO	35'115.94		35'115.94	14'462.85		20'653.09	23'363.00
P. LEVENTINA	23'855.84	7'232.90	31'088.74	11'471.90	2'200.45	17'416.39	19'385.00
QUINTO	59'878.58	9'257.30	69'135.88	35'279.30	3'886.10	29'970.48	35'021.00
SERRAVALLE	87'491.91	3'686.00	91'177.91	31'490.75	1'269.15	58'418.01	64'296.00
SOBRIO	4'547.19	1'016.50	5'563.69	1'896.80	385.20	3'281.69	3'878.00
<b>TOTALE</b>	<b>1'420'811.90</b>	<b>139'399.90</b>	<b>1'560'211.80</b>	<b>610'793.57</b>	<b>43'739.00</b>	<b>905'679.23</b>	<b>1'000'633.00</b>

**CONSUNTIVO 2012**

**FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2012 - RIPARTIZIONE ECCEDENZIA**

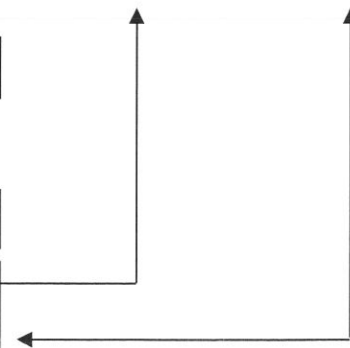
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDENZIA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2012	CONSUNTIVO 2012	PREVENTIVO 2012	CONSUNTIVO 2012	PREVENTIVO ECCEDENZIA TsS	CONSUNTIVO ECCEDENZIA TsS
	Ton.	Ton.	SFr. 170.000	SFr. 170.000	608'017.00	610'793.57
ACQUAROSSA	287.00	295.28	48'790.00	50'198.00	44'470.00	44'792.35
AIROLO	345.00	341.64	58'650.00	58'081.09	53'457.00	51'825.40
BEDRETTO	25.00	27.04	4'250.00	4'597.00	3'875.00	4'101.80
BIASCA	833.00	867.43	141'610.00	147'463.00	129'072.00	131'584.12
BLENIO	239.00	238.56	40'630.00	40'555.00	37'033.00	36'187.95
BODIO	165.00	168.11	28'050.00	28'579.00	25'566.00	25'502.00
CLARO	305.00	325.90	51'850.00	55'403.00	47'260.00	49'437.40
CRESCIANO	76.00	82.19	12'920.00	13'972.00	11'776.00	12'467.60
DALPE	29.00	30.89	4'930.00	5'250.00	4'493.00	4'685.10
FAIDO	515.00	518.32	87'550.00	88'114.00	79'798.00	78'625.80
GIORNICO	106.00	109.79	18'020.00	18'664.00	16'425.00	16'654.55
IRAGNA	72.00	67.69	12'240.00	11'507.00	11'156.00	10'267.60
LODRINO	179.00	188.45	30'430.00	32'037.00	27'736.00	28'587.45
OSOGNA	106.00	108.55	18'020.00	18'453.00	16'425.00	16'465.70
PERSONICO	29.00	33.01	4'930.00	5'611.00	4'493.00	5'007.15
POLLEGIO	100.00	95.34	17'000.00	16'208.00	15'495.00	14'462.85
PRATO LEVENTINA	74.00	75.63	12'580.00	12'856.00	11'466.00	11'471.90
QUINTO	227.00	232.57	38'590.00	39'537.00	35'173.00	35'279.30
SERRAVALLE	200.00	207.59	34'000.00	35'291.00	30'989.00	31'490.75
SOBRIO	12.00	12.50	2'040.00	2'126.00	1'859.00	1'896.80
<b>TOTALE</b>	<b>3'924.00</b>	<b>4'026.47</b>	<b>667'080.00</b>	<b>684'502.09</b>	<b>608'017.00</b>	<b>610'793.57</b>

TOTALE	3'924.00	4'026.47	667'080.00	684'502.09
--------	----------	----------	------------	------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2012)	1'275'097.00
-------------------------------	--------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2012)	1'295'295.66
---	--------------

ECCEDENZIA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	608'017.00	610'793.57
---	------------	------------



RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KW/ANNO PERCORRENZA INTERNA	TEMPO (H)/ANNO PERCORRENZA	TON. CARTA STRACCIA
ACQUAROSSA	1'260.00	99.67	170.25
AIROLO	627.50	61.50	83.73
BEDRETTO	238.50	6.25	8.39
BIASCA			
BLenio	252.00	24.00	65.77
BODIO			
CLARO			
CRESCIANO	182.50	18.25	42.91
DALPE	130.00	5.20	12.05
FAIDO	2'151.80	173.55	295.42
GIORNICO			
IRAGNA	330.00	21.30	41.45
LODRINO			
OSOGNA			
PERSONICO			
POLLEGIO			
PRATO LEVENTINA	444.40	23.00	44.01
QUINTO	342.00	19.75	77.72
SERRAVALLE (Semione)	146.40	11.18	25.38
SOBRIO	30.80	2.80	7.70
<b>TOTALE</b>	<b>6'135.90</b>	<b>466.45</b>	<b>874.78</b>

COMUNE	COSTO SERVIZIO		COSTO TRASFERIMENTI E SCARICO A BIRONICO (in base alle ton. carta)	TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	SMALTIMENTO CARTA RISTORNO
	AUTOCARRO	MANO D'OPERA			
ACQUAROSSA	2'583.00	12'458.30	13'334.60	28'375.90	-8'512.60
AIROLO	1'286.40	7'687.50	6'557.60	15'531.50	-4'186.30
BEDRETTO	488.90	781.30	657.20	1'927.40	-419.55
BIASCA					
BLenio	516.60	3'000.00	5'151.20	8'667.80	-3'288.45
BODIO					
CLARO					
CRESCIANO	374.10	2'281.30	3'360.70	6'016.10	-2'145.40
DALPE	266.50	650.00	943.40	1'859.90	-602.25
FAIDO	4'411.20	21'693.80	23'138.40	49'243.40	-14'771.20
GIORNICO					
IRAGNA	676.50	2'662.50	3'246.20	6'585.20	-2'072.35
LODRINO					
OSOGNA					
PERSONICO					
POLLEGIO					
PRATO LEVENTINA	911.00	2'875.00	3'446.90	7'232.90	-2'200.45
QUINTO	701.10	2'468.80	6'087.40	9'257.30	-3'886.10
SERRAVALLE (Semione)	300.10	1'397.90	1'988.00	3'686.00	-1'269.15
SOBRIO	63.10	350.00	603.40	1'016.50	-385.20
<b>TOTALE</b>	<b>12'578.50</b>	<b>58'306.40</b>	<b>68'515.00</b>	<b>139'399.90</b>	<b>-43'739.00</b>

COMUNE	TOTALE COSTO CARTA (netto)
ACQUAROSSA	19'863.30
AIROLO	11'345.20
BEDRETTO	1'507.85
BIASCA	
BLenio	5'379.35
BODIO	
CLARO	
CRESCIANO	3'870.70
DALPE	1'257.65
FAIDO	34'472.20
GIORNICO	
IRAGNA	4'512.85
LODRINO	
OSOGNA	
PERSONICO	
POLLEGIO	
PRATO LEVENTINA	5'032.45
QUINTO	5'371.20
SERRAVALLE (Semione)	2'416.85
SOBRIO	631.30
<b>TOTALE</b>	<b>95'660.90</b>



# CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Abitanti	Minuti Raccolte Settimanali	Percorrenza Settimanale (Km)	Punti Base	Indice Medio Generale	Punti Adeguati	Ripartizione del 90 %:	Ripartizione del 10 %:	Riparto Totale del Fabbisogno
ACQUAROSSA	1816	244	42.9	2878	90.85	2615	91809.58	9260.31	101069.89
AIROLO	1559	324	92.6	3042	99.28	3020	97041.26	10694.51	107735.77
BEDRETTO	70	40	15.9	260	99.73	259	8294.12	917.18	9211.3
BIASCA	6026	548	110.3	8439	102.24	8628	269208.14	30553.72	299761.86
BLenio	1667	256	45.2	2781	96.53	2684	88715.23	9504.66	98219.89
BODIO	1019	104	12.0	1457	100.50	1464	46479	5184.36	51663.36
CLARO	2638	133	21.0	3212	103.51	3325	102464.34	11774.59	114238.93
CRESCIANO	640	53	9.4	869	94.12	818	27721.52	2896.73	30618.25
DALPE	172	29	4.5	296	124.36	368	9442.54	1303.17	10745.71
FAIDO	3035	440	98.7	4994	103.20	5154	159310.99	18251.49	177562.48
GIORNICO	851	65	14.5	1140	97.97	1117	36366.55	3955.55	40322.1
IRAGNA	549	55	11.3	793	98.42	780	25297.08	2762.16	28059.24
LODRINO	1674	115	14.5	2162	105.96	2291	68968.84	8112.96	77081.8
OSOGNA	1032	77	15.8	1371	105.18	1442	43735.56	5106.45	48842.01
PERSONICO	349	16	2.8	418	98.36	411	13334.4	1455.45	14789.85
POLLEGIO	680	76	8.9	1001	89.83	899	31932.38	3183.56	35115.94
PRATO LEVENTINA	429	54	14.5	674	98.62	665	21500.92	2354.92	23855.84
QUINTO	1002	152	37.0	1683	103.88	1748	53688.51	6190.07	59878.58
SERRAVALLE	1994	113	20.5	2486	92.99	2312	79304.59	8187.32	87491.91
SOBRIO	78	12	2.2	129	94.45	122	4115.16	432.03	4547.19
<b>Totali</b>	<b>27280</b>	<b>2906</b>	<b>594.5</b>	<b>40085</b>	<b>2000</b>	<b>40122</b>	<b>1278730.7</b>	<b>142081</b>	<b>1420811.90</b>

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E DI POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2012





# CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	62.53	90.8516	90.85
AIROLO	68.33	99.2786	99.28
BEDRETTO	68.64	99.7290	99.73
BIASCA	70.37	102.2426	102.24
BLenio	66.44	96.5326	96.53
BODIO	69.17	100.4991	100.50
CLARO	71.24	103.5066	103.51
CRESCIANO	64.78	94.1207	94.12
DALPE	85.59	124.3562	124.36
FAIDO	71.03	103.2015	103.20
GIORNICO	67.43	97.9710	97.97
IRAGNA	67.74	98.4214	98.42
LODRINO	72.93	105.9621	105.96
OSOGNA	72.39	105.1775	105.18
PERSONICO	67.7	98.3633	98.36
POLLEGIO	61.83	89.8346	89.83
PRATO LEVENTINA	67.88	98.6248	98.62
QUINTO	71.5	103.8844	103.88
SERRAVALLE	64	92.9874	92.99
SOBRIO	65.01	94.4549	94.45

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
<b>Totali</b>	<b>1376.53</b>	<b>2000.0000</b>	<b>2000.0</b>

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2011-2012/CALCOLO INDICE CONSORTILE 2012

## CONSUNTIVO 2012

## RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2012

COMUNI	MESI												TOT. Tonn.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Tre Valli 2005 senza TsS	591.85	525.51	618.46	607.24	676.30	656.63	713.37	776.14	681.14	647.69	575.90	577.93	7'648.16
Tre Valli 2006*	572.81	497.93	618.851	591.46	680.97	672.88	391.76	352.09	317.55	327.13	283.44	287.74	5'594.611
Tre Valli 2007 con TsS	319.79	263.24	295.38	311.06	314.42	300.81	390.13	374.21	301.16	332.78	285.48	287.38	3'775.84
Tre Valli 2008 con TsS	306.05	302.04	292.84	294.65	306.36	319.74	369.6	349.33	334.36	307.33	268.41	310.28	3'760.99
Tre Valli 2009 con TsS	306.18	264.42	311.72	297.47	313.33	320.52	393.91	378.97	329.19	322.62	287.44	302.18	3'827.95
Tre Valli 2010 con TsS	302.86	273.06	315.26	318.06	315.62	320.62	384.14	392.85	321.86	318.8	314.72	311.82	3'889.67
Tre Valli 2011 con TsS	322.64	278.66	307.24	322.14	331.00	323.70	363.78	407.74	348.54	333.36	301.28	316.02	3'956.10
Tre Valli 2012 con TsS	335.28	294.32	318.56	329.74	315.58	328.62	401.26	396.16	320.50	361.24	308.91	316.30	4'026.47

