



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA**

**BIASCA E VALLI**

**BILANCIO PREVENTIVO**

**2008**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 10 ottobre 2007)**

**PREVENTIVO PARTE ORDINARIA**

Consuntivo 2006	Preventivo 2007	Oggetto	Uscite
		<b><u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Organi del Consorzio</u></b>	
4'100.00	4'100.00	Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
16'697.17	20'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	20'000.00
183'491.05	185'250.00	Stipendi segreteria	188'300.00
2'425.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'500.00
4'820.40	4'900.00	Indennità di famiglia e figli	7'600.00
29'048.70	28'850.00	Oneri sociali	29'000.00
23'460.60	26'000.00	Cassa pensione	23'000.00
1'202.51	1'000.00	Diversi	1'000.00
(265'245.43)	(272'600.00)		<b>275'500.00</b>
		<b><u>Costi finanziari</u></b>	
1'938.55	5'000.00	Interessi passivi e commissioni	0.00
13'717.50	15'400.00	Interessi passivi su mutui	16'100.00
6'949.85	6'900.00	Interessi passivi su mutuo 1997	8'100.00
(22'605.90)	(27'300.00)		<b>24'200.00</b>
		<b><u>Spese generali</u></b>	
36'625.72	28'000.00	Cancelleria, stampati, pulizia uffici ecc.	23'000.00
7'006.77	8'000.00	Spese postali, telefoniche, elettricità	8'000.00
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
15'195.55	11'000.00	Assicurazioni	10'700.00
1'187.75	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	1'000.00
1'134.99	1'800.00	Tasse, Imposte, contributi	1'800.00
13'429.90	14'500.00	Indennità ai pensionati	16'000.00
0.00	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.00
1'731.45	1'700.00	Diversi	1'700.00
(81'312.13)	(71'000.00)		<b>67'200.00</b>
(369'163.46)	(370'900.00)	da riportare	<b>366'900.00</b>

## PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo	Preventivo	Oggetto	Uscite
2006	2007		
(369'163.46)	(370'900.00)	riporto	366'900.00
		<b>Spese d'esercizio</b>	
568'076.20	522'800.00	Stipendi personale fisso	419'300.00
163'379.50	158'000.00	Stipendi personale fisso officina	161'000.00
296'789.23	290'000.00	Stipendi personale avventizio	<u>287'000.00</u>
(1'028'244.93)	(970'800.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u>	867'300.00
8'665.80	10'500.00	Rimborso spese pers. fisso esterno	10'500.00
3'611.30	2'500.00	Rimborso spese pers. fisso officina	2'500.00
6'421.60	8'000.00	Rimborso spese pers. avventizio	<u>8'000.00</u>
(18'698.70)	(21'000.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	21'000.00
23'165.15	26'700.00	Indennità di famiglia e figli	29'700.00
172'033.15	180'000.00	Oneri sociali	160'800.00
118'466.70	119'500.00	Cassa pensione	107'500.00
4'785.50	5'000.00	Equipaggiamento personale	<u>5'000.00</u>
(318'450.50)	(331'200.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u>	303'000.00
46'586.68	35'000.00	Manutenzione autocarri + furgone	35'000.00
21'281.81	20'000.00	Manutenzione generale	<u>20'000.00</u>
(67'868.49)	(55'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u>	55'000.00
127'930.45	130'000.00	Carburanti e lubrificanti	115'200.00
90'497.80	93'000.00	Tasse di circolazione	84'000.00
22'324.55	18'000.00	Assicurazioni	19'800.00
10'610.59	10'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi	10'000.00
5'412.89	10'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali	10'000.00
0.00	10'000.00	Noleggio autocarri di raccolta	0.00
0.00	60'000.00	Locazione provvisoria rimesse-officina	45'700.00
8'000.00	8'000.00	Affitti	8'000.00
65'619.26	10'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	10'000.00
129'675.00	113'497.00	Ammortamenti	126'602.00
1'377.13	1'003.00	Diversi ed imprevisti	<u>1'398.00</u>
(461'447.67)	(463'500.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	430'700.00
(1'894'710.29)	(1'841'500.00)		1'677'000.00
(2'263'873.75)	(2'212'400.00)	Da riportare	2'043'900.00

## PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo	Preventivo	Oggetto	Uscite
2006	2007		
(2'263'873.75)	(2'212'400.00)	riporto	2'043'900.00
		<b>Spese d'esercizio cagionate dall'alluvione 03.10.2006</b>	
11'659.45	0.00	Partecip. spese di sgombero (strada accesso e riale)	0.00
198'680.16	0.00	Sgombero materiale dal sedime CNU	0.00
58'173.15	0.00	Sgombero materiale dagli stabili CNU e interventi urgenti di risanamento parziale officina	0.00
(268'512.76)	(0.00)	<b>Totale costi ripristino viabilità e sgombero materiale</b>	0.00
20'115.02	0.00	Noleggio veicoli di servizio	0.00
23'462.69	0.00	Ricostituzione materiale d'uso e di consumo	0.00
0.00	0.00	Consulenze legali e tecniche	0.00
(43'577.71)	(0.00)	<b>Totale altri costi cagionati dall'alluvione</b>	0.00
771'036.00	0.00	Ammortamenti straordinari	0.00
(771'036.00)	(0.00)	<b>Totale ammortamenti straordinari</b>	0.00
(1'083'126.47)	(0.00)		0.00
		<b>Gestione discarica chiusa</b>	
0.00	10'000.00	Stipendi	5'000.00
0.00	3'000.00	Stipendi avventizi	8'000.00
0.00	1'000.00	Rimborso spese e trasferte	1'000.00
0.00	0.00	Indennità di famiglia e figli	0.00
0.00	2'300.00	Oneri sociali	2'300.00
0.00	2'000.00	Cassa pensione	2'000.00
0.00	2'000.00	Manutenzione macchinari ed installazioni piccoli attrezzi ecc.	2'000.00
0.00	4'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	4'000.00
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
0.00	2'800.00	Assicurazioni	500.00
0.00	950.00	Diversi e imprevisti	750.00
0.00	2'000.00	Sorveglianza e controllo falda	2'000.00
0.00	4'300.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	4'300.00
0.00	22'650.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	22'650.00
(0.00)	(57'000.00)		54'500.00
		<b>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</b>	
951'083.90	782'000.00	Tassa incenerimento CIIRU	645'150.00
476'165.86	415'026.00	Trasbordo e trasporto RSU oltre Gottardo	342'396.00
(1'427'249.76)	(1'197'026.00)		987'546.00
<b>4'774'249.98</b>	<b>3'466'426.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>3'085'946.00</b>

## PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2006	Preventivo 2007	Oggetto	Entrate
		<b><u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Entrate diverse e ricuperi</u></b>	
104'062.20	106'000.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	105'000.00
56'771.90	58'000.00	Ricupero premi Cassa pensione	53'400.00
0.00	1'800.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'800.00
72'740.15	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	10'000.00
75'172.35	76'000.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	77'000.00
52'224.77	45'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca e Iragna)	45'000.00
63'624.67	10'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	10'000.00
16'848.34	10'000.00	Diversi e imprevisti	10'000.00
(441'444.38)	(316'800.00)		<b>312'200.00</b>
		<b><u>Ricuperi dall'ACR per Rifiuti Speciali</u></b>	
0.00	0.00	Partecipaz. ai costi finanziari e assicurativi mag. RS	4'647.00
0.00	0.00	Contributo ai costi di gestione mag. RS	9'293.00
(0.00)	(0.00)		<b>13'940.00</b>
		<b><u>Smaltimento carta straccia</u></b>	
(10'936.52)	(10'000.00)	Ricupero per eliminazione carta	20'000.00
			<b>20'000.00</b>
		<b><u>Alluvione 03.10.2006 - Indennità, partecipazioni e ricuperi</u></b>	
18'556.00	0.00	Ricupero per ritiro materiale franato	0.00
1'052'774.00	0.00	Indennità assicurazioni per veicoli	0.00
(1'071'330.00)	(0.00)		<b>0.00</b>
		<b><u>Scioglimento accantonamenti</u></b>	
(0.00)	(55'200.00)	Accantonamento per Discarica	52'700.00
			<b>52'700.00</b>
		<b><u>Tassa sul sacco</u></b>	
(707'041.77)	(1'410'514.00)	Tassa sul sacco (2006 solo 2° semestre)	1'163'675.00
			<b>1'163'675.00</b>
		<b><u>Ricupero Comuni per smaltimento RSU</u></b>	
(927'305.11)	(0.00)	Tasse smaltimento RSU dai Comuni (2006 solo 1° semestre)	0.00
			<b>0.00</b>
<b>3'158'057.78</b>	<b>1'792'514.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>1'562'515.00</b>

**PREVENTIVO PARTE ORDINARIA**

Consuntivo 2006	Preventivo 2007	Oggetto	Entrate
		<b><u>RICAPITOLAZIONE</u></b>	
4'774'249.98	3'466'426.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	3'085'946.00
1'523'710.90	382'000.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	398'840.00
707'041.77	1'410'514.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO (2006 solo 2° semestre)	1'163'675.00
2'543'497.31	1'673'912.00	DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI	1'523'431.00
		<b><u>SUDDIVISIONE COSTI PER I COMUNI</u></b>	
1'616'192.20	1'673'912.00	RACCOLTA E ESERCIZIO DISCARICA DI NIVO	1'523'431.00
927'305.11	0.00	SMALTIMENTO RSU (nel 2006 solo 1° semestre)	0.00
2'543'497.31	1'673'912.00	DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI	1'523'431.00
		<b><u>NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA</u></b>	

