



CONSORZIO NETTEZZA URBANA
BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO
2022

(Approvato dalla Delegazione consortile il 22 febbraio 2023)

ESERCIZIO 2022

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

Consuntivo 2021	Preventivo 2022	O g g e t t o	Uscite
		<u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Organi del Consorzio</u>	
4'100.00	4'100.00	Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
4'500.00	5'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	2'000.00
213'679.80	228'300.00	Stipendi segreteria	208'338.35
1'120.40	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	1'386.60
5'400.00	5'400.00	Indennità figli	5'650.00
35'293.95	37'500.00	Oneri sociali	34'132.75
27'117.65	30'000.00	Cassa pensione	27'425.70
846.52	1'000.00	Diversi	998.14
(292'058.32)	(313'800.00)		284'031.54
		<u>Costi finanziari</u>	
556.81	2'500.00	Interessi passivi e commissioni	293.37
744.44	800.00	Interessi passivi su mutui (2020)	1'087.08
(1'301.25)	(3'300.00)		1'380.45
		<u>Spese generali</u>	
26'036.65	26'000.00	Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	24'610.93
7'173.17	10'000.00	Spese postali, telefoniche, internet	7'202.28
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
26'511.70	29'500.00	Assicurazioni	26'983.45
4'500.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
0.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00
1'914.65	2'000.00	Imposte, tasse, contributi,	1'949.74
0.09	0.00	Stralci, perdite su debitori	981.05
2'016.45	2'500.00	Diversi	2'835.05
4'326.51	5'000.00	Corsi professionali	2'726.01
(77'479.22)	(86'000.00)		76'788.51
(370'838.79)	(403'100.00)	da riportare	362'200.50

ESERCIZIO 2022

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2021	2022		
(370'838.79)	(403'100.00)	riporto	362'200.50
		<u>Spese d'esercizio</u>	
411'835.20	460'400.00	Stipendi personale fisso 409'284.80	
158'288.15	153'400.00	Stipendi personale fisso officina 162'707.45	
215'578.20	177'000.00	Stipendi personale avventizio 203'204.50	
(785'701.55)	(790'800.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u> 775'196.75	
1'159.50	3'000.00	Rimborso spese pers. fisso esterno 1'293.60	
714.10	1'000.00	Rimborso spese pers. fisso officina 369.50	
144.00	1'000.00	Rimborso spese pers. avventizio 88.00	
(2'017.60)	(5'000.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u> 1'751.10	
28'861.15	28'800.00	Indennità figli 23'246.15	
154'748.55	157'000.00	Oneri sociali 150'546.45	
86'290.50	93'300.00	Cassa pensione 82'462.25	
9'476.13	10'000.00	Equipaggiamento personale 8'556.75	
(279'376.33)	(289'100.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u> 264'811.60	
26'036.88	20'000.00	Manutenzione autocarri + furgone 23'594.72	
16'628.72	20'000.00	Manutenzione generale 20'997.13	
(42'665.60)	(40'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u> 44'591.85	
70'865.27	76'000.00	Carburanti 91'310.68	
73'932.35	75'300.00	Tasse di circolazione, TTPCP 75'407.90	
18'446.25	21'000.00	Assicurazioni 18'014.70	
10'303.81	11'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi 10'850.87	
22'025.24	16'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali 14'976.86	
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta 0.00	
8'000.00	8'000.00	Affitti 8'000.00	
1'408.55	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali 2'984.27	
37'999.00	35'000.00	Ammortamenti 35'000.00	
1'755.88	2'500.00	Diversi ed imprevisti 2'121.48	
(244'736.35)	(249'800.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u> 258'666.76	
6'948.20	0.00	Tassa smaltimento carta straccia 0.00	
13'779.94	0.00	Rimborso ai Comuni introito vendita carta straccia 26'432.45	
(20'728.14)	(0.00)	<u>Totale smaltimento carta straccia</u> 26'432.45	
(1'375'225.57)	(1'374'700.00)		1'371'450.51
(1'746'064.36)	(1'777'800.00)	Da riportare	1'733'651.01

ESERCIZIO 2022

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

Consuntivo 2021	Preventivo 2022	O g g e t t o	Uscite
(1'746'064.36)	(1'777'800.00)	riporto	1'733'651.01
		<u>Gestione discarica</u>	
6'217.30	10'000.00	Stipendi	4'665.90
3'213.00	3'000.00	Stipendi avventizi	4'330.50
352.00	1'000.00	Rimborso spese e trasferte	550.00
238.85	0.00	Indennità figli	253.85
1'779.50	2'400.00	Oneri sociali	1'637.05
1'187.00	2'000.00	Cassa pensione	840.60
56.64	2'000.00	Manutezione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,...	616.71
0.00	1'000.00	Materiali d'esercizio + elettricità	0.00
0.00	0.00	Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	Assicurazioni	500.00
1'599.91	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
(15'144.20)	(22'800.00)		13'694.61
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
639'902.18	599'400.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	593'273.77
(639'902.18)	(599'400.00)		593'273.77
2'401'110.74	2'400'000.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'340'619.39

