



---

**CONSORZIO NETTEZZA URBANA**

**BIASCA E VALLI**

**BILANCIO CONSUNTIVO**  
**2020**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 17 febbraio 2021)**

**ESERCIZIO 2020**

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2019</b>	<b>2020</b>		
		<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
2'902.14	5'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	3'500.00
202'491.25	205'100.00	Stipendi segreteria	205'043.15
2'150.00	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	2'007.30
4'800.00	5'100.00	Indennità figli	5'100.00
32'999.85	34'900.00	Oneri sociali	34'083.15
26'180.40	26'700.00	Cassa pensione	26'664.45
844.27	1'100.00	Diversi	6'852.37
(276'467.91)	(284'500.00)		<b>287'350.42</b>
		<b><u>Costi finanziari</u></b>	
2'694.48	1'500.00	Interessi passivi e commissioni	2'939.89
0.00	0.00	Interessi passivi su mutui 2018	0.00
1'893.75	1'400.00	Interessi passivi nuovo mutuo 2019	1'154.17
(4'588.23)	(2'900.00)		<b>4'094.06</b>
		<b><u>Spese generali</u></b>	
26'152.73	26'000.00	Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	25'030.66
10'067.36	10'000.00	Spese postali, telefoniche, internet	9'935.03
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
20'025.14	20'000.00	Assicurazioni	19'962.80
4'500.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
1'911.70	1'000.00	Danni a terzi, risarcimento, sinistri	0.00
2'045.00	1'800.00	Imposte, tasse, contributi,	2'204.66
148.56	0.00	Stralci, perdite su debitori	271.06
3'845.47	2'200.00	Diversi	2'390.16
7'506.44	5'000.00	Corsi professionali	2'211.98
(81'202.40)	(76'000.00)		<b>71'506.35</b>
(362'258.54)	(363'400.00)	da riportare	<b>362'950.83</b>

ESERCIZIO 2020

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2019</b>	<b>2020</b>		
(362'258.54)	(363'400.00)	riporto	<b>362'950.83</b>
		<b><u>Spese d'esercizio</u></b>	
398'331.06	408'500.00	Stipendi personale fisso 402'844.18	
174'315.01	175'500.00	Stipendi personale fisso officina 176'591.40	
245'450.20	250'000.00	Stipendi personale avventizio 218'293.95	
<b>(818'096.27)</b>	<b>(834'000.00)</b>	<b><u>Totale stipendi conto generale</u></b>	<b>797'729.53</b>
1'787.50	3'000.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 1'334.50	
606.00	1'000.00	Rimborso spese pers. fisso officina 682.00	
462.00	3'000.00	Rimborso spese pers. avventizio 44.00	
<b>(2'855.50)</b>	<b>(7'000.00)</b>	<b><u>Totale rimborso spese e trasferte</u></b>	<b>2'060.50</b>
22'549.65	24'600.00	Indennità figli 26'312.95	
158'416.85	170'000.00	Oneri sociali 159'774.85	
113'434.70	106'600.00	Cassa pensione 98'871.65	
6'327.14	7'000.00	Equipaggiamento personale 11'451.79	
<b>(300'728.34)</b>	<b>(308'200.00)</b>	<b><u>Totale costi sociali del personale</u></b>	<b>296'411.24</b>
20'472.35	20'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 22'015.48	
14'630.22	20'000.00	Manutenzione generale 17'530.23	
<b>(35'102.57)</b>	<b>(40'000.00)</b>	<b><u>Totale costi manutenzione</u></b>	<b>39'545.71</b>
70'430.77	74'000.00	Carburanti 63'299.90	
73'841.10	75'000.00	Tasse di circolazione, TTPCP 74'071.25	
19'038.25	21'000.00	Assicurazioni 20'035.25	
10'214.26	11'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 10'975.86	
14'864.59	16'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 15'601.14	
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta 0.00	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
2'349.77	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 2'061.65	
0.00	0.00	Tassa smaltimento carta straccia 4'429.34	
38'500.00	38'500.00	Ammortamenti 38'500.00	
2'448.74	2'200.00	Diversi ed imprevisti 2'294.44	
<b>(239'687.48)</b>	<b>(250'700.00)</b>	<b><u>Totale altri costi d'esercizio</u></b>	<b>239'268.83</b>
<b>(1'396'470.16)</b>	<b>(1'439'900.00)</b>		<b>1'375'015.81</b>
<b>(1'758'728.70)</b>	<b>(1'803'300.00)</b>	Da riportare	<b>1'737'966.64</b>

ESERCIZIO 2020

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2019</b>	<b>2020</b>		
(1'758'728.70)	(1'803'300.00)	riporto	<b>1'737'966.64</b>
		<b><u>Gestione discarica</u></b>	
8'579.53	10'000.00	Stipendi	5'306.37
96.15	3'000.00	Stipendi aventizi	2'315.25
264.00	1'000.00	Rimborso spese e trasferte	440.00
100.35	0.00	Indennità figli	137.05
1'585.45	2'500.00	Oneri sociali	1'012.60
1'223.90	2'100.00	Cassa pensione	987.00
190.02	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,...	329.53
50.00	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	50.00
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
792.13	900.00	Diversi e imprevisti	300.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo falda	0.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	0.00
0.00	0.00	Sorveglianza e controllo inclinometri	0.00
(13'381.53)	(23'000.00)		<b>11'377.80</b>
		<b><u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u></b>	
612'775.71	604'800.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	634'597.82
(612'775.71)	(604'800.00)		<b>634'597.82</b>
<b>2'384'885.94</b>	<b>2'431'100.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>2'383'942.26</b>

