



CONSORZIO NETTEZZA URBANA

BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO

2016

(Approvato dalla Delegazione consortile il 21 febbraio 2017)

ESERCIZIO 2016

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

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2015	2016		
		<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
4'819.63	9'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	4'522.69
195'243.60	205'800.00	Stipendi segreteria	192'535.65
2'420.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'450.00
9'133.15	9'400.00	Indennità di famiglia e figli	9'284.65
31'790.10	35'100.00	Oneri sociali	31'966.10
20'002.80	24'800.00	Cassa pensione	18'761.25
895.35	1'500.00	Diversi	1'072.42
(268'404.63)	(292'200.00)		264'692.76
		<u>Costi finanziari</u>	
520.95	500.00	Interessi passivi e commissioni	557.55
3'071.66	2'300.00	Interessi passivi su mutui 2014	1'769.37
3'705.35	3'700.00	Interessi passivi su mutuo 2013	3'715.42
4'270.28	2'300.00	Interessi passivi nuovo mutuo 2015	2'317.50
(11'568.24)	(8'800.00)		8'359.84
		<u>Spese generali</u>	
24'317.35	26'000.00	Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	22'692.58
7'828.43	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	8'767.23
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
9'965.31	10'000.00	Assicurazioni	15'820.01
4'000.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
0.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	313.01
1'054.17	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	1'154.17
17'043.70	17'000.00	Indennità ai pensionati	17'043.70
0.00	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.00
1'396.18	2'200.00	Diversi	927.20
1'438.01	3'000.00	Corsi professionali	8'001.02
(72'043.15)	(79'000.00)		84'218.92
(352'016.02)	(380'000.00)	da riportare	357'271.52

ESERCIZIO 2016

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

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2015	2016		
(352'016.02)	(380'000.00)	riporto	357'271.52
		<u>Spese d'esercizio</u>	
457'069.80	465'500.00	Stipendi personale fisso 447'021.55	
169'162.58	165'000.00	Stipendi personale fisso officina 173'090.17	
211'605.36	225'000.00	Stipendi personale avventizio 205'847.50	
(837'837.74)	(855'500.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u>	825'959.22
6'340.50	7'500.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 4'091.00	
720.10	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina 1'069.00	
3'784.00	5'500.00	Rimborso spese pers. avventizio 2'310.00	
(10'844.60)	(15'500.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	7'470.00
25'454.10	29'400.00	Indennità di famiglia e figli 28'907.70	
158'128.15	165'600.00	Oneri sociali 157'755.25	
109'402.90	104'500.00	Cassa pensione 91'943.70	
6'545.48	7'000.00	Equipaggiamento personale 6'527.04	
(299'530.63)	(306'500.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u>	285'133.69
48'534.69	65'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 36'779.99	
19'961.40	20'000.00	Manutenzione generale 19'514.90	
(68'496.09)	(85'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u>	56'294.89
74'249.33	78'000.00	Carburanti 66'905.48	
71'560.75	71'000.00	Tasse di circolazione, TTCP 70'440.85	
22'487.10	25'000.00	Assicurazioni 24'738.30	
10'769.79	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 10'253.59	
30'642.35	16'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 15'410.66	
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta 0.00	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
1'444.35	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 2'627.22	
152'500.00	152'894.00	Ammortamenti 152'894.00	
2'156.25	2'306.00	Diversi ed imprevisti 2'327.82	
(373'809.92)	(368'200.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	353'597.92
(1'590'518.98)	(1'630'700.00)		1'528'455.72
(1'942'535.00)	(2'010'700.00)	Da riportare	1'885'727.24

ESERCIZIO 2016

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2015	Preventivo 2016	O g g e t t o	Uscite
(1'942'535.00)	(2'010'700.00)	riporto	1'885'727.24
		<u>Gestione discarica</u>	
10'614.37	10'000.00	Stipendi	7'527.58
217.09	3'000.00	Stipendi avventizi	94.80
132.00	1'500.00	Rimborso spese e trasferte	264.00
356.20	0.00	Indennità di famiglia e figli	402.60
2'041.10	2'500.00	Oneri sociali	1'420.15
1'508.10	1'800.00	Cassa pensione	936.30
0.00	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,...	1'219.30
112.78	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	850.78
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
300.00	700.00	Diversi e imprevisti	300.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
3'214.40	0.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	0.00
1'843.89	0.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	0.00
(20'839.93)	(23'000.00)		13'515.51
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
702'115.27	698'700.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	713'906.67
(702'115.27)	(698'700.00)		713'906.67
2'665'490.20	2'732'400.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'613'149.42

ESERCIZIO 2016

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2015	Preventivo 2016	O g g e t t o	Entrate
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e ricuperi</u>	
105'452.35	109'000.00	Ricupero oneri sociali e assegni famigliari	106'996.20
51'761.50	51'700.00	Ricupero premi Cassa pensione	44'443.60
1'527.20	1'800.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'050.20
29'070.40	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	66'794.75
94'533.01	95'700.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	97'248.01
1'444.36	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	2'627.36
56'030.89	54'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	59'066.89
10'389.15	10'000.00	Diversi e imprevisti	9'201.58
(350'208.86)	(337'200.00)		387'428.59
		<u>Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali</u>	
0.00	0.00	Partecipaz. ai costi finanziari e assicurativi mag. RS	0.00
9'259.26	0.00	Contributo ai costi di gestione mag. RS	0.00
(9'259.26)	(0.00)		0.00
		<u>Tassa sul sacco</u>	
1'329'700.25	1'321'912.00	Tassa sul sacco	1'337'582.29
(1'329'700.25)	(1'321'912.00)		1'337'582.29
1'689'168.37	1'659'112.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	1'725'010.88
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
2'665'490.20	2'732'400.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'613'149.42
359'468.12	337'200.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	387'428.59
1'329'700.25	1'321'912.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO	1'337'582.29
976'321.83	1'073'288.00	TOTALE COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	888'138.54

