



CONSORZIO NETTEZZA URBANA

BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO
2021

(Approvato dalla Delegazione consortile il 23 febbraio 2022)

ESERCIZIO 2021

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2020	2021		
		<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
3'500.00	5'000.00	Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	4'500.00
205'043.15	213'100.00	Stipendi segreteria	213'679.80
2'007.30	2'500.00	Rimborso spese e trasferte	1'120.40
5'100.00	5'400.00	Indennità figli	5'400.00
34'083.15	35'300.00	Oneri sociali	35'293.95
26'664.45	27'500.00	Cassa pensione	27'117.65
6'852.37	1'100.00	Diversi	846.52
(287'350.42)	(294'000.00)		292'058.32
		<u>Costi finanziari</u>	
2'939.89	2'500.00	Interessi passivi e commissioni	556.81
1'154.17	800.00	Interessi passivi su mutui (2020)	744.44
(4'094.06)	(3'300.00)		1'301.25
		<u>Spese generali</u>	
25'030.66	26'000.00	Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	26'036.65
9'935.03	10'000.00	Spese postali, telefoniche, internet	7'173.17
5'000.00	5'000.00	Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
19'962.80	20'000.00	Assicurazioni	26'511.70
4'500.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
0.00	1'000.00	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00
2'204.66	2'100.00	Imposte, tasse, contributi,	1'914.65
271.06	0.00	Stralci, perdite su debitori	0.09
2'390.16	2'200.00	Diversi	2'016.45
2'211.98	5'000.00	Corsi professionali	4'326.51
(71'506.35)	(76'300.00)		77'479.22
(362'950.83)	(373'600.00)	da riportare	370'838.79

ESERCIZIO 2021

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(perdite e profitti)

Consuntivo	Preventivo	Oggetto	Uscite
2020	2021		
(362'950.83)	(373'600.00)	riporto	370'838.79
		<u>Spese d'esercizio</u>	
402'844.18	419'200.00	Stipendi personale fisso	411'835.20
176'591.40	149'500.00	Stipendi personale fisso officina	158'288.15
218'293.95	220'000.00	Stipendi personale avventizio	<u>215'578.20</u>
(797'729.53)	(788'700.00)	<u>Totale stipendi conto generale</u>	785'701.55
1'334.50	3'000.00	Rimborso spese pers. fisso esterno	1'159.50
682.00	1'000.00	Rimborso spese pers. fisso officina	714.10
44.00	1'000.00	Rimborso spese pers. avventizio	<u>144.00</u>
(2'060.50)	(5'000.00)	<u>Totale rimborso spese e trasferte</u>	2'017.60
26'312.95	28'000.00	Indennità figli	28'861.15
159'774.85	161'000.00	Oneri sociali	154'748.55
98'871.65	102'800.00	Cassa pensione	86'290.50
11'451.79	10'000.00	Equipaggiamento personale	<u>9'476.13</u>
(296'411.24)	(301'800.00)	<u>Totale costi sociali del personale</u>	279'376.33
22'015.48	20'000.00	Manutenzione autocarri + furgone	26'036.88
17'530.23	20'000.00	Manutenzione generale	<u>16'628.72</u>
(39'545.71)	(40'000.00)	<u>Totale costi manutenzione</u>	42'665.60
63'299.90	73'500.00	Carburanti	70'865.27
74'071.25	74'500.00	Tasse di circolazione, TTCP	73'932.35
20'035.25	21'000.00	Assicurazioni	18'446.25
10'975.86	11'000.00	Materiali d'eser., piccoli attrezzi	10'303.81
15'601.14	23'000.00	Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali	22'025.24
0.00	0.00	Noleggio autocarri di raccolta	0.00
8'000.00	8'000.00	Affitti	8'000.00
2'061.65	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'408.55
38'500.00	37'999.00	Ammortamenti	37'999.00
2'294.44	2'501.00	Diversi ed imprevisti	<u>1'755.88</u>
(234'839.49)	(256'500.00)	<u>Totale altri costi d'esercizio</u>	244'736.35
4'429.34	45'010.00	Tassa smaltimento carta straccia	6'948.20
0.00	0.00	Rimborso al Comuni introito vendita carta straccia	<u>13'779.94</u>
(4'429.34)	(45'010.00)	<u>Totale smaltimento carta straccia</u>	20'728.14
(1'375'015.81)	(1'437'010.00)		1'375'225.57
(1'737'966.64)	(1'810'610.00)	Da riportare	1'746'064.36