ESERCIZIO 2022

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

Consuntivo 2021	Preventivo 2022	O g g e t t o	Entrate
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e ricuperi</u>	
114'584.25	115'500.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	105'904.65
45'361.70	49'300.00	Ricupero premi Cassa pensione	46'685.65
1'280.15	1'800.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'072.15
45'941.50	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	30'883.30
108'750.02	112'000.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	107'400.01
1'408.55	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	2'984.24
58'380.65	45'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	44'665.97
76'327.08	10'028.00	Diversi e imprevisti	10'749.59
(452'033.90)	(348'628.00)	<u>Totale diversi e ricuperi</u>	350'345.56
6'948.20	0.00	Ricupero dai Comuni costo smaltimento carta	0.00
13'779.94	0.00	Introito da vendita carta straccia	26'432.45
(20'728.14)	(0.00)	<u>Totale smaltimento carta straccia</u>	26'432.45
(472'762.04)	(348'628.00)		376'778.01
		<u>Tassa sul sacco</u>	
828'991.47	705'072.00	Tassa sul sacco	713'769.99
(828'991.47)	(705'072.00)		713'769.99
1'301'753.51	1'053'700.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	1'090'548.00
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
2'401'110.74	2'400'000.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'340'619.39
472'762.04	348'628.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	376'778.01
828'991.47	705'072.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO	713'769.99
1'099'357.23	1'346'300.00	TOTALE COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	1'250'071.39

ESERCIZIO 2022**TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2022		CONSUNTIVO 2022		DIFFERENZE		Variazione
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	in %
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		313'800.00		284'031.54		-29'768.46	-9.486%
2. Costi finanziari		3'300.00		1'380.45		-1'919.55	-58.168%
3. Spese generali		86'000.00		76'788.51		-9'211.49	-10.711%
4. Spese d'esercizio		1'374'700.00		1'371'450.51		-3'249.49	-0.236%
5. Gestione discarica		22'800.00		13'694.61		-9'105.39	-39.936%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		599'400.00		593'273.77		-6'126.23	-1.022%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e recuperi	348'628.00		376'778.01		28'150.01		8.075%
8. Tassa sul sacco	705'072.00		713'769.99		8'697.99		1.234%
	1'053'700.00	2'400'000.00	1'090'548.00	2'340'619.39	36'848.00	-59'380.61	
TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni	1'346'300.00		1'250'071.39		-96'228.61		-7.148%
	2'400'000.00	2'400'000.00	2'340'619.39	2'340'619.39	-59'380.61	-59'380.61	

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 2022	CONSUNTIVO 2022	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE COSTI	1'800'600.00	1'747'345.62	-53'254.38		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	348'628.00	376'778.01	28'150.01		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'451'972.00	1'370'567.61		-81'404.39	-5.61%
SMALTIMENTO RSU	PREVENTIVO 2022	CONSUNTIVO 2022	VARIAZIONI		
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	599'400.00	593'273.77	-6'126.23		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	705'072.00	713'769.99	8'697.99		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	105'672.00	120'496.22		14'824.22	14.03%
TOTALE FABBISOGNO 2022	1'346'300.00	1'250'071.39		-96'228.61	-7.15%

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

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA RSU e POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA CARTA STRACCIA
USCITE GESTIONE CORRENTE <i>Smaltimento carta straccia</i>	2'340'619.39	1'607'201.77	1) 593'273.77	113'711.40 26'432.45
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS) <i>Smaltimento carta straccia</i>	376'778.01	350'345.56		26'432.45
TOTALE	1'963'841.38	1'256'856.21	593'273.77	113'711.40
ENTRATE TASSA SUL SACCO	2) 713'769.99	3) 120'496.22	593'273.77	0.00
COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	1'250'071.39	1'136'359.99	0.00	113'711.40

1) Costo totale smaltimento 3'953.92 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 2022

AMMORTAMENTI

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2022	ACQUISTI 2022	AMMORTAM. 2022	VALORE AL 31.12.2022
1. AUTOMEZZI				
<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>				
<i>Autocarro VOLVO No. 3 (08)</i>				
<i>Autocarro VOLVO No. 4 (08)</i>				
<i>Furgone Ford Transit (08)</i>				
TOTALE	0.00		0.00	0.00
2. MACCHINARI DISCARICA	1.00		0.00	1.00
3. MACCHINE ED ATTREZZATURE OFFICINA				
<i>Carrello elevatore Diesel Toyota</i>	1.00		0.00	1.00
	1.00		0.00	1.00
4. MOBILIO E MACCHINE UFFICIO	1.00		0.00	1.00
5. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
<i>Rimesse-Officina di Biasca</i>	187'303.50		35'000.00	152'303.50
	187'303.50		35'000.00	152'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	1.00		0.00	1.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2022	187'307.50		35'000.00	152'307.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			18.69%	
<i>* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.</i>				

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2022

ATTIVO

PASSIVO

1. Disponibilità

<i>Cassa e valori</i>	4'480.95	
<i>Conto Corrente Postale</i>	55'326.89	
<i>Banca dello Stato</i>	<u>165'012.12</u>	224'819.96