**ESERCIZIO 2008****TABELLA COMPARATIVA DIFFERENZE PREVENTIVI 2007 / 2008**

OGGETTO	PREVENTIVO		DIFFERENZE	
	2008	2007	Uscite	Entrate
<b>USCITE</b>				
Organi del Consorzio	275'500.00	272'600.00	+	2'900.00
Costi Finanziari	24'200.00	27'300.00	-	-3'100.00
Spese generali	67'200.00	71'000.00	-	-3'800.00
Costi d'esercizio	1'677'000.00	1'841'500.00	-	-164'500.00
Gestione nuova discarica	54'500.00	57'000.00	-	-2'500.00
Costo smaltimento rifiuti solidi urbani	987'546.00	1'197'026.00	-	-209'480.00
Totale uscite	3'085'946.00	3'466'426.00	-	-380'480.00
<b>ENTRATE</b>				
Diverse e recuperi	398'840.00	382'000.00	+	16'840.00
Tassa sul sacco	1'163'675.00	1'410'514.00	-	-246'839.00
<b>DEBITORI COMUNI PER RACCOLTA ED ELIMINAZ. RIFIUTI</b>	<b>1'523'431.00</b>	<b>1'673'912.00</b>		
<b>DIMINUZIONE</b>		<b>-150'481.00</b>	-	-150'481.00
	1'523'431.00	1'523'431.00	-	-380'480.00

**ESERCIZIO 2008****AMMORTAMENTI**

<b>SPECIFICA</b>	<b>VALORE AL 01.01.2008</b>	<b>ACQUISTI 2008</b>	<b>AMMORTAM. 2008</b>	<b>VALORE AL 31.12.2008</b>
<b>1. AUTOMEZZI</b>				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	214'000.00		23'000.00	191'000.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	243'000.00		26'000.00	217'000.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	243'000.00		26'000.00	217'000.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	243'000.00		26'000.00	217'000.00
Furgone Ford Transit (08)	34'000.00		4'000.00	30'000.00
Autocarro Mercedes (1987) - (occasione)	1.00		0.00	1.00
Autocarro MAN (1983) - (occasione)	1.00		1.00	0.00
Autocarro MAN (1987) - (occasione)	1.00		1.00	0.00
<b>TOTALE</b>	<b>977'003.00</b>		<b>105'002.00</b>	<b>872'001.00</b>
<b>2. MACCHINARI DISCARICA</b>	<b>1.00</b>		<b>--</b>	<b>1.00</b>
<b>3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA</b>				
Box prefabbricato	3'000.00		1'000.00	2'000.00
Carrello elevatore Diesel Toyota	45'400.00		5'000.00	40'400.00
Saldatrice ad elettrodi	1'300.00		400.00	900.00
Saldatrice a filo	5'400.00		1'800.00	3'600.00
Saldatrice a motore x container	2'800.00		900.00	1'900.00
Boster (x avviamento motore autocarri)	700.00		350.00	350.00
Idropulitrice Kärcher	5'500.00		1'800.00	3'700.00
Set bombole con carrello	1'400.00		450.00	950.00
Carrello completo di attrezzature x lavori su autocarri	6'500.00		2'200.00	4'300.00
Nebulizzatore pneumatico con lancia	2'500.00		800.00	1'700.00
Banco lavaggio pezzi	800.00		400.00	400.00
Trapano a colonna	6'500.00		2'200.00	4'300.00
Rilevatore presenze Progel	3'000.00		1'000.00	2'000.00
Attrezz. Diverse d'officina (serie chiavi, accessori div.....)	2'500.00		800.00	1'700.00
	<b>87'300.00</b>		<b>19'100.00</b>	<b>68'200.00</b>
<b>4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO</b>	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>
<b>5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA</b>	<b>100'000.00</b>		<b>0.00</b>	<b>100'000.00</b>
<b>6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI</b>	<b>44'500.00</b>		<b>2'500.00</b>	<b>42'000.00</b>
<b>7. TOTALE AMMORTAMENTI 2008</b>			<b>126'602.00</b>	



## SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI

servizio raccolta, postgestione discarica, smaltimento RSU

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA + POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA	OSSERVAZIONI
<b>USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	3'085'946.00	1'948'400.00	1) 987'546.00	2) 150'000.00	
<b>ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)</b>	398'840.00	326'140.00			
Diversi e Ricuperi	(326'140.00)				
Smaltimento carta straccia	(20'000.00)			3) 20'000.00	
Scioglimento accantonamenti	(52'700.00)	4) 52'700.00			
<b>TOTALE</b>	2'687'106.00	1'569'560.00	987'546.00	130'000.00	Vedi tabella pag. 10
<b>ENTRATE TASSA SUL SACCO</b>	5) 1'163'675.00	6) 176'129.00	987'546.00	0.00	Vedi tabella pag. 9
<b>COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI</b>	1'523'431.00	1'393'431.00	0.00	130'000.00	Vedi tabella pag. 10

