



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA
BIASCA E VALLI**

**BILANCIO PREVENTIVO
2012**

(Approvato dalla Delegazione consortile il 12 ottobre 2011)

PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2010	Preventivo 2011	O g g e t t o		Uscite
<u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u>				
<u>Organi del Consorzio</u>				
4'100.00	4'100.00	30000	Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
8'409.46	13'000.00	30001	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	10'000.00
206'981.75	215'500.00	30010-30011	Stipendi segreteria	201'000.00
2'489.00	2'500.00	30015	Rimborso spese e trasferte	2'500.00
7'746.05	9'700.00	30020	Indennità di famiglia e figli	9'200.00
32'151.90	34'800.00	30025	Oneri sociali	33'500.00
28'490.55	27'300.00	30026	Cassa pensione	26'200.00
1'070.94	1'600.00	30030	Diversi	1'500.00
(291'439.65)	(308'500.00)			288'000.00
<u>Costi finanziari</u>				
1'083.35	1'800.00	30100	Interessi passivi e commissioni	1'000.00
16'961.95	12'600.00	30101	Interessi passivi su mutui	6'300.00
11'917.85	11'900.00	30103	Interessi passivi su mutuo 1997	11'900.00
3'981.67	6'900.00	30104	Interessi passivi nuovo mutuo 2010	6'900.00
(33'944.82)	(33'200.00)			26'100.00
<u>Spese generali</u>				
26'622.34	26'000.00	30200	Cancelleria, stampati, pulizia uffici ecc.	26'000.00
6'893.49	8'000.00	30201	Spese postali, telefoniche, elettricità	8'000.00
5'000.00	5'000.00	30203	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
7'228.50	8'200.00	30202	Assicurazioni	8'200.00
	0.00	30203	Consulenze legali	0.00
0.00	1'000.00	30204	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	1'000.00
1'054.60	1'800.00	30209	Tasse, Imposte, contributi	1'800.00
18'518.35	18'600.00	30210	Indennità ai pensionati	21'100.00
748.50	0.00	30215	Stralci, perdite su debitori	0.00
4'604.62	1'900.00	30220	Diversi	1'900.00
0.00	0.00	30221	Corsi professionali	3'000.00
(70'670.40)	(70'500.00)			76'000.00
(396'054.87)	(412'200.00)		da riportare	390'100.00

PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2010	Preventivo 2011	O g g e t t o		Uscite
(396'054.87)	(412'200.00)		riporto	390'100.00
			<u>Spese d'esercizio</u>	
421'593.65	424'600.00	31000	Stipendi personale fisso	406'700.00
168'104.85	164'900.00	31001	Stipendi personale fisso officina	167'000.00
225'232.70	215'000.00	31002	Stipendi personale avventizio	<u>225'000.00</u>
(814'931.20)	(804'500.00)		<u>Totale stipendi conto generale</u>	798'700.00
5'623.00	7'500.00	31100	Rimborso spese pers. fisso esterno	7'500.00
1'255.00	2'500.00	31101	Rimborso spese pers. fisso officina	2'500.00
4'805.00	5'500.00	31102	Rimborso spese pers. avventizio	<u>5'500.00</u>
(11'683.00)	(15'500.00)		<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	15'500.00
27'777.25	28'100.00	31200	Indennità di famiglia e figli	28'800.00
142'448.30	148'900.00	31201	Oneri sociali	151'500.00
106'665.30	103'500.00	31202	Cassa pensione	102'300.00
4'133.49	5'000.00	31210	Equipaggiamento personale	<u>5'000.00</u>
(281'024.34)	(285'500.00)		<u>Totale costi sociali del personale</u>	287'600.00
19'281.66	40'000.00	31340-31344	Manutenzione autocarri + furgone	40'000.00
19'494.38	20'000.00	31320	Manutenzione generale	<u>20'000.00</u>
(38'776.04)	(60'000.00)		<u>Totale costi manutenzione</u>	60'000.00
81'542.80	85'900.00	31400	Carburanti	91'700.00
73'726.15	75'500.00	31405-31406	Tasse di circolazione, TTPCP	77'000.00
20'500.10	20'100.00	31410	Assicurazioni	20'100.00
9'189.21	10'000.00	31415	Materiali d'eser., piccoli attrezzi	10'000.00
12'822.66	10'000.00	31420	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali	13'000.00
0.00	0.00	31435	Noleggio autocarri di raccolta	0.00
8'000.00	8'000.00	31425	Affitti	8'000.00
1'391.75	5'000.00	31440	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	5'000.00
198'100.00	183'800.00	31445	Ammortamenti	154'600.00
1'557.96	1'900.00	31450	Diversi ed imprevisti	<u>2'000.00</u>
(406'830.63)	(400'200.00)		<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	381'400.00
(1'553'245.21)	(1'565'700.00)			1'543'200.00
(1'949'300.08)	(1'977'900.00)		Da riportare	1'933'300.00

PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2010	Preventivo 2011	O g g e t t o		Uscite
(1'949'300.08)	(1'977'900.00)	riporto		1'933'300.00
		<u>Gestione discarica chiusa</u>		
6'348.65	8'000.00	32000	Stipendi	8'000.00
2'971.00	5'000.00	32001	Stipendi avventizi	5'000.00
763.60	1'500.00	32005	Rimborso spese e trasferte	1'500.00
260.90	0.00	32010	Indennità di famiglia e figli	0.00
1'700.75	2'500.00	32011	Oneri sociali	2'500.00
1'267.50	2'400.00	32012	Cassa pensione	2'400.00
464.03	2'000.00	32020	Manutenzione macchinari ed installazioni piccoli attrezzi ecc.	2'000.00
1'923.62	1'000.00	32025	Materiali d'esercizio + elettricità	1'000.00
0.00	0.00	32030	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	32040	Assicurazioni	500.00
300.00	750.00	32090	Diversi e imprevisti	720.00
0.00	0.00	32100	Sorveglianza e controllo falda	0.00
1'760.22	4'300.00	32110	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	4'300.00
0.00	9'400.00	32120	Sorveglianza e controllo inclinometri	9'400.00
(18'260.27)	(37'350.00)			37'320.00
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>		
680'692.43	673'750.00	31500	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco dal 2010)	667'080.00
(680'692.43)	(673'750.00)			667'080.00
2'648'252.78	2'689'000.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE		2'637'700.00

PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2010	Preventivo 2011	O g g e t t o		Entrate
		ENTRATE GESTIONE CORRENTE		
		Entrate diverse e recuperi		
102'408.60	105'900.00	40100	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	107'600.00
54'061.45	52'300.00	40101	Ricupero premi Cassa pensione	51'300.00
1'290.80	2'000.00	40102	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	2'000.00
56'325.00	23'200.00	40103	Ricupero indennità perdita di guadagno	10'000.00
89'476.40	83'500.00	40110	Ricupero dal CDA per il segretariato	85'000.00
57'168.82	60'000.00	40140	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	50'000.00
1'391.73	5'000.00	40130	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	5'000.00
23'142.74	10'000.00	40180	Diversi e imprevisi	<u>10'000.00</u>
(385'265.54)	(341'900.00)			320'900.00
		Ricuperi dall'ACR per rifiuti speciali		
4'646.85	4'647.00	40500	Partecipaz. ai costi finanziari e assicurativi mag. RS	4'630.00
9'293.70	9'293.00	40505	Contributo ai costi di gestione mag. RS	<u>9'260.00</u>
(13'940.55)	(13'940.00)			13'890.00
		Smaltimento carta straccia		
16'709.50	17'200.00	40150	Ricupero per eliminazione carta	<u>27'180.00</u>
(16'709.50)	(17'200.00)			27'180.00
		Scioglimento accantonamenti		
16'969.47	0.00	40300	Accantonamento per Discarica	<u>0.00</u>
(16'969.47)	(0.00)			0.00
(432'885.06)	(373'040.00)	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI		361'970.00
		Tassa sul sacco		
1'306'174.29	1'264'083.00	40250-40287	Tassa sul sacco	<u>1'275'097.00</u>
(1'306'174.29)	(1'264'083.00)	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO		1'275'097.00
1'739'059.35	1'637'123.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE		1'637'067.00
		RICAPITOLAZIONE		
2'648'262.78	2'689'000.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE		2'637'700.00
432'885.06	373'040.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI		361'970.00
1'306'174.29	1'264'083.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO		1'275'097.00
909'193.43	1'051'877.00	DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI		1'000'633.00
		NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA		

