



CONSORZIO NETTEZZA URBANA

BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO

2005

(Approvato dalla Delegazione consortile il 29 marzo 2006)

ESERCIZIO 2005

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2004	2005		
		<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
30'132.35	20'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	18'143.95
163'952.85	172'500.00	Stipendi segreteria	177'518.25
2'420.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'282.80
2'914.40	4'800.00	Indennità di famiglia e figli	4'772.95
25'790.65	26'900.00	Oneri sociali	28'186.50
17'793.70	21'200.00	Cassa pensione	21'057.60
676.85	1'000.00	Diversi	918.20
(247'780.80)	(253'000.00)		256'980.25
		<u>Costi finanziari</u>	
627.40	3'000.00	Interessi passivi e commissioni	1'623.55
15'880.00	13'500.00	Interessi passivi su mutui	13'717.50
6'445.00	7'200.00	Interessi passivi su mutuo 1997	5'629.20
(22'952.40)	(23'700.00)		20'970.25
		<u>Spese generali</u>	
14'663.40	40'000.00	Cancelleria, stampati, pulizia uffici ecc.	39'112.85
8'026.10	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	7'425.80
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
23'000.75	17'000.00	Assicurazioni	16'024.65
0.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	3'500.00
1'070.00	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	1'070.00
10'822.25	12'000.00	Indennità ai pensionati	11'988.15
0.00	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.00
1'582.36	1'500.00	Diversi	1'609.54
(64'164.86)	(86'300.00)		85'730.99
(334'898.06)	(363'000.00)	da riportare	363'681.49

ESERCIZIO 2005

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2004	Preventivo 2005	Oggetto	Uscite
(334'898.06)	(363'000.00)	riporto	363'681.49
		<u>Spese d'esercizio</u>	
651'057.90	665'000.00	Stipendi personale fisso 629'835.15	
155'971.20	162'300.00	Stipendi personale fisso officina 154'187.65	
255'683.10	200'000.00	Stipendi personale avventizio <u>276'177.95</u>	
(1'062'712.20)	(1'027'300.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u>	1'060'200.75
11'055.00	11'000.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 10'908.50	
2'163.50	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina 2'728.15	
6'109.35	7'000.00	Rimborso spese pers. avventizio <u>6'552.00</u>	
(19'327.85)	(20'500.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	20'188.65
13'569.85	14'000.00	Indennità di famiglia e figli 15'753.30	
170'615.65	181'000.00	Oneri sociali 178'049.20	
122'049.60	123'000.00	Cassa pensione 127'330.30	
5'502.60	5'000.00	Equipaggiamento personale <u>4'859.90</u>	
(311'737.70)	(323'000.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u>	325'992.70
53'591.60	60'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 44'405.75	
17'867.60	20'000.00	Manutenzione generale <u>19'511.35</u>	
(71'459.20)	(80'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u>	63'917.10
95'983.05	96'000.00	Carburanti e lubrificanti 107'418.35	
75'560.80	108'500.00	Tasse di circolazione 105'653.85	
22'151.60	22'300.00	Assicurazioni 21'745.10	
9'558.15	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 8'616.50	
7'866.30	10'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 6'001.40	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
53'964.55	60'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 59'918.40	
202'948.00	160'400.00	Ammortamenti 163'152.65	
0.00	800.00	Diversi ed imprevisti <u>500.00</u>	
(476'032.45)	(476'000.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	481'006.25
(1'941'269.40)	(1'926'800.00)		1'951'305.45
(2'276'167.46)	(2'289'800.00)	Da riportare	2'314'986.94

ESERCIZIO 2005

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2004	Preventivo 2005	Oggetto	Uscite
(2'276'167.46)	(2'289'800.00)	riporto	2'314'986.94
		<u>Gestione discarica</u>	
8'744.35	13'000.00	Stipendi	0.00
4'709.85	0.00	Stipendi avventizi	0.00
820.00	500.00	Rimborso spese e trasferte	0.00
231.00	0.00	Indennità di famiglia e figli	0.00
2'384.80	2'200.00	Oneri sociali	0.00
1'915.00	1'700.00	Cassa pensione	0.00
2'156.90	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni piccoli attrezzi ecc.	0.00
3'434.20	4'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	0.00
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
2'401.50	3'000.00	Assicurazioni	0.00
1'455.00	650.00	Diversi e imprevisti	0.00
0.00	2'000.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
0.00	4'300.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	0.00
0.00	22'650.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	0.00
(28'252.60)	(56'000.00)		0.00
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
1'465'379.65	1'393'000.00	Tassa incenerimento CIIRU	1'300'187.20
612'689.00	678'594.00	Trasbordo e trasporto RSU oltre Gottardo	650'946.60
(2'078'068.65)	(2'071'594.00)		1'951'133.80
4'382'488.71	4'417'394.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	4'266'120.74