- 1) Costo totale smaltimento 3795 Ton. di RSU (quantitativo RSU stimato = Ton. RSU smaltite nel primo anno con la TsS (luglio 2006-giugno2007))
- 2) Costo Raccolta e smaltimento carta a carico dei Comuni che fanno capo al CNU per il servizio (Valutazione in base ai costi registrati fino a luglio 2007 con la TsS)
- 3) Ricupero per smaltimento carta straccia Ton. 1000 (Bonifico Fr. 20.-/Ton. - Valutazione quantitativo in proporzione a quanto raccolto nel 2007)
- 4) Scioglimento accantonamento per finanziamento oneri postgestione Discarica di Nivo
- 5) Importo totale incassato con TsS (dedotti eventuali abusi del 5%)
- 6) Importo incassato con la TsS eccedente i costi di smaltimento che va a sgravio dei costi di raccolta (Statuto CNU articolo 22 cpv 1).

## COSTI SMALTIMENTO RSU - INCASSO PRESUMIBILE TASSA SUL SACCO 2008

COMUNI	TON. RSU 2008 con TsS	COSTO DI SMALTIMENTO Fr. 260.223/Ton (IVA esclusa)	Incasso presumibile con la TsS		Ripartizione ECCEDEXZA in base alle Ton. RSU Importo da ripartire 176'129.00	PROD. PRO- CAPITE in kg.	POP. ECON. MEDIA 2006
			Nr. Sacchi 35 lt.-kg. 5.05 0.00505	Tassa sul sacco 35 lt. Importo netto (Senza IVA) 1.63			
ACQUAROSSA	279	72'602.00	55'248	90'054.00	13'121.00	152	1837
AIROLO	294	76'506.00	58'218	94'895.00	13'827.00	184	1602
ANZONICO	17	4'424.00	3'366	5'487.00	800.00	175	97
BEDRETTO	24	6'245.00	4'752	7'746.00	1'129.00	324	74
BIASCA	835	217'286.00	165'347	269'516.00	39'270.00	141	5927
BLENO	269	70'000.00	53'267	86'825.00	12'651.00	155	1734
BODIO	144	37'472.00	28'515	46'479.00	6'772.00	133	1081
CALPIOGNA	14	3'643.00	2'772	4'518.00	658.00	412	34
CAMPELLO	32	8'327.00	6'337	10'329.00	1'505.00	593	54
CAVAGNAGO	11	2'862.00	2'178	3'550.00	517.00	121	91
CHIRONICO	50	13'011.00	9'901	16'139.00	2'352.00	133	377
CLARO	258	67'139.00	51'089	83'275.00	12'134.00	107	2404
CRESCIANO	69	17'955.00	13'663	22'271.00	3'245.00	116	593
DALPE	31	8'067.00	6'139	10'007.00	1'458.00	204	152
FAIDO	320	83'272.00	63'366	103'287.00	15'050.00	155	2058
GIORNICO	121	31'487.00	23'960	39'055.00	5'691.00	130	928
IRAGNA	74	19'257.00	14'653	23'884.00	3'480.00	138	538
LODRINO	177	46'060.00	35'050	57'132.00	8'324.00	114	1550
LUDIANO	30	7'807.00	5'941	9'684.00	1'411.00	84	356
MAIRENGO	24	6'245.00	4'752	7'746.00	1'129.00	91	265
MALVAGLIA	116	30'186.00	22'970	37'441.00	5'456.00	93	1242
OSCO	20	5'204.00	3'960	6'455.00	941.00	174	115
OSOGNA	114	29'665.00	22'574	36'796.00	5'361.00	117	973
PERSONICO	26	6'766.00	5'149	8'393.00	1'223.00	74	349
POLLEGIO	87	22'639.00	17'228	28'082.00	4'092.00	118	740
P. LEVENTINA	63	16'394.00	12'475	20'334.00	2'963.00	147	428
QUINTO	199	51'784.00	39'406	64'232.00	9'359.00	200	994
SEMIONE	32	8'327.00	6'337	10'329.00	1'505.00	95	336
SOBRIO	15	3'903.00	2'970	4'841.00	705.00	208	72
<b>TOTALI</b>	<b>3'745</b>	<b>974'535.00</b>	<b>741'584</b>	<b>1'208'782.00</b>	<b>176'129.00</b>	<b>139</b>	<b>27001</b>

AlpTransit	50	13'011.00	9'901	16'139.00
------------	----	-----------	-------	-----------

<b>TOTALI</b>	<b>3'795</b>	<b>987'546.00</b>	<b>751'485</b>	<b>1'224'921.00</b>
---------------	--------------	-------------------	----------------	---------------------

Eventuali "ABUSI" ca. 5%			3'574	6'246.00
--------------------------	--	--	-------	----------

<b>INCASSO PRESUMIBILE CON LA TsS</b>	<b>1'163'675.00</b>
---------------------------------------	---------------------

ECCEDEXZA a sgravio dei costi di gestione CNU (Raccolta + Disc.)