ESERCIZIO 2020

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Entrate</b>
<b>2019</b>	<b>2020</b>		
		<b><u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Entrate diverse e ricuperi</u></b>	
109'234.40	115'500.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	114'298.05
56'442.45	53'300.00	Ricupero premi Cassa pensione	49'478.00
1'208.40	2'000.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	852.50
8'600.80	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	8'642.90
104'000.00	106'500.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	106'500.00
2'349.74	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	2'061.64
57'730.91	57'500.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	54'990.31
0.00	0.00	Ricupero costo smaltimento carta straccia	4'429.29
13'619.35	10'121.00	Diversi e imprevisti	14'345.98
(353'186.05)	(359'921.00)		<b>355'598.67</b>
		<b><u>Tassa sul sacco</u></b>	
761'533.08	656'179.00	Tassa sul sacco	820'621.82
(761'533.08)	(656'179.00)		<b>820'621.82</b>
<b>1'114'719.13</b>	<b>1'016'100.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>1'176'220.49</b>
		<b><u>RICAPITOLAZIONE</u></b>	
<b>2'384'885.94</b>	<b>2'431'100.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>2'383'942.26</b>
<b>353'186.05</b>	<b>359'921.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI</b>	<b>355'598.67</b>
<b>761'533.08</b>	<b>656'179.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO</b>	<b>820'621.82</b>
<b>1'270'166.81</b>	<b>1'415'000.00</b>	<b>TOTALE COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI</b>	<b>1'207'721.77</b>

**ESERCIZIO 2020****TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2020		CONSUNTIVO 2020		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<b><u>COSTI D'ESERCIZIO</u></b>							
1. Organi del Consorzio		284'500.00		287'350.42		2'850.42	1.002%
2. Costi finanziari		2'900.00		4'094.06		1'194.06	41.174%
3. Spese generali		76'000.00		71'506.35		-4'493.65	-5.913%
4. Spese d'esercizio		1'439'900.00		1'375'015.81		-64'884.19	-4.506%
5. Gestione discarica		23'000.00		11'377.80		-11'622.20	-50.531%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		604'800.00		634'597.82		29'797.82	4.927%
<b><u>RICAVI D'ESERCIZIO</u></b>							
7. Entrate diverse e recuperi	359'921.00		355'598.67		-4'322.33		-1.201%
8. Tassa sul sacco	656'179.00		820'621.82		164'442.82		25.061%
	1'016'100.00	2'431'100.00	1'176'220.49	2'383'942.26	160'120.49	-47'157.74	
<b>TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni</b>	<b>1'415'000.00</b>		<b>1'207'721.77</b>		<b>-207'278.23</b>		<b>-14.649%</b>
	2'431'100.00	2'431'100.00	2'383'942.26	2'383'942.26	-47'157.74	-47'157.74	

CONSUNTIVO 2020

**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 2020	CONSUNTIVO 2020	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	1'826'300.00	1'749'344.44	-76'955.56		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	359'921.00	355'598.67	-4'322.33		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'466'379.00	1'393'745.77		-72'633.23	-4.95%
SMALTIMENTO RSU					
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	604'800.00	634'597.82	29'797.82		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	656'179.00	820'621.82	164'442.82		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	51'379.00	186'024.00		134'645.00	262.06%
TOTALE FABBISOGNO 2020	1'415'000.00	1'207'721.77		-207'278.23	-14.65%

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

DESCRIZIONE	TOTALE
USCITE GESTIONE CORRENTE	2'383'942.26
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	355'598.67
<b>TOTALE</b>	<b>2'028'343.59</b>
ENTRATE TASSA SUL SACCO	820'621.82
<b>COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI</b>	<b>1'207'721.77</b>

RACCOLTA RSU e POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA
1'628'679.04	634'597.82	120'665.40
355'598.67		
1'273'080.37	634'597.82	120'665.40
3)	186'024.00	0.00
<b>1'087'056.37</b>	<b>0.00</b>	<b>120'665.40</b>

1) Costo totale smaltimento 3'966.68 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 2020****AMMORTAMENTI**