ESERCIZIO 2016**TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2016		CONSUNTIVO 2016		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		292'200.00		264'692.76		-27'507.24	-9.414%
2. Costi finanziari		8'800.00		8'359.84		-440.16	-5.002%
3. Spese generali		79'000.00		84'218.92		5'218.92	6.606%
4. Spese d'esercizio		1'630'700.00		1'528'455.72		-102'244.28	-6.270%
5. Gestione discarica		23'000.00		13'515.51		-9'484.49	-41.237%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		698'700.00		713'906.67		15'206.67	2.176%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e ricuperi	337'200.00		387'428.59		50'228.59		14.896%
8. Tassa sul sacco	1'321'912.00		1'337'582.29		15'670.29		1.185%
TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni	1'073'288.00	2'732'400.00	888'138.54	2'613'149.42	-185'149.46	-119'250.58	-17.251%
	2'732'400.00	2'732'400.00	2'613'149.42	2'613'149.42	-119'250.58	-119'250.58	

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

SERVIZIO DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSSA DI NIVO	PREVENTIVO 2016	CONSUNTIVO 2016	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	2'033'700.00	1'899'242.75	-134'457.25		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	337'200.00	387'428.59	50'228.59		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'696'500.00	1'511'814.16		-184'685.84	-10.89%
SMALTIMENTO RSU					
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	698'700.00	713'906.67	15'206.67		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	1'321'912.00	1'337'582.29	15'670.29		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	623'212.00	623'675.62		463.62	0.07%
TOTALE FABBISOGNO 2016	1'073'288.00	888'138.54		-185'149.46	-17.25%

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

DESCRIZIONE	TOTALE
USCITE GESTIONE CORRENTE	2'613'149.42
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	387'428.59
TOTALE	2'225'720.83
ENTRATE TASSA SUL SACCO	1'337'582.29
COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	888'138.54

RACCOLTA RSU e POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA
1'776'036.75	1) 713'906.67	123'206.00
387'428.59		
1'388'608.16	713'906.67	123'206.00
3) 623'675.62	713'906.67	0.00
764'932.54	0.00	123'206.00

1) Costo totale smaltimento 4'199.44 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 2016

AMMORTAMENTI

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2016	ACQUISTI 2016	AMMORTAM. 2016	VALORE AL 31.12.2016
1. AUTOMEZZI				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	23'000.00		22'999.00	1.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	28'000.00		27'999.00	1.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	28'000.00		27'999.00	1.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	28'000.00		27'999.00	1.00
Furgone Ford Transit (08)	2'000.00		1'999.00	1.00
Autocarro Renault 7.5 Ton (09.2015)*				
TOTALE	109'000.00		108'995.00	5.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00		0.00	1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA				
Carrello elevatore Diesel Toyota	5'400.00		5'399.00	1.00
	5'400.00		5'399.00	1.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
Rimesse-Officina di Biasca	397'303.50		35'000.00	362'303.50
	397'303.50		35'000.00	362'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	20'500.00		3'500.00	17'000.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2016	532'205.50		152'894.00	379'311.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			28.73%	
* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.				

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2016

ATTIVO		PASSIVO	
1. <u>Disponibilità</u>		4. <u>Esigibile a breve scadenza</u>	
Cassa e valori	2'640.05	Creditore conto collettivo	104'379.19
Conto Corrente Postale	57'016.04	Creditore Comuni consorziati	78'404.94
Banca dello Stato	556'592.83	Amm. Fed. Contribuzioni (IVA)	29'179.30
	616'248.92	Transitori passivi	192'946.15
			404'909.58
2. <u>Realizzazione a breve scadenza</u>		5. <u>Esigibile a media scadenza</u>	
Debitori conto collettivo	296'901.42	Prestiti	700'000.00
Debitori Comuni consorziati	2'293.48		
Scorte merci	23'907.05		
Scorte sacchi rifiuti e braccialetti	15'976.91		
Transitori attivi	7'509.05		
	346'587.91		
3. <u>Sostanza da ammortizzare</u>		6. <u>Riserve</u>	
Veicoli e macchine	6.00	Riserve x revisioni veicoli e macchinari	237'238.75
Attrezzatura d'ufficio	1.00		
Macchine e mobilio uffici	1.00		
	8.00		
<u>Immobili</u>			
Rimesse-magazzini di Biasca	362'303.50		
Centro rifiuti speciali	17'000.00		
	1'342'148.33		1'342'148.33