**176'129.00**

Tassa incenerimento CIIRU: Fr. 170.00/ton. (IVA esclusa)

Trasbordo e Trasporto oltre Gottardo: Fr. 90.223/ton. (IVA esclusa)

Costo totale smaltimento alla tonnellata: Fr. 260.223 (IVA esclusa)

Popolazione media economica nei Comuni Consorziati al 31.12.06:

Valida fino al 31.12.2008

Valida fino al 31.12.2008

27001 (Inform. statistiche)

Osservazioni:

Per la valutazione è stato considerato solo il sacco da 35 lt. (il più utilizzato), anche se in effetti verranno utilizzati (seppur in misura minore) anche i sacchi di altre capacità. Tuttavia questo non dovrebbe influire sul risultato, in quanto sia il peso, sia l'ammontare della tassa sono proporzionali a quelli del sacco da 35 lt. Inoltre, in base agli abusi riscontrati nel primo anno dall'introduzione della TsS e considerato quanto successo nei Comuni e nei Consorzi che hanno già introdotto la TsS, si è tenuto conto di eventuali abusi (5%) per l'utilizzo di sacchi non ufficiali.

## RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2008

COMUNI	Raccolta RSU + Discarica	Raccolta carta straccia	TOTALE	/. Eccedenza TsS	/. Ricupero Carta	TOTALE FABBISOGNO
ACQUAROSSA	108'806.00	26'355.00	135'161.00	13'121.00	3'514.00	118'526.00
AIROLO	107'620.00	24'636.00	132'256.00	13'827.00	3'285.00	115'144.00
ANZONICO	7'549.00	1'394.00	8'943.00	800.00	186.00	7'957.00
BEDRETTO	8'541.00	1'373.00	9'914.00	1'129.00	183.00	8'602.00
BIASCA	357'419.00	0.00	357'419.00	39'270.00	0.00	318'149.00
BLenio	105'373.00	11'488.00	116'861.00	12'651.00	1'532.00	102'678.00
BODIO	63'193.00	0.00	63'193.00	6'772.00	0.00	56'421.00
CALPIOGNA	3'731.00	568.00	4'299.00	658.00	76.00	3'565.00
CAMPello	6'261.00	1'026.00	7'287.00	1'505.00	137.00	5'645.00
CAVAGNAGO	5'605.00	1'203.00	6'808.00	517.00	160.00	6'131.00
CHIRONICO	21'583.00	5'802.00	27'385.00	2'352.00	773.00	24'260.00
CLARO	115'926.00	0.00	115'926.00	12'134.00	0.00	103'792.00
CRESCIANO	31'424.00	7'933.00	39'357.00	3'245.00	1'058.00	35'054.00
DALPE	9'860.00	2'343.00	12'203.00	1'458.00	312.00	10'433.00
FAIDO	124'135.00	30'260.00	154'395.00	15'050.00	4'035.00	135'310.00
GIORNICO	51'229.00	0.00	51'229.00	5'691.00	0.00	45'538.00
IRAGNA	34'874.00	7'737.00	42'611.00	3'480.00	1'031.00	38'100.00
LODRINO	87'310.00	0.00	87'310.00	8'324.00	0.00	78'986.00
LUDIANO	16'192.00	0.00	16'192.00	1'411.00	0.00	14'781.00
MAIRENGO	13'779.00	3'606.00	17'385.00	1'129.00	481.00	15'775.00
MALVAGLIA	56'384.00	0.00	56'384.00	5'456.00	0.00	50'928.00
OSCO	9'627.00	2'100.00	11'727.00	941.00	280.00	10'506.00
OSOGNA	52'711.00	0.00	52'711.00	5'361.00	0.00	47'350.00
PERSONICO	16'408.00	0.00	16'408.00	1'223.00	0.00	15'185.00
POLLEGIO	39'612.00	0.00	39'612.00	4'092.00	0.00	35'520.00
PRATO LEVENTINA	26'269.00	6'500.00	32'769.00	2'963.00	867.00	28'939.00
QUINTO	65'523.00	10'058.00	75'581.00	9'359.00	1'341.00	64'881.00
SEMIONE	18'054.00	4'522.00	22'576.00	1'505.00	603.00	20'468.00
SOBRIO	4'562.00	1'096.00	5'658.00	705.00	146.00	4'807.00
TOTALI	1'569'560.00	150'000.00	1'719'560.00	176'129.00	20'000.00	1'523'431.00

## RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO PRESUMIBILE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI 2008