(\*Primo semestre 2006 senza TsS - Dal secondo semestre 2006 con TsS)

ACQUAROSSA	25.070	20.492	22.494	24.401	23.167	24.005	30.952	31.397	23.638	26.685	22.981	19.998	295.280
AIROLO	31.940	25.093	28.314	27.287	23.548	27.459	36.161	36.536	27.163	25.591	24.911	27.640	341.643
BEDRETTO	1.639	1.055	1.261	1.758	2.103	1.993	3.085	6.291	3.267	2.808	1.032	0.748	27.040
BIASCA	70.263	69.368	75.046	74.084	68.658	72.435	77.468	68.238	67.728	78.653	72.738	72.749	867.428
BLenio	21.828	18.573	16.884	17.073	17.047	19.740	30.038	32.209	17.160	20.051	14.229	13.726	238.558
BODIO	13.657	11.322	13.183	13.818	12.995	14.883	16.103	12.700	13.611	16.307	15.042	14.493	168.114
CLARO	27.603	24.610	24.293	29.107	27.072	24.183	32.029	25.125	24.850	31.347	24.115	31.567	325.901
CRESCIANO	6.632	6.785	6.529	7.493	6.425	5.609	7.830	6.055	6.077	7.882	7.631	7.241	82.189
DALPE	2.552	1.891	1.796	2.272	1.860	2.124	4.126	6.690	2.137	2.023	1.746	1.668	30.885
FAIDO	45.124	36.829	39.577	38.614	41.516	39.755	52.307	61.156	41.186	46.126	39.110	37.017	* 518.317
GIORNICO	8.188	7.906	10.561	8.053	10.855	9.686	8.907	10.086	8.614	10.336	8.162	8.436	109.790
IRAGNA	6.339	4.620	5.298	6.037	5.320	6.446	6.145	5.660	5.475	5.803	3.957	6.586	67.686
LODRINO	12.849	14.177	17.364	14.547	16.062	17.307	16.217	16.552	15.667	16.045	15.684	15.983	188.454
OSOGNA	8.875	7.632	8.885	9.116	8.910	9.565	11.595	8.669	8.902	9.313	9.076	8.007	108.545
PERSONICO	1.484	2.197	3.482	2.522	2.999	3.049	3.027	3.222	2.401	3.531	2.634	2.460	33.008
POLLEGIO	7.199	7.787	7.758	7.398	7.177	8.432	9.170	8.632	8.702	8.980	7.254	6.853	* 95.342
PRATO LEVENTINA	7.051	5.498	5.273	5.622	5.869	5.627	8.139	8.333	7.143	7.936	5.049	4.085	75.625
QUINTO	19.774	14.977	14.138	22.044	15.834	17.891	25.597	24.481	18.964	22.189	16.648	20.031	232.568
SERRAVALLE	16.150	13.007	15.626	17.593	16.907	17.745	20.767	21.306	16.768	19.051	16.286	16.387	207.593
SOBRIO	1.063	0.501	0.798	0.901	1.256	0.686	1.597	2.822	1.047	0.583	0.625	0.625	12.504
<b>TOTALE</b>	<b>335.280</b>	<b>294.320</b>	<b>318.560</b>	<b>329.740</b>	<b>315.580</b>	<b>328.620</b>	<b>401.260</b>	<b>396.160</b>	<b>320.500</b>	<b>361.240</b>	<b>308.910</b>	<b>316.300</b>	<b>4'026.470</b>