<b>SPECIFICA</b>	<b>VALORE AL 01.01.2020</b>	<b>ACQUISTI 2020</b>	<b>AMMORTAM. 2020</b>	<b>VALORE AL 31.12.2020</b>
<b>1. AUTOMEZZI</b>				
<i>Autocarro Renault 7.5 Ton (09.2015)*</i>				
<i>Autocarro VOLVO FM-370 (06.2017) TI 22998 *</i>				
<i>Autocarro VOLVO FM-370 (06.2017) TI 33029 *</i>				
<i>Autocarro VOLVO FM-370 (09.2018) TI 201886*</i>				
<i>Autocarro VOLVO FM-370 (09.2018) TI 225008*</i>				
<i>Furgone Citroen (09.2018) TI 180 805*</i>				
Autocarro VOLVO No. 3 (08)				
Autocarro VOLVO No. 4 (08)				
Furgone Ford Transit (08)				
<b>TOTALE</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2. MACCHINARI DISCARICA</b>	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>
<b>3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA</b>				
Carrello elevatore Diesel Toyota	1.00		0.00	1.00
	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</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>				
Rimesse-Officina di Biasca	257'303.50		35'000.00	222'303.50
	<b>257'303.50</b>		<b>35'000.00</b>	<b>222'303.50</b>
<b>6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI</b>	<b>6'500.00</b>		<b>3'500.00</b>	<b>3'000.00</b>
<b>7. TOTALE AMMORTAMENTI 2020</b>	<b>263'806.50</b>		<b>38'500.00</b>	<b>225'306.50</b>
<b>8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %</b>			<b>14.59%</b>	
* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.				

**BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2020**

<b>ATTIVO</b>	<b>PASSIVO</b>
<p>1. <u>Disponibilità</u></p> <p>Cassa e valori 5'366.60</p> <p>Conto Corrente Postale 58'558.09</p> <p>Banca dello Stato 236'743.37</p> <p style="text-align: right;"><u>300'668.06</u></p>	<p>4. <u>Esigibile a breve scadenza</u></p> <p>Creditore conto collettivo 81'770.79</p> <p>Creditori Comuni consorziati 65'778.23</p> <p>Amm. Fed. Contribuzioni (IVA) 45'088.24</p> <p>Transitori passivi 210'549.90</p> <p style="text-align: right;"><u>403'187.16</u></p>
<p>2. <u>Realizzazione a breve scadenza</u></p> <p>Debitori conto collettivo 256'341.29</p> <p>Debitori Comuni consorziati 0.00</p> <p>Scorte merci 28'950.30</p> <p>Scorte sacchi rifiuti e braccialetti 16'263.98</p> <p>Transitori attivi 12'895.78</p> <p style="text-align: right;"><u>314'451.35</u></p>	<p>5. <u>Esigibile a media scadenza</u></p> <p>Prestiti 200'000.00</p> <p style="text-align: right;"><u>200'000.00</u></p>
<p>3. <u>Sostanza da ammortizzare</u></p> <p>Veicoli e macchine 1.00</p> <p>Attrezzatura d'officina 1.00</p> <p>Macchine e mobilio uffici 1.00</p> <p style="text-align: right;"><u>3.00</u></p>	<p>6. <u>Riserve</u></p> <p>Riserve x revisioni veicoli e macchinari 237'238.75</p> <p style="text-align: right;"><u>237'238.75</u></p>
<p><u>Immobili</u></p> <p>Rimesse-magazzini di Biasca 222'303.50</p> <p style="text-align: right;"><u>222'303.50</u></p>	
<p>Centro rifiuti speciali 3'000.00</p> <p style="text-align: right;"><u>3'000.00</u></p>	
<b>840'425.91</b>	<b>840'425.91</b>

**DEBITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO**  
**(AL 31.12.2020)**

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2020
ACQUAROSSA	130'152.00	111'998.42	117'100.00	-5'101.58 CR
AIROLO	108'944.00	94'528.01	98'000.00	-3'471.99 CR
BEDRETTO	14'294.00	12'107.47	12'900.00	-792.53 CR
BIASCA	291'764.00	241'900.31	262'600.00	-20'699.69 CR
BLenio	108'421.00	90'727.58	97'600.00	-6'872.42 CR
BODIO	48'756.00	38'889.02	43'900.00	-5'010.98 CR
DALPE	13'409.00	10'775.68	12'100.00	-1'324.32 CR
FAIDO	205'414.00	180'883.50	184'900.00	-4'016.50 CR
GIORNICO	39'459.00	31'963.28	35'500.00	-3'536.72 CR
PERSONICO	13'913.00	11'589.49	12'500.00	-910.51 CR
POLLEGIO	38'005.00	32'058.86	34'200.00	-2'141.14 CR
P. LEVENTINA	29'891.00	26'706.68	26'900.00	-193.32 CR
QUINTO	57'109.00	46'734.88	51'400.00	-4'665.12 CR
RIVIERA	222'531.00	195'091.16	200'300.00	-5'208.84 CR
SERRAVALLE	92'938.00	81'767.43	83'600.00	-1'832.57 CR
<b>TOTALE</b>	<b>1'415'000.00</b>	<b>1'207'721.77</b>	<b>1'273'500.00</b>	<b>-65'778.23</b>