ESERCIZIO 2005

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2004	Preventivo 2005	O g g e t t o	Entrate
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e recuperi</u>	
93'210.90	103'000.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	101'519.20
57'135.45	57'700.00	Ricupero premi Cassa pensione	59'555.65
1'738.55	1'700.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale discarica	0.00
110'289.35	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	73'421.15
67'172.15	70'000.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	72'390.90
50'759.95	45'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	58'366.74
48'493.45	45'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca e Iragna)	46'804.60
38'281.65	10'000.00	Diversi e imprevisti	24'763.20
(467'081.45)	(342'400.00)		436'821.44
		<u>Ricupero dai Comuni per smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
2'078'068.65	2'071'594.00	Tasse smaltimento RSU Comuni	1'951'133.80
(2'078'068.65)	(2'071'594.00)		1'951'133.80
2'545'150.10	2'413'994.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	2'387'955.24
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
4'382'488.71	4'417'394.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	4'266'120.74
467'081.45	342'400.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	436'821.44
3'915'407.26	4'074'994.00	DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI	3'829'299.30
		<u>SUDDIVISIONE COSTI PER I COMUNI</u>	
1'837'338.61	2'003'400.00	COSTI DI RACCOLTA E ESERCIZIO DISCARICA DI NIVO	1'878'165.50
2'078'068.65	2'071'594.00	COSTI PER SMALTIMENTO RSU	1'951'133.80
3'915'407.26	4'074'994.00	DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI	3'829'299.30

TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO

CATEGORIE	PREVENTIVO 2005		CONSUNTIVO 2005		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		253'000.00		256'980.25		3'980.25	1.573%
2. Costi finanziari		23'700.00		20'970.25		-2'729.75	-11.518%
3. Spese generali		86'300.00		85'730.99		-569.01	-0.659%
4. Spese d'esercizio		1'926'800.00		1'951'305.45		24'505.45	1.272%
5. Gestione discarica		56'000.00		0.00		-56'000.00	-100.000%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		2'071'594.00		1'951'133.80		-120'460.20	-5.815%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e ricuperi	342'400.00		436'821.44		94'421.44		27.576%
	342'400.00	4'417'394.00	436'821.44	4'266'120.74	94'421.44	-151'273.26	
<u>COSTI PER RACCOLTA E ELIMINAZIONE RSU</u>							
a carico dei Comuni	4'074'994.00		3'829'299.30		-245'694.70		-6.029%
	4'417'394.00	4'417'394.00	4'266'120.74	4'266'120.74	-151'273.26		

ESERCIZIO 2005

CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI

Conto	OGGETTO	ENTRATE	USCITE
51200	<p>INVESTIMENTI</p> <p>Costi d'investimento</p> <p>1. Potenziamento parco veicoli</p> <p>1.1 2 Autocarri completi di: 488'914.65</p> <ul style="list-style-type: none"> - autotelaio - benna e attrezzatura per i rifiuti - apparecchiatura elettronica per pesatura rifiuti <p>TOTALE INVESTIMENTI 2005 488'914.65</p>		<p>488'914.65</p>
	<p>Entrate</p> <p>1. Entrate e ricuperi 0.00</p> <p>TOTALE ENTRATE SU INVESTIMENTI 2005 0.00</p>	<p>0.00</p> <p>0.00</p>	
	<p>MAGGIOR USCITA SU INVESTIMENTI 2005</p>	<p>0.00</p> <p>488'914.65</p>	<p>488'914.65</p>
		<p>488'914.65</p>	<p>488'914.65</p>

ESERCIZIO 2005**AMMORTAMENTI**

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2005	ACQUISTI 2005	AMMORTAM. 2005	VALORE AL 31.12.2005
1. AUTOMEZZI				
Autocarro VOLVO No. 1 (91)	1.00		0.00	1.00
Autocarro MAN No. 2 (92)	1.00		0.00	1.00
Autocarro VOLVO No. 3 (95)	1.00		1.00	0.00
Autocarro VOLVO No. 4 (95) P.	1.00		1.00	0.00
Autocarro VOLVO No. 5 (00) P.	183'000.00		26'000.00	157'000.00
Autocarro VOLVO No. 6 (02) P.	220'973.00		28'000.00	192'973.00
Autocarro VOLVO No. 7 (05) P.		244'457.00	25'000.00	219'457.00
Autocarro VOLVO No. 8 (05) P.		244'457.65	25'000.65	219'457.00
Furgone Ford Transit (98)	7'000.00		3'500.00	3'500.00
Sistema di pesatura elettronico (MAN) (02)	16'400.00		8'200.00	8'200.00
Benna Colectomatic (00)	44'000.00		11'000.00	33'000.00
Benna Brivio (MAN) (02)	57'920.00		15'000.00	42'920.00
TOTALE	529'297.00	488'914.65	141'702.65	876'509.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00			1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA	1.00		0.00	1.00
Pressa idraulica (2004)	2'750.00		2'750.00	0.00
TOTALE	2'751.00	0.00	2'750.00	1.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA	128'000.00		16'000.00	112'000.00
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	42'700.00		2'700.00	40'000.00
6a. Attrezzature	1.00		0.00	1.00
TOTALE	42'701.00		2'700.00	40'001.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2005			163'152.65	

