



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA
BIASCA E VALLI**

**BILANCIO CONSUNTIVO
2013**

(Approvato dalla Delegazione consortile il 19 febbraio 2014)

ESERCIZIO 2013

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2012	2013		
		<u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Organi del Consorzio</u>	
4'100.00	4'100.00	Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
7'260.00	9'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	6'469.63
200'947.50	209'300.00	Stipendi segreteria	209'227.40
2'450.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'450.00
9'133.15	9'200.00	Indennità di famiglia e figli	9'780.60
33'602.80	35'600.00	Oneri sociali	35'171.85
28'420.20	28'500.00	Cassa pensione	28'355.40
2'015.70	1'800.00	Diversi	1'388.45
(287'929.35)	(300'000.00)		296'943.33
		<u>Costi finanziari</u>	
655.26	500.00	Interessi passivi e commissioni	651.21
6'333.33	6'300.00	Interessi passivi su mutui	6'316.11
11'950.42	10'000.00	Interessi passivi su mutuo 1997	9'052.85
6'943.34	6'900.00	Interessi passivi nuovo mutuo 2010	6'924.45
(25'882.35)	(23'700.00)		22'944.62
		<u>Spese generali</u>	
24'342.33	26'000.00	Cancelleria, stampati, pulizia uffici ecc.	22'605.75
7'362.31	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	6'949.40
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
7'218.50	8'300.00	Assicurazioni	9'483.36
0.00	5'000.00	Revisione conti	5'000.00
3'384.26	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	1'000.00
1'247.13	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	1'154.17
20'519.50	21'100.00	Indennità ai pensionati	20'680.60
0.00	0.00	Straisci, perdite su debitori	185.18
1'731.86	1'800.00	Diversi	1'949.14
4'562.22	3'000.00	Corsi professionali	4'340.00
(75'368.11)	(81'000.00)		78'347.60
(389'179.81)	(404'700.00)	da riportare	398'235.55

ESERCIZIO 2013

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2012	2013		
(389'179.81)	(404'700.00)	riporto	398'235.55
		<u>Spese d'esercizio</u>	
398'487.45	403'000.00	Stipendi personale fisso 401'089.98	
166'995.75	165'000.00	Stipendi personale fisso officina 167'267.54	
252'016.92	237'000.00	Stipendi personale avventizio 240'640.39	
(817'500.12)	(805'000.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u> 808'997.91	
5'677.00	7'500.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 6'751.00	
1'078.20	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina 1'333.60	
4'966.00	5'500.00	Rimborso spese pers. avventizio 6'006.00	
(11'721.20)	(15'500.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u> 14'090.60	
28'560.30	29'000.00	Indennità di famiglia e figli 28'938.23	
142'174.20	157'000.00	Oneri sociali 157'788.45	
99'141.00	104'000.00	Cassa pensione 96'303.17	
6'372.64	5'000.00	Equipaggiamento personale 4'291.55	
(276'248.14)	(295'000.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u> 287'321.40	
58'512.89	40'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 39'259.55	
21'873.17	20'000.00	Manutenzione generale 20'003.76	
(80'386.06)	(60'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u> 59'263.31	
93'360.32	87'600.00	Carburanti 87'743.96	
72'295.10	70'400.00	Tasse di circolazione, TTPCP 68'602.00	
19'716.40	23'100.00	Assicurazioni 20'902.90	
11'512.36	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 7'967.46	
14'557.30	13'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 13'356.31	
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta 0.00	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
1'460.24	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 1'642.58	
154'600.00	152'500.00	Ammortamenti 152'500.00	
2'008.16	2'000.00	Diversi ed imprevisti 1'556.97	
(377'509.88)	(371'600.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u> 362'272.18	
(1'563'365.40)	(1'547'100.00)		1'531'945.40
(1'952'545.21)	(1'951'800.00)	Da riportare	1'930'180.95

ESERCIZIO 2013

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

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2012	2013		
(1'952'545.21)	(1'951'800.00)	riporto	1'930'180.95
		<u>Gestione discarica</u>	
8'003.75	10'000.00	Stipendi	8'613.08
2'411.80	3'000.00	Stipendi avventizi	1'266.21
541.80	1'500.00	Rimborso spese e trasferte	504.80
0.00	0.00	Indennità di famiglia e figli	72.07
1'928.80	2'500.00	Oneri sociali	1'890.10
1'587.65	2'000.00	Cassa pensione	1'427.63
240.05	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,..	177.36
91.34	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	228.71
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
800.00	710.00	Diversi e imprevisti	300.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
2'314.40	4'300.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	0.00
1'745.42	9'400.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	1'843.89
(20'165.01)	(36'910.00)		16'823.85
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
684'502.09	682'890.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco dal 2010)	676'166.17
(684'502.09)	(682'890.00)		676'166.17
2'657'212.31	2'671'600.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'623'170.97