2. Realizzazione a breve scadenza

<i>Debitori conto collettivo</i>	218'488.16	
<i>Debitori Comuni consorziati</i>	43'910.84	
<i>Scorte merci</i>	24'303.97	
<i>Scorte sacchi rifiuti e braccialetti</i>	18'605.89	
<i>Transitori attivi</i>	<u>3'232.70</u>	308'541.56

3. Sostanza da ammortizzare

<i>Veicoli e macchine</i>	1.00	
<i>Attrezzatura d'officina</i>	1.00	
<i>Macchine e mobilio uffici</i>	<u>1.00</u>	3.00

Immobili

<i>Rimesse-magazzini di Biasca</i>	<u>152'303.50</u>	152'303.50
<i>Centro rifiuti speciali</i>	<u>1.00</u>	1.00

4. Esigibile a breve scadenza

<i>Creditori conto collettivo</i>	129'975.28	
<i>Creditori Comuni consorziati</i>	639.45	
<i>Creditori Comuni (carta straccia)</i>	25'193.85	
<i>Amm. Fed. Contribuzioni (IVA)</i>	13'875.63	
<i>Transitori passivi</i>	<u>128'746.06</u>	298'430.27

5. Esigibile a media scadenza

<i>Prestiti</i>	<u>150'000.00</u>	150'000.00
-----------------	-------------------	------------

6. Riserve

<i>Riserve x revisioni veicoli e macchinari</i>	<u>237'238.75</u>	237'238.75
---	-------------------	------------

685'669.02

685'669.02

CONSUNTIVO 2022

DEBITORI/CREDITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31.12.2022)

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2022
ACQUAROSSA	125'969.00	121'825.05	113'400.00	8'425.05
AIROLO	106'188.00	96'166.80	95'600.00	566.80
BEDRETTO	10'937.00	10'122.75	4'900.00	5'222.75
BIASCA	279'507.00	257'147.14	251'600.00	5'547.14
BLenio	101'023.00	93'916.50	90'900.00	3'016.50
BODIO	44'423.00	40'168.05	40'000.00	168.05
DALPE	12'310.00	11'632.45	11'100.00	532.45
FAIDO	200'918.00	189'046.50	180'800.00	8'246.50
GIORNICO	35'678.00	32'006.95	32'100.00	-93.05 CR
PERSONICO	12'873.00	12'126.95	11'600.00	526.95
POLLEGIO	36'623.00	35'097.10	33'000.00	2'097.10
P. LEVENTINA	20'369.00	18'428.45	18'300.00	128.45
QUINTO	53'545.00	47'653.60	48'200.00	-546.40 CR
RIVIERA	220'676.00	206'674.25	198'600.00	8'074.25
SERRAVALLE	85'261.00	78'058.85	76'700.00	1'358.85
TOTALE	1'346'300.00	1'250'071.39	1'206'800.00	43'271.39

CONSUNTIVO 2022

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2022

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	/. ECCEDEXZA TsS	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	95'804.90	35'670.10	131'475.00	9'649.95	121'825.05	125'969.00
AIROLO	97'575.25	7'379.65	104'954.90	8'788.10	96'166.80	106'188.00
BEDRETTO	10'876.85		10'876.85	754.10	10'122.75	10'937.00
BIASCA	286'154.06		286'154.06	29'006.92	257'147.14	279'507.00
BLenio	95'545.70	7'086.70	102'632.40	8'715.90	93'916.50	101'023.00
BODIO	45'181.65		45'181.65	5'013.60	40'168.05	44'423.00
DALPE	10'089.45	2'590.15	12'679.60	1'047.15	11'632.45	12'310.00
FAIDO	159'626.45	43'797.90	203'424.35	14'377.85	189'046.50	200'918.00
GIORNICO	36'582.20		36'582.20	4'575.25	32'006.95	35'678.00
PERSONICO	13'119.20		13'119.20	992.25	12'126.95	12'873.00
POLLEGIO	38'628.85		38'628.85	3'531.75	35'097.10	36'623.00
P. LEVENTINA	21'133.25		21'133.25	2'704.80	18'428.45	20'369.00
QUINTO	54'960.75		54'960.75	7'307.15	47'653.60	53'545.00
RIVIERA	206'498.70	17'186.90	223'685.60	17'011.35	206'674.25	220'676.00
SERRAVALLE	85'078.95		85'078.95	7'020.10	78'058.85	85'261.00
TOTALE	1'256'856.21	113'711.40	1'370'567.61	120'496.22	1'250'071.39	1'346'300.00

CONSUNTIVO 2022

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2022 - RIPARTIZIONE ECCEDEZZA