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E GESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31 DICEMBRE 2005)**

C O M U N I	PREVENTIVO	CONSUNTIVO	ACCONTI	SALDO
AIROLO	134'903.00	126'597.40	121'000.00	5'597.40
ANZONICO	8'415.00	8'275.85	8'000.00	275.85
AQUILA	32'417.00	30'663.05	29'000.00	1'663.05
BEDRETTO	11'453.00	10'599.90	10'000.00	599.90
BIASCA	467'887.00	440'980.40	421'000.00	19'980.40
BODIO	81'084.00	75'865.20	73'000.00	2'865.20
CALONICO	4'278.00	3'848.70	4'000.00	-151.30 CR
CALPIOGNA	5'186.00	4'751.50	5'000.00	-248.50 CR
CAMPELLO	7'981.00	8'509.40	7'000.00	1'509.40
CAMPO BLENIO	6'253.00	6'217.60	6'000.00	217.60
CASTRO *	6'346.00	5'466.30	5'500.00	-33.70
CAVAGNAGO	6'755.00	6'436.85	6'000.00	436.85
CHIGGIOGNA	31'591.00	29'475.55	28'000.00	1'475.55
CHIRONICO	27'419.00	26'151.50	25'000.00	1'151.50
CLARO	147'618.00	139'634.30	133'000.00	6'634.30
CORZONESO *	34'572.00	35'103.45	32'000.00	3'103.45
CRESCIANO	40'039.00	37'907.35	36'000.00	1'907.35
DALPE	11'984.00	11'947.90	11'000.00	947.90
DONGIO *	28'620.00	28'361.35	26'000.00	2'361.35
FAIDO	111'199.00	103'974.00	100'000.00	3'974.00
GHIRONE	3'850.00	3'796.85	3'000.00	796.85
GIORNICO	69'946.00	64'569.00	63'000.00	1'569.00
IRAGNA	42'554.00	40'853.30	38'000.00	2'853.30
LARGARIO *	2'702.00	2'155.80	2'000.00	155.80
LEONTICA *	22'855.00	19'943.80	20'500.00	-556.20
LODRINO	107'945.00	106'541.85	97'000.00	9'541.85
LOTTIGNA *	7'500.00	6'742.10	7'000.00	-257.90
LUDIANO	17'473.00	17'158.60	16'000.00	1'158.60
MAIRENGO	22'440.00	15'736.30	20'000.00	-4'263.70 CR
MALVAGLIA	71'844.00	63'581.80	65'000.00	-1'418.20 CR
MAROLTA *	3'615.00	3'072.30	3'000.00	72.30
OLIVONE	61'046.00	58'016.25	55'000.00	3'016.25
OSCO	11'251.00	11'339.10	10'000.00	1'339.10
OSOGNA	65'068.00	62'753.70	59'000.00	3'753.70
PERSONICO	20'590.00	19'453.40	19'000.00	453.40
POLLEGIO	59'961.00	46'537.80	54'000.00	-7'462.20 CR
PONTO VALENTINO *	13'495.00	13'524.50	12'000.00	1'524.50
PRATO LEVENTINA	31'368.00	29'232.80	28'000.00	1'232.80
PRUGIASCO *	8'989.00	8'439.65	8'000.00	439.65
QUINTO	94'058.00	88'874.80	85'000.00	3'874.80
ROSSURA	8'319.00	6'202.40	7'000.00	-797.60 CR
SEMIONE	21'860.00	20'671.40	20'000.00	671.40
SOBRIO	6'644.00	5'656.60	6'000.00	-343.40 CR
TORRE	22'027.00	22'543.85	20'000.00	2'543.85
T O T A L I	2'003'400.00	1'878'165.50	1'804'000.00	74'165.50
ACQUAROSSA *	128'694.00	122'809.25	116'000.00	6'809.25

