



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA**

**BIASCA E VALLI**

**BILANCIO PREVENTIVO**

**2022**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 13 ottobre 2021)**

**PREVENTIVO PARTE ORDINARIA**

<b>Consuntivo 2020</b>	<b>Preventivo 2021</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Uscite</b>
		<b><u>COSTI GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Organi del Consorzio</u></b>	
4'100.00	4'100.00	30000 Indennità al Presidente e vice Presidente	4'100.00
3'500.00	5'000.00	30001 Indennità di seduta, rimborso spese Delegazione e commissioni. Spese rappresentanza.	5'000.00
205'043.15	213'100.00	30010-30011 Stipendi segreteria	228'300.00
2'007.30	2'500.00	30015 Rimborso spese e trasferte	2'500.00
5'100.00	5'400.00	30020 Indennità figli	5'400.00
34'083.15	35'300.00	30025 Oneri sociali	37'500.00
26'664.45	27'500.00	30026 Cassa pensione	30'000.00
6'852.37	1'100.00	30030 Diversi	1'000.00
<b>(287'350.42)</b>	<b>(294'000.00)</b>		<b>313'800.00</b>
		<b><u>Costi finanziari</u></b>	
2'939.89	2'500.00	30100 Interessi passivi e commissioni	2'500.00
1'154.17	800.00	30104 Interessi passivi su mutui (2021)	800.00
<b>(4'094.06)</b>	<b>(3'300.00)</b>		<b>3'300.00</b>
		<b><u>Spese generali</u></b>	
25'030.66	26'000.00	30200 Cancelleria, stampati, computer, pulizia uffici ecc.	26'000.00
9'935.03	10'000.00	30201 Spese postali, telefoniche, Internet	10'000.00
5'000.00	5'000.00	30203 Locazioni, illuminazione e riscaldamento uffici	5'000.00
19'962.80	20'000.00	30202 Assicurazioni	29'500.00
4'500.00	5'000.00	30206 Revisione conti	5'000.00
0.00	1'000.00	30204 Danni a terzi, risarcimento, sinistri	1'000.00
2'204.66	2'100.00	30209 Tasse, imposte, contributi	2'000.00
271.06	0.00	30215 Stralci, perdite su debitori	0.00
2'390.16	2'200.00	30220 Diversi	2'500.00
2'211.98	5'000.00	30250 Corsi professionali	5'000.00
<b>(71'506.35)</b>	<b>(76'300.00)</b>		<b>86'000.00</b>
<b>(362'950.83)</b>	<b>(373'600.00)</b>	da riportare	<b>403'100.00</b>

## PREVENTIVO PARTE ORDINARIA

Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Oggetto	Uscite
(362'950.83)	(373'600.00)	riporto	403'100.00
		<b><u>Spese d'esercizio</u></b>	
402'844.18	419'200.00	31000 Stipendi personale fisso	460'400.00
176'591.40	149'500.00	31001 Stipendi personale fisso officina	153'400.00
218'293.95	220'000.00	31002 Stipendi personale avventizio	<u>177'000.00</u>
(797'729.53)	(788'700.00)	<b><u>Totale stipendi conto generale</u></b>	<b>790'800.00</b>
1'334.50	3'000.00	31100 Rimborso spese pers. fisso esterno	3'000.00
682.00	1'000.00	31101 Rimborso spese pers. fisso officina	1'000.00
44.00	1'000.00	31102 Rimborso spese pers. avventizio	<u>1'000.00</u>
(2'060.50)	(5'000.00)	<b><u>Totale rimborso spese e trasferte</u></b>	<b>5'000.00</b>
26'312.95	28'000.00	31200 Indennità figli	28'800.00
159'774.85	161'000.00	31201 Oneri sociali	157'000.00
98'871.65	102'800.00	31202 Cassa pensione	93'300.00
11'451.79	10'000.00	31210 Equipaggiamento personale	<u>10'000.00</u>
(296'411.24)	(301'800.00)	<b><u>Totale costi sociali del personale</u></b>	<b>289'100.00</b>
22'015.48	20'000.00	31340-31344 Manutenzione autocarri + furgone	20'000.00
17'530.23	20'000.00	31320 Manutenzione generale	<u>20'000.00</u>
(39'545.71)	(40'000.00)	<b><u>Totale costi manutenzione</u></b>	<b>40'000.00</b>
63'299.90	73'500.00	31400 Carburanti	76'000.00
74'071.25	74'500.00	31405-31406 Tasse di circolazione, TTPCP	75'300.00
20'035.25	21'000.00	31410 Assicurazioni	21'000.00
10'975.86	11'000.00	31415 Materiali d'eser., piccoli attrezzi	11'000.00
15'601.14	23'000.00	31420 Manutenzione stabili, acqua, elettr., sgombero neve, strade piazzali	16'000.00
0.00	0.00	31435 Noleggio autocarri di raccolta	0.00
8'000.00	8'000.00	31425 Affitti	8'000.00
2'061.65	5'000.00	31440 Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	5'000.00
4'429.34	45'010.00	31444 Tassa smaltimento carta straccia	0.00
38'500.00	37'999.00	31445 Ammortamenti	35'000.00
2'294.44	2'501.00	31450 Diversi ed imprevisti	<u>2'500.00</u>
(239'288.83)	(301'510.00)	<b><u>Totale altri costi d'esercizio</u></b>	<b>249'800.00</b>
(1'375'015.81)	(1'437'010.00)		<b>1'374'700.00</b>
(1'737'966.64)	(1'810'610.00)	Da riportare	<b>1'777'800.00</b>