CONSUNTIVO 2020

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2020

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	/. ECCEDENZA TsS	/. RICUPERO CARTA	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	96'126.10	31'135.32	127'261.42	15'263.00	0.00	111'998.42	130'152.00
AIROLO	99'858.08	7'647.88	107'505.96	12'977.95	0.00	94'528.01	108'944.00
BEDRETTO	10'716.05	2'813.32	13'529.37	1'421.90	0.00	12'107.47	14'294.00
BIASCA	287'168.91		287'168.91	45'268.60		241'900.31	291'764.00
BLENIO	96'703.79	7'352.29	104'056.08	13'328.50	0.00	90'727.58	108'421.00
BODIO	47'610.62		47'610.62	8'721.60		38'889.02	48'756.00
DALPE	10'217.57	2'440.31	12'657.88	1'882.20	0.00	10'775.68	13'409.00
FAIDO	164'076.66	39'924.09	204'000.75	23'117.25	0.00	180'883.50	205'414.00
GIORNICO	38'241.33		38'241.33	6'278.05		31'963.28	39'459.00
PERSONICO	13'448.24		13'448.24	1'858.75		11'589.49	13'913.00
POLLEGIO	37'339.41		37'339.41	5'280.55		32'058.86	38'005.00
P. LEVENTINA	22'005.17	8'491.91	30'497.08	3'790.40	0.00	26'706.68	29'891.00
QUINTO	57'054.98		57'054.98	10'320.10		46'734.88	57'109.00
RIVIERA	206'452.55	15'040.01	221'492.56	26'401.40	0.00	195'091.16	222'531.00
SERRAVALLE	86'060.91	5'820.27	91'881.18	10'113.75	0.00	81'767.43	92'938.00
<b>TOTALE</b>	<b>1'273'080.37</b>	<b>120'665.40</b>	<b>1'393'745.77</b>	<b>186'024.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1'207'721.77</b>	<b>1'415'000.00</b>

## CONSUNTIVO 2020

## FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2020 - RIPARTIZIONE ECCEDEZZA

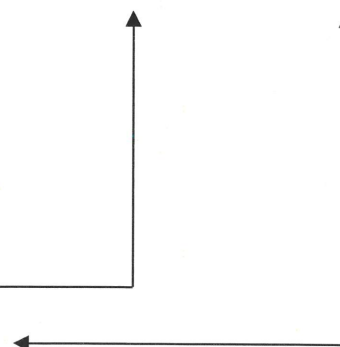
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDEZZA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2020 Ton.	CONSUNTIVO 2020 Ton.	PREVENTIVO 2020 SFr. 160.000	CONSUNTIVO 2020 SFr. 160.000	PREVENTIVO ECCEDEZZA TsS 51'379.00	CONSUNTIVO ECCEDEZZA TsS 186'024.00
ACQUAROSSA	284.00	325.460	45'440.00	52'074.00	3'860.00	15'263.00
AIROLO	296.00	276.735	47'360.00	44'278.00	4'023.00	12'977.95
BEDRETTO	31.00	30.320	4'960.00	4'851.00	421.00	1'421.90
BIASCA	911.00	965.285	145'760.00	154'372.82	12'384.00	45'268.60
BLENIO	251.00	284.210	40'160.00	45'474.00	3'412.00	13'328.50
BODIO	176.00	185.975	28'160.00	29'756.00	2'392.00	8'721.60
DALPE	32.00	40.135	5'120.00	6'422.00	435.00	1'882.20
FAIDO	476.00	492.940	76'160.00	78'870.00	6'470.00	23'117.25
GIORNICO	134.00	133.870	21'440.00	21'419.00	1'821.00	6'278.05
PERSONICO	32.00	39.635	5'120.00	6'342.00	435.00	1'858.75
POLLEGIO	108.00	112.600	17'280.00	18'016.00	1'468.00	5'280.55
P. LEVENTINA	85.00	80.825	13'600.00	12'932.00	1'155.00	3'790.40
QUINTO	248.00	220.060	39'680.00	35'210.00	3'371.00	10'320.10
RIVIERA	516.00	562.970	82'560.00	90'075.00	7'014.00	26'401.40
SERRAVALLE	200.00	215.660	32'000.00	34'506.00	2'718.00	10'113.75
<b>TOTALE</b>	<b>3'780.00</b>	<b>3'966.68</b>	<b>604'800.00</b>	<b>634'597.82</b>	<b>51'379.00</b>	<b>186'024.00</b>

TOTALE	3'780.00	3'966.68	604'800.00	634'597.82
--------	----------	----------	------------	------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2020)	656'179.00
-------------------------------	------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2020)	820'621.82
---	------------

ECCEDEZZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	51'379.00	186'024.00
--	-----------	------------