ESERCIZIO 2021

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

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2020	2021		
(1'737'966.64)	(1'810'610.00)	riporto	1'746'064.36
		<u>Gestione discarica</u>	
5'306.37	10'000.00	Stipendi	6'217.30
2'315.25	3'000.00	Stipendi avventizi	3'213.00
440.00	1'000.00	Rimborso spese e trasferte	352.00
137.05	0.00	Indennità figli	238.85
1'012.60	2'500.00	Oneri sociali	1'779.50
987.00	2'000.00	Cassa pensione	1'187.00
329.53	2'000.00	Manutenzione macchinari ed installazioni, piccoli attrezzi,..	56.64
50.00	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
300.00	1'000.00	Diversi e imprevisti	1'599.91
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
(11'377.80)	(23'000.00)		15'144.20
		<u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u>	
634'597.82	625'600.00	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	639'902.18
(634'597.82)	(625'600.00)		639'902.18
2'383'942.26	2'459'210.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'401'110.74

ESERCIZIO 2021

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

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Entrate
2020	2021		
		<u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u>	
		<u>Entrate diverse e ricuperi</u>	
114'298.05	116'000.00	Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	114'584.25
49'478.00	52'000.00	Ricupero premi Cassa pensione	45'361.70
852.50	2'000.00	Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'280.15
8'642.90	10'000.00	Ricupero indennità perdita di guadagno	45'941.50
106'500.00	108'500.00	Ricupero dal CDA per il segretariato	108'750.02
2'061.64	5'000.00	Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	1'408.55
54'990.31	53'000.00	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	58'380.65
14'345.98	9'958.00	Diversi e imprevisti	<u>76'327.08</u>
(351'169.38)	(356'458.00)	<u>Totale diversi e ricuperi</u>	452'033.90
4'429.29	45'010.00	Ricupero dai Comuni costo smaltimento carta	6'948.20
0.00	0.00	Introito da vendita carta straccia	<u>13'779.94</u>
(4'429.29)	(45'010.00)	<u>Totale smaltimento carta straccia</u>	<u>20'728.14</u>
(355'598.67)	(401'468.00)		472'762.04
		<u>Tassa sul sacco</u>	
820'621.82	743'732.00	Tassa sul sacco	<u>828'991.47</u>
(820'621.82)	(743'732.00)		828'991.47
1'176'220.49	1'145'200.00	TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE	1'301'753.51
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
2'383'942.26	2'459'210.00	TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE	2'401'110.74
355'598.67	401'468.00	TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI	472'762.04
820'621.82	743'732.00	TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO	828'991.47
1'207'721.77	1'314'010.00	TOTALE COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	1'099'357.23

ESERCIZIO 2021TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO

CATEGORIE	PREVENTIVO 2021		CONSUNTIVO 2021		DIFFERENZE		Variazione in %
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		294'000.00		292'058.32		-1'941.68	-0.660%
2. Costi finanziari		3'300.00		1'301.25		-1'998.75	-60.568%
3. Spese generali		76'300.00		77'479.22		1'179.22	1.546%
4. Spese d'esercizio		1'437'010.00		1'375'225.57		-61'784.43	-4.300%
5. Gestione discarica		23'000.00		15'144.20		-7'855.80	-34.156%
6. Costi smaltimento rifiuti solidi urbani		625'600.00		639'902.18		14'302.18	2.286%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
7. Entrate diverse e recuperi	401'468.00		472'762.04		71'294.04		17.758%
8. Tassa sul sacco	743'732.00		828'991.47		85'259.47		11.464%
	1'145'200.00	2'459'210.00	1'301'753.51	2'401'110.74	156'553.51	-58'099.26	
TOTALE COSTI NETTI a carico dei Comuni	1'314'010.00		1'099'357.23		-214'652.77		-16.336%
	2'459'210.00	2'459'210.00	2'401'110.74	2'401'110.74	-58'099.26	-58'099.26	

CONSUNTIVO 2021

**CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO
COSTI GLOBALI DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA - COSTI DI SMALTIMENTO RSU E INTROITO ISS**

SERVIZIO DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE%
TOTALE COSTI	1'833'610.00	1'761'208.56	-72'401.44		
TOTALE RICUPERI E ENTRATE DIVERSE	401'468.00	472'762.04	71'294.04		
TOTALE COSTI NETTI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA	1'432'142.00	1'288'446.52		143'695.48	-10.03%
SMALTIMENTO RSU					
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	625'600.00	639'902.18	14'302.18		
IMPORTO INCASSATO CON LA TASSA SUL SACCO	743'732.00	828'991.47	85'259.47		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE (GNU)	118'132.00	189'089.29		70'957.29	60.07%
TOTALE FABBISOGNO 2021	1'314'010.00	1'099'537.25		214'472.75	-16.34%

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

DESCRIZIONE	TOTALE
USCITE GESTIONE CORRENTE	2'401'110.74
<i>Smaltimento carta straccia</i>	
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	472'762.04
<i>Smaltimento carta straccia</i>	
TOTALE	1'928'348.70
ENTRATE TASSA SUL SACCO	2) 828'991.47
COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI	1'099'357.23