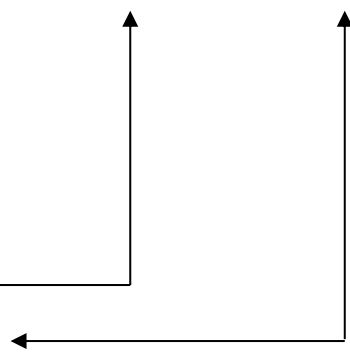
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDEZZA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2022	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO 2022	CONSUNTIVO 2022	PREVENTIVO ECCEDEZZA TsS	CONSUNTIVO ECCEDEZZA TsS
	Ton.	Ton.	CHF 150.00	CHF 150.00	105'672.00	120'496.22
ACQUAROSSA	330.00	316.650	49'500.00	47'498.00	8'727.00	9'649.95
AIROLO	275.00	288.370	41'250.00	43'256.00	7'272.00	8'788.10
BEDRETTO	26.00	24.745	3'900.00	3'712.00	688.00	754.10
BIASCA	948.00	951.820	142'200.00	142'956.77	25'068.00	29'006.92
BLenio	296.00	286.000	44'400.00	42'900.00	7'828.00	8'715.90
BODIO	175.00	164.515	26'250.00	24'677.00	4'628.00	5'013.60
DALPE	41.00	34.360	6'150.00	5'154.00	1'084.00	1'047.15
FAIDO	482.00	471.790	72'300.00	70'769.00	12'746.00	14'377.85
GIORNICO	143.00	150.130	21'450.00	22'520.00	3'782.00	4'575.25
PERSONICO	43.00	32.560	6'450.00	4'884.00	1'137.00	992.25
POLLEGIO	116.00	115.890	17'400.00	17'384.00	3'068.00	3'531.75
P. LEVENTINA	85.00	88.755	12'750.00	13'313.00	2'248.00	2'704.80
QUINTO	217.00	239.775	32'550.00	35'966.00	5'738.00	7'307.15
RIVIERA	584.00	558.205	87'600.00	83'731.00	15'444.00	17'011.35
SERRAVALLE	235.00	230.355	35'250.00	34'553.00	6'214.00	7'020.10
TOTALE	3'996.00	3'953.92	599'400.00	593'273.77	105'672.00	120'496.22

TOTALE	3'996.00	3'953.92	599'400.00	593'273.77
---------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2022)	705'072.00
--------------------------------------	-------------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2022)	713'769.99
--	-------------------

ECCEDEZZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	105'672.00	120'496.22
--	-------------------	-------------------



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	TOTALE COSTO SERVIZIO RACCOLTA CARTA	COSTO SMALTIMENTO CARTA	INTROITO SMALTIMENTO CARTA	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
				AUTOCARRO	MANO D'OPERA					
ACQUAROSSA	2'760.00	150.00	148.53	6'072.00	18'750.00	10'848.10	35'670.10	0.00	-7'299.40	28'370.70
AIROLO	600.00	35.00	10.71	1'320.00	4'375.00	1'684.65	7'379.65	0.00	-526.05	6'853.60
BEDRETTO										
BIASCA										
BLENIO	310.00	35.00	20.47	682.00	4'375.00	2'029.70	7'086.70	0.00	-1'009.30	6'077.40
BODIO										
DALPE	167.00	11.00	12.37	367.40	1'375.00	847.75	2'590.15	0.00	-608.05	1'982.10
FAIDO	2'800.00	180.00	238.21	6'160.00	22'500.00	15'137.90	43'797.90	0.00	-11'703.00	32'094.90
GIORNICO										
PERSONICO										
POLLEGIO										
P. LEVENTINA										
QUINTO										
RIVIERA (Cresciano e Iragna)	950.00	75.00	82.69	2'090.00	9'375.00	5'721.90	17'186.90	0.00	-4'048.05	13'138.85
SERRAVALLE										
TOTALE	7'587.00	486.00	512.98	16'691.40	60'750.00	36'270.00	113'711.40	0.00	-25'193.85	88'517.55



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	1827	244	42.9	2889	84.33	2436	87006.17	8798.75	95804.92
AIROLO	1433	324	92.6	2916	92.62	2701	87819.31	9755.92	97575.23
BEDRETTO	101	40	15.9	291	201.07	585	8763.86	2113.00	10876.86
BIASCA	6100	548	110.3	8513	96.83	8243	256380.6	29773.45	286154.05
BLenio	1752	256	45.2	2866	89.20	2556	86313.5	9232.19	95545.69
BODIO	911	104	12.0	1349	93.45	1261	40626.97	4554.69	45181.66
DALPE	167	29	4.5	291	126.22	367	8763.86	1325.59	10089.45
FAIDO	2789	452	100.9	4799	87.10	4180	144528.43	15098.02	159626.45
GIORNICO	792	69	15.2	1098	88.61	973	33067.77	3514.44	36582.21
PERSONICO	325	16	2.8	394	88.13	347	11865.85	1253.35	13119.2
POLLEGIO	841	76	8.9	1162	86.55	1006	34995.21	3633.64	38628.85
PRATO LEVENTINA	385	54	14.5	630	94.96	598	18973.31	2159.96	21133.27
QUINTO	974	152	37.0	1655	85.63	1417	49842.58	5118.16	54960.74
RIVIERA	4254	440	74.0	6160	94.31	5809	185516.8	20981.92	206498.72
SERRAVALLE	2055	113	20.5	2547	91.00	2318	76706.38	8372.54	85078.92
Totali	24706	2917	597.2	37560	1500	34797	1131170.6	125686	1256856.21

