



CONSORZIO NETTEZZA URBANA

BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO
2015

(Approvato dalla Delegazione consortile il 24 febbraio 2016)

ESERCIZIO 2015

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2014	2015		
		<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
5'941.48	9'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	4'819.63
214'725.95	202'400.00	Stipendi segreteria	195'243.60
2'460.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'420.00
9'133.15	9'200.00	Indennità di famiglia e figli	9'133.15
36'034.45	34'600.00	Oneri sociali	31'790.10
28'497.90	28'700.00	Cassa pensione	20'002.80
722.47	1'500.00	Diversi	895.35
(301'615.40)	(292'000.00)		268'404.63
		<u>Costi finanziari</u>	
597.94	500.00	Interessi passivi e commissioni	520.95
4'229.99	3'100.00	Interessi passivi su mutui	3'071.66
3'690.35	3'700.00	Interessi passivi su mutuo 1997	3'705.35
6'909.45	6'000.00	Interessi passivi nuovo mutuo 2010	4'270.28
(15'427.73)	(13'300.00)		11'568.24
		<u>Spese generali</u>	
25'486.61	26'000.00	Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	24'317.35
7'259.13	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	7'828.43
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
9'484.96	10'000.00	Assicurazioni	9'965.31
5'000.00	5'000.00	Revisione conti	4'000.00
1'000.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	0.00
1'799.17	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	1'054.17
17'043.70	21'100.00	Indennità ai pensionati	17'043.70
0.00	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.00
3'594.22	2'100.00	Diversi	1'396.18
2'395.23	3'000.00	Corsi professionali	1'438.01
(78'063.02)	(83'000.00)		72'043.15
(395'106.15)	(388'300.00)	da riportare	352'016.02

ESERCIZIO 2015

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo 2014	Preventivo 2015	O g g e t t o	Uscite
(395'106.15)	(388'300.00)	riporto	352'016.02
		<u>Spese d'esercizio</u>	
427'040.81	461'000.00	Stipendi personale fisso	457'069.80
167'966.33	165'000.00	Stipendi personale fisso officina	169'162.58
221'291.66	235'000.00	Stipendi personale avventizio	211'605.36
(816'298.80)	(861'000.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u>	837'837.74
6'916.75	7'500.00	Rimborso spese pers. fisso esterno	6'340.50
777.20	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina	720.10
4'994.00	5'500.00	Rimborso spese pers. avventizio	3'784.00
(12'687.95)	(15'500.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	10'844.60
27'587.55	26'400.00	Indennità di famiglia e figli	25'454.10
152'202.60	168'200.00	Oneri sociali	158'128.15
107'420.30	110'800.00	Cassa pensione	109'402.90
6'957.78	6'500.00	Equipaggiamento personale	6'545.48
(294'168.23)	(311'900.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u>	299'530.63
33'908.91	65'000.00	Manutenzione autocarri + furgone	48'534.69
20'436.20	20'000.00	Manutenzione generale	19'961.40
(54'345.11)	(85'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u>	68'496.09
84'776.15	84'800.00	Carburanti	74'249.33
68'884.00	69'000.00	Tasse di circolazione, TTCP	71'560.75
23'800.70	23'900.00	Assicurazioni	22'487.10
8'293.53	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi	10'769.79
29'650.84	30'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali	30'642.35
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta	0.00
8'000.00	8'000.00	Affitti	8'000.00
1'124.61	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'444.35
152'500.00	152'500.00	Ammortamenti	152'500.00
2'305.63	2'300.00	Diversi ed imprevisi	2'156.25
(379'335.46)	(385'500.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	373'809.92
(1'556'835.55)	(1'658'900.00)		1'590'518.98
(1'951'941.70)	(2'047'200.00)	Da riportare	1'942'535.00

ESERCIZIO 2015

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2014	2015		
(1'951'941.70)	(2'047'200.00)	riporto	1'942'535.00
		<u>Gestione discarica</u>	
10'396.66	10'000.00	Stipendi	10'614.37
831.71	3'000.00	Stipendi avventizi	217.09
602.00	1'500.00	Rimborso spese e trasferte	132.00
222.75	0.00	Indennità di famiglia e figli	356.20
2'148.25	2'500.00	Oneri sociali	2'041.10
1'553.50	2'000.00	Cassa pensione	1'508.10
387.04	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,...	0.00
80.56	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	112.78
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
300.00	720.00	Diversi e imprevisti	300.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
0.00	4'300.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	3'214.40
3'840.00	9'400.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	1'843.89
(20'862.47)	(36'920.00)		20'839.93
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
692'275.32	684'080.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	702'115.27
(692'275.32)	(684'080.00)		702'115.27
2'665'079.49	2'768'200.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'665'490.20