RACCOLTA RSU e POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA CARTA STRACCIA
1'631'421.27	1) 639'902.18	109'059.15 20'728.14
452'033.90		20'728.14
1'179'387.37	639'902.18	109'059.15
3) 189'089.29	639'902.18	0.00
990'298.08	0.00	109'059.15

1) Costo totale smaltimento 3'999.84 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 2021**AMMORTAMENTI**

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2021	ACQUISTI 2021	AMMORTAM. 2021	VALORE AL 31.12.2021
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				
Carrello elevatore Diesel Toyota	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				
Rimesse-Officina di Biasca	222'303.50		35'000.00	187'303.50
	222'303.50		35'000.00	187'303.50
6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI	3'000.00		2'999.00	1.00
7. TOTALE AMMORTAMENTI 2021	225'306.50		37'999.00	187'307.50
8. TOTALE AMMORTAMENTI IN %			16.87%	
* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.				

BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.2021

ATTIVO	PASSIVO
1. Disponibilità Cassa e valori 2'195.75 Conto Corrente Postale 57'290.99 Banca dello Stato 161'830.01 221'316.75	4. Esigibile a breve scadenza Creditori conto collettivo 84'290.43 Creditori Comuni consorziati 82'803.08 Creditori Comuni (carta straccia) 13100.28 Amm. Fed. Contribuzioni (IVA) 31'457.12 Transitori passivi 110'231.22 321'882.13
2. Realizzazione a breve scadenza Debitori conto collettivo 246'673.98 Debitori Comuni consorziati 0.00 Scorte merci 25'045.76 Scorte sacchi rifiuti e braccialetti 16'521.56 Transitori attivi 12'255.33 300'496.63	5. Esigibile a media scadenza Prestiti 150'000.00 150'000.00
3. Sostanza da ammortizzare Veicoli e macchine 1.00 Attrezzatura d'officina 1.00 Macchine e mobilio uffici 1.00 3.00	6. Riserve Riserve x revisioni veicoli e macchinari 237'238.75 237'238.75
Immobili Rimesse-magazzini di Biasca 187'303.50 187'303.50 Centro rifiuti speciali 1.00 1.00	
709'120.88	709'120.88

CONSUNTIVO 2021DEBITORI/CREDITORI PER SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E POSTGESTIONE DISCARICA NIVO
(AL 31.12.2021)

COMUNI	PREVENTIVO FABBISOGNO	CONSUNTIVO FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2021
ACQUAROSSA	122'186.00	107'433.85	110'000.00	-2'566.16 CR
AIROLO	101'395.00	86'396.02	91'300.00	-4'903.98 CR
BEDRETTO	13'655.00	8'885.83	11'860.31	-2'974.48 CR
BIASCA	266'340.00	222'341.69	239'700.00	-17'368.31 CR
BLenio	100'275.00	83'257.57	90'200.00	-8'942.43 CR
BODIO	43'452.00	35'080.61	39'100.00	-4'019.39 CR
DALPE	11'815.00	10'196.11	10'600.00	-403.89 CR
FAIDO	193'332.00	169'482.41	174'000.00	-4'517.59 CR
GIORNICO	35'293.00	27'614.95	31'800.00	-4'185.05 CR
PERSONICO	12'808.00	10'356.95	11'500.00	-1'143.05 CR
POLLEGIO	35'000.00	29'316.40	31'500.00	-2'183.60 CR
P. LEVENTINA	27'920.00	15'601.65	25'100.00	-9'498.35 CR
QUINTO	51'657.00	41'829.51	46'500.00	-4'670.49 CR
RIVIERA	211'149.00	182'473.23	190'000.00	-7'626.77 CR
SERRAVALLE	87'733.00	69'090.45	79'000.00	-9'909.55 CR
TOTALE	1'314'010.00	1'099'357.23	1'182'160.31	-82'803.08

RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2021

COMUNI	RACCOLTA RSU + DISCARICA	RACCOLTA CARTA STRACCIA	TOTALE	J. ECCEDENZA TsS	TOTALE FABBISOGNO	TOTALE PREVENTIVO
ACQUAROSSA	88'984.63	33'628.52	122'613.15	15'179.30	107'433.85	122'186.00
AIROLO	92'607.40	7'210.47	99'817.87	13'421.85	86'396.02	101'395.00
BEDRETTO	10'207.83		10'207.83	1'322.00	8'885.83	13'655.00
BIASCA	267'447.38		267'447.38	45'105.69	222'341.69	266'340.00
BLenio	89'927.33	7'168.84	97'096.17	13'838.60	83'257.57	100'275.00
BODIO	43'071.36		43'071.36	7'990.75	35'080.61	43'452.00
DALPE	9'664.10	2'357.51	12'021.61	1'825.50	10'196.11	11'815.00
FAIDO	150'356.04	41'820.37	192'176.41	22'694.00	169'482.41	193'332.00
GIORNICO	34'649.85		34'649.85	7'034.90	27'614.95	35'293.00
PERSONICO	12'301.80		12'301.80	1'944.85	10'356.95	12'808.00
POLLEGIO	34'852.70		34'852.70	5'536.30	29'316.40	35'000.00
P. LEVENTINA	19'860.35		19'860.35	4'258.70	15'601.65	27'920.00
QUINTO	52'056.56		52'056.56	10'227.05	41'829.51	51'657.00
RIVIERA	193'076.29	16'873.44	209'949.73	27'476.50	182'473.23	211'149.00
SERRAVALLE	80'323.75		80'323.75	11'233.30	69'090.45	87'733.00
TOTALE	1'179'387.37	109'059.15	1'288'446.52	189'089.29	1'099'357.23	1'314'010.00