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2022



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	64.62	84.3288	84.33
AIROLO	70.97	92.6155	92.62
BEDRETTO	154.08	201.0736	201.07
BIASCA	74.2	96.8306	96.83
BLenio	68.35	89.1964	89.20
BODIO	71.61	93.4507	93.45
DALPE	96.72	126.2191	126.22
FAIDO	66.74	87.0953	87.10
GIORNICO	67.9	88.6091	88.61
PERSONICO	67.53	88.1263	88.13
POLLEGIO	66.32	86.5472	86.55
PRATO LEVENTINA	72.77	94.9645	94.96
QUINTO	65.62	85.6337	85.63
RIVIERA	72.27	94.3120	94.31
SERRAVALLE	69.73	90.9973	91.00

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
Totali	1149.43	1500.0000	1500.0

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2021/2022 - CALCOLO INDICE CONSORTILE 2022

CONSUNTIVO 2022

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2022

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 1)	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 2)	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
Tre Valli 2021 con TsS	312.92	299.40	327.16	321.32	321.24	334.08	379.34	385.98	324.56	338.98	327.92	326.94	3'999.84
Tre Valli 2022 con TsS	316.46	285.34	311.52	318.76	343.40	337.80	359.30	390.38	336.26	337.48	297.56	319.66	3'953.92
ACQUAROSSA	23.945	22.205	25.780	27.790	28.530	25.075	29.345	33.750	24.825	27.100	23.125	25.180	316.650
AIROLO	22.975	20.015	19.330	23.640	24.780	25.910	29.840	32.555	26.420	23.340	18.100	21.465	288.370
BEDRETTO	2.080	1.425	1.680	1.530	1.585	2.865	2.840	3.995	2.710	1.870	1.210	0.955	24.745
BIASCA	80.170	72.780	76.065	80.935	84.410	77.640	79.520	73.700	84.655	82.030	74.090	85.825	951.820
BLENIO	22.190	18.475	21.730	20.420	24.055	22.410	31.380	39.875	23.155	24.370	18.885	19.055	286.000
BODIO	13.330	11.995	12.045	13.965	14.450	14.380	14.395	13.155	15.035	15.425	11.890	14.450	164.515
DALPE	3.040	2.285	2.720	2.140	2.015	2.920	3.845	5.975	2.530	2.440	2.470	1.980	34.360
FAIDO	40.795	33.460	37.255	36.765	38.215	42.595	44.780	54.135	37.050	38.945	35.085	32.710	471.790
GIORNICO	11.430	11.155	12.540	11.410	12.160	15.935	11.475	11.645	14.805	12.600	11.970	13.005	150.130
PERSONICO	2.845	2.680	3.100	2.390	2.290	3.665	2.260	2.220	3.075	2.545	2.260	3.230	32.560
POLLEGIO	8.820	8.970	9.475	9.625	9.915	9.380	9.945	9.925	10.235	9.960	9.580	10.060	115.890
PRATO LEVENTINA	6.820	5.925	8.115	6.660	7.300	8.045	7.920	10.715	7.365	7.140	7.075	5.675	88.755
QUINTO	17.905	14.230	15.480	16.485	21.860	20.770	23.635	30.325	19.575	25.555	15.545	18.410	239.775
RIVIERA	43.590	44.130	47.395	45.560	50.330	46.680	47.700	44.830	46.090	43.780	49.260	48.860	558.205
SERRAVALLE	16.525	15.610	18.810	19.445	21.505	19.530	20.420	23.580	18.735	20.380	17.015	18.800	230.355
TOTALE	316.460	285.340	311.520	318.760	343.400	337.800	359.300	390.380	336.260	337.480	297.560	319.660	3'953.920

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				26'906				27'558				27'417				27'520				27'606													
SENZA Tss	1	591'850	22.13	SENZA Tss	1	572'810	21.29	CON Tss	1	319'790	11.60	CON Tss	1	306'050	11.16	CON Tss	1	306'180	11.13	CON Tss	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	295'380	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												
TOTALE		3'675'990	137.47	TOTALE		3'634'901	135.10	TOTALE		1'804'700	65.49	TOTALE		1'821'680	66.44	TOTALE		1'813'640	65.90	TOTALE		1'845'480	66.85												
SENZA Tss	7	713'370	26.68	CON Tss	7	391'760	14.56	CON Tss	7	390'130	14.16	CON Tss	7	369'600	13.48	CON Tss	7	393'910	14.31	CON Tss	7	384'140	13.92												
	8	776'140	29.02		8	352'090	13.09		8	374'210	13.58		8	349'330	12.74		8	378'970	13.77		8	392'850	14.23												
	9	681'140	25.47		9	317'550	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	287'440	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												
TOTALE		3'972'170	148.54	TOTALE		1'959'710	72.84	TOTALE		1'971'140	71.53	TOTALE		1'939'310	70.73	TOTALE		2'014'310	73.19	TOTALE		2'044'190	74.05												

TOTALE	7'648'160	286.01	TOTALE	5'594'611	207.93	TOTALE	3'775'840	137.01	TOTALE	3'760'990	137.18	TOTALE	3'827'950	139.10	TOTALE	3'889'670	140.90
---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------