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 DA/A BIASCA 50% (H/anno perc.) 50% (Ton/anno carta)		TOTALE COSTO RACCOLTA CARTA	SMALTIMENTO CARTA	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
				AUTOCARRO	MANO D'OPERA	50% (H/anno perc.)	50% (Ton/anno carta)			
ACQUAROSSA	2'303.00	145.00	156.37	4'375.70	18'125.00	8'634.61		31'135.32	0.00	31'135.32
AIROLO	556.00	40.00	14.10	1'056.40	5'000.00	1'591.48		7'647.88	0.00	7'647.88
BEDRETTO	325.00	13.00	6.55	617.50	1'625.00	570.82		2'813.32	0.00	2'813.32
BIASCA										
BLENIO	292.00	39.00	27.37	554.80	4'875.00	1'922.49		7'352.29	0.00	7'352.29
BODIO										
DALPE	167.00	11.00	15.28	317.30	1'375.00	748.01		2'440.31	0.00	2'440.31
FAIDO	2'450.00	181.00	263.73	4'655.00	22'625.00	12'644.09		39'924.09	0.00	39'924.09
GIORNICO										
PERSONICO										
POLLEGIO										
P. LEVENTINA	494.00	43.00	32.33	938.60	5'375.00	2'178.31		8'491.91	0.00	8'491.91
QUINTO										
RIVIERA (Cresciano e Iragna)	864.00	70.00	93.12	1'641.60	8'750.00	4'648.41		15'040.01		15'040.01
SERRAVALLE	345.00	29.00	24.40	655.50	3'625.00	1'539.77		5'820.27	0.00	5'820.27
<b>TOTALE</b>	<b>7'796.00</b>	<b>571.00</b>	<b>633.25</b>	<b>14'812.40</b>	<b>71'375.00</b>	<b>34'478.00</b>		<b>120'665.40</b>	<b>0.00</b>	<b>120'665.40</b>



# 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	1813	244	42.9	2875	88.52	2545	87099.3	9026.80	96126.1
AIROLO	1481	324	92.6	2964	95.70	2837	89795.59	10062.49	99858.08
BEDRETTO	106	40	15.9	296	166.62	493	8967.44	1748.61	10716.05
BIASCA	6092	548	110.3	8505	97.81	8319	257662.45	29506.47	287168.92
BLENIO	1770	256	45.2	2884	91.24	2631	87371.96	9331.83	96703.79
BODIO	968	104	12.0	1406	100.58	1414	42595.34	5015.28	47610.62
DALPE	171	29	4.5	295	122.52	361	8937.15	1280.42	10217.57
FAIDO	2889	452	100.9	4899	90.13	4415	148417.2	15659.46	164076.66
GIORNICO	833	69	15.2	1139	92.47	1053	34506.47	3734.86	38241.33
PERSONICO	331	16	2.8	400	93.83	375	12118.16	1330.08	13448.24
POLLEGIO	799	76	8.9	1120	85.76	961	33930.86	3408.55	37339.41
PRATO LEVENTINA	409	54	14.5	654	94.49	618	19813.2	2191.97	22005.17
QUINTO	1020	152	37.0	1701	91.54	1557	51532.49	5522.49	57054.98
RIVIERA	4209	440	74.0	6115	97.73	5976	185256.42	21196.13	206452.55
SERRAVALLE	2075	113	20.5	2567	91.07	2338	77768.31	8292.60	86060.91
<b>Totali</b>	<b>24966</b>	<b>2917</b>	<b>597.2</b>	<b>37820</b>	<b>1500</b>	<b>35893</b>	<b>1145772.3</b>	<b>127308</b>	<b>1273080.37</b>

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2020



# CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	65.1	88.5225	88.52
AIROLO	70.38	95.7022	95.70
BEDRETTO	122.53	166.6153	166.62
BIASCA	71.93	97.8098	97.81
BLenio	67.1	91.2420	91.24
BODIO	73.97	100.5838	100.58
DALPE	90.1	122.5172	122.52
FAIDO	66.28	90.1270	90.13
GIORNICO	68	92.4658	92.47
PERSONICO	69	93.8256	93.83
POLLEGIO	63.07	85.7621	85.76
PRATO LEVENTINA	69.49	94.4919	94.49
QUINTO	67.32	91.5412	91.54
RIVIERA	71.87	97.7282	97.73
SERRAVALLE	66.97	91.0653	91.07

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
<b>Totali</b>	<b>1103.11</b>	<b>1500.0000</b>	<b>1500.0</b>

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2019/2020/CALCOLO INDICE CONSORTILE 2020



**CONSUNTIVO 2020****RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2020**

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 <sup>1)</sup>	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
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	4'199.44
Tre Valli 2017 con TsS	348.04	306.16	347.08	311.88	358.06	357.32	386.10	389.18	345.30	359.28	298.70	319.08	4'126.18
Tre Valli 2018 con TsS	370.88	301.42	334.10	354.42	331.26	340.80	409.60	393.02	326.32	365.46	324.46	337.42	4'189.16
Tre Valli 2019 con TsS <sup>2)</sup>	307.36	276.00	300.94	319.22	313.90	307.36	376.28	362.74	324.22	336.66	284.38	321.22	3'830.28
Tre Valli 2020 con TsS	326.30	279.42	317.86	310.90	315.22	335.62	396.18	370.48	343.56	337.60	306.10	327.44	3'966.68