CONSUNTIVO 2016

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31.12.2016)**

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2015
ACQUAROSSA	97'323.00	88'697.50	87'600.00	1'097.50
AIROLO	68'918.00	59'467.60	62'000.00	-2'532.40 CR
BEDRETTO	10'501.00	9'627.74	9'500.00	127.74
BIASCA	191'753.00	154'376.53	172'600.00	-18'223.47 CR
BLenio	78'259.00	68'426.09	70'400.00	-1'973.91 CR
BODIO	28'088.00	22'943.02	25'300.00	-2'356.98 CR
CLARO	78'314.00	61'083.94	70'500.00	-9'416.06 CR
CRESCIANO	24'911.00	21'355.71	22'400.00	-1'044.29 CR
DALPE	10'985.00	9'336.70	9'900.00	-563.30 CR
FAIDO	174'477.00	138'946.00	157'000.00	-18'054.00 CR
GIORNICO	26'132.00	22'125.17	23'500.00	-1'374.83 CR
IRAGNA	24'599.00	21'147.90	22'100.00	-952.10 CR
LODRINO	55'792.00	43'403.52	50'200.00	-6'796.48 CR
OSOGNA	36'659.00	31'310.70	33'000.00	-1'689.30 CR
PERSONICO	11'046.00	8'987.14	9'900.00	-912.86 CR
POLLEGIO	26'412.00	20'453.13	23'800.00	-3'346.87 CR
P. LEVENTINA	21'764.00	17'610.81	19'600.00	-1'989.19 CR
QUINTO	34'717.00	26'350.71	31'200.00	-4'849.29 CR
SERRAVALLE	69'014.00	59'770.39	62'100.00	-2'329.61 CR
SOBRIO	3'624.00	2'718.24	1'650.00	1'068.24 CR
TOTALE	1'073'288.00	888'138.54	964'250.00	-76'111.46

CONSUNTIVO 2016

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2016

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	J ECCEDENZA T+S	J RICUPERO CARTA	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	98'682.35	32'853.25	131'535.60	42'838.10	0.00	88'697.50	97'323.00
AIROLO	103'482.20	6'360.15	109'842.35	50'374.75	0.00	59'467.60	66'918.00
BEDRETTO	10'804.92	2'636.22	13'441.14	3'813.40	0.00	9'627.74	10'501.00
BIASCA	291'984.90		291'984.90	137'608.37		154'376.53	191'753.00
BLenio	97'519.74	9'111.45	106'631.19	38'205.10	0.00	68'426.09	78'259.00
BODIO	50'230.52		50'230.52	27'287.50		22'943.02	28'088.00
CLARO	115'439.64		115'439.64	54'355.70		61'083.94	78'314.00
CRESCIANO	31'276.64	4'099.82	35'376.46	14'020.75	0.00	21'355.71	24'911.00
DALPE	11'587.02	2'814.43	14'401.45	5'064.75	0.00	9'336.70	10'985.00
FAIDO	164'368.34	45'255.61	209'623.95	70'677.95	0.00	138'946.00	174'477.00
GIORNICO	39'740.12		39'740.12	17'614.95		22'125.17	28'132.00
IRAGNA	27'344.09	3'942.11	31'286.20	10'138.30	0.00	21'147.90	24'599.00
LODRINO	76'965.02		76'965.02	33'561.50		43'403.52	55'792.00
OSOGNA	47'439.15		47'439.15	16'128.45		31'310.70	36'659.00
PERSONICO	13'948.84		13'948.84	4'961.70		8'987.14	11'046.00
POLLEGIO	35'809.63		35'809.63	15'356.50		20'453.13	25'412.00
P. LEVENTINA	22'699.71	6'879.40	29'579.11	11'968.30	0.00	17'610.81	21'764.00
QUINTO	58'499.40	4'764.16	63'263.56	36'912.85	0.00	26'350.71	34'717.00
SERRAVALLE	86'451.67	4'054.12	90'505.79	30'735.40	0.00	59'770.39	69'014.00
SOBRIO	4'334.26	435.28	4'769.54	2'051.30	0.00	2'718.24	3'624.00
TOTALE	1'388'608.16	123'206.00	1'511'814.16	623'675.62	0.00	888'138.54	1'073'288.00

CONSUNTIVO 2016

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2016 - RIPARTIZIONE ECCEDEZZA