**PREVENTIVO PARTE ORDINARIA**

<b>Consuntivo 2020</b>	<b>Preventivo 2021</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Uscite</b>
(1'737'966.64)	(1'810'610.00)	riporto	1'777'800.00
		<b><u>Gestione discarica chiusa</u></b>	
5'306.37	10'000.00	32000 Stipendi	10'000.00
2'315.25	3'000.00	32001 Stipendi avventizi	3'000.00
440.00	1'000.00	32005 Rimborso spese e trasferte	1'000.00
137.05	0.00	32010 Indennità figli	0.00
1'012.60	2'500.00	32011 Oneri sociali	2'400.00
987.00	2'000.00	32012 Cassa pensione	2'000.00
329.53	2'000.00	32020 Manutezione macchinari ed installazioni piccoli attrezzi ecc.	2'000.00
50.00	1'000.00	32025 Materiali d'esercizio + elettricità	1'000.00
0.00	0.00	32030 Carburanti e lubrificanti	0.00
500.00	500.00	32040 Assicurazioni	500.00
300.00	1'000.00	32090 Diversi e imprevisti	900.00
0.00	0.00	32100 Sorveglianza e controllo falda	0.00
0.00	0.00	32110 Sorveglianza e controllo smaltimento biogas	0.00
0.00	0.00	32120 Sorveglianza e controllo inclinometri	0.00
(11'377.80)	(23'000.00)		22'800.00
		<b><u>Costo smaltimento rifiuti solidi urbani</u></b>	
634'597.82	625'600.00	31500 Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco dal 2010)	599'400.00
(634'597.82)	(625'600.00)		599'400.00
<b>2'383'942.26</b>	<b>2'459'210.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>2'400'000.00</b>