ACQUAROSSA	23.250	24.545	24.460	22.345	24.915	30.550	32.345	32.635	30.625	26.510	25.730	27.550	325.460
AIROLO	23.815	22.555	24.270	19.265	18.055	24.930	28.490	29.085	23.850	22.465	20.635	19.320	276.735
BEDRETTO	3.095	0.745	1.645	1.180	1.980	1.855	4.775	5.300	3.220	2.195	1.790	2.540	30.320
BIASCA	81.570	75.410	81.080	78.940	80.510	81.930	84.745	76.520	78.690	88.495	79.555	77.840	965.285
BLENIO	23.840	17.530	21.525	19.560	21.120	24.650	33.160	31.205	26.540	21.920	19.525	23.635	284.210
BODIO	17.380	12.400	15.050	14.335	13.850	18.950	18.010	14.370	13.945	14.415	20.350	12.920	185.975
DALPE	2.745	1.950	3.105	3.235	2.870	3.110	4.710	5.370	3.820	2.640	2.590	3.990	40.135
FAIDO	43.440	33.290	39.140	37.400	38.680	38.810	54.010	53.570	41.130	39.220	37.540	36.710	492.940
GIORNICO	10.435	9.500	8.950	13.015	11.730	6.575	14.880	12.080	10.030	16.910	7.555	12.210	133.870
PERSONICO	3.560	2.835	2.605	4.450	2.275	2.490	3.400	3.160	5.600	3.260	2.620	3.380	39.635
POLLEGIO	7.580	8.220	9.520	9.705	11.755	8.705	11.240	7.320	10.205	9.695	8.790	9.865	112.600
PRATO LEVENTINA	6.995	6.165	5.700	7.070	6.130	7.310	9.790	8.640	5.855	6.305	5.060	5.805	80.825
QUINTO	16.955	16.275	16.540	12.970	13.745	21.640	21.975	28.150	19.340	18.545	18.235	15.690	220.060
RIVIERA	45.800	37.335	46.365	47.240	48.260	47.995	51.430	45.255	49.440	45.155	42.700	55.995	562.970
SERRAVALLE	15.840	10.665	17.905	20.190	19.345	16.120	23.220	17.820	21.270	19.870	13.425	19.990	215.660
<b>TOTALE</b>	<b>326.300</b>	<b>279.420</b>	<b>317.860</b>	<b>310.900</b>	<b>315.220</b>	<b>335.620</b>	<b>396.180</b>	<b>370.480</b>	<b>343.560</b>	<b>337.600</b>	<b>306.100</b>	<b>327.440</b>	<b>3'966.680</b>

**Note:**

1) Introduzione della Tassa sul sacco consortile dal 1.07.2006

2) Dal 1.01.2019 introduzione della Tassa sul sacco cantonale

Dal 1.01.2019 uscita dal CNU del Comune di Claro (aggregazione con Bellinzona)

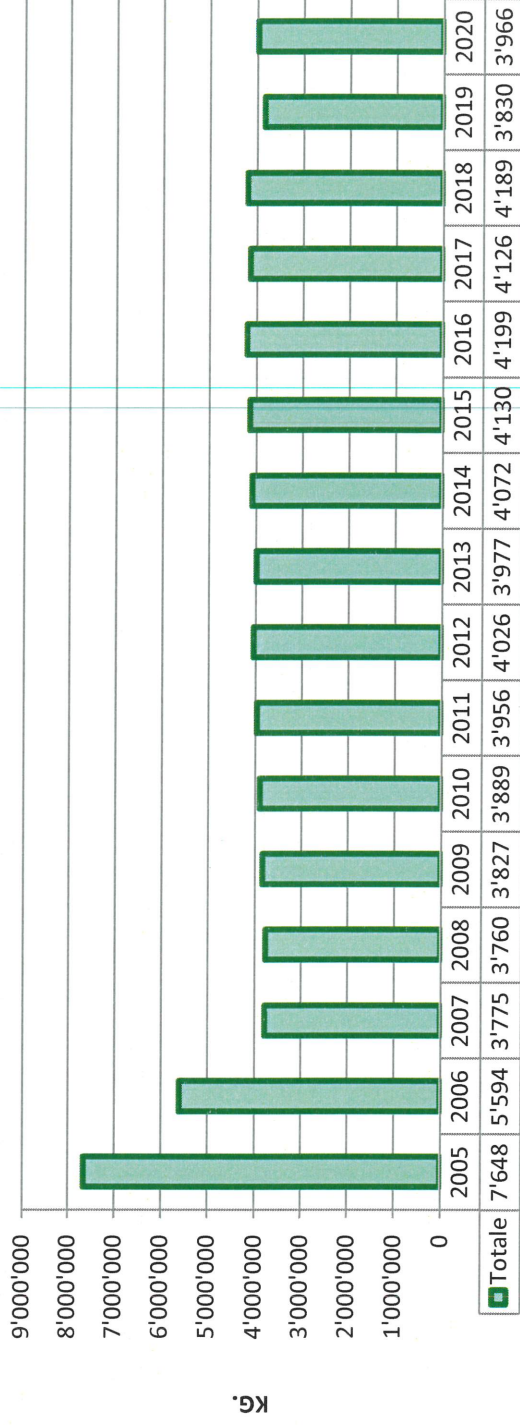
**EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2016**