ESERCIZIO 2012

TABELLA COMPARATIVA DIFFERENZE PREVENTIVI 2011 / 2012

OGGETTO	PREVENTIVO		DIFFERENZE	
	2012	2011	Uscite	Entrate
<u>USCITE</u>				
Organi del Consorzio	288'000.00	308'500.00	-	-20'500.00
Costi Finanziari	26'100.00	33'200.00	-	-7'100.00
Spese generali	76'000.00	70'500.00	+	5'500.00
Costi d'esercizio	1'543'200.00	1'565'700.00	-	-22'500.00
Gestione nuova discarica	37'320.00	37'350.00	-	-30.00
Costo smaltimento rifiuti solidi urbani	667'080.00	673'750.00	-	-6'670.00
Totale uscite	2'637'700.00	2'689'000.00	-	-51'300.00
<u>ENTRATE</u>				
Diverse e ricuperi	361'970.00	373'040.00	-	-11'070.00
Tassa sul sacco	1'275'097.00	1'264'083.00	+	11'014.00
DEBITORI COMUNI PER RACCOLTA ED ELIMINAZ. RIFIUTI	1'000'633.00	1'051'877.00		
DIMINUIZIONE		-51'244.00	+	-51'244.00
	1'000'633.00	1'000'633.00	-	-51'300.00

ESERCIZIO 2012**AMMORTAMENTI**

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2012	ACQUISTI 2012	AMMORTAM. 2012	VALORE AL 31.12.2012
1. AUTOMEZZI				
Autocarro VOLVO No. 1 (08)	119'000.00		24'000.00	95'000.00
Autocarro VOLVO No. 2 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Autocarro VOLVO No. 3 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Autocarro VOLVO No. 4 (08)	136'000.00		27'000.00	109'000.00
Furgone Ford Transit (08)	18'000.00		4'000.00	14'000.00
TOTALE	545'000.00		109'000.00	436'000.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00		0.00	1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA				
Carrello elevatore Diesel Toyota	25'400.00		5'000.00	20'400.00
Macchina smontagomme	2'100.00		2'100.00	0.00
	27'500.00		7'100.00	20'400.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
Rimesse-officina di Biasca (Dettaglio valore vedi pag. 7)	537'303.50		35'000.00	502'303.50
	537'303.50		35'000.00	502'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	34'500.00		3'500.00	31'000.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2012	1'144'305.50		154'600.00	989'705.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			13.51%	

ESERCIZIO 2012**AMMORTAMENTO****RIATTAZIONE CON AMPLIAMENTO RIMESSE-OFFICINA CNU**

Specifica	Valore residuo al 31.12	INVESTIMENTI						Totali
	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
Valore residuo Investimento	100'000.00	30'348.08	952'052.59	559'634.63	0.00	0.00	1'542'035.30	
Indennizzo assicurazione	0.00	0.00	871'795.00	0.00	0.00	0.00	871'795.00	
Sussidi TI	0.00	0.00	92'936.80	0.00	0.00	0.00	92'936.80	
Valore prima dell'ammortamento	100'000.00	130'348.08	117'668.87	667'303.50	602'303.50	537'303.50	677'303.50	
Ammortamento 2007	0.00							
Ammortamento 2008		0.00						
Ammortamento 2009			10'000.00					
Ammortamento 2010				65'000.00				
Ammortamento sec. Prev. 2011					65'000.00			
Ammortamento 2012 (ca. 5.2% su inv. tot. Netto)*						35'000.00	175'000.00	
Valore al 31.12.	100'000.00	130'348.08	107'668.87	602'303.50	537'303.50	502'303.50	502'303.50	

N.B.: Importi senza IVA

***Ammortamento:**

In deroga alle disposizioni della LOC (art. 12 Regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità), che stabiliscono un tasso d'ammortamento minimo del 6% e massimo del 15% **sul valore residuo**, viene applicato un tasso lineare sul valore iniziale di ca. il 5%. Così facendo viene mantenuto un ammortamento costante per la durata di ca. 20 anni ed è comunque garantito il rispetto dell'art. 158 cpv 2 LOC che recita: "In ogni caso il totale degli ammortamenti non può risultare inferiore al 10% della sostanza ammortizzabile allibrata a bilancio.