RIPARTIZIONE COSTI SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI 2005

C O M U N I	PREVENTIVO		CONSUNTIVO		PRODUZIONE PRO-CAPITE in Kg.	POPOLAZIONE ECONOMICA MEDIA 2004
	Ton. RSU	Fr. 260.25/Ton.	TON. RSU (V. pag. 12)	Fr. 255.10/Ton.		
AIROLO	622	161'876.00	581.04	148'230.10	365	1591
ANZONICO	37	9'629.00	37.63	9'599.85	369	102
AQUILA	122	31'751.00	124.10	31'659.40	256	485
BEDRETTO	52	13'533.00	52.59	13'416.30	751	70
BIASCA	1'738	452'315.00	1'712.72	436'934.60	289	5924
BODIO	308	80'157.00	295.22	75'314.00	281	1050
CALONICO	18	4'685.00	18.99	4'844.55	380	50
CALPIOGNA	29	7'547.00	26.45	6'747.70	735	36
CAMPELLO	68	17'697.00	64.28	16'398.55	1213	53
CAMPO BLENIO	40	10'410.00	34.35	8'763.10	484	71
CASTRO *	25	6'506.00	22.16	5'653.25		
CAVAGNAGO	22	5'726.00	22.00	5'612.45	237	93
CHIGGIogna	124	32'271.00	123.21	31'432.30	331	372
CHIRONICO	109	28'367.00	102.68	26'194.85	270	381
CLARO	543	141'316.00	529.19	135'002.45	232	2285
CORZONESO *	172	44'763.00	181.12	46'205.80		
CRESCIANO	147	38'257.00	139.03	35'468.15	238	585
DALPE	67	17'437.00	62.76	16'010.80	395	159
DONGIO *	133	34'613.00	140.21	35'769.20		
FAIDO	489	127'262.00	475.08	121'198.40	302	1573
GHIRONE	19	4'945.00	22.07	5'630.30	613	36
GIORNICO	267	69'487.00	246.49	62'882.45	267	924
IRAGNA	160	41'640.00	150.07	38'284.60	282	533
LARGARIO *	13	3'383.00	11.89	3'033.30		
LEONTICA *	126	32'792.00	110.84	28'276.55		
LODRINO	382	99'416.00	363.40	92'707.55	240	1514
LOTTIGNA *	28	7'287.00	24.94	6'362.50		
LUDIANO	56	14'574.00	63.00	16'072.05	194	324
MAIRENGO	52	13'533.00	47.23	12'048.90	172	275
MALVAGLIA	292	75'993.00	129.70	33'087.95	106	1220
MAROLTA *	12	3'123.00	11.02	2'811.35		
OLIVONE	290	75'473.00	289.38	73'824.15	347	833
OSCO	37	9'629.00	41.33	10'543.75	383	108
OSOGNA	241	62'720.00	234.41	59'800.70	239	981
PERSONICO	54	14'054.00	51.68	13'184.15	146	354
POLLEGIO	188	48'927.00	175.82	44'853.70	233	755
PONTO VALENTINO *	42	10'931.00	44.46	11'342.25		
PRATO LEVENTINA	124	32'271.00	127.06	32'414.45	319	398
PRUGIASCO *	21	5'465.00	21.43	5'467.05		
QUINTO	408	106'182.00	411.21	104'904.40	401	1025
ROSSURA	33	8'588.00	35.59	9'079.40	614	58
SEMIONE	66	17'177.00	65.98	16'832.25	199	332
SOBRIO	33	8'588.00	31.56	8'051.30	445	71
TORRE	80	20'820.00	87.31	22'273.80	315	277
T O T A L I	7'889.00	2'053'116.00	7'542.68	1'924'224.65	282	26741
AlpTransit	71	18'478.00	105.48	26'909.15		
T O T A L I	7'960.00	2'071'594.00	7'648.16	1'951'133.80		
ACQUAROSSA *	572	148'863.00	568.07	144'921.25	308	1843

Per il preventivo i quantitativi di RSU prodotti in ogni singolo Comune sono stati calcolati in base alle tonnellate raccolte nel 2004.

Il quantitativo effettivo di RSU consegnato nel 2005 da ogni singolo Comune è stato rilevato con gli appositi sistemi di pesatura elettronici montati sugli autocarri di raccolta.

Nel complesso si registra una diminuzione del 4.2% del quantitativo di RSU prodotti (confronto con i dati del Consuntivo 2004).

In generale, per quasi tutti i Comuni, si rileva una leggera diminuzione dei rifiuti. Spicca in particolare la riduzione dei rifiuti prodotti nel Comune di Malvaglia che, dopo l'introduzione della TsS (1.01.2005), sono passati da Ton. 295 nel 2004 a Ton. 130 nel 2005, con una riduzione del 55.9%.

Da segnalare inoltre che la tassa di smaltimento è stata ridotta, con effetto retroattivo al 1.01.2005, da Fr. 260.25 a Fr. 255.10.