RSU																	
2005			2006			2007			2008			2009			2010		
MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE
	26.741	27.558		26.906	27.417		27.558	27.417		27.417	27.417		27.520	27.520		27.520	27.520
1	591'850	22.13	1	572'810	11.60	1	319'790	11.60	1	306'050	11.16	1	306'180	11.13	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	264'420	9.61	2	273'060	9.89
3	618'460	23.13	3	618'851	23.00	3	295'880	10.72	3	292'840	10.68	3	311'720	11.33	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
5	676'300	25.29	5	680'970	25.31	5	314'420	11.41	5	306'360	11.17	5	313'330	11.39	5	315'620	11.43
6	656'630	24.56	6	672'880	25.01	6	300'810	10.92	6	319'740	11.66	6	320'520	11.65	6	320'620	11.61
<b>TOTALE</b>	<b>3'675'990</b>	<b>137.47</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'634'901</b>	<b>135.10</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'804'700</b>	<b>65.49</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'821'680</b>	<b>66.44</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'813'640</b>	<b>65.90</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'845'480</b>	<b>66.85</b>
7	713'370	26.68	7	391'760	14.56	7	390'130	14.16	7	369'600	13.48	7	369'910	13.41	7	384'140	13.92
8	776'140	29.02	8	352'090	13.09	8	374'210	13.58	8	379'330	12.74	8	378'970	13.77	8	392'850	14.23
9	681'140	25.47	9	317'650	11.80	9	301'160	10.93	9	334'360	12.20	9	329'190	11.96	9	321'860	11.66
10	647'690	24.22	10	327'130	12.16	10	332'780	12.08	10	307'330	11.21	10	322'620	11.72	10	318'800	11.55
11	575'900	21.54	11	283'440	10.53	11	285'480	10.36	11	268'410	9.79	11	267'410	10.44	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
<b>TOTALE</b>	<b>3'972'170</b>	<b>148.54</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'959'710</b>	<b>72.84</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'971'140</b>	<b>71.53</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'939'310</b>	<b>70.73</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'014'310</b>	<b>73.19</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'044'190</b>	<b>74.05</b>
<b>TOTALE</b>	<b>7'648'160</b>	<b>286.01</b>	<b>TOTALE</b>	<b>5'594'611</b>	<b>207.93</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'775'840</b>	<b>137.01</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'760'990</b>	<b>137.18</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'827'950</b>	<b>139.10</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'889'670</b>	<b>140.90</b>

RSU																	
2011			2012			2013			2014			2015			2016		
MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE	MESE	KG.	KG / ABITANTE
	27.417	27.280		27.280	27.696		27.696	27.954		27.954	27.954		28.078	28.078		28.078	28.147
1	322'640	11.77	1	335'230	12.29	1	323'580	11.63	1	333'520	11.93	1	329'420	11.73	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	299'940	10.68	2	332'660	11.85
3	307'240	11.21	3	318'560	11.68	3	306'680	11.07	3	332'360	11.89	3	335'960	11.97	3	336'340	11.98
4	322'140	11.75	4	329'740	12.09	4	328'920	11.88	4	325'760	11.65	4	329'100	11.72	4	339'340	12.09
5	351'000	12.07	5	315'580	11.57	5	333'660	12.04	5	322'310	11.53	5	327'010	11.65	5	350'900	12.50
6	323'700	11.58	6	328'620	12.05	6	314'460	11.35	6	354'240	12.67	6	352'800	12.92	6	348'900	12.43
<b>TOTALE</b>	<b>1'855'380</b>	<b>68.77</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'922'100</b>	<b>70.46</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'888'000</b>	<b>68.17</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'968'780</b>	<b>70.43</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1'984'260</b>	<b>70.67</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'038'180</b>	<b>72.59</b>
7	353'780	13.21	7	401'260	14.71	7	397'546	14.35	7	378'560	13.54	7	401'410	14.30	7	385'360	13.72
8	407'740	14.87	8	356'160	12.62	8	330'213	13.01	8	379'720	13.52	8	410'860	14.63	8	410'860	14.63
9	348'540	12.71	9	320'500	11.75	9	342'900	12.38	9	361'820	12.94	9	348'800	12.42	9	362'940	12.93
10	333'360	12.16	10	351'240	13.24	10	342'120	12.35	10	347'560	12.43	10	350'660	12.49	10	351'140	12.51
11	301'280	10.99	11	308'910	11.32	11	297'000	10.72	11	295'100	10.56	11	317'580	11.31	11	309'300	11.02
12	316'020	11.53	12	316'300	11.59	12	329'660	11.90	12	356'620	12.76	12	347'620	12.33	12	341'660	12.17
<b>TOTALE</b>	<b>2'070'720</b>	<b>75.53</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'104'370</b>	<b>77.14</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'089'439</b>	<b>75.44</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'103'420</b>	<b>75.25</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'145'820</b>	<b>76.42</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2'161'260</b>	<b>76.97</b>
<b>TOTALE</b>	<b>3'956'100</b>	<b>144.29</b>	<b>TOTALE</b>	<b>4'026'470</b>	<b>147.60</b>	<b>TOTALE</b>	<b>3'977'439</b>	<b>143.61</b>	<b>TOTALE</b>	<b>4'072'200</b>	<b>145.63</b>	<b>TOTALE</b>	<b>4'130'080</b>	<b>147.09</b>	<b>TOTALE</b>	<b>4'199'440</b>	<b>149.56</b>