PREVENTIVO 2012

SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI
servizio raccolta, postgestione discarica, smaltimento RSU

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA + POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA	OSSERVAZIONI
USCITE GESTIONE CORRENTE	2'637'700.00	1'825'620.00	1) 667'080.00	2) 145'000.00	
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	361'970.00				
Diversi e Ricuperi	(334'790.00)	334'790.00			
Smaltimento carta straccia	(27'180.00)			3) 27'180.00	
Scioglimento accantonamenti	(0.00)	0.00			
TOTALE	2'275'730.00	1'490'830.00	667'080.00	117'820.00	Vedi tabella pag. 10
ENTRATE TASSA SUL SACCO	1'275'097.00	608'017.00	667'080.00	0.00	Vedi tabella pag. 9
COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	1'000'633.00	882'813.00	0.00	117'820.00	Vedi tabella pag. 10

- 1) Costo totale smaltimento 3924 Ton. di RSU - il quantitativo di RSU è stato stimato in base alle tonn. raccolte nel 2011 (fino a agosto) e nel 2010 (settembre-dicembre)
- 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 2011)
- 3) Ricupero per smaltimento carta straccia Ton. 906 (Bonifico Fr. 30.-/Ton. - Valutazione quantitativo in proporzione a quanto raccolto nel 2011)
- 4) L'accantonamento per finanziamento oneri postgestione Discarica di Nivo dovrebbe esaurirsi nel 2011
- 5) Importo totale incassato con TsS
- 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).

PREVENTIVO 2012**COSTI SMALTIMENTO RSU - INCASSO PRESUMIBILE TASSA SUL SACCO 2012**

COMUNI	TON. RSU 2012 con TsS	COSTO DI SMALTIMENTO Fr. 170.00/Ton (IVA esclusa)	Incasso presumibile con la TsS		Ripartizione ECCEDEZZA in base alle Ton. RSU Importo da ripartire 608'017.00	PROD. PRO- CAPITE In kg.	POP. RES. PERM. 2010
			Nr. Sacchi 35 lt.kg. 4.85 0.00485	Tassa sul sacco 35 lt. Importo netto (Senza IVA) 1.576			
ACQUAROSSA	287	48'790.00	59'175	93'260.00	44'470.00	156	1841
AIOLO	345	58'650.00	71'134	112'107.00	53'457.00	221	1558
ANZONICO	15	2'550.00	3'093	4'875.00	2'324.00	140	107
BEDRETTO	25	4'250.00	5'155	8'124.00	3'875.00	391	64
BIASCA	833	141'610.00	171'753	270'681.00	129'072.00	137	6080
BLENIO	239	40'630.00	49'278	77'662.00	37'033.00	141	1697
BODIO	165	28'050.00	34'021	53'617.00	25'566.00	168	980
CALPIOGNA	12	2'040.00	2'474	3'899.00	1'859.00	293	41
CAMPELLO	33	5'610.00	6'804	10'723.00	5'113.00	600	55
CAVAGNAGO	10	1'700.00	2'062	3'250.00	1'549.00	123	81
CHIRONICO	50	8'500.00	10'309	16'247.00	7'747.00	127	394
CLARO	305	51'850.00	62'887	99'110.00	47'260.00	118	2588
CRESCIANO	76	12'920.00	15'670	24'696.00	11'776.00	123	618
DALPE	29	4'930.00	5'979	9'423.00	4'493.00	167	174
FAIDO	338	57'460.00	69'691	109'833.00	52'373.00	174	1942
GIORNICO	106	18'020.00	21'856	34'445.00	16'425.00	125	848
IRAGNA	72	12'240.00	14'845	23'396.00	11'156.00	131	551
LODRINO	179	30'430.00	36'907	58'165.00	27'736.00	108	1663
LUDIANO	29	4'930.00	5'979	9'423.00	4'493.00	83	349
MAIRENGO	41	6'970.00	8'454	13'324.00	6'353.00	146	280
MALVAGLIA	136	23'120.00	28'041	44'193.00	21'073.00	104	1311
OSCO	16	2'720.00	3'299	5'199.00	2'480.00	126	127
OSOGNA	106	18'020.00	21'856	34'445.00	16'425.00	103	1033
PERSONICO	29	4'930.00	5'979	9'423.00	4'493.00	84	345
POLLEGIO	100	17'000.00	20'819	32'496.00	15'495.00	135	740
P. LEVENTINA	74	12'580.00	15'258	24'047.00	11'466.00	170	436
QUINTO	227	38'590.00	46'804	73'763.00	35'173.00	226	1006
SEMIONE	35	5'950.00	7'216	11'372.00	5'423.00	105	332
SOBRIO	12	2'040.00	2'474	3'899.00	1'859.00	164	73
TOTALI	3'924	667'080.00	809'072	1'275'097.00	608'017.00	144	27314

→ **INCASSO PRESUMIBILE CON LA TsS** **1'275'097.00**

ECCEDEZZA a sgravio dei costi di gestione CNU (Raccolta + Disc.) **608'017.00**

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

Valida dal 01.01.2012

Popolazione residente permanente nei Comuni Consorziati al 31.12.10:

27314 (Inform. statistiche)

Osservazioni:

A partire dal 2012 la tassa di smaltimento dei RSU comunali passerà da Fr. 175.- a Fr. 170.- (IVA esclusa) alla tonnellata.