**PREVENTIVO PARTE ORDINARIA**

<b>Consuntivo 2020</b>	<b>Preventivo 2021</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Entrate</b>
		<b><u>ENTRATE GESTIONE CORRENTE</u></b>	
		<b><u>Entrate diverse e ricuperi</u></b>	
114'298.05	116'000.00	40100 Ricuperi oneri sociali e assegni famigliari	115'500.00
49'478.00	52'000.00	40101 Ricupero premi Cassa pensione	49'300.00
852.50	2'000.00	40102 Ricupero oneri sociali e Cassa pensione personale scarica	1'800.00
8'642.90	10'000.00	40103 Ricupero indennità perdita di guadagno	10'000.00
106'500.00	108'500.00	40110 Ricupero dal CDA per il segretariato	112'000.00
54'990.31	53'000.00	40140 Raccolta scarti vegetali (Biasca)	45'000.00
2'061.64	5'000.00	40130 Raccolta e eliminazione rifiuti speciali	5'000.00
4'429.29	45'010.00	40150 Ricupero costo smaltimento carta straccia	0.00
14'345.98	9'958.00	40180 Diversi e imprevisti	10'028.00
355'598.67	401'468.00		348'628.00
<b>(355'598.67)</b>	<b>(401'468.00)</b>	<b><u>Totale entrate diverse e ricuperi</u></b>	<b>348'628.00</b>
		<b><u>Tassa sul sacco</u></b>	
820'621.82	743'732.00	40250-40287 Tassa sul sacco	705'072.00
<b>(820'621.82)</b>	<b>(743'732.00)</b>	<b><u>Totale entrate Tassa sul sacco</u></b>	<b>705'072.00</b>
<b>1'176'220.49</b>	<b>1'145'200.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>1'053'700.00</b>
		<b><u>RICAPITOLAZIONE</u></b>	
<b>2'383'942.26</b>	<b>2'459'210.00</b>	<b>TOTALE USCITE GESTIONE CORRENTE</b>	<b>2'400'000.00</b>
<b>355'598.67</b>	<b>401'468.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE DIVERSE E RICUPERI</b>	<b>348'628.00</b>
<b>820'621.82</b>	<b>743'732.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE TASSA SUL SACCO</b>	<b>705'072.00</b>
<b>1'207'721.77</b>	<b>1'314'010.00</b>	<b>DEBITORI COMUNI PER SERV. RACCOLTA E ELIMINAZ. RIFIUTI</b>	<b>1'346'300.00</b>
		<b>NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA</b>	

**ESERCIZIO 2022****TABELLA COMPARATIVA DIFFERENZE PREVENTIVI 2021 / 2022**

OGGETTO	PREVENTIVO		DIFFERENZE	
	2022	2021	Uscite	Entrate
<b><u>USCITE</u></b>				
Organi del Consorzio	313'800.00	294'000.00	+	19'800.00
Costi Finanziari	3'300.00	3'300.00	+	0.00
Spese generali	86'000.00	76'300.00	+	9'700.00
Costi d'esercizio	1'374'700.00	1'437'010.00	-	-62'310.00
Postgestione discarica chiusa	22'800.00	23'000.00	-	-200.00
Costo smaltimento rifiuti solidi urbani	599'400.00	625'600.00	-	-26'200.00
Totale uscite	2'400'000.00	2'459'210.00	-	-59'210.00
<b><u>ENTRATE</u></b>				
Diverse e recuperi	348'628.00	401'468.00	-	-52'840.00
Tassa sul sacco	705'072.00	743'732.00	-	-38'660.00
<b>DEBITORI COMUNI PER RACCOLTA ED ELIMINAZ. RIFIUTI</b>	<b>1'346'300.00</b>	<b>1'314'010.00</b>		
<b>AUMENTO</b>		<b>32'290.00</b>		<b>+</b> 32'290.00
	1'346'300.00	1'346'300.00	-	-59'210.00

**AMMORTAMENTI**

<b>SPECIFICA</b>	<b>VALORE AL 01.01.2022</b>	<b>ACQUISTI 2022</b>	<b>AMMORTAM. 2022</b>	<b>VALORE AL 31.12.2022</b>
<b>1. AUTOMEZZI</b> Autocarro Renault 7.5 Ton (09.2015)* Autocarro VOLVO FM-370 (06.2017) TI 22998* Autocarro VOLVO FM-370 (06.2017) TI 33029* Autocarro VOLVO FM-370 (09.2018) TI 201886* Autocarro VOLVO FM-370 (09.2018) TI 225008* Furgone Citroen (09.2018) TI 180 805*				
<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	187'303.50		<b>35'000.00</b>	<b>152'303.50</b>
	<b>187'303.50</b>		<b>35'000.00</b>	<b>152'303.50</b>
<b>6. MAGAZZINO RIFIUTI SPECIALI</b>	<b>1.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>
<b>7. TOTALE AMMORTAMENTI 2022</b>	<b>187'307.50</b>		<b>35'000.00</b>	<b>152'307.50</b>
* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.				