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				27'696				27'954				28'078				28'147													
CON Tss	1	322'640	11.77	CON Tss	1	335'280	12.29	CON Tss	1	323'580	11.68	CON Tss	1	333'520	11.93	CON Tss	1	329'420	11.73	CON Tss	1	330'040	11.73												
	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	11.82												
	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	11.95												
	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	12.06												
	5	331'000	12.07		5	315'580	11.57		5	333'360	12.04		5	322'340	11.53		5	327'040	11.65		5	350'900	12.47												
	6	323'700	11.81		6	328'620	12.05		6	314'460	11.35		6	354'240	12.67		6	362'800	12.92		6	348'900	12.40												
TOTALE		1'885'380	68.77	TOTALE		1'922'100	70.46	TOTALE		1'888'000	68.17	TOTALE		1'968'780	70.43	TOTALE		1'984'260	70.67	TOTALE		2'038'180	72.41												
CON Tss	7	363'780	13.27	CON Tss	7	401'260	14.71	CON Tss	7	397'546	14.35	CON Tss	7	378'560	13.54	CON Tss	7	401'440	14.30	CON Tss	7	385'360	13.69												
	8	407'740	14.87		8	396'160	14.52		8	380'213	13.73		8	363'760	13.01		8	379'720	13.52		8	410'860	14.60												
	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	12.89												
	10	333'360	12.16		10	361'240	13.24		10	342'120	12.35		10	347'560	12.43		10	350'660	12.49		10	351'140	12.48												
	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	10.99												
	12	316'020	11.53		12	316'300	11.59		12	329'660	11.90		12	356'620	12.76		12	347'620	12.38		12	341'660	12.14												
TOTALE		2'070'720	75.53	TOTALE		2'104'370	77.14	TOTALE		2'089'439	75.44	TOTALE		2'103'420	75.25	TOTALE		2'145'820	76.42	TOTALE		2'161'260	76.78												

TOTALE	3'956'100	144.29	TOTALE	4'026'470	147.60	TOTALE	3'977'439	143.61	TOTALE	4'072'200	145.68	TOTALE	4'130'080	147.09	TOTALE	4'199'440	149.20
---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	------------------	---------------

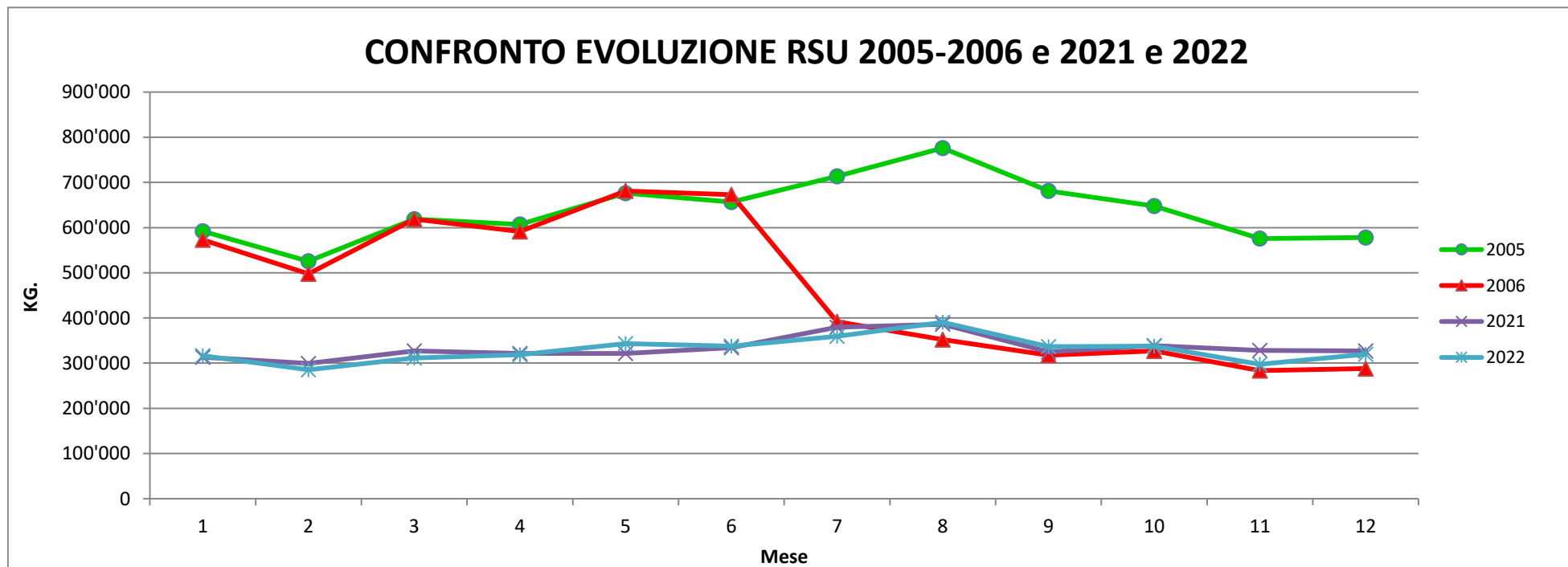
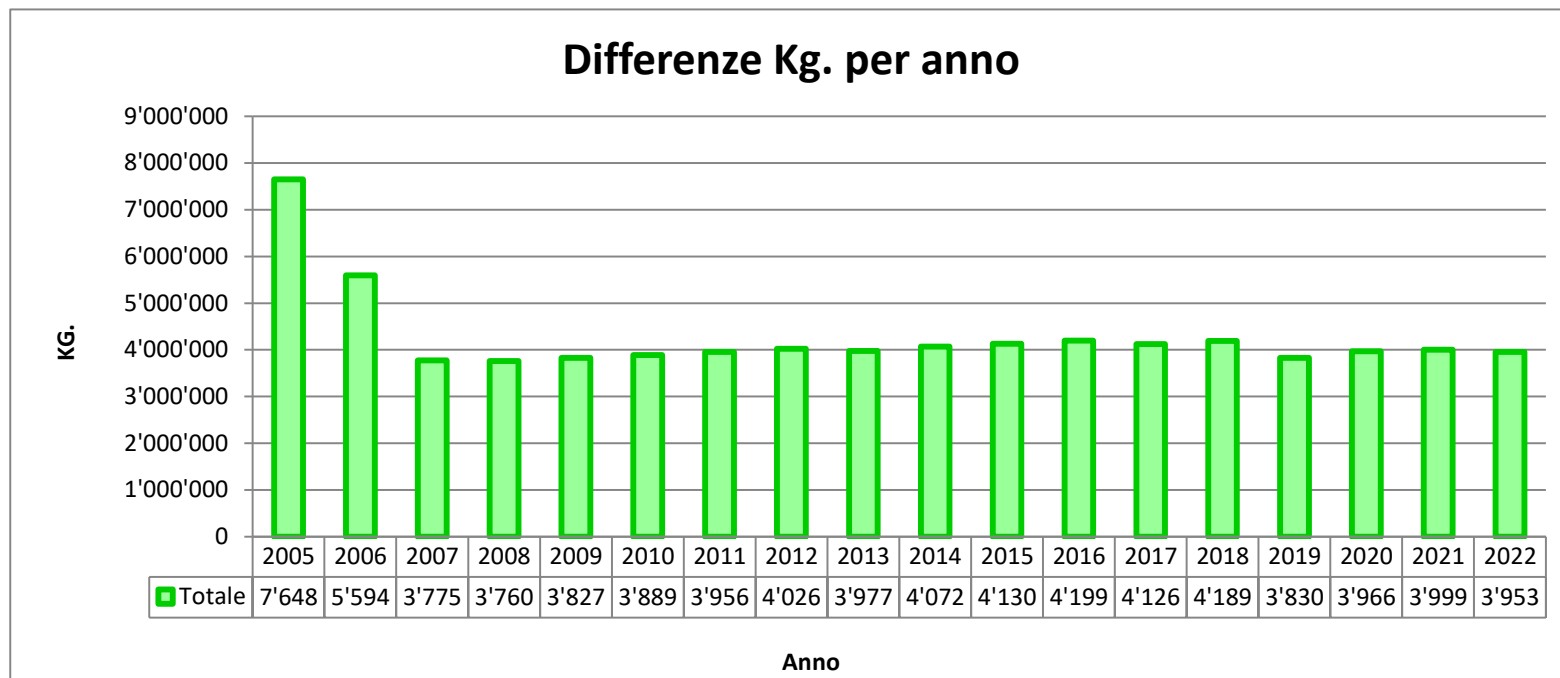
EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2022