RIPARTIZIONE COSTI ANNO 2005
SERVIZIO RACCOLTA, GESTIONE DISCARICA NIVO E SMALTIMENTO RSU

C O M U N I	PREVENTIVO			CONSUNTIVO		
	Costi raccolta e eser. discarica	Costi smaltimento	Totale	Costi raccolta e eser. discarica	Costi smaltimento	Totale
AIROLO	134'903.00	161'876.00	296'779.00	126'597.40	148'230.10	274'827.50
ANZONICO	8'415.00	9'629.00	18'044.00	8'275.85	9'599.85	17'875.70
AQUILA	32'417.00	31'751.00	64'168.00	30'663.05	31'659.40	62'322.45
BEDRETTO	11'453.00	13'533.00	24'986.00	10'599.90	13'416.30	24'016.20
BIASCA	467'887.00	452'315.00	920'202.00	440'980.40	436'934.60	877'915.00
BODIO	81'084.00	80'157.00	161'241.00	75'865.20	75'314.00	151'179.20
CALONICO	4'278.00	4'685.00	8'963.00	3'848.70	4'844.55	8'693.25
CALPIOGNA	5'186.00	7'547.00	12'733.00	4'751.50	6'747.70	11'499.20
CAMPELLO	7'981.00	17'697.00	25'678.00	8'509.40	16'398.55	24'907.95
CAMPO BLENIO	6'253.00	10'410.00	16'663.00	6'217.60	8'763.10	14'980.70
CASTRO *	6'346.00	6'506.00	12'852.00	5'466.30	5'653.25	11'119.55
CAVAGNAGO	6'755.00	5'726.00	12'481.00	6'436.85	5'612.45	12'049.30
CHIGGIOGNA	31'591.00	32'271.00	63'862.00	29'475.55	31'432.30	60'907.85
CHIRONICO	27'419.00	28'367.00	55'786.00	26'151.50	26'194.85	52'346.35
CLARO	147'618.00	141'316.00	288'934.00	139'634.30	135'002.45	274'636.75
CORZONESO *	34'572.00	44'763.00	79'335.00	35'103.45	46'205.80	81'309.25
CRESCIANO	40'039.00	38'257.00	78'296.00	37'907.35	35'468.15	73'375.50
DALPE	11'984.00	17'437.00	29'421.00	11'947.90	16'010.80	27'958.70
DONGIO *	28'620.00	34'613.00	63'233.00	28'361.35	35'769.20	64'130.55
FAIDO	111'199.00	127'262.00	238'461.00	103'974.00	121'198.40	225'172.40
GHIRONE	3'850.00	4'945.00	8'795.00	3'796.85	5'630.30	9'427.15
GIORNICO	69'946.00	69'487.00	139'433.00	64'569.00	62'882.45	127'451.45
IRAGNA	42'554.00	41'640.00	84'194.00	40'853.30	38'284.60	79'137.90
LARGARIO *	2'702.00	3'383.00	6'085.00	2'155.80	3'033.30	5'189.10
LEONTICA *	22'855.00	32'792.00	55'647.00	19'943.80	28'276.55	48'220.35
LODRINO	107'945.00	99'416.00	207'361.00	106'541.85	92'707.55	199'249.40
LOTTIGNA *	7'500.00	7'287.00	14'787.00	6'742.10	6'362.50	13'104.60
LUDIANO	17'473.00	14'574.00	32'047.00	17'158.60	16'072.05	33'230.65
MAIRENGO	22'440.00	13'533.00	35'973.00	15'736.30	12'048.90	27'785.20
MALVAGLIA	71'844.00	75'993.00	147'837.00	63'581.80	33'087.95	96'669.75
MAROLTA *	3'615.00	3'123.00	6'738.00	3'072.30	2'811.35	5'883.65
OLIVONE	61'046.00	75'473.00	136'519.00	58'016.25	73'824.15	131'840.40
OSCO	11'251.00	9'629.00	20'880.00	11'339.10	10'543.75	21'882.85
OSOGNA	65'068.00	62'720.00	127'788.00	62'753.70	59'800.70	122'554.40
PERSONICO	20'590.00	14'054.00	34'644.00	19'453.40	13'184.15	32'637.55
POLLEGIO	59'961.00	48'927.00	108'888.00	46'537.80	44'853.70	91'391.50
PONTO VALENTINO *	13'495.00	10'931.00	24'426.00	13'524.50	11'342.25	24'866.75
PRATO LEVENTINA	31'368.00	32'271.00	63'639.00	29'232.80	32'414.45	61'647.25
PRUGIASCO *	8'989.00	5'465.00	14'454.00	8'439.65	5'467.05	13'906.70
QUINTO	94'058.00	106'182.00	200'240.00	88'874.80	104'904.40	193'779.20
ROSSURA	8'319.00	8'588.00	16'907.00	6'202.40	9'079.40	15'281.80
SEMIONE	21'860.00	17'177.00	39'037.00	20'671.40	16'832.25	37'503.65
SOBRIO	6'644.00	8'588.00	15'232.00	5'656.60	8'051.30	13'707.90
TORRE	22'027.00	20'820.00	42'847.00	22'543.85	22'273.80	44'817.65
T O T A L I	2'003'400.00	2'053'116.00	4'056'516.00	1'878'165.50	1'924'224.65	3'802'390.15
AlpTransit		18'478.00	18'478.00		26'909.15	26'909.15
T O T A L I	2'003'400.00	2'071'594.00	4'074'994.00	1'878'165.50	1'951'133.80	3'829'299.30
ACQUAROSSA *	128'694.00	148'863.00	277'557.00	122'809.25	144'921.25	267'730.50