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Entrate
2012	2013		
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e ricuperi</u>	
101'885.45	109'000.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	108'443.80
51'713.40	53'000.00	Ricupero premi Cassa pensione	51'959.45
1'523.50	1'800.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'413.75
78'313.05	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	30'416.55
84'735.00	87'000.00	Ricupero dal CDA per il segretario	87'190.00
1'460.24	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'642.58
54'086.52	50'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	55'527.12
19'927.39	10'000.00	Diversi e imprevisti	12'697.02
(393'644.55)	(325'800.00)		349'290.27
		<u>Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali</u>	
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)		13'888.89
		<u>Smaltimento carta straccia</u>	
43'739.00	0.00	Ricupero per eliminazione carta	0.00
(43'739.00)	(0.00)		0.00
		<u>Scioglimento accantonamenti</u>	
4'964.98	0.00	Accantonamento per Discarica	0.00
(4'964.98)	(0.00)		0.00
		<u>Tassa sul sacco</u>	
1'295'295.66	1'305'317.00	Tassa sul sacco	1'282'126.09
(1'295'295.66)	(1'305'317.00)		1'282'126.09
1'751'533.08	1'645'007.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	1'645'305.25

ESERCIZIO 2013**TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2013		CONSUNTIVO 2013		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		300'000.00		296'943.33		-3'056.67	-1.019%
2. Costi finanziari		23'700.00		22'944.62		-755.38	-3.187%
3. Spese generali		81'000.00		78'347.60		-2'652.40	-3.275%
4. Spese d'esercizio		1'547'100.00		1'531'945.40		-15'154.60	-0.980%
5. Gestione discarica		36'910.00		16'823.85		-20'086.15	-54.419%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		682'890.00		676'166.17		-6'723.83	-0.985%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e recuperi	325'800.00		349'290.27		23'490.27		7.210%
8. Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali	13'890.00		13'888.89		-1.11		-0.008%
9. Ricupero per eliminazione carta	0.00		0.00		0.00		0.000%
10. Scioglimento accantonamenti per discarica	0.00		0.00		0.00		0.000%
11. Tassa sul sacco	1'305'317.00		1'282'126.09		-23'190.91		-1.777%
	1'645'007.00	2'671'600.00	1'645'305.25	2'623'170.97	298.25	-48'429.03	
TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni	1'026'593.00		977'865.72		-48'727.28		-4.747%
	2'671'600.00	2'671'600.00	2'623'170.97	2'623'170.97	-48'429.03	-48'429.03	

**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 2013	CONSUNTIVO 2013	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	1'988'710.00	1'947'004.80	-41'705.20		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	339'690.00	363'179.16	23'489.16		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'649'020.00	1'583'825.64		-65'194.36	-3.95%
SMALTIMENTO RSU	PREVENTIVO 2013	CONSUNTIVO 2013	VARIAZIONI		
COSTO DI SMALTIMENTO RSU 2011	682'890.00	676'166.17	-6'723.83		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	1'305'317.00	1'282'126.09	-23'190.91		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE GNU	622'427.00	605'959.92		-16'467.08	-2.65%
TOTALE FABBISOGNO 2013	PREVENTIVO 2013	CONSUNTIVO 2013		-48'727.28	-4.75%
	1'026'593.00	977'865.72			

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

USCITE GESTIONE CORRENTE	2'623'170.97
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza Tss)	363'179.16
Diversi e Ricuperi	(349'290.27)
Smaltimento carta straccia	(0.00)
Ricuperi dall'ACR per RS	(13'888.89)
Scioglimento accantonamenti per Discarica	(0.00)
TOTALE	2'259'991.81
ENTRATE TASSA SUL SACCO	2) 1'282'126.09

1'823'256.80	1)	676'166.17	123'748.00
349'290.27			0.00
13'888.89			
0.00			
1'460'077.64		676'166.17	123'748.00
3) 605'959.92		676'166.17	0.00

1) Costo totale smaltimento 3977.44 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 2013

AMMORTAMENTI

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2013	ACQUISTI 2013	AMMORTAM. 2013	VALORE AL 31.12.2013
1. AUTOMEZZI				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	95'000.00		24'000.00	71'000.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	109'000.00		27'000.00	82'000.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	109'000.00		27'000.00	82'000.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	109'000.00		27'000.00	82'000.00
Furgone Ford Transit (08)	14'000.00		4'000.00	10'000.00
TOTALE	436'000.00		109'000.00	327'000.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00		0.00	1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA				
Carrello elevatore Diesel Toyota	20'400.00		5'000.00	15'400.00
	20'400.00		5'000.00	15'400.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
Rimesse-Officina di Biasca	502'303.50		35'000.00	467'303.50
	502'303.50		35'000.00	467'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	31'000.00		3'500.00	27'500.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2013	989'705.50		152'500.00	837'205.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			15.41%	