ESERCIZIO 2015

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Entrate
2014	2015		
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e ricuperi</u>	
105'858.45	110'500.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	105'452.35
54'366.30	55'700.00	Ricupero premi Cassa pensione	51'761.50
1'579.20	1'800.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'527.20
65'473.20	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	29'070.40
92'646.99	95'000.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	94'533.01
1'124.61	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'444.36
54'415.00	50'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	56'030.89
10'673.12	10'000.00	Diversi e imprevisti	10'389.15
(386'136.87)	(338'000.00)		350'208.86
		<u>Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali</u>	
4'629.63	0.00	Partecipaz. ai costi finanziari e assicurativi mag. RS	0.00
9'259.26	9'260.00	Contributo ai costi di gestione mag. RS	9'259.26
(13'888.89)	(9'260.00)		9'259.26
		<u>Tassa sul sacco</u>	
1'287'818.58	1'294'250.00	Tassa sul sacco	1'329'700.25
(1'287'818.58)	(1'294'250.00)		1'329'700.25
1'687'844.34	1'641'510.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	1'689'168.37
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
2'665'079.49	2'768'200.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'665'490.20
400'025.76	347'260.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	359'468.12
1'287'818.58	1'294'250.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO	1'329'700.25
977'235.15	1'126'690.00	TOTALE COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	976'321.83

TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO

CATEGORIE	PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2015		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		292'000.00		268'404.63		-23'595.37	-8.081%
2. Costi finanziari		13'300.00		11'568.24		-1'731.76	-13.021%
3. Spese generali		83'000.00		72'043.15		-10'956.85	-13.201%
4. Spese d'esercizio		1'658'900.00		1'590'518.98		-68'381.02	-4.122%
5. Gestione d' scarica		36'920.00		20'839.93		-16'080.07	-43.554%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		684'080.00		702'115.27		18'035.27	2.636%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e recuperi	338'000.00		350'208.86		12'208.86		3.612%
8. Recuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali	9'260.00		9'259.26		-0.74		-0.008%
9. Tassa sul sacco	1'294'250.00		1'329'700.25		35'450.25		2.739%
	1'641'510.00	2'768'200.00	1'689'168.37	2'665'490.20	47'658.37	-102'709.80	
TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni	1'126'690.00		976'321.93		-150'368.17		-13.346%
	2'768'200.00	2'768'200.00	2'665'490.20	2'665'490.20	-102'709.80	-102'709.80	

**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 2015	CONSUNTIVO 2015	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	2'084'120.00	1'963'374.93	-120'745.07		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	347'260.00	359'468.12	12'208.12		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'736'860.00	1'603'906.81		-132'953.19	-7.65%
SMALTIMENTO RSU					
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	684'080.00	702'115.27	18'035.27		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	1'294'250.00	1'329'700.25	35'450.25		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	610'170.00	627'584.98		17'414.98	2.85%
TOTALE FABBISOGNO 2015	1'126'690.00	976'321.83		-150'368.17	-13.35%

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

USCITE GESTIONE CORRENTE	2'665'490.20
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	359'468.12
Diversi e Ricuperi	(350'208.86)
Ricuperi dall'ACR per RS	(9'259.26)
TOTALE	2'306'022.08
ENTRATE TASSA SUL SACCO	1'329'700.25

1'831'283.38	1) 702'115.27	132'091.55
350'208.86		
9'259.26		
1'471'815.26	702'115.27	132'091.55
3) 627'584.98	702'115.27	0.00

- 1) Costo totale smaltimento 4'130.08 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

CONSUNTIVO 2015CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI

Conto	OGGETTO	ENTRATE	USCITE
	INVESTIMENTI		
	POTENZIAMENTO PARCO VEICOLI		
51200	1 Acquisto autocarro 7.5 Ton. completo di: - autotelaio - benna e attrezzatura per i rifiuti		111'100.00
	TOTALE INVESTIMENTI 2015		111'100.00
	ENTRATE		
60150	1 PARTECIPAZ. COMUNI ALL'INVESTIMENTO	111'100.00	
	TOTALE ENTRATE SU INVESTIMENTI 2015	111'100.00	
	TOTALI	111'100.00	111'100.00
	MAGGIOR USCITA/ENTRATA SU INVESTIMENTI 2015	0.00	
		111'100.00	111'100.00