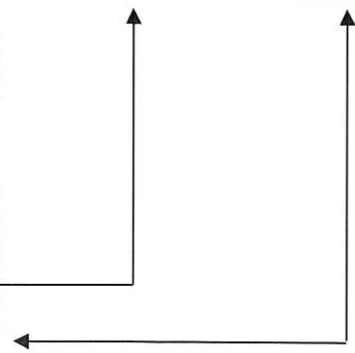
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDEZZA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2016	CONSUNTIVO 2016	PREVENTIVO 2016	CONSUNTIVO 2016	PREVENTIVO ECCEDEZZA TsS	CONSUNTIVO ECCEDEZZA TsS
	Ton.	Ton.	SFr. 170.000	SFr. 170.000	623'212.00	623'675.62
ACQUAROSSA	286.00	288.445	48'620.00	49'036.00	43'367.00	42'838.10
AIROLO	361.00	339.192	61'370.00	57'663.00	54'740.00	50'374.75
BEDRETTO	27.00	25.677	4'590.00	4'365.00	4'094.00	3'813.40
BIASCA	908.00	926.568	154'360.00	157'518.67	137'683.00	137'608.37
BLenio	245.00	257.249	41'650.00	43'732.00	37'150.00	38'205.10
BODIO	186.00	183.737	31'620.00	31'235.00	28'204.00	27'287.50
CLARO	336.00	365.997	57'120.00	62'219.00	50'949.00	54'355.70
CRESCIANO	87.00	94.407	14'790.00	16'049.00	13'192.00	14'020.75
DALPE	30.00	34.103	5'100.00	5'798.00	4'549.00	5'064.75
FAIDO	480.00	475.901	81'600.00	80'903.00	72'784.00	70'677.95
GIORNICO	121.00	118.608	20'570.00	20'163.00	18'348.00	17'614.95
IRAGNA	66.00	68.265	11'220.00	11'605.00	10'008.00	10'138.30
LODRINO	195.00	225.982	33'150.00	38'417.00	29'568.00	33'561.50
OSOGNA	107.00	108.599	18'190.00	18'462.00	16'225.00	16'128.45
PERSONICO	32.00	33.409	5'440.00	5'680.00	4'852.00	4'961.70
POLLEGIO	97.00	103.401	16'490.00	17'578.00	14'708.00	15'356.50
PRATO LEVENTINA	73.00	80.587	12'410.00	13'700.00	11'069.00	11'968.30
QUINTO	245.00	248.548	41'650.00	42'253.00	37'150.00	36'912.85
SERRAVALLE	212.00	206.953	36'040.00	35'182.00	32'146.00	30'735.40
SOBRIO	16.00	13.812	2'720.00	2'348.00	2'426.00	2'051.30
TOTALE	4'110.00	4'199.44	698'700.00	713'906.67	623'212.00	623'675.62

TOTALE	4'110.00	4'199.44	698'700.00	713'906.67
--------	----------	----------	------------	------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2016)	1'321'912.00
-------------------------------	--------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2016)	1'337'582.29
---	--------------

ECCEDEZZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	623'212.00	623'675.62
---	------------	------------



RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KILOMETRO PERCORRENZA INTERNA	TEMPO (GIORNI) PERCORRENZA INTERNA	TON CARTA STRACCIA	COSTO SERVIZIO		COSTO TRASFERIMENTI E SCARICO A BIASCA		TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	SMALTIMENTO CARTA RITORNO	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
				AUTOCARRO	MANO D'OPERA	50% (Mano pers.)	50% (Ton/anno carta)			
ACQUAROSSA	2'178.00	140.41	165.47	4'138.20	17'551.25	11'163.80	32'853.25	0.00	32'853.25	
AIROLO	397.00	30.44	15.20	764.30	3'805.00	1'800.85	6'360.18	0.00	6'360.18	
BEDRETTO	326.00	10.51	7.96	619.40	1'313.75	703.07	2'636.22	0.00	2'636.22	
BIASCA										
BLENIO	380.00	40.17	53.16	722.00	5'021.25	3'368.20	9'111.45	0.00	9'111.45	
BODIO										
CLARO										
CRESCIANO	156.00	15.14	41.45	286.40	1'892.50	1'910.92	4'099.82	0.00	4'099.82	
DALPE	232.00	11.16	16.20	440.80	1'395.00	978.63	2'814.43	0.00	2'814.43	
FAIDO	2'499.00	187.59	292.84	4'745.10	23'440.75	17'058.78	45'266.61	0.00	45'266.61	
GIORNICO										
IRAGNA	159.00	15.01	36.73	302.10	1'876.25	1'763.78	3'942.11	0.00	3'942.11	
LODRINO										
OSOGNA										
PERSONICO										
POLLEGIO										
P. LEVENTINA	400.00	30.07	34.43	760.00	3'758.75	2'360.65	6'879.40	0.00	6'879.40	
QUINTO	175.00	14.63	65.87	332.50	1'818.25	2'815.41	4'766.18	0.00	4'766.18	
SERRAVALLE	308.00	16.27	23.90	585.20	2'033.75	1'435.17	4'054.12	0.00	4'054.12	
SOBRIO	27.00	1.57	9.95	51.30	1'86.25	1'87.73	436.28	0.00	436.28	
TOTALE	7'237.00	612.87	766.96	13'760.30	64'108.75	46'346.95	123'206.00	0.00	123'206.00	



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	93.01	2714	89049.69	9632.66	98682.35
AIROLO	1576	324	92.6	3059	93.31	2854	93352.64	10129.56	103482.2
BEDRETTO	108	40	15.9	298	161.67	482	9094.18	1710.74	10804.92
BIASCA	6168	548	110.3	8581	98.88	8485	261869.55	30115.38	291984.93
BLenio	1783	256	45.2	2897	88.60	2567	88408.82	9110.92	97519.74
BODIO	1037	104	12.0	1475	99.63	1470	45013.12	5217.40	50230.52
CLARO	2826	133	21.0	3400	96.80	3291	103759.06	11680.58	115439.64
CRESCIANO	699	53	9.4	928	89.76	833	28320.12	2956.52	31276.64
DALPE	198	29	4.5	322	153.91	496	9826.59	1760.43	11587.02
FAIDO	2908	440	98.7	4867	91.69	4463	148528.04	15840.30	164368.34
GIORNICO	879	65	14.5	1168	98.79	1154	35644.29	4095.83	39740.12
IRAGNA	567	55	11.3	811	90.18	731	24749.59	2594.50	27344.09
LODRINO	1770	115	14.5	2258	100.53	2270	68908.22	8056.80	76965.02
OSOGNA	1060	77	15.8	1399	95.58	1337	42693.8	4745.35	47439.15
PERSONICO	344	16	2.8	413	91.82	379	12603.67	1345.17	13948.84
POLLEGIO	741	76	8.9	1062	90.22	958	32409.45	3400.18	35809.63
PRATO LEVENTINA	423	54	14.5	668	97.63	652	20385.6	2314.11	22699.71
QUINTO	1051	152	37.0	1732	91.78	1590	52856.09	5643.31	58499.4
SERRAVALLE	2075	113	20.5	2567	89.07	2286	78338.09	8113.58	86451.67
SOBRIO	78	12	2.2	129	87.15	112	3936.74	397.52	4334.26
Totali	28147	2906	594.5	40952	2000	39124	1249747.3	138861	1388608.16