CONSUNTIVO 2021

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2021 - RIPARTIZIONE ECCEDEZZA

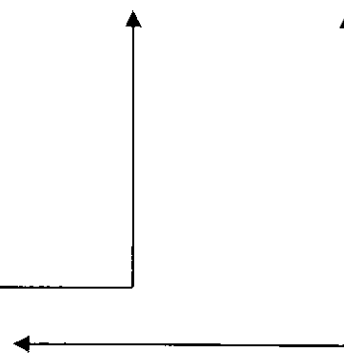
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDEZZA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	PREVENTIVO ECCEDEZZA TsS	CONSUNTIVO ECCEDEZZA TsS
	Ton.	Ton.	SFr. 160.000	SFr. 160.000	118'132.00	189'089.29
ACQUAROSSA	309.00	321.090	49'440.00	51'374.00	9'336.00	15'179.30
AIROLO	283.00	283.915	45'280.00	45'426.00	8'550.00	13'421.85
BEDRETTO	28.00	27.965	4'480.00	4'474.00	846.00	1'322.00
BIASCA	963.00	954.130	154'080.00	152'589.18	29'094.00	45'105.69
BLenio	275.00	292.730	44'000.00	46'837.00	8'309.00	13'838.60
BODIO	183.00	169.030	29'280.00	27'045.00	5'529.00	7'990.75
DALPE	36.00	38.615	5'760.00	6'178.00	1'088.00	1'825.50
FAIDO	489.00	480.050	78'240.00	76'808.00	14'774.00	22'694.00
GIORNICO	134.00	148.810	21'440.00	23'810.00	4'049.00	7'034.90
PERSONICO	34.00	41.140	5'440.00	6'582.00	1'027.00	1'944.85
POLLEGIO	113.00	117.110	18'080.00	18'738.00	3'414.00	5'536.30
P. LEVENTINA	82.00	90.085	13'120.00	14'414.00	2'477.00	4'258.70
QUINTO	233.00	216.335	37'280.00	34'614.00	7'040.00	10'227.05
RIVIERA	537.00	581.215	85'920.00	92'994.00	16'224.00	27'476.50
SERRAVALLE	211.00	237.620	33'760.00	38'019.00	6'375.00	11'233.30
TOTALE	3'910.00	3'999.84	625'600.00	639'902.18	118'132.00	189'089.29

TOTALE	3'910.00	3'999.84	625'600.00	639'902.18
---------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2021)	743'732.00
--------------------------------------	-------------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2021)	828'991.47
--	-------------------

ECCEDEZZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	118'132.00	189'089.29
--	-------------------	-------------------



RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	K/M/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	MIANO D'OPERA					
ACQUAROSSA	2'455.00	147.00	155.88	4'787.25	18'375.00	10'466.27	33'628.52	1'877.40	-3'680.90	31'825.02
AIROLO	590.00	35.00	12.02	1'150.50	4'375.00	1'884.97	7'210.47	188.45	-285.53	7'093.39
BEDRETTO										
BIASCA										
BLENIO	303.00	35.00	28.13	690.85	4'375.00	2'202.99	7'168.84	348.70	-628.13	6'889.41
BODIO										
DALPE	165.00	10.00	12.90	321.75	1'250.00	785.76	2'357.51	164.45	-299.57	2'222.39
FAIDO	2'540.00	177.00	254.25	4'953.00	22'125.00	14'742.37	41'920.37	2'922.25	-6'061.30	38'681.32
GIORNICO										
PERSONICO										
POLLEGIO										
P. LEVENTINA										
QUINTO										
RIVIERA (Cresciano e Inegna)	944.00	75.00	89.41	1'840.80	8'375.00	5'857.94	16'973.44	1'125.05	-2'144.85	15'853.64
SERRAVALLE										
TOTALE	6'997.00	479.00	552.59	13'844.15	89'976.00	36'640.00	109'088.15	6'606.30	-13'100.28	107'666.17