ESERCIZIO 2015**AMMORTAMENTI**

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2015	ACQUISTI 2015	AMMORTAM. 2015	VALORE AL 31.12.2015
1. AUTOMEZZI				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	47'000.00		24'000.00	23'000.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	55'000.00		27'000.00	28'000.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	55'000.00		27'000.00	28'000.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	55'000.00		27'000.00	28'000.00
Furgone Ford Transit (08)	6'000.00		4'000.00	2'000.00
<i>Autocarro Renault 7.5 Ton (09.2015)*</i>				
TOTALE	218'000.00		109'000.00	109'000.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00		0.00	1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA				
Carrello elevatore Diesel Toyota	10'400.00		5'000.00	5'400.00
	10'400.00		5'000.00	5'400.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
Rimesse-Officina di Biasca	432'303.50		35'000.00	397'303.50
	432'303.50		35'000.00	397'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	24'000.00		3'500.00	20'500.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2015	684'705.50		152'500.00	532'205.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			22.27%	
* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.				

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2015

<u>ATTIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
1. <u>Disponibilità</u>		4. <u>Esigibile a breve scadenza</u>	
<i>Cassa e valori</i>	4'979.25	<i>Creditori conto collettivo</i>	89'843.99
<i>Conto Corrente Postale</i>	67'069.63	<i>Creditori Comuni consorziati</i>	38'316.77
<i>Banca dello Stato</i>	393'987.94	<i>Amm. Fed. Contribuzioni (IVA)</i>	17'797.15
	466'036.82	<i>Transitori passivi</i>	240'260.90
			386'218.81
2. <u>Realizzazione a breve scadenza</u>		5. <u>Esigibile a media scadenza</u>	
<i>Debitori conto collettivo</i>	373'669.42	<i>Prestiti</i>	850'000.00
<i>Debitori Comuni consorziati</i>	37'238.60		
<i>Scorte merci</i>	32'471.85		
<i>Scorte sacchi rifiuti e bracciafetti</i>	19'104.92		
<i>Transitori attivi</i>	12'730.45		
	475'215.24		
3. <u>Sostanza da ammortizzare</u>		6. <u>Riserve</u>	
<i>Veicoli e macchine</i>	109'001.00	<i>Riserve x revisioni veicoli e macchinari</i>	237'238.75
<i>Attrezzatura d'officina</i>	5'400.00		
<i>Macchine e mobilio uffici</i>	1.00		
	114'402.00		
<u>Immobili</u>			
<i>Rimesse-magazzini di Biasca</i>	397'303.50		
<i>Centro rifiuti speciali</i>	20'500.00		
	1'473'457.56		1'473'457.56

CONSUNTIVO 2015

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31.12.2015)**

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2015
ACQUAROSSA	103'452.00	91'791.78	93'100.00	-1'308.22 CR
AIROLO	71'745.00	62'073.64	64'600.00	-2'526.36 CR
BEDRETTO	10'673.00	9'973.32	9'600.00	373.32
BIASCA	205'940.00	173'208.07	185'300.00	-12'091.93 CR
BLenio	82'169.00	73'365.61	74'000.00	-634.39 CR
BODIO	31'367.00	25'755.28	28'200.00	-2'444.72 CR
CLARO	81'134.00	70'277.64	36'500.00	33'777.64
CRESCIANO	26'993.00	22'590.63	24'300.00	-1'709.37 CR
DALPE	11'065.00	10'065.34	10'000.00	65.34
FAIDO	173'012.00	158'638.09	155'700.00	2'938.09
GIORNICO	27'938.00	23'539.97	25'100.00	-1'560.03 CR
IRAGNA	25'248.00	22'572.84	22'700.00	-127.16 CR
LODRINO	60'113.00	47'563.09	54'100.00	-6'536.91 CR
OSOGNA	37'903.00	33'842.87	34'100.00	-257.13 CR
PERSONICO	11'141.00	10'084.21	10'000.00	84.21
POLLEGIO	28'250.00	23'970.93	25'400.00	-1'429.07 CR
P. LEVENTINA	21'836.00	19'153.83	19'700.00	-546.17 CR
QUINTO	38'985.00	30'232.52	35'100.00	-4'887.48 CR
SERRAVALLE	73'821.00	64'254.05	66'400.00	-2'145.95 CR
SOBRIO	3'905.00	3'368.12	3'500.00	-131.88 CR
TOTALE	1'126'690.00	976'321.83	977'400.00	-1'078.17