\* compresi RSU Cantieri AlpTransit

**EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2012**

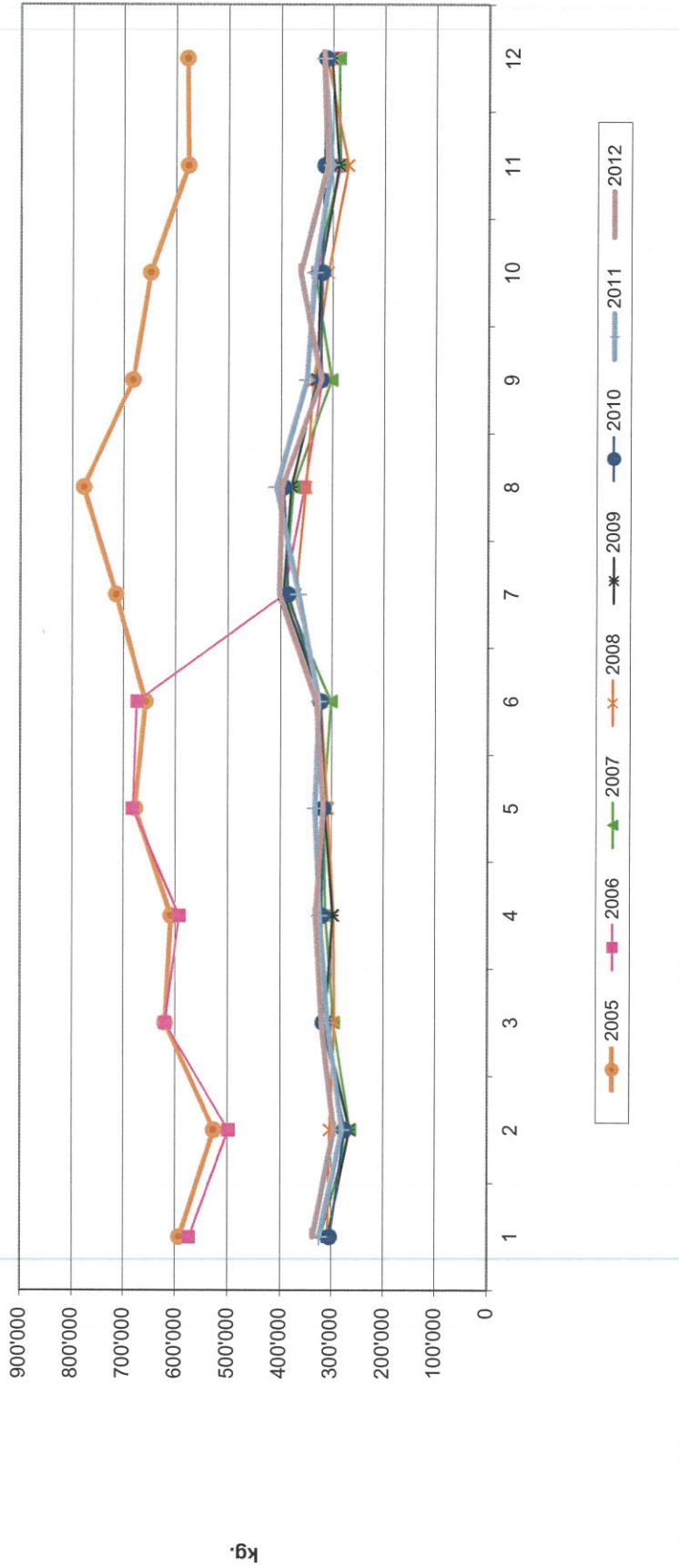
RSU															
2005				2006				2007				2008			
MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE	
1	591'850	21.70		1	572'810	21.00		1	319'790	11.72		1	306'050	11.22	
2	525'510	19.26		2	497'930	18.25		2	263'240	9.65		2	302'040	11.07	
3	618'460	22.67		3	618'851	22.69		3	295'380	10.83		3	292'840	10.73	
4	607'240	22.26		4	591'460	21.68		4	311'060	11.40		4	294'650	10.80	
5	676'300	24.79		5	680'970	24.96		5	314'420	11.53		5	306'360	11.23	
6	656'630	24.07		6	672'880	24.67		6	300'810	11.03		6	319'740	11.72	
<b>TOTALE</b>	<b>3'675'990</b>	<b>134.75</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'634'901</b>	<b>133.24</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'804'700</b>	<b>66.15</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'821'680</b>	<b>66.78</b>	
7	713'370	26.15		7	391'760	14.36		7	390'130	14.30		7	369'600	13.55	
8	776'140	28.45		8	352'090	12.91		8	374'210	13.72		8	349'330	12.81	
9	681'140	24.97		9	317'550	11.64		9	301'160	11.04		9	334'360	12.26	
10	647'690	23.74		10	327'130	11.99		10	332'780	12.20		10	307'330	11.27	
11	575'900	21.11		11	283'440	10.39		11	285'480	10.46		11	268'410	9.84	
12	577'930	21.19		12	287'740	10.55		12	287'380	10.53		12	310'280	11.37	
<b>TOTALE</b>	<b>3'972'170</b>	<b>145.61</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'959'710</b>	<b>71.84</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'971'140</b>	<b>72.26</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'939'310</b>	<b>71.09</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>7'648'160</b>	<b>280.36</b>		<b>TOTALE</b>	<b>5'594'611</b>	<b>205.08</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'775'840</b>	<b>138.41</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'760'990</b>	<b>137.87</b>	