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	1807	244	42.9	2869	84.33	2419	80813.53	8171.10	88984.63
AIROLO	1476	324	92.6	2959	92.62	2741	83348.63	9258.77	92607.4
BEDRETTO	102	40	15.9	292	201.07	587	8225.01	1982.82	10207.83
BIASCA	6094	548	110.3	8507	96.83	8237	239623.8	27823.61	267447.41
BLENIO	1770	256	45.2	2884	89.20	2573	81236.04	8691.29	89927.33
BODIO	937	104	12.0	1375	93.45	1285	38730.78	4340.58	43071.36
DALPE	174	29	4.5	298	126.22	376	8394.02	1270.08	9664.1
FAIDO	2823	452	100.9	4833	87.10	4210	136135.16	14220.88	150356.04
GIORNICO	806	69	15.2	1112	88.61	985	31322.64	3327.21	34649.85
PERSONICO	326	16	2.8	395	88.13	348	11126.3	1175.50	12301.8
POLLEGIO	800	76	8.9	1121	86.55	970	31576.15	3276.55	34852.7
PRATO LEVENTINA	388	54	14.5	633	94.96	601	17830.24	2030.11	19860.35
QUINTO	995	152	37.0	1676	85.63	1435	47209.3	4847.26	52056.56
RIVIERA	4252	440	74.0	6158	94.31	5808	173457.55	19618.74	193076.29
SERRAVALLE	2079	113	20.5	2571	91.00	2340	72419.51	7904.24	80323.75
Totali	24829	2917	597.2	37683	1500	34915	1061448.6	117939	1179387.37

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E POSTGESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2021



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 2021

CONSUNTIVO 2021**RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2021**

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

ACQUAROSSA	23.280	24.090	26.335	26.115	27.690	28.775	32.160	31.360	23.825	26.495	26.445	24.520	321.090
AIROLO	18.340	22.475	21.965	20.620	23.240	23.110	28.830	31.335	23.975	25.645	22.750	21.630	283.915
BEDRETTO	2.575	1.600	2.505	1.620	2.155	2.550	2.500	4.920	2.815	2.250	1.415	1.060	27.965
BIASCA	76.670	74.510	75.400	76.965	89.080	69.185	85.850	74.550	77.585	83.925	83.345	87.065	954.130
BLENIO	23.385	21.490	22.735	20.620	18.190	25.810	32.345	39.940	22.160	23.695	21.710	20.650	292.730
BODIO	12.490	12.790	13.820	14.660	15.320	13.960	15.705	14.525	12.415	15.925	13.150	14.270	169.030
DALPE	3.385	2.795	2.685	2.580	2.410	3.975	4.000	6.000	3.185	2.610	2.255	2.735	38.615
FAIDO	40.590	36.480	41.410	34.015	40.475	37.340	45.480	52.110	40.770	37.940	35.795	37.645	480.050
GIORNICO	12.310	11.885	11.725	14.340	11.735	12.705	9.620	12.050	14.960	12.090	11.710	13.680	148.810
PERSONICO	4.020	2.860	2.930	3.715	2.890	3.115	5.990	2.745	3.545	3.010	2.745	3.575	41.140
POLLEGIO	9.425	7.390	10.205	11.020	7.995	9.815	12.510	9.425	9.120	10.030	10.015	10.160	117.110
PRATO LEVENTINA	9.155	5.870	6.515	6.815	6.495	8.150	8.850	8.615	9.365	7.210	6.180	6.865	90.085
QUINTO	14.240	12.995	16.860	14.275	17.195	17.925	22.480	26.005	17.160	21.155	20.930	15.115	216.335
RIVIERA	44.895	45.600	54.050	54.885	38.475	56.670	50.350	45.380	45.080	46.880	49.835	49.115	581.215
SERRAVALLE	18.160	16.570	18.020	19.075	17.895	20.995	22.670	27.020	18.600	20.120	19.640	18.855	237.620
TOTALE	312.920	299.400	327.160	321.320	321.240	334.080	379.340	385.980	324.560	338.980	327.920	326.940	3'999.840