CONSUNTIVO 2015

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2015

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	J. ECCEDEZZA TsS	J. RICUPERO CARTA	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	104'592.53	31'546.30	136'138.83	44'347.05	0.00	91'791.78	103'452.00
AIROLO	109'656.24	6'197.65	115'853.89	53'780.25	0.00	62'073.64	71'745.00
BEDRETTO	11'279.77	2'892.35	14'172.12	4'198.80	0.00	9'973.32	10'673.00
BIASCA	310'622.40		310'622.40	137'414.33		173'208.07	205'940.00
BLenio	101'499.91	9'341.35	110'841.26	37'475.65	0.00	73'365.61	82'169.00
BODIO	53'077.78		53'077.78	27'322.50		25'755.28	31'367.00
CLARO	121'881.59		121'881.59	51'603.95		70'277.64	81'134.00
CRESCIANO	32'382.78	3'887.85	36'270.63	13'680.00	0.00	22'590.63	26'993.00
DALPE	12'226.19	2'699.70	14'925.89	4'860.55	0.00	10'065.34	11'065.00
FAIDO	176'303.34	54'376.60	230'679.94	72'041.85	0.00	158'638.09	173'012.00
GIORNICO	41'939.87		41'939.87	18'399.90		23'539.97	27'938.00
IRAGNA	28'890.94	3'791.90	32'682.84	10'110.00	0.00	22'572.84	25'248.00
LODRINO	80'485.89		80'485.89	32'922.80		47'563.09	60'113.00
OSOGNA	49'864.67		49'864.67	16'021.80		33'842.87	37'903.00
PERSONICO	14'990.66		14'990.66	4'906.45		10'084.21	11'141.00
POLLEGIO	38'771.93		38'771.93	14'801.00		23'970.93	28'250.00
P. LEVENTINA	23'811.48	7'210.00	31'021.48	11'867.65	0.00	19'153.83	21'836.00
QUINTO	63'039.27	5'151.05	68'190.32	37'957.80	0.00	30'232.52	38'985.00
SERRAVALLE	91'823.90	3'978.05	95'801.95	31'547.90	0.00	64'254.05	73'821.00
SOBRIO	4'674.12	1'018.75	5'692.87	2'324.75	0.00	3'368.12	3'905.00
TOTALE	1'471'815.26	132'091.55	1'603'906.81	627'584.98	0.00	976'321.83	1'126'690.00

CONSUNTIVO 2015

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2015 - RIPARTIZIONE ECCEDENZIA

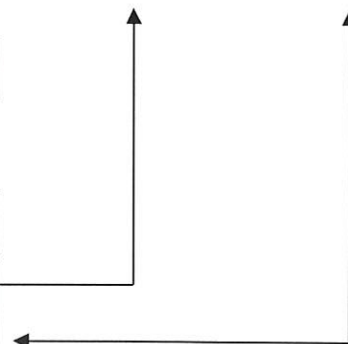
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDENZIA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2015	CONSUNTIVO 2015	PREVENTIVO 2015	CONSUNTIVO 2015	PREVENTIVO ECCEDENZIA TsS	CONSUNTIVO ECCEDENZIA TsS
	Ton.	Ton.	SFr. 170.000	SFr. 170.000	610'170.00	627'584.98
ACQUAROSSA	281.00	291.844	47'770.00	49'613.00	42'609.00	44'347.05
AIROLO	355.00	353.923	60'350.00	60'167.00	53'830.00	53'780.25
BEDRETTO	26.00	27.632	4'420.00	4'697.00	3'942.00	4'198.80
BIASCA	882.00	904.310	149'940.00	153'735.27	133'740.00	137'414.33
BLenio	241.00	246.624	40'970.00	41'926.00	36'543.00	37'475.65
BODIO	180.00	179.807	30'600.00	30'567.00	27'294.00	27'322.50
CLARO	332.00	339.601	56'440.00	57'732.00	50'342.00	51'603.95
CRESCIANO	82.00	90.027	13'940.00	15'305.00	12'434.00	13'680.00
DALPE	28.00	31.987	4'760.00	5'438.00	4'246.00	4'860.55
FAIDO	484.00	474.101	82'280.00	80'597.00	73'390.00	72'041.85
GIORNICO	120.00	121.088	20'400.00	20'585.00	18'196.00	18'399.90
IRAGNA	67.00	66.533	11'390.00	11'311.00	10'159.00	10'110.00
LODRINO	187.00	216.662	31'790.00	36'833.00	28'355.00	32'922.80
OSOGNA	110.00	105.438	18'700.00	17'924.00	16'680.00	16'021.80
PERSONICO	31.00	32.289	5'270.00	5'489.00	4'701.00	4'906.45
POLLEGIO	94.00	97.404	15'980.00	16'559.00	14'253.00	14'801.00
PRATO LEVENTINA	71.00	78.100	12'070.00	13'277.00	10'766.00	11'867.65
QUINTO	230.00	249.797	39'100.00	42'465.00	34'876.00	37'957.80
SERRAVALLE	208.00	207.614	35'360.00	35'294.00	31'540.00	31'547.90
SOBRIO	15.00	15.299	2'550.00	2'601.00	2'274.00	2'324.75
TOTALE	4'024.00	4'130.08	684'080.00	702'115.27	610'170.00	627'584.98