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2016



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	71.25	93.0096	93.01
AIROLO	71.48	93.3098	93.31
BEDRETTO	123.85	161.6735	161.67
BIASCA	75.75	98.8839	98.88
BLenio	67.87	88.5974	88.60
BODIO	76.32	99.6280	99.63
CLARO	74.15	96.7952	96.80
CRESCIANO	68.76	89.7592	89.76
DALPE	117.9	153.9064	153.91
FAIDO	70.24	91.6911	91.69
GIORNICO	75.68	98.7925	98.79
IRAGNA	69.08	90.1769	90.18
LODRINO	77.01	100.5287	100.53
OSOGNA	73.22	95.5812	95.58
PERSONICO	70.34	91.8217	91.82
POLLEGIO	69.11	90.2160	90.22
PRATO LEVENTINA	74.79	97.6307	97.63
QUINTO	70.31	91.7825	91.78
SERRAVALLE	68.23	89.0673	89.07
SOBRIO	66.76	87.1484	87.15

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
Totali	1532.1	2000.0000	2000.0

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2015-2016/CALCOLO INDICE CONSORTILE 2016

CONSUNTIVO 2016

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2016

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	656.83	713.37	776.14	681.14	647.69	575.90	577.93	7648.16
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	263.24	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	294.65	306.36	319.74	369.6	349.33	334.36	307.33	288.41	310.28	3760.99
Tre Valli 2009 con TsS	306.18	264.42	311.72	297.47	313.23	320.52	393.91	378.97	329.19	322.62	287.44	302.18	3827.95
Tre Valli 2010 con TsS	302.96	273.06	315.26	318.06	316.62	320.52	384.14	392.85	321.86	318.8	314.72	311.82	3889.67
Tre Valli 2011 con TsS	322.64	278.66	307.24	322.74	331.00	323.70	363.78	407.74	348.54	333.36	301.28	316.02	3956.10
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	4026.47
Tre Valli 2013 con TsS	323.58	281.00	306.68	328.92	333.36	314.46	397.55	380.21	342.90	342.12	297.00	329.68	4377.44
Tre Valli 2014 con TsS	333.52	300.56	332.36	325.76	322.34	354.24	375.56	363.76	361.82	347.56	295.10	356.62	4072.20
Tre Valli 2015 con TsS	329.42	299.94	335.96	329.10	327.04	362.80	401.44	379.72	348.80	350.66	317.58	347.62	4130.08
Tre Valli 2016 con TsS	330.04	332.66	336.34	339.34	350.90	348.90	385.36	410.86	362.94	351.14	309.30	341.66	4199.44

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

ACQUAROSSA	23.084	20.291	23.336	24.472	25.146	22.235	30.833	31.166	22.216	20.440	22.247	22.979	288.445
AIROLO	28.201	26.602	25.893	28.056	26.653	28.545	33.382	38.699	28.174	28.667	21.063	25.257	339.192
BEDRETTO	1.826	1.270	1.880	1.396	1.466	2.574	3.437	5.625	2.291	1.449	1.423	1.040	25.677
BIASCA	73.934	77.903	77.066	81.165	77.825	76.517	80.079	70.631	81.491	76.957	72.528	80.472	926.568
BLENIO	19.489	18.332	18.956	18.576	20.579	18.272	29.711	32.916	22.891	23.480	16.723	17.324	257.249
BODIO	13.672	16.149	14.036	16.337	15.280	15.571	15.798	13.183	16.271	17.302	13.700	16.438	183.737
CLARO	26.796	32.500	28.730	26.963	34.636	29.063	28.126	36.187	29.284	36.211	27.821	29.680	365.997
CRESCIANO	8.014	7.531	7.951	7.526	7.418	8.300	6.884	6.996	8.467	9.258	7.269	8.793	94.407
DALPE	3.013	2.434	2.590	1.960	2.110	3.135	3.861	5.918	2.569	2.506	2.187	1.820	34.103
FAIDO	39.121	38.099	38.144	35.259	36.901	42.016	43.332	55.720	38.171	38.217	34.840	36.081	475.901
GIORNICO	9.512	9.075	10.113	8.831	9.332	12.759	9.274	8.789	12.010	9.297	8.825	10.791	118.608
IRAGNA	4.663	5.035	6.346	5.586	6.616	5.191	6.052	6.266	7.274	5.639	4.153	5.444	68.265
LODRINO	19.772	18.556	18.334	22.349	17.781	19.547	21.240	15.622	19.427	13.219	17.251	22.884	225.962
OSOGNA	8.652	7.667	9.176	9.730	9.172	9.901	9.963	8.377	9.073	9.503	8.190	9.195	108.599
PERSONICO	2.566	2.495	2.800	2.444	2.188	3.833	2.894	2.972	3.426	2.045	2.743	3.003	33.409
POLLEGIO	9.259	8.488	9.061	8.819	10.329	8.478	8.165	8.235	8.523	7.871	8.636	7.537	103.401
PRATO LEVENTINA	6.180	5.500	6.716	5.762	5.996	5.962	8.204	9.812	7.689	6.922	6.196	5.648	80.587
QUINTO	16.713	19.894	17.689	16.297	22.223	20.519	24.201	28.806	22.956	23.713	16.576	18.961	248.548
SERRAVALLE	14.998	13.922	16.661	17.045	18.267	15.248	18.663	23.080	19.834	16.623	15.466	17.146	206.953
SOBRIO	0.575	0.917	0.862	0.767	0.982	1.234	1.261	1.860	0.903	1.821	1.463	1.167	13.812
TOTALE	330.040	332.660	336.340	339.340	350.900	348.900	385.360	410.860	362.940	351.140	309.300	341.660	4199.440

EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2016

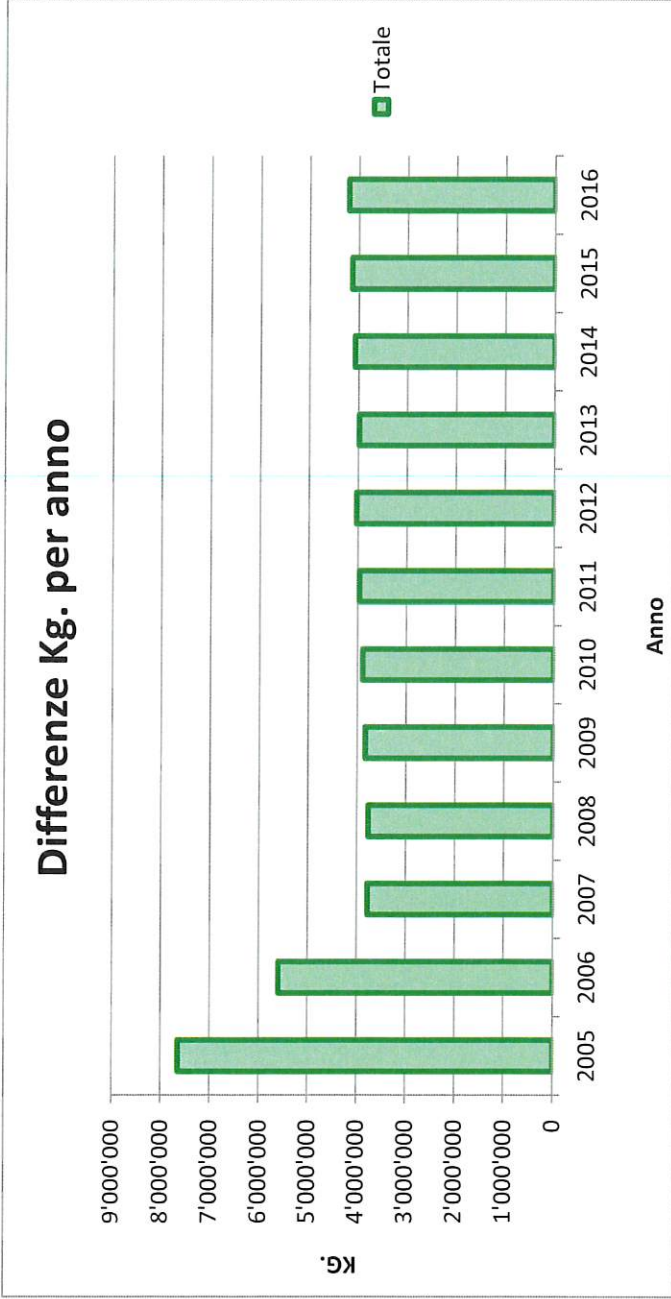
2005				2006				2007				2008				2009				2010			
USI MUN	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE		
																						26741	26906
1	591'850	22,13	1	572'810	21,29	1	319'790	11,60	1	306'050	11,16	1	346'180	11,13	1	302'860	10,97	1	302'860	10,97	1	302'860	10,97
2	525'510	19,65	2	497'930	18,51	2	263'240	9,55	2	302'040	11,02	2	264'020	9,61	2	273'060	9,89	2	273'060	9,89	2	273'060	9,89
3	618'460	23,13	3	618'851	23,00	3	298'380	10,72	3	292'840	10,68	3	311'720	11,33	3	315'260	11,42	3	315'260	11,42	3	315'260	11,42
4	607'240	22,71	4	591'460	21,98	4	311'060	11,29	4	294'650	10,75	4	297'470	10,81	4	318'060	11,52	4	318'060	11,52	4	318'060	11,52
5	676'300	25,29	5	680'970	25,31	5	314'420	11,41	5	308'360	11,17	5	313'330	11,39	5	315'820	11,43	5	315'820	11,43	5	315'820	11,43
6	658'630	24,56	6	672'880	25,01	6	309'910	10,92	6	319'740	11,66	6	320'520	11,65	6	320'520	11,61	6	320'520	11,61	6	320'520	11,61
TOTAL	3'675'990	137,47	TOTAL	3'634'901	135,10	TOTAL	1'804'700	65,49	TOTAL	1'821'680	66,44	TOTAL	1'813'640	65,90	TOTAL	1'846'480	66,85	TOTAL	1'846'480	66,85	TOTAL	1'846'480	66,85
7	713'370	26,88	7	391'760	14,56	7	390'330	14,36	7	393'800	14,46	7	393'910	14,31	7	384'140	13,92	7	384'140	13,92	7	384'140	13,92
8	776'140	29,02	8	352'090	13,09	8	374'210	13,58	8	349'330	12,74	8	378'970	13,77	8	392'850	14,23	8	392'850	14,23	8	392'850	14,23
9	681'140	25,47	9	317'550	11,80	9	301'660	10,93	9	334'360	12,20	9	329'190	11,96	9	321'860	11,66	9	321'860	11,66	9	321'860	11,66
10	647'690	24,22	10	327'130	12,16	10	322'780	12,08	10	307'330	11,21	10	322'620	11,72	10	318'800	11,55	10	318'800	11,55	10	318'800	11,55
11	575'900	21,54	11	283'440	10,53	11	285'480	10,36	11	289'410	9,78	11	287'640	10,44	11	314'720	11,40	11	314'720	11,40	11	314'720	11,40
12	577'930	21,61	12	287'740	10,69	12	287'380	10,43	12	310'280	11,32	12	302'180	10,98	12	311'820	11,30	12	311'820	11,30	12	311'820	11,30
TOTAL	3'972'170	148,54	TOTAL	1'989'710	72,84	TOTAL	1'971'140	71,53	TOTAL	1'939'310	70,73	TOTAL	2'014'310	73,19	TOTAL	2'044'190	74,05	TOTAL	2'044'190	74,05	TOTAL	2'044'190	74,05
TOTAL	7'648'160	286,01	TOTAL	5'594'611	207,93	TOTAL	3'775'940	137,01	TOTAL	3'780'990	137,18	TOTAL	3'827'950	139,10	TOTAL	3'899'670	140,90	TOTAL	3'899'670	140,90	TOTAL	3'899'670	140,90