COMUNI	MESI												TOT. Ton.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Tre Valli 2006 con TsS							381.77	344.84	303.13	320.73	277.43	282.05	
Tre Valli 2007 con TsS	319.79	263.24	291.40	311.06	314.42	300.81	390.13	374.21					
Tre Valli 2008 con TsS	319.79	263.24	291.40	311.06	314.42	300.81	385.95	359.53	303.13	320.73	277.43	282.05	3'729.54
Tre Valli 2008 (arr.)	321.00	265.00	293.00	312.00	315.00	302.00	387.00	361.00	305.00	321.00	280.00	283.00	3'745.00
ACQUAROSSA	23.13	18.76	20.46	23.95	24.17	22.85	30.20	30.17	21.77	23.01	21.56	19.27	279
AIROLO	24.22	20.17	23.75	23.90	23.72	22.90	31.22	30.26	24.97	26.16	21.04	21.21	294
ANZONICO	1.22	0.90	1.20	1.41	1.58	1.52	2.17	2.30	1.41	1.52	1.10	1.09	17
BEDRETTO	1.30	0.89	1.22	1.41	1.85	2.79	3.70	5.09	2.81	2.01	1.39	0.86	24
BIASCA	74.09	63.13	70.21	72.87	72.70	65.99	75.61	62.86	67.38	74.74	66.36	69.24	835
BLENIO	23.53	16.37	18.66	19.77	21.67	21.35	34.92	35.55	20.97	20.85	18.41	16.72	269
BODIO	12.44	10.88	11.71	12.53	12.76	11.41	13.07	11.00	11.97	13.12	11.56	11.95	144
CALPIOGNA	1.07	0.61	0.81	0.90	0.90	1.46	2.11	2.11	0.95	0.98	0.82	0.84	14
CAMPELLO	5.19	2.44	2.65	1.46	1.19	2.01	3.90	5.96	2.16	1.50	1.33	2.20	32
CAVAGNAGO	0.65	0.51	0.63	0.99	0.93	1.02	1.39	1.56	0.77	0.88	0.81	0.64	11
CHIRONICO	4.05	3.00	3.20	3.88	4.65	4.10	5.63	6.06	3.83	4.77	3.87	3.41	50
CLARO	22.91	21.49	20.46	21.08	22.67	20.61	24.40	22.38	20.83	22.28	19.35	19.58	258
CRESCIANO	6.02	5.10	5.73	6.80	5.70	5.87	6.62	5.52	5.19	5.98	4.77	5.25	69
DALPE	2.64	1.58	1.90	2.16	2.41	2.77	4.15	5.40	2.32	2.00	1.86	1.83	31
FAIDO	26.97	22.97	24.95	26.91	26.91	26.08	32.79	29.55	26.00	27.95	23.89	24.68	320
GIORNICO	10.64	8.71	10.12	10.52	10.84	10.25	11.41	9.64	9.53	11.19	9.01	9.19	121
IRAGNA	6.41	5.51	6.18	6.70	6.62	6.06	6.72	6.02	5.90	6.17	5.93	5.95	74
LODRINO	15.32	13.47	14.05	15.51	15.33	14.13	16.36	14.03	14.41	15.75	13.51	14.69	177
LUDIANO	2.46	2.10	2.32	2.60	2.69	2.35	3.23	3.03	2.59	2.45	2.12	2.31	30
MAIRENGO	1.91	1.60	1.78	1.73	2.10	2.07	2.24	2.62	1.96	1.86	2.06	1.66	24
MALVAGLIA	9.11	7.81	8.42	8.93	8.33	8.70	12.07	12.39	11.06	9.25	10.45	9.29	116
OSCO	1.55	0.98	1.43	1.39	1.42	1.65	2.72	3.01	1.61	1.49	1.21	1.25	20
OSOGNA	9.60	8.44	9.67	10.23	9.78	9.72	10.77	8.86	9.01	10.10	8.68	9.09	114
PERSONICO	2.33	2.11	2.15	2.24	2.30	2.14	2.90	2.32	2.04	1.94	1.85	1.93	26
POLLEGIO	7.52	6.68	7.41	7.78	7.40	7.05	7.90	6.72	7.46	7.20	6.88	6.90	87
PRATO LEVENTINA	5.16	3.99	4.51	4.58	4.45	5.28	8.40	7.69	5.18	5.09	3.81	4.91	63
QUINTO	15.93	12.22	14.27	15.59	15.94	16.06	24.47	22.78	17.13	16.99	13.40	14.12	199
SEMIONE	2.63	2.02	2.29	2.90	2.83	2.50	3.71	3.56	2.52	2.62	2.14	2.27	32
SOBRIO	0.99	0.59	0.86	1.27	1.18	1.29	2.21	2.55	1.27	1.17	0.81	0.66	15
<b>TOTALI</b>	<b>321.00</b>	<b>265.00</b>	<b>293.00</b>	<b>312.00</b>	<b>315.00</b>	<b>302.00</b>	<b>387.00</b>	<b>361.00</b>	<b>305.00</b>	<b>321.00</b>	<b>280.00</b>	<b>283.00</b>	<b>3'745</b>
AlpTransit	4.00	4.00	4.00	4.00	4.20	4.20	5.20	4.20	4.20	4.00	4.00	4.00	50
<b>TOTALI</b>	<b>325.00</b>	<b>269.00</b>	<b>297.00</b>	<b>316.00</b>	<b>319.20</b>	<b>306.20</b>	<b>392.20</b>	<b>365.20</b>	<b>309.20</b>	<b>325.00</b>	<b>284.00</b>	<b>287.00</b>	<b>3'795</b>

Per stimare le tonnellate di RSU del 2008 ci siamo basati sul quantitativo mensile totale di RSU raccolto in tutti i Comuni consorziati. Il quantitativo dei RSU indicato da gennaio a giugno corrisponde a quello consegnato complessivamente dai Comuni consorziati nello stesso periodo del 2007 (TsS già in vigore). Quello indicato da settembre a dicembre equivale ai RSU raccolti complessivamente nei Comuni consorziati nel medesimo periodo del 2006 (TsS già in vigore).