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

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA + POSTGESTIONE DISCARICA	SMALTIMENTO RSU	RACCOLTA + SMALTIMENTO CARTA	OSSERVAZIONI
USCITE GESTIONE CORRENTE	2'400'000.00	1'691'742.00	1) 599'400.00	2) 108'858.00	
ENTRATE GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	348'628.00	348'628.00			
<b>TOTALE</b>	<b>2'051'372.00</b>	<b>1'343'114.00</b>	<b>599'400.00</b>	<b>108'858.00</b>	<b>Vedi tabella pag. 9</b>
ENTRATE TASSA SUL SACCO	3) 705'072.00	4) 105'672.00	599'400.00	0.00	Vedi tabella pag. 8
<b>COSTI NETTI A CARICO DEI COMUNI CONSORZIATI</b>	<b>1'346'300.00</b>	<b>1'237'442.00</b>	<b>0.00</b>	<b>108'858.00</b>	<b>Vedi tabella pag. 9</b>

1) Costo totale smaltimento 3996 Ton. di RSU - il quantitativo di RSU è stato stimato in base alle Ton. raccolte nel 2021 (fino a agosto) e nel 2020 (settembre-dicembre).

2) Costo Raccolta e smaltimento carta a carico dei Comuni che fanno capo al CNU per il servizio (Valutaz. in base ai dati rilevati nel 2020 e parzialm. nel 2021)

3) Importo presumibile da incassare con la TsS (vedi tab. pag. 8)

4) Eccedenza TsS a sgravio dei costi di raccolta (Art. 30 cpv. 1 Statuto)



**PREVENTIVO 2022****COSTI SMALTIMENTO RSU - INCASSO PRESUMIBILE TASSA SUL SACCO 2022**

COMUNI	TON. RSU 2022 con TsS	COSTO DI SMALTIMENTO Fr. 150.00/Ton (IVA esclusa)	Incasso presumibile con la TsS		Ripartizione ECCEDEZZA In base alle Ton. RSU Importo da ripartire 105'672.00	PROD. PRO- CAPITE In kg.	POP. RES. PERM. 2020
			Nr. Sacchi 35 lt.-kg. 4.50 0.0045	Tassa sul sacco 35 lt. Importo netto (Senza IVA) 0.794			
ACQUAROSSA	330	49'500.00	73'333	58'226.00	8'727.00	183	1807
AIROLO	275	41'250.00	61'110	48'521.00	7'272.00	186	1476
BEDRETTO	26	3'900.00	5'778	4'588.00	688.00	255	102
BIASCA	948	142'200.00	210'667	167'270.00	25'068.00	156	6094
BLENIO	296	44'400.00	65'778	52'228.00	7'828.00	167	1770
BODIO	175	26'250.00	38'889	30'878.00	4'628.00	187	937
DALPE	41	6'150.00	9'111	7'234.00	1'084.00	236	174
FAIDO	482	72'300.00	107'111	85'046.00	12'746.00	171	2823
GIORNICO	143	21'450.00	31'778	25'232.00	3'782.00	177	806
PERSONICO	43	6'450.00	9'556	7'587.00	1'137.00	132	326
POLLEGIO	116	17'400.00	25'778	20'468.00	3'068.00	145	800
P. LEVENTINA	85	12'750.00	18'889	14'998.00	2'248.00	219	388
QUINTO	217	32'550.00	48'222	38'288.00	5'738.00	218	995
RIVIERA	584	87'600.00	129'778	103'044.00	15'444.00	137	4252
SERRAVALLE	235	35'250.00	52'222	41'464.00	6'214.00	113	2079
<b>TOTALI</b>	<b>3'996</b>	<b>599'400.00</b>	<b>888'000</b>	<b>705'072.00</b>	<b>105'672.00</b>	<b>161</b>	<b>24829</b>

→ **INCASSO PRESUMIBILE CON LA TsS** **705'072.00**

**ECCEDEZZA a sgravio dei costi di gestione CNU (Raccolta + Disc.)** **105'672.00**

**Tassa incenerimento ICTR Giubiasco: Fr. 150.00/ton. (IVA esclusa)**

**Popolazione residente permanente nei Comuni Consorziati al 31.12.2020:**

**24829 (Inform. statistiche)**

Osservazioni:

Dal 1 gennaio 2022 la tassa per lo smaltimento dei RSU presso l'ICTR di Giubiasco passerà dagli attuali Fr. 160.-/Ton. a Fr. 150.-/Ton (IVA esclusa). Conseguentemente il Consiglio di Stato ha altresì deciso di adeguare la forchetta dei costi, riferita al prezzo di vendita del sacco da 35 litri, riducendo di 5 centesimi gli importi minimo e massimo della citata forchetta. Pertanto gli importi validi dal 1.01.2022, riferiti al prezzo del sacco da 35 litri, sono i seguenti: min. Fr. 0.90 (prec. 0.95) - max Fr. 1.20 (prec. 1.25). Considerato che il Consorzio applica l'importo massimo della forchetta, la tassa incassata dal CNU, al netto dei costi di produzione e di distribuzione dei sacchi, del margine per il rivenditori e dell'IVA, dovrebbe quindi passare dagli attuali Fr. 0.894/sacco 35 lt a Fr. 0.847/35 lt. Tuttavia a causa di un incremento dei costi di produzione degli imballaggi ufficiali dovuto al forte aumento dei prezzi delle materie prime registrato a partire dal marzo 2021, l'importo della TsS considerato per il preventivo 2022 è sceso a Fr. 0.794. Facciamo osservare che a livello finanziario le due decisioni del Consiglio di Stato (riduzione tassa di smaltimento e forchetta dei costi) hanno un impatto neutro sul fabbisogno consortile. Dei 5 centesimi in meno ne beneficeranno direttamente i cittadini che pagheranno il rotolo da 35 litri Fr. 12.00, anziché Fr. 12.50. Per contro l'aumento dei costi di produzione degli imballaggi si ripercuoterà sui proventi della vendita dei sacchi ufficiali. D'altronde -applicando già il massimo della forchetta- non sarebbe comunque possibile aumentare il prezzo di vendita dei sacchi.

Per la valutazione dell'incasso presumibile con la TsS è stato considerato il peso medio teorico del sacco da 35 litri (il più utilizzato), anche se in effetti verranno utilizzati (seppur in misura minore) anche i sacchi di altre capacità e il "bracciale" per i contenitori.

In base ai risultati ottenuti nel 2020 e tenuto conto della tendenza in atto per il 2021, il peso medio del sacco da 35 litri è stato stimato in kg. 4.50 (Consuntivo 2020: kg. 4.32 - Preventivo 2021: Kg. 4.70). I dati provvisori del 2021 confermano un calo del peso medio del sacco.

PREVENTIVO 2022RICAPITOLAZIONE E SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI 2022

<b>COMUNI</b>	<b>Raccolta RSU + Discarica (v. pag. 12)</b>	<b>Raccolta carta straccia (v. pag. 11)</b>	<b>TOTALE</b>	<b>J. Eccedenza TsS (v. pag. 8)</b>	<b>Ristorno/Costo smaltimento carta (v. pag. 11)</b>	<b>TOTALE FABBISOGNO</b>
ACQUAROSSA	101'338.00	33'358.00	134'696.00	-8'727.00	0.00	125'969.00
AIROLO	105'463.00	7'997.00	113'460.00	-7'272.00	0.00	106'188.00
BEDRETTO	11'625.00		11'625.00	-688.00	0.00	10'937.00
BIASCA	304'575.00		304'575.00	-25'068.00	0.00	279'507.00
BLEMO	102'411.00	6'440.00	108'851.00	-7'828.00	0.00	101'023.00
BODIO	49'051.00		49'051.00	-4'628.00	0.00	44'423.00
DALPE	11'006.00	2'388.00	13'394.00	-1'084.00	0.00	12'310.00
FAIDO	171'229.00	42'435.00	213'664.00	-12'746.00	0.00	200'918.00
GIORNICO	39'460.00		39'460.00	-3'782.00	0.00	35'678.00
PERSONICO	14'010.00		14'010.00	-1'137.00	0.00	12'873.00
POLLEGIO	39'691.00		39'691.00	-3'068.00	0.00	36'623.00
PRATO LEVENTINA	22'617.00		22'617.00	-2'248.00	0.00	20'369.00
QUINTO	59'283.00		59'283.00	-5'738.00	0.00	53'545.00
RIVIERA	219'880.00	16'240.00	236'120.00	-15'444.00	0.00	220'676.00
SERRAVALLE	91'475.00		91'475.00	-6'214.00	0.00	85'261.00
<b>TOTALI</b>	<b>1'343'114.00</b>	<b>108'858.00</b>	<b>1'451'972.00</b>	<b>-105'672.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1'346'300.00</b>

Importi IVA esclusa.