TOTALE	4'024.00	4'130.08	684'080.00	702'115.27
--------	----------	----------	------------	------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2015)	1'294'250.00
-------------------------------	--------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2015)	1'329'700.25
---	--------------

ECCEDENZIA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	610'170.00	627'584.98
---	------------	------------



RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KM/ANNO PERCORRENZA INTERNA	TEMPO (H/ANNO PERCORRENZA INTERNA	TON. CARTA STRACCIA	COSTO SERVIZIO		COSTO TRASFERIMENTI E SCARICO A BIASCA 50% (H/anno perc.) 50% (Ton/anno carta)	TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	SMALTIMENTO CARTA RISTORNO	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
				AUTOCARRO	MANO D'OPERA				
ACQUAROSSA	2'140.00	142.00	170.23	4'173.00	17750.00	9'623.30	31'546.30	0.00	31'546.30
AIROLO	396.00	31.09	16.07	772.20	3'886.25	1'539.20	6'197.65	0.00	6'197.65
BEDRETTO	327.00	12.51	9.14	637.65	1'563.75	690.95	2'892.35	0.00	2'892.35
BIASCA									
BLENIO	384.00	43.06	62.52	748.80	5'382.50	3'210.05	9'341.35	0.00	9'341.35
BODIO									
CLARO									
CRESCIANO	158.00	15.33	41.70	308.10	1'916.25	1'663.50	3'887.85	0.00	3'887.85
DALPE	240.00	11.26	15.78	468.00	1'407.50	824.20	2'699.70	0.00	2'699.70
FAIDO	3'535.00	247.21	289.96	6'893.25	30'901.25	16'582.10	54'376.60	0.00	54'376.60
GIORNICO									
IRAGNA	168.00	15.16	38.41	327.60	1'895.00	1'569.30	3'791.90	0.00	3'791.90
LODRINO									
OSOGNA									
PERSONICO									
POLLEGIO									
P. LEVENTINA	440.00	33.51	36.15	858.00	4'188.75	2'163.25	7'210.00	0.00	7'210.00
QUINTO	208.00	17.34	73.17	405.60	2'167.50	2'577.95	5'151.05	0.00	5'151.05
SERRAVALLE	268.00	17.33	25.06	522.60	2'166.25	1'289.20	3'978.05	0.00	3'978.05
SOBRIO	51.00	4.41	7.87	99.45	551.25	368.05	1'018.75	0.00	1'018.75
TOTALE	8'315.00	590.21	786.06	16'214.25	73'776.25	42'101.05	132'091.55	0.00	132'091.55



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	1851	244	42.9	2913	93.01	2709	94382.95	10209.58	104592.53
AIROLO	1570	324	92.6	3053	93.31	2849	98919.03	10737.21	109656.24
BEDRETTO	103	40	15.9	293	161.67	474	9493.38	1786.39	11279.77
BIASCA	6185	548	110.3	8598	98.88	8502	278580.36	32042.03	310622.39
BLenio	1726	256	45.2	2840	88.60	2516	92017.7	9482.21	101499.91
BODIO	1030	104	12.0	1468	99.63	1463	47564.08	5513.70	53077.78
CLARO	2807	133	21.0	3381	96.80	3273	109546.43	12335.16	121881.59
CRESCIANO	676	53	9.4	905	89.76	812	29322.54	3060.24	32382.78
DALPE	196	29	4.5	320	153.91	493	10368.19	1858.00	12226.19
FAIDO	2958	440	98.7	4917	91.69	4508	159313.75	16989.59	176303.34
GIORNICO	872	65	14.5	1161	98.79	1147	37617.1	4322.77	41939.87
IRAGNA	563	55	11.3	807	90.18	728	26147.28	2743.66	28890.94
LODRINO	1736	115	14.5	2224	100.53	2236	72058.93	8426.96	80485.89
OSOGNA	1046	77	15.8	1385	95.58	1324	44874.83	4989.84	49864.67
PERSONICO	349	16	2.8	418	91.82	384	13543.45	1447.21	14990.66
POLLEGIO	762	76	8.9	1083	90.22	977	35089.85	3682.08	38771.93
PRATO LEVENTINA	415	54	14.5	660	97.63	644	21384.4	2427.08	23811.48
QUINTO	1077	152	37.0	1758	91.78	1613	56960.25	6079.02	63039.27
SERRAVALLE	2076	113	20.5	2568	89.07	2287	83204.74	8619.16	91823.9
SOBRIO	80	12	2.2	131	87.15	114	4244.48	429.64	4674.12
Totali	28078	2906	594.5	40883	2000	39053	1324633.7	147182	1471815.26