Per la valutazione dell'incasso presumibile con la TsS 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 e il "braccialetto" per i contenitori.

In base ai risultati ottenuti nel 2009 e nel 2010 e tenuto conto della tendenza in atto per il 2011, il peso medio del sacco da 35 litri è stato stimato in kg. 4.85 (Cons. 2009 = kg. 4.83 / Cons. 2010 = kg. 4.80 / Prev. 2011 = kg. 4.80).

Inoltre, come per il 2010 e il 2011, non vengono più considerati gli abusi in quanto gli stessi vengono fatturati ai Comuni.

PREVENTIVO 2012**RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2012**

COMUNI	Raccolta RSU + Discarica <small>(v. pagg. 12-13)</small>	Raccolta carta straccia <small>(v. pag. 14)</small>	TOTALE	/. Eccedenza TsS <small>(v. pag. 9)</small>	/. Ristorno Carta <small>(v. pag. 14)</small>	TOTALE FABBISOGNO
ACQUAROSSA	106'762.00	26'705.00	133'467.00	-44'470.00	-5'040.00	83'957.00
AIROLO	115'033.00	24'837.00	139'870.00	-53'457.00	-4'320.00	82'093.00
ANZONICO	6'707.00	869.00	7'576.00	-2'324.00	-195.00	5'057.00
BEDRETTO	9'361.00	1'597.00	10'958.00	-3'875.00	-165.00	6'918.00
BIASCA	312'043.00	0.00	312'043.00	-129'072.00	0.00	182'971.00
BLENIO	104'982.00	7'708.00	112'690.00	-37'033.00	-1'770.00	73'887.00
BODIO	52'570.00	0.00	52'570.00	-25'566.00	0.00	27'004.00
CALPIOGNA	5'131.00	865.00	5'996.00	-1'859.00	-150.00	3'987.00
CAMPELLO	6'475.00	1'177.00	7'652.00	-5'113.00	-270.00	2'269.00
CAVAGNAGO	4'856.00	722.00	5'578.00	-1'549.00	-165.00	3'864.00
CHIRONICO	21'422.00	6'622.00	28'044.00	-7'747.00	-1'335.00	18'962.00
CLARO	117'006.00	0.00	117'006.00	-47'260.00	0.00	69'746.00
CRESCIANO	31'486.00	6'079.00	37'565.00	-11'776.00	-1'245.00	24'544.00
DALPE	11'106.00	1'866.00	12'972.00	-4'493.00	-345.00	8'134.00
FAIDO	118'552.00	32'054.00	150'606.00	-52'373.00	-5'760.00	92'473.00
GIORNICO	42'539.00	0.00	42'539.00	-16'425.00	0.00	26'114.00
IRAGNA	30'036.00	6'772.00	36'808.00	-11'156.00	-1'155.00	24'497.00
LODRINO	79'808.00	0.00	79'808.00	-27'736.00	0.00	52'072.00
LUDIANO	16'130.00	0.00	16'130.00	-4'493.00	0.00	11'637.00
MAIRENGO	13'310.00	3'364.00	16'674.00	-6'353.00	-570.00	9'751.00
MALVAGLIA	57'747.00	0.00	57'747.00	-21'073.00	0.00	36'674.00
OSCO	10'415.00	2'993.00	13'408.00	-2'480.00	-390.00	10'538.00
OSOGNA	50'847.00	0.00	50'847.00	-16'425.00	0.00	34'422.00
PERSONICO	15'923.00	0.00	15'923.00	-4'493.00	0.00	11'430.00
POLLEGIO	38'858.00	0.00	38'858.00	-15'495.00	0.00	23'363.00
PRATO LEVENTINA	25'128.00	6'908.00	32'036.00	-11'466.00	-1'185.00	19'385.00
QUINTO	63'261.00	9'108.00	72'369.00	-35'173.00	-2'175.00	35'021.00
SEMIONE	18'369.00	3'789.00	22'158.00	-5'423.00	-750.00	15'985.00
SOBRIO	4'967.00	965.00	5'932.00	-1'859.00	-195.00	3'878.00
TOTALI	1'490'830.00	145'000.00	1'635'830.00	-608'017.00	-27'180.00	1'000'633.00