RSU															
2009				2010				2011				2012			
MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE	
1	306'180	11.22		1	302'860	11.10		1	322'640	11.83		1	335'280	12.29	
2	264'420	9.69		2	273'060	10.01		2	278'660	10.21		2	294'320	10.79	
3	311'720	11.43		3	315'260	11.56		3	307'240	11.26		3	318'560	11.68	
4	297'470	10.90		4	318'060	11.66		4	322'140	11.81		4	329'740	12.09	
5	313'330	11.49		5	315'620	11.57		5	331'000	12.13		5	315'580	11.57	
6	320'520	11.75		6	320'620	11.75		6	323'700	11.87		6	328'620	12.05	
<b>TOTALE</b>	<b>1'813'640</b>	<b>66.48</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'845'480</b>	<b>67.65</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'885'380</b>	<b>69.11</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'922'100</b>	<b>70.46</b>	
7	393'910	14.44		7	384'140	14.08		7	363'780	13.34		7	401'260	14.71	
8	378'970	13.89		8	392'850	14.40		8	407'740	14.95		8	396'160	14.52	
9	329'190	12.07		9	321'860	11.80		9	348'540	12.78		9	320'500	11.75	
10	322'620	11.83		10	318'800	11.69		10	333'360	12.22		10	361'240	13.24	
11	287'440	10.54		11	314'720	11.54		11	301'280	11.04		11	308'910	11.32	
12	302'180	11.08		12	311'820	11.43		12	316'020	11.58		12	316'300	11.59	
<b>TOTALE</b>	<b>2'014'310</b>	<b>73.84</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'044'190</b>	<b>74.93</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'070'720</b>	<b>75.91</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'104'370</b>	<b>77.14</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>3'827'950</b>	<b>140.32</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'889'670</b>	<b>142.58</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'956'100</b>	<b>145.02</b>		<b>TOTALE</b>	<b>4'026'470</b>	<b>147.60</b>	

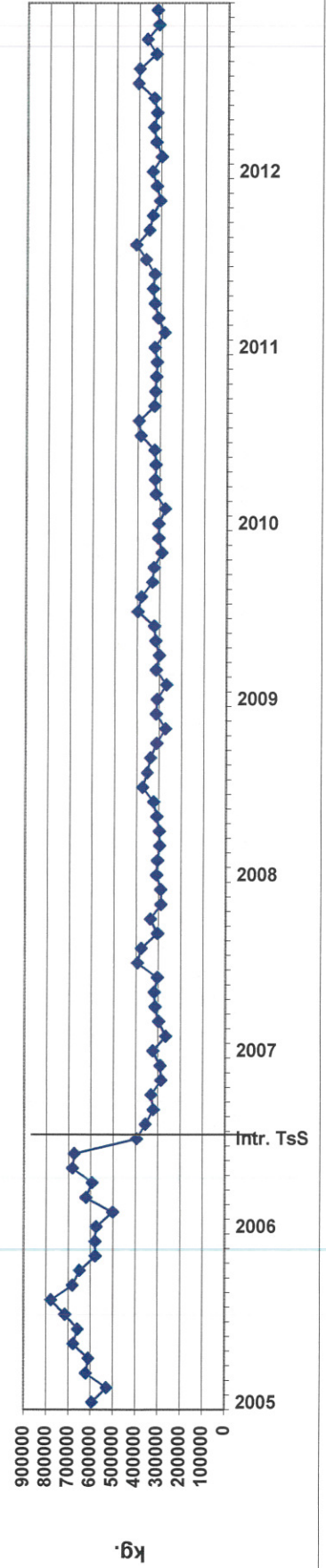
DIFFERENZE					
2012/2005			2012/2011		
KG.	%		KG.	%	
-256'570	-43%		12'640		3.92%
-231'190	-44%		15'660		5.62%
-299'900	-48%		11'320		3.68%
-277'500	-46%		7'600		2.36%
-360'720	-53%		-15'420		-4.66%
-328'010	-50%		4'920		1.52%
<b>-1'753'890</b>	<b>-48%</b>		<b>36'720</b>		<b>1.95%</b>
-312'110	-44%		37'480		10.30%
-379'980	-49%		-11'580		-2.84%
-360'640	-53%		-28'040		-8.04%
-286'450	-44%		27'880		8.36%
-266'990	-46%		7'630		2.53%
-261'630	-45%		280		0.09%
<b>-1'867'800</b>	<b>-47%</b>		<b>33'650</b>		<b>1.63%</b>
<b>-3'621'690</b>	<b>-47%</b>		<b>70'370</b>		<b>1.78%</b>