Per la stima del quantitativo indicato nei mesi di luglio e agosto è stata considerata la media dei dati rilevati nello stesso periodo del 2006 e 2007. Non conoscendo il quantitativo di RSU consegnato da ogni singolo Comune (autocarri d'occasione privi del sistema elettronico di pesatura), le Ton. mensili di ogni singolo comune sono state calcolate teoricamente. Per ogni Comune si è tenuto conto sia della riduzione % di RSU consegnati dopo l'introduzione della TsS (da luglio a settembre 2006), sia della % di RSU raccolti mese per mese in ogni Comune per rapporto al totale di RSU smaltiti mensilmente nel periodo antecedente l'introduzione della TsS (2004-2005 e 2006 fino a giugno).

ESERCIZIO 2008

## PREVENTIVO DEGLI INVESTIMENTI

OGGETTO	ENTRATE	USCITE
<p><b>INVESTIMENTI</b></p> <p><b>1. OFFICINA-RIMESSE CNU</b></p> <p>1.1 Ripristino logistica per gli automezzi e il personale 1'000'000.00</p> <p>1.2 Onorario progettazione e DL 150'000.00</p> <p><b>TOTALE INVESTIMENTI PREVISTI PER IL 2008</b></p>		<p>1'150'000.00</p> <p><b>1'150'000.00</b></p>
<p><b>ENTRATE</b></p> <p><b>1. Indennità, sussidi, partecipazioni</b></p> <p>1.1 Indennità assicurazioni 800'000.00</p> <p><b>TOTALE ENTRATE SU INVESTIMENTI 2008</b></p>	<p>800'000.00</p> <p><b>800'000.00</b></p>	
<p><b>MAGGIOR USCITA SU INVESTIMENTI 2008</b></p>	<p>800'000.00</p> <p>350'000.00</p>	<p>1'150'000.00</p>
	<p><b>1'150'000.00</b></p>	<p><b>1'150'000.00</b></p>



# 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	1849	260	42.9	2977	85.39	2542	99602.62	9202.89	108805.51
AIROLO	1629	274	87.2	2901	100.55	2917	97059.86	10560.52	107620.38
ANZONICO	100	24	3.4	203	102.88	209	6791.85	756.65	7548.5
BEDRETTO	76	31	15.9	233	88.35	206	7795.57	745.79	8541.36
BIASCA	5949	814	170.0	9546	110.06	10506	319384.14	38035.24	357419.38
BLenio	1758	245	45.2	2828	105.04	2971	94617.47	10756.02	105373.49
BODIO	1086	142	12.0	1677	116.70	1957	56108.02	7085.00	63193.02
CALPIOGNA	34	14	5.6	102	86.66	88	3412.65	318.59	3731.24
CAMPello	58	25	3.3	163	136.96	223	5453.55	807.33	6260.88
CAVAGNAGO	92	14	2.8	154	81.14	125	5152.44	452.54	5604.98
CHIRONICO	387	46	9.5	590	86.28	509	19739.85	1842.75	21582.6
CLARO	2404	167	21.0	3113	104.47	3252	104152.82	11773.33	115926.15
CRESCIANO	601	56	9.4	844	104.26	880	28238.03	3185.89	31423.92
DALPE	162	23	4.5	263	111.50	293	8799.29	1060.76	9860.05
FAIDO	2048	301	62.2	3376	91.50	3089	112952.11	11183.21	124135.32
GIORNICO	939	105	14.5	1388	95.32	1323	46438.84	4789.70	51228.54
IRAGNA	545	90	16.9	939	101.68	955	31416.48	3457.42	34873.9
LODRINO	1576	180	14.5	2325	113.10	2630	77788.41	9521.48	87309.89
LUDIANO	358	20	2.7	445	80.97	360	14888.53	1303.32	16191.85
MAIRENGO	268	22	3.9	364	121.34	442	12178.49	1600.19	13778.68
MALVAGLIA	1267	63	7.2	1533	91.78	1407	51290.16	5093.81	56383.97
OSCO	118	33	8.0	266	75.52	201	8899.66	727.69	9627.35
OSOGNA	986	98	14.3	1407	110.64	1557	47074.53	5636.86	52711.39
PERSONICO	353	20	2.8	439	108.16	475	14687.79	1719.66	16407.45
POLLEGIO	722	80	8.9	1058	110.03	1164	35397.91	4214.07	39611.98
PRATO LEVENTINA	440	61	14.5	712	94.92	676	23821.65	2447.35	26269
QUINTO	1039	165	31.0	1762	103.00	1815	58951.9	6570.91	65522.81