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		
MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE
1	591'850	22,13	1	572'810	21,29	1	513'750	21,38	1	106'070	27,417	1	302'850	10,97	1	302'850	10,97
2	525'510	19,85	2	497'930	18,51	2	293'240	18,51	2	382'820	27,520	2	273'000	8,09	2	273'000	8,09
3	618'460	23,13	3	618'851	23,20	3	208'300	10,27	3	302'820	27,520	3	318'200	10,42	3	318'200	10,42
4	607'240	22,71	4	591'460	21,98	4	311'650	12,55	4	208'300	27,520	4	318'200	10,42	4	318'200	10,42
5	676'300	25,29	5	680'970	25,31	5	315'470	12,55	5	315'470	27,520	5	315'470	10,42	5	315'470	10,42
6	656'630	24,56	6	672'880	25,07	6	300'650	12,17	6	300'650	27,520	6	300'650	10,42	6	300'650	10,42
TOTALE	3'875'990	137,47	TOTALE	3'634'901	135,10	TOTALE	1'804'700	65,49	TOTALE	1'821'680	66,44	TOTALE	1'813'840	65,30	TOTALE	1'845'480	66,85
7	713'370	26,88	7	391'760	14,33	7	393'150	14,33	7	393'150	70,73	7	393'150	14,33	7	393'150	14,33
8	776'140	29,02	8	352'030	13,09	8	354'240	13,09	8	354'240	70,73	8	354'240	13,09	8	354'240	13,09
9	681'140	25,47	9	317'650	11,83	9	303'100	11,83	9	303'100	70,73	9	303'100	11,83	9	303'100	11,83
10	647'690	24,22	10	327'130	12,19	10	302'780	12,19	10	302'780	70,73	10	302'780	12,19	10	302'780	12,19
11	575'900	21,54	11	283'440	10,62	11	283'440	10,62	11	283'440	70,73	11	283'440	10,62	11	283'440	10,62
12	577'930	21,67	12	287'740	10,83	12	287'740	10,83	12	287'740	70,73	12	287'740	10,83	12	287'740	10,83
TOTALE	3'972'170	146,64	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
SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS		
CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS		
TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE		
7'648'160			5'594'611			3'775'840			3'760'990			3'827'950			3'889'670		
286,01			207,93			137,01			137,18			139,10			140,30		

RSU																	
2011			2012			2013			2014			2015			2016		
MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE	MESF	KG.	KG/ABITANTE
1	322'840	11,77	1	335'280	12,33	1	330'000	12,17	1	330'000	27'986	1	330'000	11,75	1	330'000	11,75
2	278'660	10,16	2	294'320	10,70	2	269'000	10,16	2	269'000	27'986	2	269'000	9,52	2	269'000	9,52
3	297'240	10,21	3	318'850	11,58	3	303'000	11,11	3	303'000	27'986	3	303'000	10,60	3	303'000	10,60
4	222'140	8,17	4	227'140	8,39	4	227'140	8,39	4	227'140	27'986	4	227'140	8,17	4	227'140	8,17
5	351'000	12,07	5	315'560	11,50	5	315'560	11,50	5	315'560	27'986	5	315'560	11,00	5	315'560	11,00
6	323'000	11,51	6	323'000	11,91	6	323'000	11,91	6	323'000	27'986	6	323'000	11,51	6	323'000	11,51
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	72,59
7	257'600	9,27	7	240'320	8,70	7	240'320	8,70	7	240'320	75,44	7	240'320	8,70	7	240'320	8,70
8	407'740	14,97	8	309'100	11,21	8	309'100	11,21	8	309'100	75,44	8	309'100	11,21	8	309'100	11,21
9	246'540	8,71	9	325'500	11,74	9	325'500	11,74	9	325'500	75,44	9	325'500	11,74	9	325'500	11,74
10	383'360	12,16	10	369'300	13,24	10	369'300	13,24	10	369'300	75,44	10	369'300	12,16	10	369'300	12,16
11	301'280	10,50	11	203'000	7,30	11	203'000	7,30	11	203'000	75,44	11	203'000	7,30	11	203'000	7,30
12	310'920	11,03	12	310'920	11,03	12	310'920	11,03	12	310'920	75,44	12	310'920	11,03	12	310'920	11,03
TOTALE	2'070'720	75,93	TOTALE	2'104'370	77,14	TOTALE	2'089'439	76,44	TOTALE	2'103'420	76,25	TOTALE	2'145'820	76,42	TOTALE	2'161'260	76,97
SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS			SENZA TSS		
CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS			CON TSS		
TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE			TOTALE		
3'956'100			4'026'470			3'977'439			4'072'200			4'130'080			4'199'440		
144,29			147,60			143,61			145,68			147,09			149,56		