2011				2012				2013				2014				2015				2016			
USI MUN	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE	MUN	CONTS	KG.	KG/ ABITANTE		
																						27'417	27'280
1	322'640	11,77	1	336'280	12,29	1	323'580	11,88	1	333'520	11,93	1	339'620	11,73	1	330'040	11,75	1	330'040	11,75	1	330'040	11,75
2	278'660	10,16	2	294'320	10,79	2	281'000	10,15	2	300'560	10,75	2	299'540	10,68	2	332'660	11,85	2	332'660	11,85	2	332'660	11,85
3	307'240	11,21	3	318'560	11,88	3	306'680	11,07	3	332'360	11,89	3	335'960	11,97	3	336'340	11,98	3	336'340	11,98	3	336'340	11,98
4	321'140	11,75	4	329'740	12,09	4	328'920	11,88	4	325'760	11,85	4	329'100	11,72	4	339'340	12,09	4	339'340	12,09	4	339'340	12,09
5	333'000	12,07	5	315'580	11,57	5	333'360	12,04	5	322'340	11,53	5	327'640	11,65	5	359'900	12,50	5	359'900	12,50	5	359'900	12,50
6	323'700	11,81	6	328'620	12,05	6	314'460	11,35	6	364'240	12,67	6	362'800	12,92	6	348'900	12,43	6	348'900	12,43	6	348'900	12,43
TOTAL	1'885'380	68,77	TOTAL	1'922'100	70,46	TOTAL	1'888'000	68,17	TOTAL	1'968'780	70,43	TOTAL	1'984'260	70,67	TOTAL	2'038'180	72,69	TOTAL	2'038'180	72,69	TOTAL	2'038'180	72,69
7	368'780	13,27	7	467'260	14,71	7	397'540	14,35	7	463'460	14,30	7	463'460	14,30	7	385'360	13,72	7	385'360	13,72	7	385'360	13,72
8	407'740	14,87	8	396'160	14,52	8	380'213	13,73	8	383'760	13,81	8	378'720	13,52	8	410'860	14,63	8	410'860	14,63	8	410'860	14,63
9	348'540	12,71	9	320'500	11,75	9	342'908	12,38	9	361'820	12,94	9	348'500	12,42	9	362'940	12,93	9	362'940	12,93	9	362'940	12,93
10	333'380	12,19	10	367'240	13,24	10	342'120	12,36	10	347'980	12,43	10	340'660	12,49	10	351'140	12,51	10	351'140	12,51	10	351'140	12,51
11	301'280	10,99	11	309'910	11,32	11	297'000	10,72	11	295'100	10,58	11	317'580	11,31	11	309'300	11,02	11	309'300	11,02	11	309'300	11,02
12	316'020	11,53	12	316'300	11,59	12	329'660	11,90	12	326'620	12,28	12	347'520	12,38	12	341'660	12,17	12	341'660	12,17	12	341'660	12,17
TOTAL	2'070'720	75,53	TOTAL	2'104'370	77,14	TOTAL	2'089'439	75,44	TOTAL	2'103'420	75,25	TOTAL	2'145'820	76,42	TOTAL	2'161'260	76,97	TOTAL	2'161'260	76,97	TOTAL	2'161'260	76,97
TOTAL	3'956'100	144,29	TOTAL	4'026'470	147,60	TOTAL	3'977'439	143,61	TOTAL	4'072'200	145,68	TOTAL	4'130'080	147,09	TOTAL	4'199'440	148,56	TOTAL	4'199'440	148,56	TOTAL	4'199'440	148,56