RSU																																			
2005						2017						2018						2019						2020						2021					
MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /															
		ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE	ABITANTE	ABITANTE	ABITANTE	ABITANTE											
		26'741			28'331			28'219			25'130			24'966			24'829																		
SENZA TsS	1	591'850	22.13	CON TsS	1	348'040	12.28	CON TsS	1	370'880	13.14	CON TsS Cantonale	1	307'360	12.23	CON TsS Cantonale	1	326'300	13.07	CON TsS Cantonale	1	312'920	12.60												
	2	525'510	19.65		2	306'160	10.81		2	301'420	10.68		2	276'000	10.98		2	279'420	11.19		2	299'400	12.06												
	3	618'460	23.13		3	347'080	12.25		3	334'100	11.84		3	300'940	11.98		3	317'860	12.73		3	327'160	13.18												
	4	607'240	22.71		4	311'880	11.01		4	354'420	12.56		4	319'220	12.70		4	310'900	12.45		4	321'320	12.94												
	5	676'300	25.29		5	358'060	12.64		5	331'260	11.74		5	313'900	12.49		5	315'220	12.63		5	321'240	12.94												
	6	656'630	24.56		6	357'320	12.61		6	340'800	12.08		6	307'360	12.23		6	335'620	13.44		6	334'080	13.46												
TOTALE		3'675'990	137.47	TOTALE		2'028'540	71.60	TOTALE		2'032'880	72.04	TOTALE		1'824'780	72.61	TOTALE		1'885'320	75.52	TOTALE		1'916'120	77.17												
SENZA TsS	7	713'370	26.68	CON TsS	7	386'100	13.63	CON TsS	7	409'600	14.52	CON TsS Cantonale	7	376'280	14.97	CON TsS Cantonale	7	396'180	15.87	CON TsS Cantonale	7	379'340	15.28												
	8	776'140	29.02		8	389'180	13.74		8	393'020	13.93		8	362'740	14.43		8	370'480	14.84		8	385'980	15.55												
	9	681'140	25.47		9	345'300	12.19		9	326'320	11.56		9	324'220	12.90		9	343'560	13.76		9	324'560	13.07												
	10	647'690	24.22		10	359'280	12.68		10	365'460	12.95		10	336'660	13.40		10	337'600	13.52		10	338'980	13.65												
	11	575'900	21.54		11	298'700	10.54		11	324'460	11.50		11	284'380	11.32		11	306'100	12.26		11	327'920	13.21												
	12	577'930	21.61		12	319'080	11.26		12	337'420	11.96		12	321'220	12.78		12	327'440	13.12		12	326'940	13.17												
TOTALE		3'972'170	148.54	TOTALE		2'097'640	74.04	TOTALE		2'156'280	76.41	TOTALE		2'005'500	79.81	TOTALE		2'081'360	83.37	TOTALE		2'083'720	83.92												
TOTALE		7'648'160	286.01	TOTALE		4'126'180	145.64	TOTALE		4'189'160	148.45	TOTALE		3'830'280	152.42	TOTALE		3'966'680	158.88	TOTALE		3'999'840	161.10												