RIPARTIZIONE QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2005

COMUNI	MESI												TOTALE Ton.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
AIROLO	44.7	39.53	47.03	45.45	47.77	46.4	56.8	61.32	52.26	53.15	44.12	42.51	581.04
ANZONICO	2.37	1.7	2.82	2.99	3.54	4.49	4.04	5.29	2.99	2.99	2.44	1.97	37.63
AQUILA	8.86	6.98	10.24	10.62	12.11	9.64	12.47	13.79	10.45	9.85	10.01	9.08	124.10
BEDRETTO	2.36	2.06	2.49	2.57	3.47	6.69	6.6	12.36	5.59	3.48	3.29	1.63	52.59
BIASCA	140.76	129.05	143.08	144.78	149.98	141.82	144.84	139.13	150.83	150.28	136.95	141.22	1'712.72
BODIO	22.53	20.09	22.3	25.23	25.74	25.25	25.05	24.92	26.41	27.48	25.01	25.21	295.22
CALONICO	1.3	0.99	1.45	0.79	2.04	2	2.41	2.79	1.42	1.71	1.19	0.9	18.99
CALPIOGNA	1.73	1.42	1.54	1.46	1.63	3.27	3.54	4.58	2.09	2.07	1.69	1.43	26.45
CAMPELLO	9.53	5.48	4.51	1.65	2.41	5.53	6.48	13.22	4.67	3.14	3.1	4.56	64.28
CAMPO BLENIO	4.21	2.62	2.42	1.51	3.18	2.22	4.07	5.98	2.25	2.73	1.56	1.6	34.35
CASTRO *	1.73	0.99	1.85	1.94	2.62	1.97	2.27	2.53	1.88	1.5	1.63	1.25	22.16
CAVAGNAGO	1.27	1.28	1.49	1.58	1.68	2.42	2.44	3.27	1.68	1.65	2.08	1.16	22.00
CHIGGIOGNA	8.24	7.41	9.35	10.72	11.18	9.89	12.3	12.05	11.46	11.79	9.15	9.67	123.21
CHIRONICO	8.16	6.11	6.71	6.85	10.27	8.59	9.98	13.08	8.48	10.63	7.18	6.64	102.68
CLARO	42.74	37.08	43.16	40.93	48.99	46.63	42.86	49.98	49.96	47.91	38.85	40.1	529.19
CORZONESO *	13.44	11.83	13.88	14.55	16.48	13.91	17.57	18.35	16.8	14.59	16.11	13.61	181.12
CRESCIANO	11.46	9.68	12.5	10.86	11.64	11.29	11.46	12.34	13.84	12.83	10.39	10.74	139.03
DALPE	4.85	3.35	4.43	3.46	4.58	7.2	6.3	11.49	5.12	4.06	4.4	3.52	62.76
DONGIO *	9.34	9.88	12.17	12.14	12.56	10.49	12.35	12.75	13.04	11.1	12.51	11.88	140.21
FAIDO	38.68	35.19	37.92	39.47	40.89	41.71	43.08	41.79	41.03	41.59	36.07	37.66	475.08
GHIRONE	1.51	1.07	1.22	0.97	1.89	1.78	2.59	3.35	1.54	1.56	3.83	0.76	22.07
GIORNICO	21.22	16.96	22.29	19.33	22.64	22.74	19.82	21.26	22.07	23.52	17.02	17.62	246.49
IRAGNA	11.08	10.4	13.62	13.08	13.43	11.47	13.8	13.92	14.07	11.37	11.01	12.82	150.07
LARGARIO *	0.59	0.52	1.02	0.81	1.11	1.23	1.63	2.17	0.75	0.81	0.91	0.34	11.89
LEONTICA *	9.47	8.29	9.71	8.37	9.97	9.26	12.2	15	7.79	7.19	6.85	6.74	110.84
LODRINO	26.5	26.97	31.58	30.98	33.43	30.41	31.28	29.91	34.31	30.07	27.76	30.2	363.40
LOTTIGNA *	1.67	1.71	1.58	1.93	2.46	1.7	3.09	3.55	1.92	1.76	2.29	1.28	24.94
LUDIANO	3.99	3.9	5.12	5.11	6.01	4.88	5.89	6.6	6.66	4.87	4.57	5.4	63.00
MAIRENGO	3.37	3.19	3.56	3.19	3.97	4.95	3.92	6.06	3.96	3.37	4.4	3.29	47.23
MALVAGLIA	9.17	7.9	9.62	10.76	12.59	10.43	11.66	14.3	11.9	11.03	9.64	10.7	129.70
MAROLTA *	0.44	0.62	0.71	1.08	0.87	0.74	1.44	1.43	0.89	0.88	0.79	1.13	11.02
OLIVONE	21.18	16.46	20.51	18.88	24.54	23	34.98	46.81	24.81	22.85	17.72	17.64	289.38
OSCO	2.83	2.13	3.35	2.66	2.96	3.87	4.86	7.21	3.52	3.19	2.47	2.28	41.33
OSOGNA	16.92	16.48	20.17	21.5	21.8	20.92	21.33	18.26	20.63	19.57	18.04	18.79	234.41
PERSONICO	3.75	4.1	4.41	4.59	4.7	4.85	4.61	4.83	4.25	4.05	3.62	3.92	51.68
POLLEGIO	12.99	13.51	15.87	15.56	15.32	14.88	14.87	13.78	16.29	13.29	15.25	14.21	175.82
P. VALENTINO *	2.88	2.78	3.71	3.47	4.36	3.37	4.5	4.8	4.72	3.56	3.64	2.67	44.46
PRATO LEVENTINA	10.52	8.57	9.6	8.45	9.51	12.29	13.56	15.55	11.04	9.98	7.79	10.2	127.06
PRUGIASCO *	1.56	1.55	1.8	1.9	2.09	1.45	2.41	2.62	1.61	1.5	1.72	1.22	21.43
QUINTO	30.73	25.9	32.86	29.75	34.39	38.47	43.23	48.52	36.93	35.07	25.5	29.86	411.21
ROSSURA	2.67	1.57	2.49	1.85	2.14	4.3	4.3	7.52	2.92	2.05	2	1.78	35.59
SEMIONE	4.28	4.25	5.59	5.15	6.71	5.18	6.75	7.79	5.84	5.16	4.51	4.77	65.98
SOBRIO	1.91	1.31	2.21	2.22	2.46	3.18	4.31	5.7	2.62	2.43	1.91	1.3	31.56
TORRE	6.71	5.42	7.08	6.85	8.32	7.08	9.42	9.14	8.26	6.67	6.5	5.86	87.31
T O T A L I	586.20	518.28	611.02	597.99	660.43	643.84	703.36	771.09	671.55	640.33	567.47	571.12	7'542.68
AlpTransit+SN	5.65	7.23	7.44	9.25	15.87	12.79	10.01	5.05	9.59	7.36	8.43	6.81	105.48
T O T A L I	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
ACQUAROSSA *	41.12	38.17	46.43	46.19	52.52	44.12	57.46	63.2	49.4	42.89	46.45	40.12	568.07