**PREVENTIVO 2022****RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO PRESUMIBILE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI 2022**

COMUNI	MESI												TOT. Tonn.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Tre Valli 2006 1)							391.76	352.09	317.55	327.13	283.44	287.74	
Tre Valli 2007	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	306.05	302.04	292.84	294.65	306.36	319.74	369.60	349.33	334.36	307.33	268.41	310.28	3'760.99
Tre Valli 2009	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	302.86	273.06	315.26	318.06	315.62	320.62	384.14	392.85	321.86	318.80	314.72	311.82	3'889.67
Tre Valli 2011	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	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	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	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	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	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	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	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 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	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	312.92	299.40	327.16	321.32	321.24	334.08	379.34	385.98					2'681.44
Tre Valli 2022	312.92	299.40	327.16	321.32	321.24	334.08	379.34	385.98	343.56	337.60	306.10	327.44	3'996.00
ACQUAROSSA	23.280	24.090	26.335	26.115	27.690	28.775	32.160	31.360	30.625	26.510	25.730	27.550	330.000
AIROLO	18.340	22.475	21.320	21.220	22.700	23.005	28.830	31.335	23.850	22.465	20.635	19.320	275.000
BEDRETTO	2.575	1.600	1.000	1.020	1.645	0.500	2.500	4.920	3.220	2.195	1.790	2.540	26.000
BIASCA	76.670	74.510	76.740	76.965	89.080	69.185	85.850	74.550	78.690	88.495	79.555	77.840	948.000
BLenio	23.385	21.490	22.735	20.620	18.190	25.810	32.345	39.940	26.540	21.920	19.525	23.635	296.000
BODIO	12.490	12.790	13.820	14.660	15.320	13.960	15.705	14.525	13.945	14.415	20.350	12.920	175.000
DALPE	3.385	2.795	2.685	2.580	2.410	3.975	4.000	6.000	3.820	2.640	2.590	3.990	41.000
FAIDO	40.590	36.480	41.410	34.015	40.475	36.440	45.480	52.110	41.130	39.220	37.540	36.710	482.000
GIORNICO	12.310	11.885	11.725	14.340	11.735	12.705	9.620	12.050	10.030	16.910	7.555	12.210	143.000
PERSONICO	4.020	2.860	2.930	3.715	2.890	3.115	5.990	2.745	5.600	3.260	2.620	3.380	43.000
POLLEGIO	9.425	7.390	10.205	11.020	7.995	9.815	12.510	9.425	10.205	9.695	8.790	9.865	116.000
PRATO LEVENTINA	9.155	5.870	6.515	7.790	7.440	7.620	8.850	8.615	5.855	6.305	5.060	5.805	85.000
QUINTO	14.240	12.995	17.670	13.300	17.300	21.510	22.480	26.005	19.340	18.545	18.235	15.690	217.000
RIVIERA	44.895	45.600	54.050	54.885	38.475	56.670	50.350	45.380	49.440	45.155	42.700	55.995	584.000
SERRAVALLE	18.160	16.570	18.020	19.075	17.895	20.995	22.670	27.020	21.270	19.870	13.425	19.990	235.000
<b>TOTALI</b>	<b>312.92</b>	<b>299.40</b>	<b>327.16</b>	<b>321.32</b>	<b>321.24</b>	<b>334.08</b>	<b>379.34</b>	<b>385.98</b>	<b>343.56</b>	<b>337.60</b>	<b>306.10</b>	<b>327.44</b>	<b>3'996.00</b>

**Osservazioni**

Il quantitativo dei RSU indicato da gennaio a agosto corrisponde a quello consegnato da ogni singolo Comune nel medesimo periodo del 2021, rilevato con gli appositi sistemi di pesatura elettronica montati sugli autocarri di raccolta.

Quello indicato nei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre coincide a quanto raccolto nei singoli Comuni nello stesso periodo del 2020. (Quantitativi arrotondati).