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2013

<u>ATTIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
1. <u>Disponibilità</u>		4. <u>Esigibile a breve scadenza</u>	
Cassa e valori	926.60	Creditori conto collettivo	132'660.97
Conto Corrente Postale	20'798.08	Creditori Comuni consorziati	5'667.37
Banca dello Stato	443'195.21	Amm. Fed. Contribuzioni (IVA)	30'103.36
	464'919.89	Transitori passivi	240'860.82
			409'292.52
2. <u>Realizzazione a breve scadenza</u>		5. <u>Esigibile a media scadenza</u>	
Debitori conto collettivo	281'782.15	Prestiti	1'050'000.00
Debitori Comuni consorziati	61'283.09		1'050'000.00
Scorte merci	27'635.40		
Scorte sacchi rifiuti e braccialetti	19'983.59		
Transitori attivi	3'721.65		
	394'405.88		
3. <u>Sostanza da ammortizzare</u>		6. <u>Riserve</u>	
Veicoli e macchine	327'001.00	Riserve x revisioni veicoli e macchinari	237'238.75
Attrezzatura d'officina	15'400.00		237'238.75
Macchine e mobilio uffici	1.00		
	342'402.00		
<u>Immobili</u>			
Rimesse-magazzini di Biasca	1'432'035.30		
./ Ind. Assicuraz. e contributo TI	-964'731.80		
	467'303.50		
Centro rifiuti speciali	27'500.00		
	27'500.00		
	1'696'531.27		1'696'531.27

CONSUNTIVO 2013

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31.12.2013)**

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO (V. pag. 12)	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2012
ACQUAROSSA	86'043.00	89'641.77	77'400.00	12'241.77
AIROLO	76'062.00	65'304.35	68'500.00	3'195.65 CR
BEDRETTO	7'637.00	8'870.34	6'900.00	1'970.34
BIASCA	190'460.00	175'551.59	171'400.00	4'151.59
BLenio	74'987.00	72'886.06	67'500.00	5'386.06
BODIO	30'049.00	26'493.11	27'000.00	-506.89 CR
CLARO	74'389.00	68'250.36	67'000.00	1'250.36
CRESCIANO	25'069.00	23'521.56	22'600.00	921.56
DALPE	8'345.00	8'856.22	7'500.00	1'356.22
FAIDO	152'545.00	159'284.75	137'300.00	21'984.75
GIORNICO	26'295.00	23'770.89	23'700.00	70.89
IRAGNA	24'592.00	22'470.50	22'100.00	370.50
LODRINO	54'621.00	51'141.71	49'200.00	1'941.71
OSOGNA	35'827.00	33'062.67	32'200.00	862.67
PERSONICO	10'897.00	10'387.55	9'800.00	587.55
POLLEGIO	22'828.00	22'887.53	20'500.00	2'387.53
P. LEVENTINA	20'690.00	17'428.77	18'600.00	-1'171.23 CR
QUINTO	35'732.00	31'406.40	32'200.00	-793.60 CR
SERRAVALLE	65'811.00	63'181.14	59'200.00	3'981.14
SOBRIO	3'714.00	3'468.45	1'650.00	1'818.45
TOTALE	1'026'593.00	977'865.72	922'250.00	55'615.72

CONSUNTIVO 2013

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2013

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	I. ECCEDENZA T&S	I. RICUPERO CARTA	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	104'468.57	28'676.70	133'145.27	43'503.50	0.00	89'641.77	86'043.00
AIROLO	109'494.15	5'814.90	115'309.05	50'004.70	0.00	65'304.35	76'062.00
BEDRETTO	10'010.54	2'763.75	12'774.29	3'903.95	0.00	8'870.34	7'637.00
BIASCA	307'458.31		307'458.31	131'906.72		175'551.59	190'460.00
BLenio	100'858.11	8'034.80	108'892.91	36'006.85	0.00	72'886.06	74'987.00
BODIO	53'457.11		53'457.11	26'964.00		26'493.11	30'049.00
CLARO	118'795.26		118'795.26	50'544.90		68'250.36	74'389.00
CRESCIANO	31'161.26	4'272.65	35'433.91	11'912.35	0.00	23'521.56	25'069.00
DALPE	11'553.87	1'980.10	13'533.97	4'677.75	0.00	8'856.22	8'345.00
FAIDO	181'042.35	50'774.05	231'816.40	72'531.65	0.00	159'284.75	152'545.00
GIORNICO	41'189.44		41'189.44	17'418.55		23'770.89	26'295.00
IRAGNA	28'763.60	4'080.20	32'843.80	10'373.30	0.00	22'470.50	24'592.00
LODRINO	79'357.56		79'357.56	28'215.85		51'141.71	54'621.00
OSOGNA	49'690.37		49'690.37	16'627.70		33'062.67	35'827.00
PERSONICO	15'110.85		15'110.85	4'723.30		10'387.55	10'897.00
POLLEGIO	37'930.78		37'930.78	15'043.25		22'887.53	22'828.00
P. LEVENTINA	23'936.52	6'278.45	30'214.97	12'786.20	0.00	17'428.77	20'690.00
QUINTO	60'446.10	5'908.90	66'355.00	34'948.60	0.00	31'406.40	35'732.00
SERRAVALLE	90'888.74	4'091.65	94'980.39	31'799.25	0.00	63'181.14	65'811.00
SOBRIO	4'464.15	1'071.85	5'536.00	2'067.55	0.00	3'468.45	3'714.00
TOTALE	1'460'077.64	123'748.00	1'583'825.64	605'959.92	0.00	977'865.72	1'026'593.00