RSU															
2009				2010				2011				2012			
MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE		MESF	KG.	KG / ABITANTE	
1	306'180	11.22		1	302'860	11.10		1	322'640	11.83		1	335'280	12.29	
2	264'420	9.69		2	273'060	10.01		2	278'660	10.21		2	294'320	10.79	
3	311'720	11.43		3	315'260	11.56		3	307'240	11.26		3	318'560	11.68	
4	297'470	10.90		4	318'060	11.66		4	322'140	11.81		4	329'740	12.09	
5	313'330	11.49		5	315'620	11.57		5	331'000	12.13		5	315'580	11.57	
6	320'520	11.75		6	320'620	11.75		6	323'700	11.87		6	328'620	12.05	
<b>TOTALE</b>	<b>1'813'640</b>	<b>66.48</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'845'480</b>	<b>67.65</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'885'380</b>	<b>69.11</b>		<b>TOTALE</b>	<b>1'922'100</b>	<b>70.46</b>	
7	393'910	14.44		7	384'140	14.08		7	363'780	13.34		7	401'260	14.71	
8	378'970	13.89		8	392'850	14.40		8	407'740	14.95		8	396'160	14.52	
9	329'190	12.07		9	321'860	11.80		9	348'540	12.78		9	320'500	11.75	
10	322'620	11.83		10	318'800	11.69		10	333'360	12.22		10	361'240	13.24	
11	287'440	10.54		11	314'720	11.54		11	301'280	11.04		11	308'910	11.32	
12	302'180	11.08		12	311'820	11.43		12	316'020	11.58		12	316'300	11.59	
<b>TOTALE</b>	<b>2'014'310</b>	<b>73.84</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'044'190</b>	<b>74.93</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'070'720</b>	<b>75.91</b>		<b>TOTALE</b>	<b>2'104'370</b>	<b>77.14</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>3'827'950</b>	<b>140.32</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'889'670</b>	<b>142.58</b>		<b>TOTALE</b>	<b>3'956'100</b>	<b>145.02</b>		<b>TOTALE</b>	<b>4'026'470</b>	<b>147.60</b>	

### CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012



### EVOLUZIONE RSU 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010-2011-2012



## ABUSI 2012

## RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	RSU TON.	DI CUI RSU ABUSI TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	295.280	7.96	2.697%
AIROLO	341.643	7.85	2.299%
BEDRETTO	27.040	0.73	2.682%
BIASCA	867.428	27.24	3.140%
BLENIO	238.558	7.06	2.958%
BODIO	168.114	1.58	0.941%
CLARO	325.901	3.93	1.207%
CRESCIANO	82.189	1.60	1.950%
DALPE	30.885	1.01	3.268%
FAIDO	518.317	10.74	2.071%
GIORNICO	109.790	0.70	0.634%
IRAGNA	67.686	1.33	1.962%
LODRINO	188.454	2.30	1.222%
OSOGNA	108.545	1.84	1.697%
PERSONICO	33.008	0.34	1.039%
POLLEGIO	95.342	1.48	1.552%
PRATO LEVENTINA	75.625	1.17	1.542%
QUINTO	232.568	3.22	1.385%
SERRAVALLE	207.593	6.74	3.246%
SOBRIO	12.504	0.13	1.019%
<b>TOTALE</b>	<b>4'026.470</b>	<b>88.95</b>	<b>2.209%</b>