PREVENTIVO 2012

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO PRESUMIBILE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI 2012

COMUNI	MESI												TOT. Tonn.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Tre Valli 2006 con TsS							391.76	352.09	317.55	327.13	283.44	287.74	
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	3'776.84
Tre Valli 2008 con TsS	306.05	302.04	292.84	294.65	306.36	319.74	369.60	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	318.80	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					
Tre Valli 2012	322.64	278.66	307.24	322.14	331.00	323.70	363.78	407.74	321.86	318.80	314.72	311.82	3'924.00
ACQUAROSSA	21.65	19.49	23.28	22.91	25.02	22.756	29.22	32.62	21.56	24.00	22.47	21.89	287
AIROLO	29.00	23.14	26.62	26.16	26.90	27.605	33.09	41.14	31.58	26.57	25.69	27.64	345
ANZONICO	0.84	0.81	1.20	1.34	1.14	1.385	1.76	2.31	1.36	1.05	0.80	0.99	15
BEDRETTO	1.64	0.69	1.57	1.56	1.52	2.600	4.12	4.72	2.76	1.62	1.03	0.76	25
BIASCA	69.45	64.32	65.92	73.41	71.41	68.216	72.93	67.69	67.04	71.37	70.24	71.04	833
BLENIO	19.48	14.94	17.23	18.24	18.72	18.741	26.62	35.47	18.81	18.01	16.34	16.46	239
BODIO	12.65	12.57	12.92	15.20	15.49	12.148	14.96	13.07	13.14	14.90	14.25	13.91	165
CALPIOGNA	1.01	1.00	0.87	0.85	0.71	1.229	1.39	2.13	0.81	0.78	0.54	0.53	12
CAMPELLO	7.12	2.20	3.60	1.69	1.35	2.186	2.28	5.99	2.34	1.49	1.22	1.35	33
CAVAGNAGO	0.86	0.52	0.85	0.87	0.76	1.015	1.10	1.59	0.83	0.62	0.68	0.57	10
CHIRONICO	4.27	3.14	2.68	4.16	5.24	3.899	4.50	6.76	4.16	3.43	4.33	3.23	50
CLARO	28.55	22.23	21.85	25.23	28.95	24.840	24.80	31.92	22.75	23.23	27.23	23.06	305
CRESCIANO	6.31	5.61	5.89	5.80	7.43	6.731	6.26	7.19	6.39	6.05	6.46	6.12	76
DALPE	2.53	1.52	2.21	1.74	1.62	2.750	2.87	5.07	3.00	1.76	1.21	2.24	29
FAIDO	29.35	24.05	25.19	27.83	27.83	28.846	28.61	35.32	28.48	26.86	27.56	28.05	338
GIORNICO	7.80	7.27	9.77	8.05	8.33	11.038	8.33	8.58	9.50	9.08	7.62	10.84	106
IRAGNA	5.27	5.27	7.03	5.56	7.06	5.581	6.15	5.80	5.37	5.60	7.88	5.57	72
LODRINO	13.01	14.35	14.41	17.23	13.77	15.774	17.12	12.10	14.70	16.29	13.89	16.82	179
LUDIANO	2.55	1.81	2.26	2.03	2.50	2.424	2.47	3.41	2.09	2.67	2.47	2.12	29
MAIRENGO	3.15	3.24	4.88	2.85	2.55	3.685	3.81	3.07	3.44	3.65	3.31	3.25	41
MALVAGLIA	9.43	9.14	10.69	11.59	11.86	11.065	12.59	14.60	10.94	11.50	11.72	11.14	136
OSCO	1.45	0.76	1.00	0.85	0.84	1.413	2.42	2.74	1.81	0.93	1.00	1.03	16
OSOGNA	7.44	7.88	9.58	9.49	9.44	8.095	8.77	10.11	7.98	8.62	9.16	9.00	106
PERSONICO	2.02	1.89	2.79	2.38	2.27	2.983	2.40	2.44	2.34	2.93	2.23	2.71	29
POLLEGIO	7.33	8.13	8.92	8.51	9.12	7.953	8.81	8.15	8.08	8.35	9.13	7.93	100
PRATO LEVENTINA	6.34	5.23	5.75	4.84	4.79	6.453	7.08	9.02	6.94	5.75	5.16	6.41	74
QUINTO	19.26	14.60	14.96	17.87	20.34	18.262	24.39	27.61	19.63	17.61	18.05	14.20	227
SEMIONE	1.94	2.31	2.65	3.17	3.35	2.696	3.60	4.47	2.76	3.27	2.70	2.31	35
SOBRIO	0.96	0.56	0.70	0.77	0.71	1.331	1.35	2.68	1.29	0.82	0.39	0.64	12
TOTALI	322.64	278.66	307.24	322.14	331.00	323.70	363.78	407.74	321.86	318.80	314.72	311.82	3'924.00