CONSUNTIVO 2013

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2013 - RIPARTIZIONE ECCEDENZIA

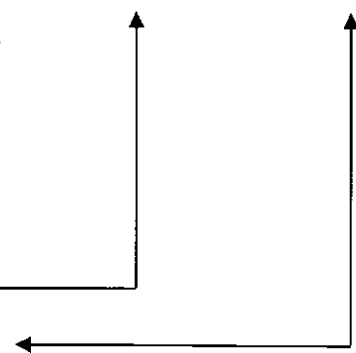
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDENZIA In base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2013	CONSUNTIVO 2013	PREVENTIVO 2013	CONSUNTIVO 2013	PREVENTIVO ECCEDENZIA TsS	CONSUNTIVO ECCEDENZIA TsS
	Ton.	Ton.	SFr. 170.000	SFr. 170.000	622'427.00	605'959.92
ACQUAROSSA	294.00	285.55	49'980.00	48'544.00	45'555.00	43'503.50
AIROLO	345.00	328.22	58'650.00	55'798.00	53'457.00	50'004.70
BEDRETTO	26.00	25.63	4'420.00	4'356.00	4'029.00	3'903.95
BIASCA	865.00	865.82	147'050.00	147'190.17	134'030.00	131'906.72
BLONIO	243.00	236.34	41'310.00	40'178.00	37'653.00	36'006.85
BODIO	167.00	176.99	28'390.00	30'088.00	25'876.00	26'964.00
CLARO	318.00	331.77	54'060.00	56'401.00	49'274.00	50'544.90
CRESCIANO	78.00	78.19	13'260.00	13'292.00	12'086.00	11'912.35
DALPE	31.00	30.70	5'270.00	5'220.00	4'803.00	4'677.75
FAIDO	520.00	476.09	88'400.00	80'935.00	80'573.00	72'531.65
GIORNICO	112.00	114.33	19'040.00	19'437.00	17'354.00	17'418.55
IRAGNA	71.00	68.09	12'070.00	11'575.00	11'001.00	10'373.30
LODRINO	186.00	185.21	31'620.00	31'485.00	28'820.00	28'215.85
OSOGNA	110.00	109.14	18'700.00	18'554.00	17'044.00	16'627.70
PERSONICO	33.00	31.00	5'610.00	5'271.00	5'113.00	4'723.30
POLLEGIO	98.00	98.74	16'660.00	16'786.00	15'185.00	15'043.25
PRATO LEVENTINA	73.00	83.93	12'410.00	14'268.00	11'311.00	12'786.20
QUINTO	230.00	229.40	39'100.00	38'998.00	35'638.00	34'948.60
SERRAVALLE	204.00	208.73	34'680.00	35'483.00	31'610.00	31'799.25
SOBRIO	13.00	13.57	2'210.00	2'307.00	2'015.00	2'067.55
TOTALE	4'017.00	3'977.44	682'890.00	676'166.17	622'427.00	605'959.92

TOTALE	4'017.00	3'977.44	682'890.00	676'166.17
--------	----------	----------	------------	------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2013)	1'305'317.00
-------------------------------	--------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2013)	1'282'126.09
---	--------------

ECCEDENZIA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	622'427.00	605'959.92
---	------------	------------



RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KMANNO PERCORRENZA INTERNA	TEMPO (KMANNO PERCORRENZA INTERNA)	TON CARTA STRACCIA
ACQUAROSSA	1'497.00	124.42	164.64
AIROLO	298.00	27.75	18.70
BEDRETTO	375.00	10.42	8.01
BIASCA			
BLENIO	350.00	33.33	60.57
BODIO			
CLARO			
CRESCIANO	182.50	16.25	42.93
DALPE	180.00	7.20	14.00
FAIDO	3'212.00	211.75	300.78
GIORNICO			
IRAGNA	144.00	16.00	38.92
LODRINO			
OSOGNA			
PERSONICO			
POLLEGIO			
P. LEVENTINA	377.00	26.30	38.02
QUINTO	246.00	19.00	78.70
SERRAVALLE	242.40	16.83	26.88
SOBRIO	50.60	4.80	6.87
TOTALE	7'132.50	513.85	799.02