Il quantitativo dei RSU è stato rilevato con gli appositi sistemi di pesatura elettronici montati sugli autocarri di raccolta.

Comune	Abitanti	Minuti Raccolte Settimanali	Percorrenza (Km)	Punti Base	Indice Medio Generale	Punti Adeguati	Ripartizione del 90%	Ripartizione del 10%	Ripartizione Totale del Fabbisogno
AIROLO	1635	329	87.2	3127	103.70	3243	114261.13	12336.23	126597.36
ANZONICO	104	23	3.4	204	106.11	216	7454.19	821.65	8275.84
AQUILA	501	59	10.6	759	101.44	770	27734.00	2929.05	30663.05
BEDRETTO	73	40	15.9	265	91.12	241	9683.14	916.75	10599.89
BIASCA	5947	1126	170.0	10793	113.51	12251	394378.11	46602.26	440980.37
BODIO	1063	186	19.4	1845	120.36	2221	67416.63	8448.59	75865.22
CALONICO	53	10	2.4	97	82.15	80	3544.39	304.31	3848.70
CALPIOGNA	37	18	5.6	119	89.38	106	4348.28	403.22	4751.50
CAMPELLO	56	35	3.3	203	141.25	287	7417.66	1091.74	8509.40
CAMPO BLENIO	74	18	4.5	156	86.92	136	5700.27	517.33	6217.60
CASTRO	87	11	2.1	137	88.07	121	5006.00	460.28	5466.28
CAVAGNAGO	95	15	2.8	162	83.68	136	5919.51	517.34	6436.85
CHIGGIOGNA	381	80	14.8	729	102.34	746	26637.79	2837.75	29475.54
CHIRONICO	394	60	9.5	655	88.99	583	23933.81	2217.71	26151.52
CLARO	2287	287	40.2	3436	107.75	3702	125552.04	14082.24	139634.28
CORZONESO	488	91	13.7	880	88.07	775	32155.36	2948.07	35103.43
CRESCIANO	591	81	9.4	933	107.53	1003	34091.98	3815.36	37907.34
DALPE	168	29	4.5	292	114.99	336	10669.73	1278.13	11947.86
DONGIO	452	62	5.8	711	88.07	626	25980.07	2381.28	28361.35
FAIDO	1554	232	37.2	2557	108.38	2771	93433.22	10540.76	103973.98
GHIRONE	38	11	4.6	91	135.86	124	3325.16	471.69	3796.85
GIORNICO	938	150	32.3	1603	98.31	1576	58573.90	5995.03	64568.93
IRAGNA	541	108	16.9	1008	104.86	1057	36832.50	4020.79	40853.29
LARGARIO	28	5	2.2	54	88.07	48	1973.17	182.59	2155.76
LEONTICA	298	48	4.2	500	88.08	440	18270.08	1673.74	19943.82
LODRINO	1542	250	28.2	2600	116.64	3033	95004.46	11537.39	106541.85
LOTTIGNA	67	22	7.4	169	88.07	149	6175.29	566.79	6742.08
LUDIANO	332	24	2.7	432	83.51	361	15785.35	1373.23	17158.58
MAIRENGO	271	26	3.9	381	125.15	477	13921.81	1814.49	15736.30
MALVAGLIA	1249	80	7.2	1584	94.66	1499	57879.64	5702.13	63581.77
MAROLTA	42	8	2.2	77	88.07	68	2813.59	258.67	3072.26
OLIVONE	850	137	17.0	1432	104.43	1496	52325.53	5690.71	58016.24
OSCO	110	39	10.6	287	77.89	224	10487.03	852.09	11339.12
OSOGNA	987	130	14.3	1535	114.12	1752	56089.17	6664.53	62753.70
PERSONICO	360	27	5.6	477	111.55	532	17429.66	2023.70	19453.36
POLLEGIO	755	92	8.9	1139	113.49	1293	41619.26	4918.52	46537.78
PONTO VALENTINO	235	24	4.2	339	88.07	299	12387.12	1137.38	13524.50
PRATO LEVENTINA	411	71	14.5	726	97.89	711	26528.17	2704.61	29232.78
PRUGIASCO	155	14	1.1	214	76.02	163	7819.60	620.05	8439.65
QUINTO	1071	263	34.3	2190	106.23	2326	80022.98	8851.80	88874.78
ROSSURA	61	20	7.8	156	84.67	132	5700.27	502.12	6202.39
SEMIONE	337	39	10.6	512	100.82	516	18708.57	1962.85	20671.42
SOBRIO	74	16	2.2	142	86.68	123	5188.70	467.88	5656.58
TORRE	282	62	10.1	552	113.05	624	20170.18	2373.67	22543.85