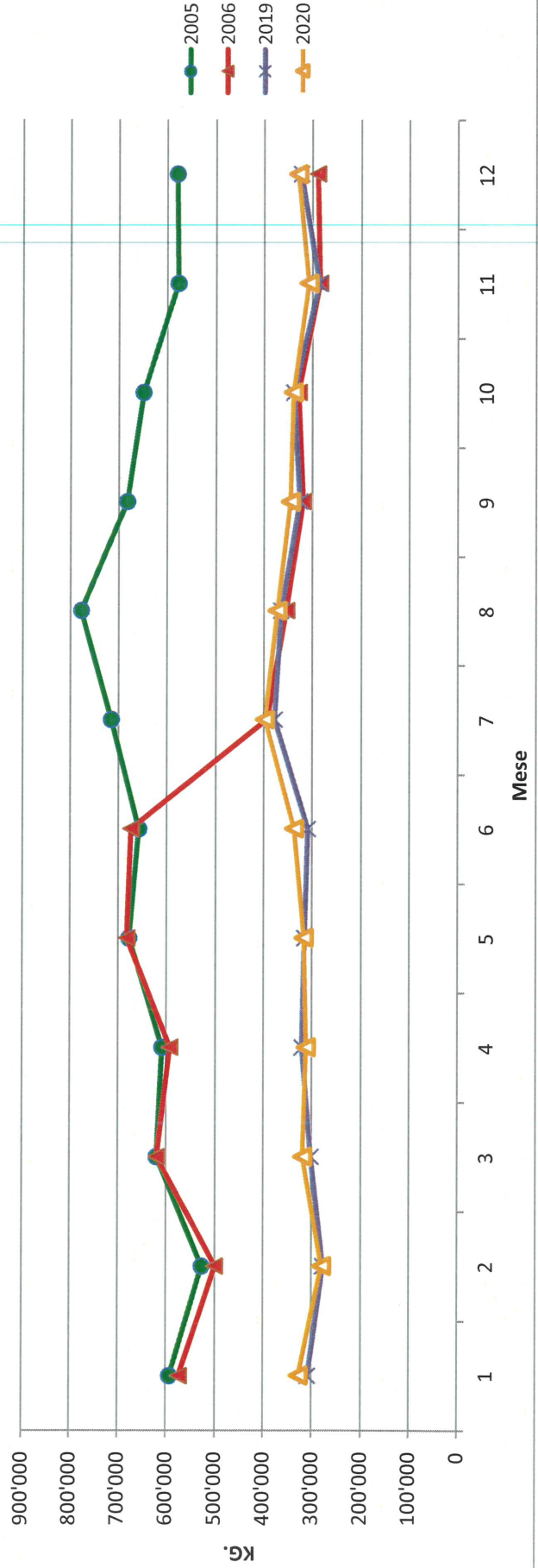
### Differenze Kg. per anno



KG

Anno

### CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005-2006 e 2019 e 2020



KG

Mese

Dal 1.7.2006 introduzione tassa sul sacco consortile.  
 Dal 1.1.2019 introduzione tassa sul sacco cantonale e uscita di Claro dal CNU.

MESSE	DIFFERENZE			
	2020/2005		2020/2019	
	KG.	%	KG.	%
1	-265'550	-45%	18'940	6.16%
2	-246'090	-47%	3'420	1.24%
3	-300'600	-49%	16'920	5.62%
4	-296'340	-49%	-8'320	-2.61%
5	-361'080	-53%	1'320	0.42%
6	-321'010	-49%	28'260	9.19%
<b>Totale</b>	<b>-1'790'670</b>	<b>-49%</b>	<b>60'540</b>	<b>3.32%</b>
7	-317'190	-44%	19'900	5.29%
8	-405'660	-52%	7'740	2.13%
9	-337'580	-50%	19'340	5.97%
10	-310'090	-48%	940	0.28%
11	-269'800	-47%	21'720	7.64%
12	-250'490	-43%	6'220	1.94%
<b>Totale</b>	<b>-1'890'810</b>	<b>-48%</b>	<b>75'860</b>	<b>3.78%</b>

<b>-3'681'480</b>	<b>-48%</b>	<b>136'400</b>	<b>3.56%</b>
-------------------	-------------	----------------	--------------

**ABUSI 2020**  
**RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNA TI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO**

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	325.460	3.14	0.964%
AIROLO	276.735	2.16	0.781%
BEDRETTO	30.320	0.35	1.140%
BIASCA	965.285	30.27	3.136%
BLenio	284.210	3.88	1.366%
BODIO	185.975	1.33	0.715%
DALPE	40.135	0.30	0.743%
FAIDO	492.940	5.34	1.083%
GIORNICO	133.870	0.43	0.319%
PERSONICO	39.635	0.28	0.698%
POLLEGIO	112.600	1.37	1.216%
PRATO LEVENTINA	80.825	0.42	0.524%
QUINTO	220.060	1.05	0.479%
RIVIERA	562.970	8.16	1.450%
SERRAVALLE	215.660	5.10	2.363%
<b>TOTALE</b>	<b>3'966.680</b>	<b>63.58</b>	<b>1.603%</b>