COSTO SERVIZIO	COSTO		SMALTIMENTO CARTA RISTORNO	TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
	AUTOCARRO	TRASFERIMENTI E SCARICO A BIASCA 50% (Kmanno perc.) 50% (Ton/anno carta)			
15'552.00	3'144.00	9'980.70	0.00	28'676.70	28'676.70
3'469.00	622.00	1'723.90	0.00	5'814.90	5'814.90
1'302.00	787.00	674.75	0.00	2'763.75	2'763.75
4'167.00	735.00	3'132.80	0.00	8'034.80	8'034.80
2'031.00	341.00	1'900.65	0.00	4'272.65	4'272.65
900.00	378.00	702.10	0.00	1'980.10	1'980.10
26'469.00	6'745.00	17'560.05	0.00	50'774.05	50'774.05
2'000.00	302.00	1'778.20	0.00	4'080.20	4'080.20
3'287.00	792.00	2'199.45	0.00	6'278.45	6'278.45
2'376.00	517.00	3'016.90	0.00	5'908.90	5'908.90
2'104.00	509.00	1'478.65	0.00	4'091.65	4'091.65
575.00	106.00	390.85	0.00	1'071.85	1'071.85
64'231.00	14'976.00	44'539.00	0.00	123'748.00	123'748.00



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	1856	244	42.9	2918	91.20	2661	94675.59	9792.98	104468.57
AIROLO	1557	324	92.6	3040	97.08	2951	98633.92	10860.23	109494.15
BEDRETTO	76	40	15.9	266	140.79	375	8630.47	1380.07	10010.54
BIASCA	6091	548	110.3	8504	100.79	8571	275915.42	31542.89	307458.31
BLenio	1690	256	45.2	2804	95.75	2685	90976.81	9881.30	100858.11
BODIO	1044	104	12.0	1482	98.50	1460	48084.04	5373.07	53457.11
CLARO	2709	133	21.0	3283	101.62	3336	106518.15	12277.11	118795.26
CRESCIANO	640	53	9.4	869	92.73	806	28195.03	2966.23	31161.26
DALPE	189	29	4.5	313	121.49	380	10155.4	1398.47	11553.87
FAIDO	3081	440	98.7	5040	94.45	4760	163524.66	17517.69	181042.35
GIORNICO	858	65	14.5	1147	94.15	1080	37214.84	3974.60	41189.44
IRAGNA	557	55	11.3	801	94.10	754	25988.74	2774.86	28763.6
LODRINO	1697	115	14.5	2185	105.25	2300	70893.13	8464.43	79357.56
OSOGNA	1037	77	15.8	1376	99.61	1371	44644.83	5045.54	49690.37
PERSONICO	350	16	2.8	419	98.25	412	13594.61	1516.24	15110.85
POLLEGIO	736	76	8.9	1057	93.49	988	34294.75	3636.03	37930.78
PRATO LEVENTINA	418	54	14.5	663	99.41	659	21511.28	2425.24	23936.52
QUINTO	991	152	37.0	1672	100.71	1684	54248.66	6197.44	60446.1
SERRAVALLE	2045	113	20.5	2537	91.85	2330	82313.9	8574.84	90888.74
SOBRIO	74	12	2.2	125	88.78	111	4055.67	408.50	4464.17
Totali	27696	2906	594.5	40501	2000	39674	1314069.9	146008	1460077.64

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E DI POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2013



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	64.99	91.2044	91.20
AIROLO	69.18	97.0845	97.08
BEDRETTO	100.32	140.7852	140.79
BIASCA	71.82	100.7894	100.79
BLenio	68.23	95.7513	95.75
BODIO	70.19	98.5019	98.50
CLARO	72.41	101.6174	101.62
CRESCIANO	66.08	92.7341	92.73
DALPE	86.57	121.4890	121.49
FAIDO	67.3	94.4462	94.45
GIORNICO	67.09	94.1515	94.15
IRAGNA	67.05	94.0954	94.10
LODRINO	75	105.2521	105.25
OSOGNA	70.98	99.6106	99.61
PERSONICO	70.01	98.2493	98.25
POLLEGIO	66.62	93.4919	93.49
PRATO LEVENTINA	70.84	99.4141	99.41
QUINTO	71.76	100.7052	100.71
SERRAVALLE	65.45	91.8500	91.85
SOBRIO	63.26	88.7766	88.78

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
Totali	1425.15	2000.0000	2000.0

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2013-2014/CALCOLO INDICE CONSORTILE 2013