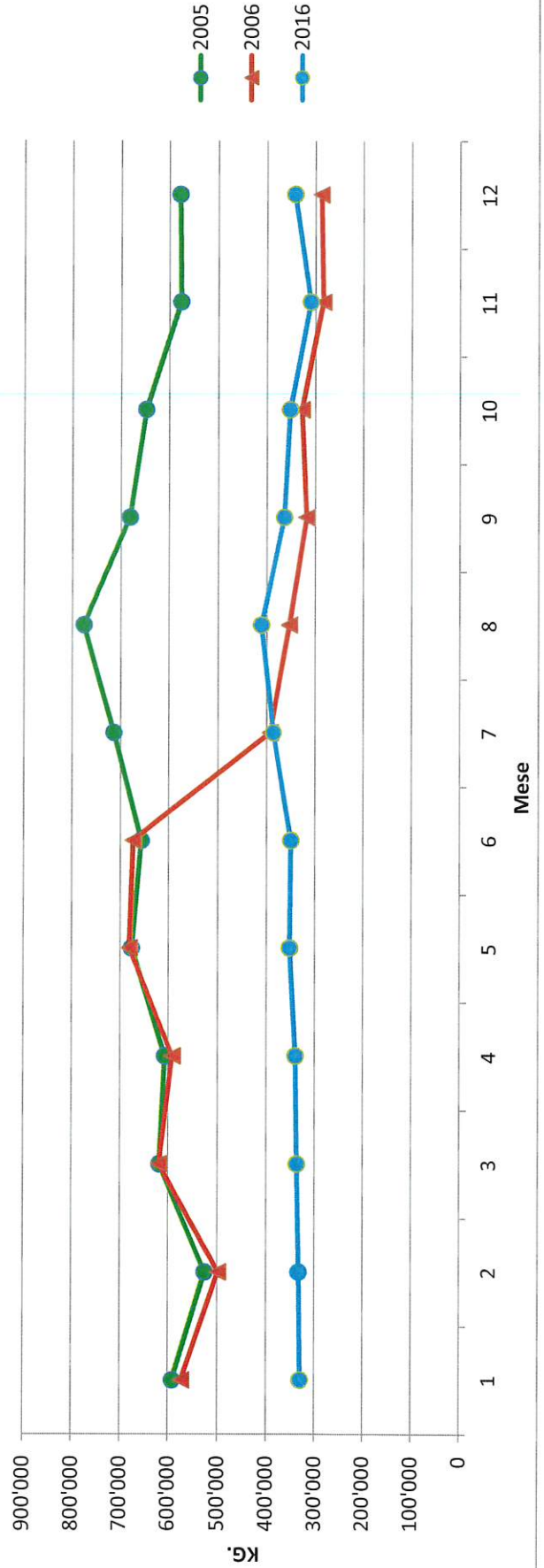
Riferimento popolazione: popolazione residente media fino al 2010 - popolazione residente permanente dal 2011

MESE	DIFFERENZE			
	2016/2005		2016/2015	
	KG.	%	KG.	%
1	-261'810	-44%	620	0.19%
2	-192'850	-37%	32'720	10.89%
3	-282'120	-46%	380	0.11%
4	-267'900	-44%	10'240	3.14%
5	-325'400	-48%	23'860	7.40%
6	-307'730	-47%	-13'900	-3.92%
	-1'637'810	-45%	53'920	2.74%
7	-328'010	-46%	-16'080	-4.25%
8	-365'280	-47%	31'140	8.56%
9	-318'200	-47%	14'140	3.91%
10	-296'550	-46%	480	0.14%
11	-266'600	-46%	-8'280	-2.81%
12	-236'270	-41%	-5'960	-1.67%
	-1'810'910	-46%	15'440	0.73%

-3'448'720	-45%	69'360	1.70%
-------------------	-------------	---------------	--------------



CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005-2006 e 2016



ABUSI 2016
RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	288.445	7.18	2.490%
AIOLO	339.192	3.94	1.161%
BEDRETTO	25.677	0.38	1.493%
BIASCA	926.568	28.76	3.104%
BLenio	257.249	6.50	2.526%
BODIO	183.737	1.50	0.819%
CLARO	365.997	5.49	1.501%
CRESCIANO	94.407	1.43	1.514%
DALPE	34.103	0.78	2.278%
FAIDO	475.901	8.56	1.799%
GIORNICO	118.608	1.17	0.982%
IRAGNA	68.265	1.48	2.167%
LODRINO	225.982	2.84	1.256%
OSOGNA	108.599	1.74	1.605%
PERSONICO	33.409	0.61	1.833%
POLLEGIO	103.401	1.60	1.551%
PRATO LEVENTINA	80.587	0.99	1.230%
QUINTO	248.548	2.48	0.998%
SERRAVALLE	206.953	6.97	3.366%
SOBRIO	13.812	0.12	0.865%
TOTALE	4'199.440	84.53	2.013%