EVOLUZIONE RSU - CONFRONTO QUANTITATIVI 2005 - 2021

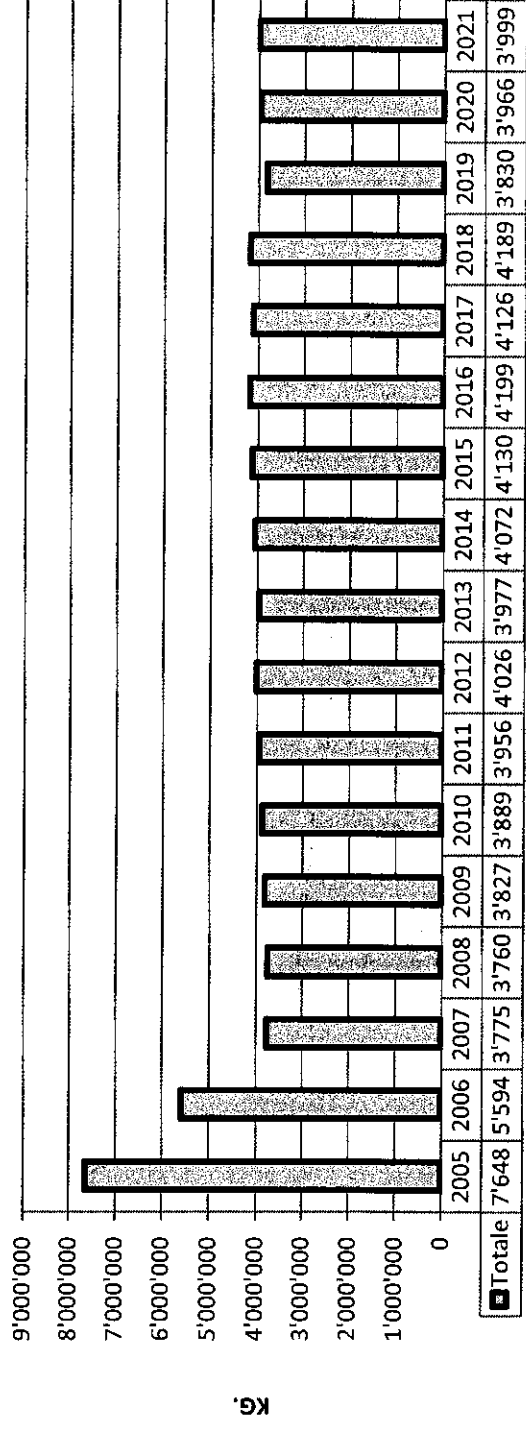
2005		2017		2018		2019		2020		2021	
MT/SH	KG.	KG/ABITANTE	KG.	MT/SH	KG.	KG/ABITANTE	MT/SH	KG.	MT/SH	KG.	KG/ABITANTE
1	591'850	22,13	248'040	1	370'640	12,26	1	507'340	1	312'960	11,34
2	525'510	19,65	308'190	2	301'260	10,81	2	276'000	2	269'400	10,66
3	618'460	23,13	347'990	3	394'100	13,91	3	309'140	3	327'160	11,95
4	607'240	22,71	311'800	4	369'400	12,95	4	319'220	4	321'360	11,84
5	676'300	25,29	368'060	5	331'240	11,74	5	313'900	5	323'240	11,84
6	656'630	24,56	367'360	6	340'800	12,41	6	367'300	6	303'100	12,10
TOTALI	3'676'980	137,47	2'028'640	TOTALI	2'032'880	72,04	TOTALI	1'824'780	TOTALI	1'885'320	75,52
7	713'370	26,86	386'160	7	389'870	13,91	7	376'200	7	379'340	13,74
8	776'140	29,02	389'160	8	363'020	13,30	8	362'740	8	385'960	13,90
9	681'140	25,47	346'800	9	326'320	11,99	9	308'220	9	320'600	12,76
10	647'690	24,22	359'260	10	365'480	12,95	10	335'900	10	332'000	12,28
11	575'900	21,54	298'700	11	384'660	13,90	11	284'300	11	305'140	11,08
12	577'930	21,61	319'060	12	307'420	11,09	12	327'260	12	325'940	11,99
TOTALI	3'972'170	148,54	2'097'640	TOTALI	2'156'280	76,41	TOTALI	2'005'500	TOTALI	2'081'360	83,37
TOTALI	7'648'160	286,01	4'126'180	TOTALI	4'189'160	148,45	TOTALI	3'830'280	TOTALI	3'966'880	158,88

TOTALI	3'972'170	148,54	2'097'640	TOTALI	2'156'280	76,41	TOTALI	2'005'500	TOTALI	2'081'360	83,37
TOTALI	7'648'160	286,01	4'126'180	TOTALI	4'189'160	148,45	TOTALI	3'830'280	TOTALI	3'966'880	158,88

2022		2023		2024		2025		2026		2027	
MT/SH	KG.	KG/ABITANTE	KG.	MT/SH	KG.	KG/ABITANTE	MT/SH	KG.	MT/SH	KG.	KG/ABITANTE
1	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	1	0,00	1	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	2	0,00	2	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	3	0,00	3	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	4	0,00	4	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	5	0,00	5	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	6	0,00	6	0,00	0,00
TOTALI	0	0,00	0	TOTALI	0	0,00	TOTALI	0	TOTALI	0	0,00
7	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	7	0,00	7	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	8	0,00	8	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	9	0,00	9	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	10	0,00	10	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	11	0,00	11	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	12	0,00	12	0,00	0,00
TOTALI	0	0,00	0	TOTALI	0	0,00	TOTALI	0	TOTALI	0	0,00
TOTALI	0	0,00	0	TOTALI	0	0,00	TOTALI	0	TOTALI	0	0,00