CONSUNTIVO 2013

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2013

COMUNI	MESI												TOT. Totin.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Tre Valli 2006 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	7548.16
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	5594.611
Tre Valli 2007 con TsS	319.79	283.24	295.38	311.06	314.42	300.81	390.13	374.21	301.16	332.78	285.48	287.38	3775.84
Tre Valli 2008 con TsS	306.05	302.04	292.84	294.85	306.36	319.74	369.6	349.33	334.36	307.33	268.41	310.28	3780.99
Tre Valli 2009 con TsS	306.18	294.42	311.72	297.47	313.33	320.52	383.91	378.97	329.19	322.62	287.44	302.18	3527.95
Tre Valli 2010 con TsS	302.86	273.06	315.26	318.06	315.02	320.02	364.14	382.85	321.56	315.6	314.72	311.82	3589.67
Tre Valli 2011 con TsS	322.64	278.66	307.24	322.14	331.00	323.70	363.78	407.74	349.54	333.36	301.28	316.02	3958.10
Tre Valli 2012 con TsS	335.28	294.32	318.56	329.74	318.58	328.02	401.28	396.16	320.50	301.24	308.91	316.30	4029.47
Tre Valli 2013 con TsS	323.58	281.00	306.68	328.92	331.36	314.46	397.55	380.21	342.90	342.12	297.00	329.66	3977.44

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

ACQUAROSSA	23.267	18.720	21.115	25.694	24.466	22.235	29.780	31.149	21.812	26.398	19.045	21.870	285.561
AIROLO	24.787	23.252	25.505	23.498	22.134	25.813	36.354	35.024	34.304	28.291	24.721	24.541	378.224
BEDRETTO	1.293	1.029	1.293	1.055	1.558	1.895	4.988	4.745	3.001	2.547	1.004	1.217	25.625
BIASCA	68.681	63.183	72.405	75.265	76.516	70.817	74.491	66.367	76.105	73.378	72.331	76.279	865.818
BLENIO	17.697	16.604	14.919	16.200	17.152	17.948	30.265	32.592	18.498	20.595	16.233	17.641	230.344
BODIO	16.692	13.250	16.031	14.901	14.792	14.200	14.529	13.728	15.107	15.957	13.391	14.410	178.968
CLARO	28.686	23.048	24.080	33.302	27.789	24.447	32.674	25.802	31.790	25.355	24.763	30.034	331.770
CRESCIANO	5.995	5.818	6.610	7.335	5.462	6.777	7.457	5.991	6.581	7.290	6.005	6.870	78.191
DALPE	3.067	1.817	1.913	1.881	2.362	1.997	4.139	5.760	2.438	2.338	1.378	1.614	38.704
FAIDO	38.482	33.662	33.452	35.242	41.153	37.263	51.272	51.959	40.841	39.645	34.883	38.234	478.088
GIORNICO	10.604	8.277	8.531	7.728	11.134	10.546	10.219	8.905	9.383	11.836	8.708	8.462	114.333
IRAGNA	5.361	5.055	5.417	6.722	4.831	5.877	6.311	5.869	5.054	5.579	5.084	6.929	68.069
LODRINO	15.425	14.876	16.796	14.441	17.878	14.812	14.124	14.719	14.475	18.298	14.923	14.438	186.205
OSOGNA	9.794	7.742	8.836	9.342	10.324	8.861	10.172	7.971	8.343	9.755	8.249	9.753	108.142
PERSONICO	3.393	2.263	1.883	2.867	2.240	2.789	3.540	2.769	2.164	2.709	2.207	2.179	51.003
POLLEGIO	9.618	8.081	8.850	8.195	8.757	7.787	7.872	7.787	7.059	8.782	7.514	8.440	88.742
PRATO LEVENTINA	7.754	6.925	8.447	7.493	8.561	5.908	8.137	9.029	6.298	5.372	5.128	4.875	63.927
QUINTO	16.715	12.869	14.119	19.144	16.078	17.217	28.858	25.511	22.820	17.982	15.175	22.910	229.398
SERRAVALLE	15.115	13.910	15.894	18.089	19.029	16.679	19.959	21.416	15.891	19.336	15.277	18.131	206.726
SOBRIO	1.154	0.619	0.584	0.526	1.144	0.592	2.405	3.120	0.936	0.677	0.981	0.833	13.571
TOTALE	323.580	281.000	306.680	328.920	333.360	314.460	397.546	380.213	342.900	342.120	297.000	329.660	3977.439

* compresi RSU Cantieri AlpTransit (fino a luglio 2013)

EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2013

RSU																							
2005				2006				2007				2008				2009							
MESE	KG.	KG / ABITANTE	26'741	MESE	KG.	KG / ABITANTE	26'906	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'558	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'417	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'520	CON TS	CON TS		
																						TOTALE	TOTALE
1	591'850	22.13	21.29	1	572'810	21.29	11.60	1	319'790	11.60	11.16	1	306'050	11.16	1	306'180	11.13	1	306'180	11.13	1	306'180	11.13
2	525'510	19.65	18.51	2	497'930	18.51	9.55	2	263'240	9.55	11.02	2	302'040	11.02	2	264'420	9.61	2	264'420	9.61	2	264'420	9.61
3	618'460	23.13	23.00	3	618'851	23.00	10.72	3	295'380	10.72	10.68	3	292'840	10.68	3	311'720	11.33	3	311'720	11.33	3	311'720	11.33
4	607'240	22.71	21.98	4	591'460	21.98	11.29	4	311'060	11.29	10.75	4	294'650	10.75	4	297'470	10.81	4	297'470	10.81	4	297'470	10.81
5	676'300	25.29	25.31	5	680'970	25.31	11.41	5	314'420	11.41	11.17	5	306'360	11.17	5	313'330	11.39	5	313'330	11.39	5	313'330	11.39
6	656'630	24.56	25.01	6	672'880	25.01	10.92	6	300'810	10.92	11.66	6	319'740	11.66	6	320'520	11.65	6	320'520	11.65	6	320'520	11.65
TOTALE	3'675'990	137.47	135.10	TOTALE	3'634'901	135.10	65.49	TOTALE	1'804'700	65.49	66.44	TOTALE	1'821'680	66.44	TOTALE	1'813'640	65.90	TOTALE	1'813'640	65.90	TOTALE	1'813'640	65.90
7	713'370	26.68	14.56	7	391'760	14.56	14.16	7	390'130	14.16	13.48	7	369'600	13.48	7	393'910	14.31	7	393'910	14.31	7	393'910	14.31
8	776'140	29.02	13.09	8	352'090	13.09	13.58	8	374'210	13.58	12.74	8	349'330	12.74	8	378'970	13.77	8	378'970	13.77	8	378'970	13.77
9	681'140	25.47	11.80	9	317'550	11.80	10.93	9	301'160	10.93	12.20	9	334'360	12.20	9	329'190	11.96	9	329'190	11.96	9	329'190	11.96
10	647'690	24.22	12.16	10	327'130	12.16	12.08	10	332'780	12.08	11.21	10	307'330	11.21	10	322'620	11.72	10	322'620	11.72	10	322'620	11.72
11	575'900	21.54	10.53	11	283'440	10.53	10.36	11	285'480	10.36	9.79	11	268'410	9.79	11	287'440	10.44	11	287'440	10.44	11	287'440	10.44
12	577'930	21.61	10.69	12	287'740	10.69	10.43	12	287'380	10.43	11.32	12	310'280	11.32	12	302'180	10.98	12	302'180	10.98	12	302'180	10.98
TOTALE	3'972'170	148.54	72.84	TOTALE	1'959'710	72.84	71.53	TOTALE	1'971'140	71.53	70.73	TOTALE	1'939'310	70.73	TOTALE	2'014'310	73.19	TOTALE	2'014'310	73.19	TOTALE	2'014'310	73.19
TOTALE	7'648'160	286.01	207.93	TOTALE	5'594'611	207.93	137.01	TOTALE	3'775'840	137.01	137.18	TOTALE	3'760'990	137.18	TOTALE	3'827'950	139.10	TOTALE	3'827'950	139.10	TOTALE	3'827'950	139.10