27074	4438	715.3	46260	4400	49373	1690348.5	187816.5	1878165
-------	------	-------	-------	------	-------	-----------	----------	---------

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E ESERCIZIO DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2005

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
AIROLO	72.11	103.7032	103.70
ANZONICO	73.78	106.1048	106.11
AQUILA	70.54	101.4453	101.44
BEDRETTO	63.36	91.1196	91.12
BIASCA	78.93	113.5112	113.51
BODIO	83.69	120.3566	120.36
CALONICO	57.12	82.1457	82.15
CALPIOGNA	62.15	89.3795	89.38
CAMPELLO	98.22	141.2526	141.25
CAMPO BLENIO	60.44	86.9202	86.92
CASTRO	61.24	88.0708	88.07
CAVAGNAGO	58.19	83.6845	83.68
CHIGGIOGNA	71.16	102.3369	102.34
CHIRONICO	61.88	88.9912	88.99
CLARO	74.92	107.7443	107.75
CORZONESO	61.24	88.0707	88.07
CRESCIANO	74.77	107.5286	107.53
DALPE	79.96	114.9925	114.99
DONGIO	61.24	88.0707	88.07
FAIDO	75.36	108.3771	108.38
GHIRONE	94.47	135.8596	135.86
GIORNICO	68.36	98.3102	98.31
IRAGNA	72.92	104.8681	104.86
LARGARIO	61.24	88.0707	88.07
LEONTICA	61.24	88.0708	88.08
LODRINO	81.11	116.6463	116.64
LOTTIGNA	61.24	88.0708	88.07
LUDIANO	58.07	83.5119	83.51
MAIRENGO	87.02	125.1456	125.15
MALVAGLIA	65.82	94.6573	94.66
MAROLTA	61.24	88.0708	88.07
OLIVONE	72.62	104.4366	104.43
OSCO	54.16	77.8888	77.89
OSOGNA	79.35	114.1152	114.12
PERSONICO	77.57	111.5554	111.55
POLLEGIO	78.91	113.4824	113.49
PONTO VALENTINO	61.24	88.0707	88.07
PRATO LEVENTINA	68.07	97.8932	97.89
PRUGIASCO	52.86	76.0193	76.02
QUINTO	73.87	106.2342	106.23
ROSSURA	58.87	84.6624	84.67
SEMIONE	70.11	100.8269	100.82
SOBRIO	60.27	86.6758	86.68
TORRE	78.61	113.0510	113.05

Numero Comuni	Somma Indice Cant.	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
44	3059.54	4400.0000	4400.00

CALCOLO DELL'INDICE CONSORTILE PER BIENNIO 2005/2006