1) Introduzione della Tassa sul sacco a livello consortile dal 1.07.2006

2) Introduzione della Tassa sul sacco cantonale e uscita dal CNU del Comune di Claro (aggregazione con Bellinzona)

## RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLA CARTA STRACCIA

COMUNE	KM/ANNO PERCORRENZA INTERNA <small>(Sistema GPS - dati parz. 2021)</small>	TEMPO (H/ANNO) PERCORRENZA INTERNA <small>(Sistema GPS - dati parz. 2021)</small>	TON. CARTA STRACCIA <small>(Dati parziali 2021)</small>	COSTO SERVIZIO		COSTO TRASFERIMENTI SCARICO A BIASCA 50% (H/anno perc.) 50% (Ton/anno carta)	TOTALE COSTO RACCOLTA/CARTA	RISTORNO/COSTO SMALTIMENTO CARTA Fr. 0.00/Ton.	TOTALE COSTO SERVIZIO CARTA (netto)
	AUTOCARRO	MANO D'OPERA							
ACQUAROSSA	2'300.00	145.00	159.00	4'370.00	18'125.00	10'863.00	33'358.00	0.00	33'358.00
AIOLO	550.00	40.00	12.00	1'045.00	5'000.00	1'952.00	7'997.00	0.00	7'997.00
BEDRETTO									
BIASCA									
BLENIO	300.00	30.00	29.00	570.00	3'750.00	2'120.00	6'440.00	0.00	6'440.00
BODIO									
DALPE	170.00	10.00	13.00	323.00	1'250.00	815.00	2'388.00	0.00	2'388.00
FAIDO	2'400.00	180.00	255.00	4'560.00	22'500.00	15'375.00	42'435.00	0.00	42'435.00
GIORNICO									
PERSONICO									
POLLEGIO									
P. LEVENTINA									
QUINTO									
RIVIERA	850.00	70.00	96.00	1'615.00	8'750.00	5'875.00	16'240.00	0.00	16'240.00
SERRAVALLE									
<b>TOTALE</b>	<b>9'570.00</b>	<b>475.00</b>	<b>864.00</b>	<b>12'483.00</b>	<b>89'375.00</b>	<b>37'000.00</b>	<b>108'865.00</b>	<b>0.00</b>	<b>108'865.00</b>

N.B.: L'EVENTUALE COSTO DI SMALTIMENTO DELLA CARTA SARA' FATTURATO MENSILMENTE

L'EVENTUALE RISTORNO SARA' CONTEGGIATO A FINE ANNO E ANDRA' IN DEDUZIONE DEL FABBISOGNO



# 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	92032.34	9305.44	101337.78
AIROLO	1476	324	92.6	2959	92.62	2741	94919.38	10544.11	105463.49
BEDRETTO	102	40	15.9	292	201.07	587	9366.83	2258.08	11624.91
BIASCA	6094	548	110.3	8507	96.83	8237	272889.2	31686.18	304575.38
BLENIO	1770	256	45.2	2884	89.20	2573	92513.51	9897.84	102411.35
BODIO	937	104	12.0	1375	93.45	1285	44107.52	4943.15	49050.67
DALPE	174	29	4.5	298	126.22	376	9559.3	1446.40	11005.7
FAIDO	2823	452	100.9	4833	87.10	4210	155033.91	16195.07	171228.98
GIORNICO	806	69	15.2	1112	88.61	985	35670.95	3789.11	39460.06
PERSONICO	326	16	2.8	395	88.13	348	12670.89	1338.69	14009.58
POLLEGIO	800	76	8.9	1121	86.55	970	35959.66	3731.41	39691.07
PRATO LEVENTINA	388	54	14.5	633	94.96	601	20305.5	2311.93	22617.43
QUINTO	995	152	37.0	1676	85.63	1435	53763.05	5520.17	59283.22
RIVIERA	4252	440	74.0	6158	94.31	5808	197537.52	22342.28	219879.8
SERRAVALLE	2079	113	20.5	2571	91.00	2340	82473.04	9001.54	91474.58
<b>Totali</b>	<b>24829</b>	<b>2917</b>	<b>597.2</b>	<b>37683</b>	<b>1500</b>	<b>34915</b>	<b>1208802.6</b>	<b>134311</b>	<b>1343114</b>

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA E ESERCIZIO 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
<b>Totali</b>	<b>1149.43</b>	<b>1500.0000</b>	<b>1500.0</b>

GRADUATORIA DEGLI INDICI DI CAPACITA' FINANZIARIA DEI COMUNI BIENNIO 2021/2022 - CALCOLO INDICE CONSORTILE