* compresi RSU Cantieri AlpTransit

Osservazioni

Il quantitativo del RSU indicato da gennaio a agosto corrisponde a quello consegnato da ogni singolo Comune nel medesimo periodo del 2011, rilevato con gli appositi sistemi di pesatura elettronici montati sugli autocarri di raccolta.

Quello indicato nei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre coincide a quanto raccolto nei singoli Comuni nello stesso periodo del 2010. (Quantitativi arrotondati).



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	1850	244	42.9	2912	90.59	2638	96932.8	9829.57	106762.37
AIROLO	1628	324	92.6	3111	98.99	3080	103556.98	11476.52	115033.5
ANZONICO	100	19	3.4	182	95.34	174	6058.3	648.35	6706.65
BEDRETTO	63	40	15.9	253	99.44	252	8421.7	938.99	9360.69
BIASCA	6005	547	110.0	8414	101.95	8578	280079.87	31962.86	312042.73
BLenio	1733	256	45.2	2847	96.26	2741	94769.12	10213.36	104982.48
BODIO	982	104	12.0	1420	100.21	1423	47268.05	5302.30	52570.35
CALPIOGNA	48	19	5.6	136	118.77	162	4527.08	603.64	5130.72
CAMPELLO	58	26	3.3	169	134.97	228	5625.56	849.56	6475.12
CAVAGNAGO	85	10	2.8	132	94.29	124	4393.93	462.04	4855.97
CHIRONICO	391	44	9.5	585	89.45	523	19473.11	1948.77	21421.88
CLARO	2577	133	21.0	3151	103.21	3252	104888.48	12117.42	117005.9
CRESCIANO	627	53	9.4	856	93.85	803	28493.98	2992.09	31486.07
DALPE	169	29	4.5	293	124.00	363	9753.2	1352.59	11105.79
FAIDO	2002	271	62.2	3210	97.82	3140	106852.43	11700.09	118552.52
GIORNICO	863	65	14.5	1152	97.69	1125	38347.04	4191.91	42538.95
IRAGNA	569	55	11.3	813	98.14	798	27062.63	2973.46	30036.09
LODRINO	1656	115	14.5	2144	105.66	2265	71368.1	8439.71	79807.81
LUDIANO	368	16	2.7	439	92.65	407	14613.15	1516.54	16129.69
MAIRENGO	280	18	3.9	359	101.59	365	11950.16	1360.04	13310.2
MALVAGLIA	1297	64	7.2	1568	95.00	1490	52194.58	5551.95	57746.53
OSCO	133	34	8.0	284	90.98	258	9453.61	961.35	10414.96
OSOGNA	1028	77	15.8	1367	104.88	1434	45503.82	5343.29	50847.11
PERSONICO	362	16	2.8	431	98.08	423	14346.85	1576.16	15923.01
POLLEGIO	740	76	8.9	1061	89.58	950	35317.89	3539.84	38857.73
PRATO LEVENTINA	435	54	14.5	680	98.34	669	22635.41	2492.79	25128.2
QUINTO	1022	152	37.0	1703	103.59	1764	56688.38	6572.92	63261.3



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	352	32	10.6	501	90.52	454	16676.97	1691.67	18368.64
SOBRIO	84	12	2.2	135	94.18	127	4493.79	473.22	4967.01
Totali	27507	2905	594.2	40308	2900	40010	1341747	149083	1490830

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E ESERCIZIO DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2012