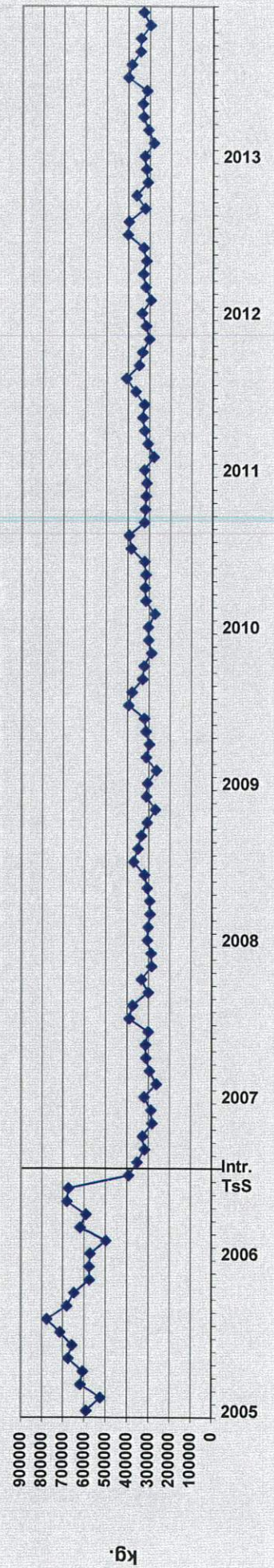
RSU																							
2010				2011				2012				2013											
MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'606	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'417	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'280	MESE	KG.	KG / ABITANTE	27'696	CON TS	CON TS	CON TS	CON TS	CON TS	CON TS		
																						TOTALE	TOTALE
1	302'860	10.97	11.77	1	322'640	11.77	12.29	1	335'280	12.29	11.68	1	323'580	11.68	1	268'270	-45%	1	268'270	-45%	1	268'270	-45%
2	273'060	9.89	10.16	2	278'660	10.16	10.79	2	294'320	10.79	10.15	2	281'000	10.15	2	-244'510	-47%	2	-244'510	-47%	2	-244'510	-47%
3	315'260	11.42	11.21	3	307'240	11.21	11.68	3	318'560	11.68	11.07	3	306'680	11.07	3	-311'780	-50%	3	-311'780	-50%	3	-311'780	-50%
4	318'060	11.52	11.75	4	322'140	11.75	12.09	4	329'740	12.09	11.88	4	328'920	11.88	4	-278'320	-46%	4	-278'320	-46%	4	-278'320	-46%
5	315'620	11.43	12.07	5	331'000	12.07	11.57	5	315'580	11.57	12.04	5	333'360	12.04	5	-342'940	-51%	5	-342'940	-51%	5	-342'940	-51%
6	320'620	11.61	11.81	6	323'700	11.81	12.05	6	328'620	12.05	11.35	6	314'460	11.35	6	-342'170	-52%	6	-342'170	-52%	6	-342'170	-52%
TOTALE	1'845'480	66.85	68.77	TOTALE	1'885'380	68.77	70.46	TOTALE	1'922'100	70.46	68.17	TOTALE	1'888'000	68.17	TOTALE	-1'787'990	-49%	TOTALE	-1'787'990	-49%	TOTALE	-1'787'990	-49%
7	384'140	13.92	13.27	7	363'780	13.27	14.71	7	401'260	14.71	14.35	7	397'546	14.35	7	-315'824	-44%	7	-315'824	-44%	7	-315'824	-44%
8	392'850	14.23	14.87	8	407'740	14.87	14.52	8	396'160	14.52	13.73	8	380'213	13.73	8	-395'927	-51%	8	-395'927	-51%	8	-395'927	-51%
9	321'860	11.66	12.71	9	348'540	12.71	11.75	9	320'500	11.75	12.38	9	342'900	12.38	9	-338'240	-50%	9	-338'240	-50%	9	-338'240	-50%
10	318'800	11.55	12.16	10	333'360	12.16	13.24	10	361'240	13.24	12.35	10	342'120	12.35	10	-305'570	-47%	10	-305'570	-47%	10	-305'570	-47%
11	314'720	11.40	10.99	11	301'280	10.99	11.32	11	308'910	11.32	10.72	11	297'000	10.72	11	-278'900	-48%	11	-278'900	-48%	11	-278'900	-48%
12	311'820	11.30	11.53	12	316'020	11.53	11.59	12	316'300	11.59	11.90	12	329'660	11.90	12	-248'270	-43%	12	-248'270	-43%	12	-248'270	-43%
TOTALE	2'044'190	74.05	75.53	TOTALE	2'070'720	75.53	77.14	TOTALE	2'104'370	77.14	75.44	TOTALE	2'089'439	75.44	TOTALE	-1'882'731	-47%	TOTALE	-1'882'731	-47%	TOTALE	-1'882'731	-47%
TOTALE	3'889'670	140.90	144.29	TOTALE	3'956'100	144.29	147.60	TOTALE	4'026'470	147.60	143.61	TOTALE	3'977'439	143.61	TOTALE	-3'670'721	-48%	TOTALE	-3'670'721	-48%	TOTALE	-3'670'721	-48%

DIFFERENZE			
2013/2005		2013/2012	
KG.	%	KG.	%
-268'270	-45%	-11'700	-3.49%
-244'510	-47%	-13'320	-4.53%
-311'780	-50%	-11'880	-3.73%
-278'320	-46%	-820	-0.25%
-342'940	-51%	17'780	5.63%
-342'170	-52%	-14'160	-4.31%
-1'787'990	-49%	-34'100	-1.77%
-315'824	-44%	-37'14	-0.93%
-395'927	-51%	-15'947	-4.03%
-338'240	-50%	22'400	6.99%
-305'570	-47%	-19'120	-5.29%
-278'900	-48%	-11'910	-3.86%
-248'270	-43%	13'360	4.22%
-1'882'731	-47%	-14'931	-0.71%
-3'670'721	-48%	-49'031	-1.22%

CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005 - 2013



EVOLUZIONE RSU 2005 - 2013



ABUSI 2013

RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	RSU TON.	DI CUI RSU ABUSI TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	285.551	9.20	3.221%
AIROLO	328.224	5.87	1.789%
BEDRETTO	25.625	0.87	3.397%
BIASCA	865.818	34.97	4.039%
BLENIO	236.344	8.61	3.645%
BODIO	176.988	1.69	0.956%
CLARO	331.770	2.88	0.868%
CRESCIANO	78.191	1.63	2.083%
DALPE	30.704	0.95	3.106%
FAIDO	476.088	10.29	2.162%
GIORNICO	114.333	0.79	0.693%
IRAGNA	68.089	1.82	2.675%
LODRINO	185.205	2.11	1.141%
OSOGNA	109.142	1.97	1.806%
PERSONICO	31.003	0.34	1.104%
POLLEGIO	98.742	1.96	1.981%
PRATO LEVENTINA	83.927	1.35	1.614%
QUINTO	229.398	2.73	1.191%
SERRAVALLE	208.726	6.97	3.340%
SOBRIO	13.571	0.14	1.009%
TOTALE	3'977.439	97.16	2.443%