TOTALI	0	0,00	0	TOTALI	0	0,00	TOTALI	0	TOTALI	0	0,00
TOTALI	0	0,00	0	TOTALI	0	0,00	TOTALI	0	TOTALI	0	0,00

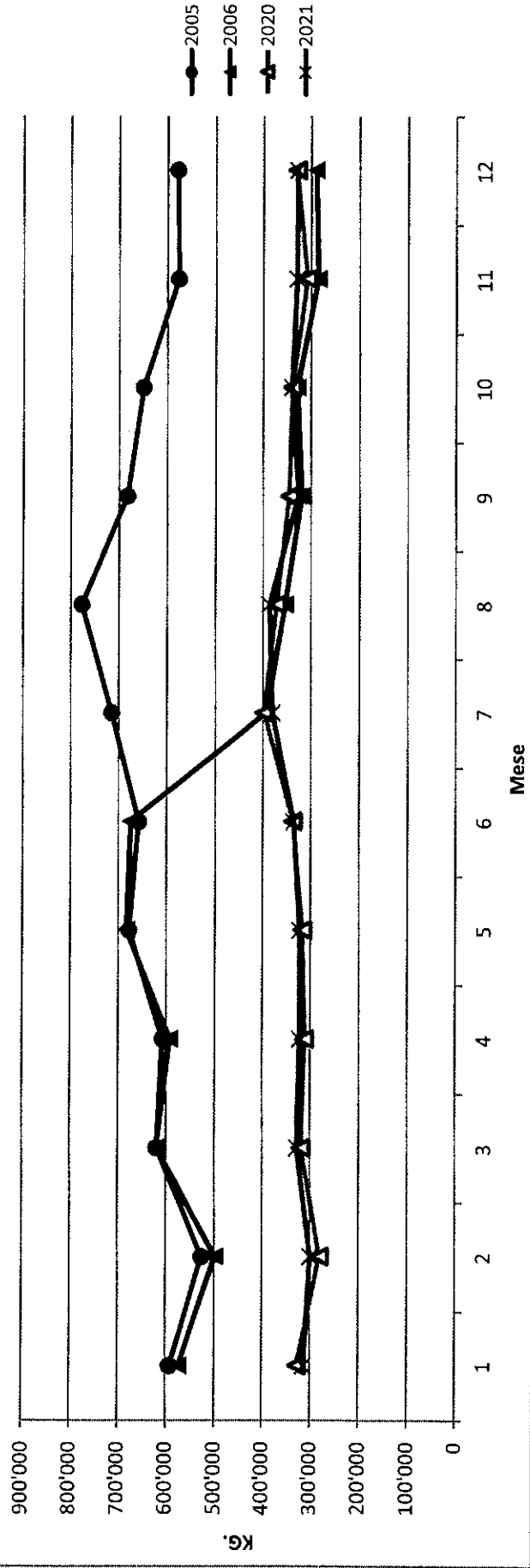
Differenze Kg. per anno



Mesi	Differenze		2021/2005		2021/2020	
	KG.	%	KG.	%	KG.	%
1	-278'930	-47%	-13'380	-4,36%		
2	-226'110	-43%	19'980	7,24%		
3	-291'300	-47%	9'300	3,09%		
4	-285'920	-47%	10'420	3,28%		
5	-355'060	-53%	6'020	1,92%		
6	-322'550	-49%	-1'540	-0,50%		
7	-1'759'870	-48%	30'800	1,69%		
8	-334'030	-47%	-16'840	-4,36%		
9	-390'160	-50%	15'500	4,27%		
10	-356'580	-52%	-19'000	-5,36%		
11	-308'710	-48%	1'380	0,41%		
12	-247'980	-43%	21'820	7,67%		
Totale	-1'988'450	-48%	2'360	0,12%		

3'648'320	-48%	33'160	0,87%
------------------	-------------	---------------	--------------

CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005-2006 e 2020 e 2021



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

ABUSI 2021
RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	321.090	2.27	0.707%
AIROLO	283.915	1.48	0.523%
BEDRETTO	27.965	0.22	0.777%
BIASCA	954.130	24.28	2.545%
BLENIO	292.730	3.24	1.107%
BODIO	169.030	0.82	0.487%
DALPE	38.615	0.16	0.411%
FAIDO	480.050	3.03	0.630%
GIORNICO	148.810	0.28	0.188%
PERSONICO	41.140	0.12	0.295%
POLLEGIO	117.110	1.14	0.971%
PRATO LEVENTINA	90.085	0.28	0.311%
QUINTO	216.335	1.15	0.529%
RIVIERA	581.215	4.92	0.846%
SERRAVALLE	237.620	2.81	1.182%
TOTALE	3'999.840	46.19	1.155%