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KM/ANNO PERCORRENZA INTERNA		ORE/ANNO PERCORRENZA INTERNA		TONNELLATE CARTA STRACCIA		COSTO SERVIZIO		COSTO TRASFERIMENTI E SCARICO A BIRONICO		TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	SMALTIMENTO CARTA RISTORNO	TOTALE COSTO CARTA
	(in base dati parz. 2011)	(in base dati parz. 2011)	(in base dati parz. 2011)	(in base dati parz. 2011)	Meno di spesa	(Rip. Costi in base alle ton. carta)	Autocentro						
ACQUAROSSA	1058.00	85.33	168.00	168.00	10714.00	13815.00	2176.00				26705.00	-5040.00	21665.00
AIROLO	845.40	89.67	144.00	144.00	11288.00	11241.00	1738.00				24837.00	-4320.00	20517.00
ANZONICO	40.80	2.00	6.50	6.50	251.00	534.00	84.00				869.00	-195.00	674.00
BEDRETTO	190.80	6.00	5.50	5.50	753.00	462.00	392.00				1597.00	-165.00	1432.00
BIASCA													
BLENIO	168.00	20.00	89.00	89.00	2511.00	4862.00	345.00				7708.00	-1770.00	5938.00
BODIO													
CALPIOGNA	78.40	2.33	5.00	5.00	283.00	411.00	161.00				865.00	-150.00	715.00
CAMPELLO	70.00	2.33	9.00	9.00	293.00	740.00	144.00				1177.00	-270.00	907.00
CAVAGNAGO	33.60	1.60	5.50	5.50	201.00	462.00	69.00				722.00	-165.00	557.00
CHIRONICO	261.00	19.33	44.50	44.50	2427.00	3659.00	536.00				6622.00	-1335.00	5287.00
CLARO													
CRESCIANO	182.50	18.25	41.50	41.50	2291.00	3413.00	375.00				6079.00	-1245.00	4834.00
DALUPE	130.00	5.20	11.50	11.50	653.00	946.00	267.00				1866.00	-345.00	1521.00
FAIDO	1082.00	111.83	192.00	192.00	14041.00	15789.00	2224.00				32054.00	-5760.00	26294.00
GIORNICO													
IRAGNA	272.00	24.27	38.50	38.50	3047.00	3166.00	559.00				6772.00	-1155.00	5617.00
LODRINO													
LUDIANO													
MAIRENGO	144.00	12.00	19.00	19.00	1596.00	1562.00	296.00				3364.00	-570.00	2794.00
MALVAGLIA													
OSCO	224.00	11.67	13.00	13.00	1466.00	1068.00	460.00				2993.00	-390.00	2603.00
OSOGNA													
PERSONICO													
POLLEGIO													
PRATO LEVENTINA	345.60	23.50	39.50	39.50	2960.00	3248.00	710.00				6908.00	-1185.00	5723.00
QUINTO	294.00	20.25	72.50	72.50	2542.00	5962.00	604.00				9108.00	-2175.00	6933.00
SEMIONE	148.80	11.37	25.00	25.00	1427.00	2056.00	306.00				3789.00	-750.00	3039.00
SOBRIO	26.40	3.00	6.50	6.50	377.00	534.00	54.00				965.00	-195.00	770.00
TOTALE	5595.30	469.93	906.00	906.00	59000.00	74500.00	11500.00				145000.00	-27180.00	117820.00



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons non arrotondato	Indice Cons arrotondato
ACQUAROSSA	62.53	90.5910	90.59
AIROLO	68.33	98.9939	98.99
ANZONICO	65.81	95.3430	95.34
BEDRETTO	68.64	99.4430	99.44
BIASCA	70.37	101.9493	101.95
BLenio	66.44	96.2557	96.26
BODIO	69.17	100.2108	100.21
CALPIOGNA	81.98	118.7695	118.77
CAMPELLO	93.16	134.9666	134.97
CAVAGNAGO	65.08	94.2854	94.29
CHIRONICO	61.74	89.4465	89.45
CLARO	71.24	103.2098	103.21
CRESCIANO	64.78	93.8508	93.85
DALPE	85.59	123.9995	124.00
FAIDO	67.52	97.8204	97.82
GIORNICO	67.43	97.6900	97.69
IRAGNA	67.74	98.1391	98.14
LODRINO	72.93	105.6582	105.66
LUDIANO	63.95	92.6483	92.65
MAIRENGO	70.12	101.5871	101.59
MALVAGLIA	65.57	94.9953	95.00
OSCO	62.8	90.9822	90.98
OSOGNA	72.39	104.8758	104.88
PERSONICO	67.7	98.0811	98.08
POLLEGIO	61.83	89.5769	89.58
PRATO LEVENTINA	67.88	98.3419	98.34



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
QUINTO	71.5	103.5864	103.59
SEMIONE	62.48	90.5186	90.52
SOBRIO	65.01	94.1840	94.18

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
Totali	2001.71	2900.0000	2900.0

GRADUATORIA DEGLI INDICI DI CAPACITA' FINANZIARIA DEI COMUNI BIENNIO 2011/2012 - CALCOLO INDICE CONSORTILE