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E DI POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2015

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 2015

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2015

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
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	329.66	3'977.44
Tre Valli 2014 con TsS	333.52	300.56	332.36	325.76	322.34	354.24	378.56	363.76	361.82	347.56	295.10	356.62	4'072.20
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	4'130.08

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

ACQUAROSSA	23.500	20.660	23.734	23.876	22.788	26.711	28.316	27.976	25.628	23.613	19.799	25.243	291.844
AIROLO	28.159	26.916	28.457	26.423	26.453	29.459	37.582	38.860	28.814	30.368	23.589	28.843	353.923
BEDRETTO	1.416	1.474	0.951	2.447	1.931	2.370	4.300	4.594	3.072	2.217	1.293	1.567	27.632
BIASCA	75.969	68.166	77.796	74.294	78.562	79.302	77.460	68.114	71.904	78.408	76.685	77.650	904.310
BLENIO	19.329	17.639	16.972	17.588	16.683	22.994	30.916	28.239	22.541	18.320	16.021	19.382	246.624
BODIO	15.401	14.077	15.337	16.250	15.028	16.268	15.455	13.091	13.722	16.035	14.671	14.472	179.807
CLARO	25.472	22.675	31.270	25.465	27.739	33.354	25.612	33.061	27.232	27.500	32.460	27.761	339.601
CRESCIANO	7.491	6.961	7.510	7.330	7.026	8.345	7.604	7.635	6.990	7.660	7.724	7.751	90.027
DALPE	2.613	1.899	1.753	2.040	1.948	1.892	5.132	4.929	3.025	1.978	2.186	2.592	31.987
FAIDO	38.736	38.229	36.926	38.237	35.970	38.309	50.877	48.693	38.274	37.556	35.421	36.873	474.101
GIORNICO	9.639	8.792	8.956	11.979	9.714	9.527	11.670	8.487	10.055	11.744	8.974	11.551	121.088
IRAGNA	4.909	4.880	6.580	4.692	5.147	6.571	5.483	4.695	6.448	5.395	5.168	6.565	66.533
LODRINO	17.298	14.117	15.204	17.723	17.301	17.585	21.947	15.769	18.601	22.141	18.358	20.618	216.662
OSOGNA	8.764	8.256	9.243	8.676	8.999	7.802	10.562	6.766	9.603	9.035	7.940	9.792	105.438
PERSONICO	1.648	2.455	2.326	2.845	2.473	3.104	3.622	2.986	2.441	3.093	2.211	3.085	32.289
POLLEGIO	8.116	8.048	8.233	8.064	6.406	9.033	8.655	6.675	9.265	8.539	7.215	9.155	97.404
PRATO LEVENTINA	5.932	4.205	5.782	6.661	5.954	6.286	7.819	9.191	7.628	6.651	5.426	6.565	78.100
QUINTO	17.271	15.445	21.927	15.517	18.247	23.665	26.752	29.393	24.037	21.727	16.659	19.157	249.797
SERRAVALLE	16.711	14.121	16.404	17.755	17.459	19.481	19.582	18.162	18.558	17.322	14.518	17.541	207.614
SOBRIO	1.046	0.925	0.599	1.238	1.212	0.742	2.094	2.404	0.962	1.358	1.262	1.457	15.299
TOTALE	329.420	299.940	335.960	329.100	327.040	362.800	401.440	379.720	348.800	350.660	317.580	347.620	4'130.080

EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2015

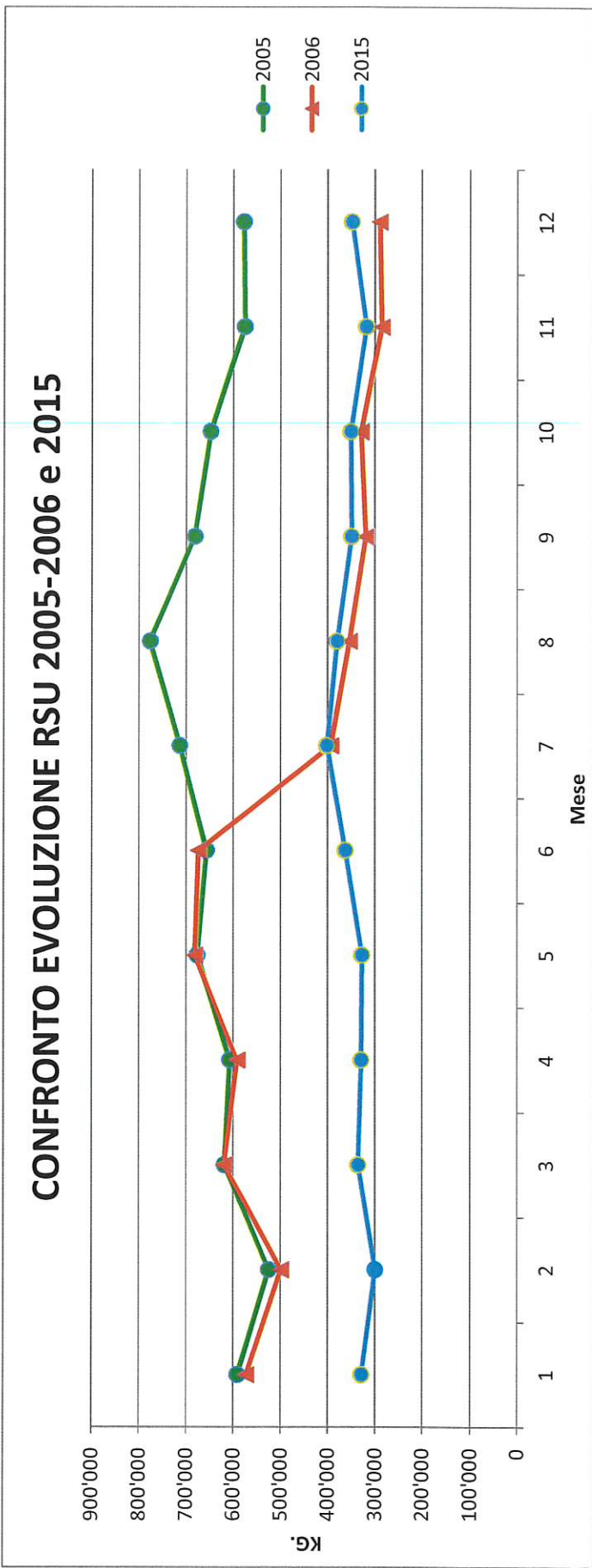
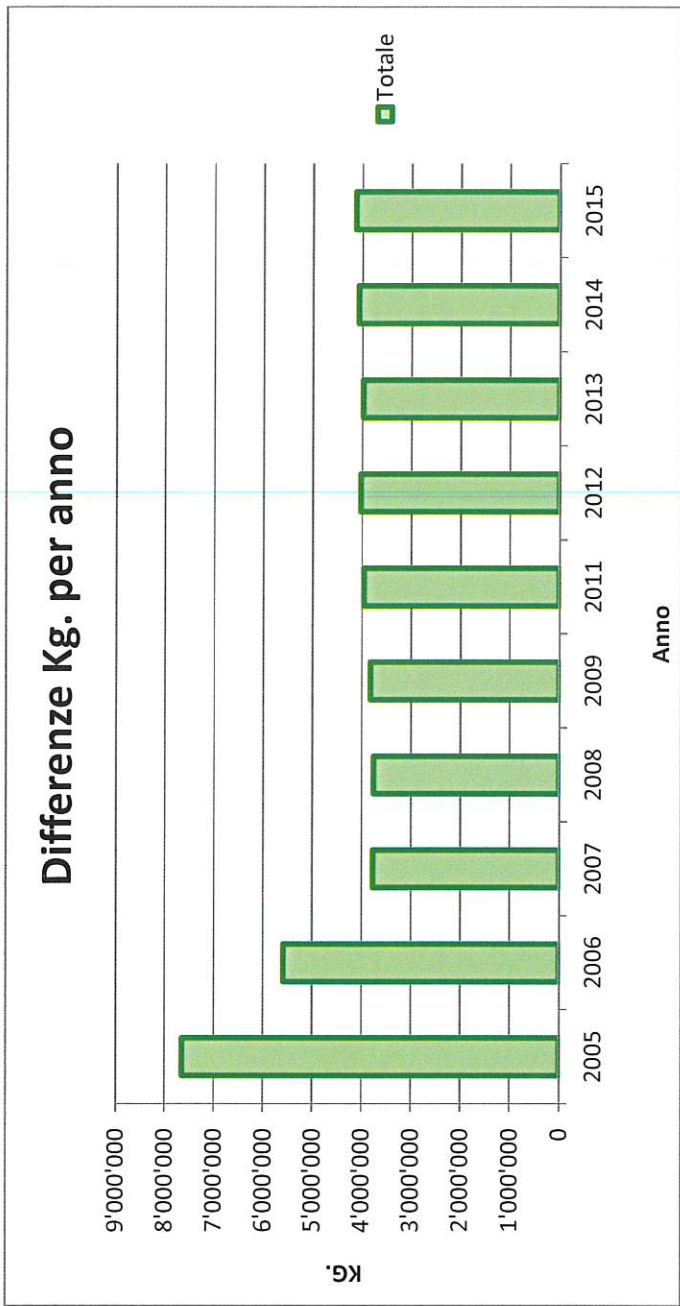
		RSU													
		2005		2006		2007		2008		2009		2010			
MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE
1	591'850	26'747	26'906	1	572'810		27'558	1				1			
2	525'510			2	497'930			2				2			
3	618'460			3	618'851			3				3			
4	607'240			4	591'460			4				4			
5	676'300			5	680'970			5				5			
6	656'630			6	672'880			6				6			
TOTALI	3'675'990	137,47	135,10	TOTALI	3'634'901	1804'700	65,49	TOTALI	1'821'680	1'813'640	65,90	TOTALI	1'845'480	1'845'480	66,85
7	713'370														
8	776'140														
9	681'140														
10	647'690														
11	575'900														
12	577'930														
TOTALI	3'927'170	148,54	148,84	TOTALI	1'939'710	1'939'310	71,53	TOTALI	1'939'310	2'044'310	73,19	TOTALI	2'044'190	2'044'190	74,05
TOTALI	7'643'160	286,01	287,93	TOTALI	5'594'811	3'775'840	137,01	TOTALI	3'750'990	3'827'950	139,10	TOTALI	3'889'670	3'889'670	140,80