RSU																																			
2022						2023						2024						2025						2026						2027					
MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /															
		ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE	ABITANTE	ABITANTE	ABITANTE												
		24'706																																	
CON TsS Cantonale	1	316'460	12.81	CON TsS Cantonale	1		0.00	CON TsS Cantonale	1		0.00	CON TsS Cantonale	1		0.00	CON TsS Cantonale	1		0.00	CON TsS Cantonale	1		0.00												
	2	285'340	11.55		2		0.00		2		0.00		2		0.00		2		0.00		2		0.00	2		0.00									
	3	311'520	12.61		3		0.00		3		0.00		3		0.00		3		0.00		3		0.00	3		0.00									
	4	318'760	12.90		4		0.00		4		0.00		4		0.00		4		0.00		4		0.00	4		0.00									
	5	343'400	13.90		5		0.00		5		0.00		5		0.00		5		0.00		5		0.00	5		0.00									
	6	337'800	13.67		6		0.00		6		0.00		6		0.00		6		0.00		6		0.00	6		0.00									
TOTALE		1'913'280	77.44	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00												
CON TsS Cantonale	7	359'300	14.54	CON TsS Cantonale	7		0.00	CON TsS Cantonale	7		0.00	CON TsS Cantonale	7		0.00	CON TsS Cantonale	7		0.00	CON TsS Cantonale	7		0.00												
	8	390'380	15.80		8		0.00		8		0.00		8		0.00		8		0.00		8		0.00	8		0.00									
	9	336'260	13.61		9		0.00		9		0.00		9		0.00		9		0.00		9		0.00	9		0.00									
	10	337'480	13.66		10		0.00		10		0.00		10		0.00		10		0.00		10		0.00	10		0.00									
	11	297'560	12.04		11		0.00		11		0.00		11		0.00		11		0.00		11		0.00	11		0.00									
	12	319'660	12.94		12		0.00		12		0.00		12		0.00		12		0.00		12		0.00	12		0.00									
TOTALE		2'040'640	82.60	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00												
TOTALE		3'953'920	160.04	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00	TOTALE		0	0.00												

MESE	DIFFERENZE			
	2022/2005		2022/2021	
	KG.	%	KG.	%
1	-275'390	-47%	3'540	1.13%
2	-240'170	-46%	-14'060	-4.70%
3	-306'940	-50%	-15'640	-4.78%
4	-288'480	-48%	-2'560	-0.80%
5	-332'900	-49%	22'160	6.90%
6	-318'830	-49%	3'720	1.11%
	-1'762'710	-48%	-2'840	-0.15%
7	-354'070	-50%	-20'040	-5.28%
8	-385'760	-50%	4'400	1.14%
9	-344'880	-51%	11'700	3.60%
10	-310'210	-48%	-1'500	-0.44%
11	-278'340	-48%	-30'360	-9.26%
12	-258'270	-45%	-7'280	-2.23%
	-1'931'530	-49%	-43'080	-2.07%

-3'694'240	-48%	-45'920	-1.15%
-------------------	-------------	----------------	---------------



Dal 1.7.2006 introduzione taxa sul sacco consortile.

Dal 1.1.2019 introduzione taxa sul sacco cantonale e uscita di Claro dal CNU.

ABUSI 2022

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

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	316.650	1.68	0.530%
AIROLO	288.370	1.74	0.603%
BEDRETTO	24.745	0.19	0.779%
BIASCA	951.820	20.66	2.171%
BLenio	286.000	2.38	0.832%
BODIO	164.515	0.95	0.580%
DALPE	34.360	0.27	0.778%
FAIDO	471.790	3.17	0.671%
GIORNICO	150.130	0.21	0.140%
PERSONICO	32.560	0.18	0.552%
POLLEGIO	115.890	0.92	0.797%
PRATO LEVENTINA	88.755	0.28	0.321%
QUINTO	239.775	1.00	0.416%
RIVIERA	558.205	5.47	0.979%
SERRAVALLE	230.355	2.51	1.090%
TOTALE	3'953.920	41.61	1.052%