# 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
SEMIONE	340	32	10.6	488	97.76	477	16327.2	1726.90	18054.1
SOBRIO	74	12	2.2	125	84.04	105	4182.17	380.14	4562.31
<b>Totali</b>	<b>27258</b>	<b>3417</b>	<b>646.9</b>	<b>42221</b>	<b>2900</b>	<b>43354</b>	<b>1412604</b>	<b>156956</b>	<b>1569560</b>

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E ESERCIZIO DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2008



# 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	1849	67	10.2	2137	86.70	1853	24043.25	2312.40	26355.65
AIROLO	1629	74	21.2	1967	102.09	2008	22130.59	2505.82	24636.41
ANZONICO	100	2	0.8	111	104.46	116	1248.85	144.76	1393.61
BEDRETTO	76	7	3.7	111	89.70	100	1248.85	124.79	1373.64
BLenio	796	28	3.4	914	105.58	965	10283.36	1204.24	11487.6
CALPIOGNA	34	2	1.3	46	87.99	40	517.54	49.92	567.46
CAMPELLO	58	5	1.2	79	139.06	110	888.82	137.27	1026.09
CAVAGNAGO	92	1	0.6	98	82.38	81	1102.59	101.08	1203.67
CHIRONICO	387	18	4.4	470	87.61	412	5287.94	514.14	5802.08
CRESCIANO	601	7	1.2	631	105.86	668	7099.34	833.61	7932.95
DALPE	162	5	2.1	185	113.21	209	2081.42	260.82	2342.24
FAIDO	2048	83	12.6	2405	106.69	2566	27058.5	3202.16	30260.66
IRAGNA	545	16	3.9	617	103.24	637	6941.83	794.93	7736.76
MAIRENGO	268	3	0.9	282	123.20	347	3172.76	433.03	3605.79
OSCO	118	12	3.7	172	76.68	132	1935.16	164.73	2099.89
PRATO LEVENTINA	440	18	4.2	522	96.37	503	5872.99	627.70	6500.69
QUINTO	730	16	3.0	801	104.58	838	9012	1045.76	10057.76
SEMIONE	340	5	1.8	362	99.26	359	4072.84	448.00	4520.84
SOBRIO	74	3	0.5	89	85.33	76	1001.33	94.84	1096.17
<b>Totali</b>	<b>10347</b>	<b>372</b>	<b>80.6</b>	<b>11999</b>	<b>1900</b>	<b>12020</b>	<b>135000</b>	<b>15000</b>	<b>150000</b>

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA CARTA STRACCIA 2008





# 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	1849	67	10.2	2137	86.70	1853	3205.77	308.32	3514.09
AIROLO	1629	74	21.2	1967	102.09	2008	2950.75	334.11	3284.86
ANZONICO	100	2	0.8	111	104.46	116	166.51	19.30	185.81
BEDRETTO	76	7	3.7	111	89.70	100	166.51	16.64	183.15
BLenio	796	28	3.4	914	105.58	965	1371.11	160.57	1531.68
CALPIOGNA	34	2	1.3	46	87.99	40	69.01	6.66	75.67
CAMPELLO	58	5	1.2	79	139.06	110	118.51	18.30	136.81
CAVAGNAGO	92	1	0.6	98	82.38	81	147.01	13.48	160.49
CHIRONICO	387	18	4.4	470	87.61	412	705.06	68.55	773.61
CRESCIANO	601	7	1.2	631	105.86	668	946.58	111.15	1057.73
DALPE	162	5	2.1	185	113.21	209	277.52	34.78	312.3
FAIDO	2048	83	12.6	2405	106.69	2566	3607.8	426.96	4034.76
IRAGNA	545	16	3.9	617	103.24	637	925.58	105.99	1031.57
MAIRENGO	268	3	0.9	282	123.20	347	423.04	57.74	480.78
OSCO	118	12	3.7	172	76.68	132	258.02	21.96	279.98
PRATO LEVENTINA	440	18	4.2	522	96.37	503	783.07	83.69	866.76
QUINTO	730	16	3.0	801	104.58	838	1201.6	139.43	1341.03
SEMIONE	340	5	1.8	362	99.26	359	543.05	59.73	602.78
SOBRIO	74	3	0.5	89	85.33	76	133.51	12.65	146.16
<b>Totali</b>	<b>10347</b>	<b>372</b>	<b>80.6</b>	<b>11999</b>	<b>1900</b>	<b>12020</b>	<b>18000</b>	<b>2000</b>	<b>20000</b>

RIPARTIZIONE RICUPERO PER SMALTIMENTO CARTA STRACCIA 2008