		RSU													
		2011		2012		2013		2014		2015		2016			
MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE	MES	KG	KG	KG / ABITANTE
1				1				1				1			
2				2				2				2			
3				3				3				3			
4				4				4				4			
5				5				5				5			
6				6				6				6			
TOTALI	1'865'380	68,77	70,46	TOTALI	1'922'100	1'868'000	68,17	TOTALI	1'968'780	1'984'280	70,67	TOTALI	0	0	0,00
7															
8															
9															
10															
11															
12															
TOTALI	2'070'720	75,53	77,14	TOTALI	2'104'370	2'089'439	75,44	TOTALI	2'103'420	2'145'820	76,42	TOTALI	0	0	0,00
TOTALI	3'966'100	144,29	147,60	TOTALI	4'026'470	3'977'439	143,61	TOTALI	4'072'200	4'130'080	147,09	TOTALI	0	0	0,00

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

DIFFERENZE			
2015/2005		2015/2014	
KG.	%	KG.	%
-262'430	-44%	-4'100	-1.23%
-225'570	-43%	-620	-0.21%
-282'500	-46%	3'600	1.08%
-278'140	-46%	3'340	1.03%
-349'260	-52%	4'700	1.46%
-293'830	-45%	8'560	2.42%
-1'691'730	-46%	15'480	0.79%
-311'930	-44%	22'880	6.04%
-396'420	-51%	15'960	4.39%
-332'340	-49%	-13'020	-3.60%
-297'030	-46%	3'100	0.89%
-258'320	-45%	22'480	7.62%
-230'310	-40%	-9'000	-2.52%
-1'826'350	-46%	42'400	2.02%

-3'518'080	-46%	57'880	1.42%
-------------------	-------------	---------------	--------------



ABUSI 2015
RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	291.844	6.66	2.283%
AIROLO	353.923	4.05	1.145%
BEDRETTO	27.632	0.51	1.852%
BIASCA	904.310	32.24	3.565%
BLENIO	246.624	7.74	3.138%
BODIO	179.807	1.66	0.925%
CLARO	339.601	3.51	1.033%
CRESCIANO	90.027	1.59	1.765%
DALPE	31.987	0.77	2.415%
FAIDO	474.101	9.46	1.994%
GIORNICO	121.088	1.08	0.894%
IRAGNA	66.533	1.54	2.315%
LODRINO	216.662	2.74	1.265%
OSOGNA	105.438	1.76	1.671%
PERSONICO	32.289	0.54	1.676%
POLLEGIO	97.404	1.75	1.798%
PRATO LEVENTINA	78.100	1.34	1.713%
QUINTO	249.797	2.86	1.144%
SERRAVALLE	207.614	7.24	3.486%
SOBRIO	15.299	0.16	1.061%
TOTALE	4'130.080	89.21	2.160%

