



**CONSORZIO NETTEZZA URBANA
BIASCA E VALLI**

CONSUNTIVO 2024

**CONSORZIO NETTEZZA URBANA
BIASCA e VALLI**

M. No. 1 - 2025

**MESSAGGIO DELLA DELEGAZIONE CONSORTILE
al Consiglio consortile concernente i bilanci consuntivi 2024**

(del 26 febbraio 2025)

Signor Presidente,
Signori Consiglieri,

ci pregiamo sottoporre al vostro esame ed approvazione il bilancio consuntivo 2024, approvato dalla Delegazione consortile il 26 febbraio 2025.

L'esercizio 2024 ha chiuso con i seguenti risultati:

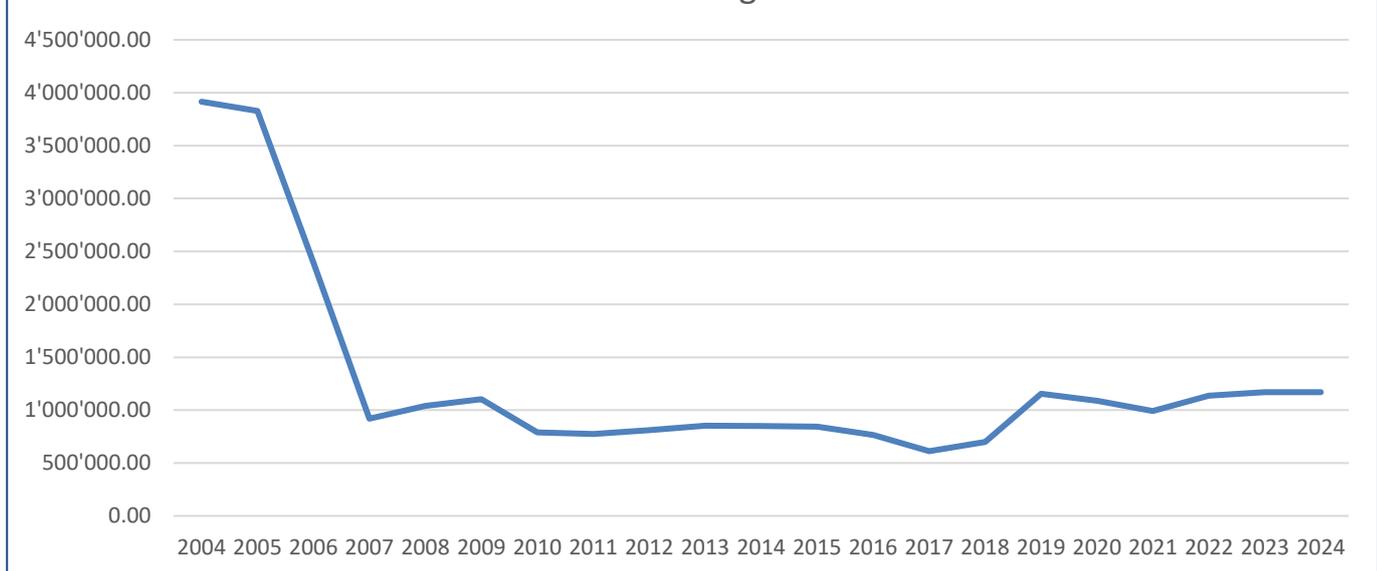
CONTO ECONOMICO	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Differenze
Totale spese correnti	2'251'008.89	2'295'540.00	-44'531.11
Totale ricavi correnti	348'707.29	314'510.00	34'197.29
Totale ricavi tassa sul sacco	733'691.48	675'630.00	58'061.48
Fabbisogno consortile	1'168'610.12	1'305'400.00	-136'789.88

CONTO INVESTIMENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Differenze
Uscite	105'000.00	129'500.00	-24'500.00
Entrate	105'000.00	129'500.00	-24'500.00
Maggior uscita/entrata per investimenti	0.00	0.00	0.00

Evoluzione fabbisogno dal 2004

Anno	Fabbisogno Preventivo	Fabbisogno Consuntivo	variazione		
			in%	in Fr.	
2004	4'046'879.00	3'915'407.26	-3.25%	-131'471.74	
2005	4'074'994.00	3'829'299.30	-6.03%	-245'694.70	
2006	2'660'644.00	2'395'913.83	-9.95%	-264'730.17	Introduzione Tassa sul sacco consortile (TsS) dal 1.07.2006
2007	1'533'912.00	919'616.29	-40.05%	-614'295.71	1° anno completo con finanziamento smaltimento RSU tramite TsS
2008	1'393'431.00	1'040'210.98	-25.35%	-353'220.02	
2009	1'201'271.00	1'103'840.01	-8.11%	-97'430.99	
2010	856'970.50	788'698.93	-7.97%	-68'271.57	Inizio smaltimento RSU presso ICTR Giubiasco
2011	930'077.00	776'031.64	-16.56%	-154'045.36	
2012	882'813.00	810'018.33	-8.25%	-72'794.67	
2013	915'593.00	854'117.72	-6.71%	-61'475.28	
2014	940'015.00	851'469.15	-9.42%	-88'545.85	
2015	998'340.00	844'230.28	-15.44%	-154'109.72	
2016	937'737.00	764'932.54	-18.43%	-172'804.46	
2017	774'151.00	612'042.35	-20.94%	-162'108.65	
2018	738'937.00	699'847.63	-5.29%	-39'089.37	
2019	1'276'800.00	1'154'035.81	-9.61%	-122'764.19	Introduzione TsS a livello cantonale (dal 1.01.2019) e uscita dal CNU del Comune di Claro (aggregazione con Bellinzona)
2020	1'299'200.00	1'087'056.37	-16.33%	-212'143.63	
2021	1'191'590.00	990'298.08	-16.89%	-201'291.92	
2022	1'237'442.00	1'136'359.99	-8.17%	-101'082.01	
2023	1'288'958.00	1'170'889.26	-9.16%	-118'068.74	
2024	1'305'400.00	1'168'610.12	-10.48%	-136'789.88	Introduzione nuovo modello contabile MCA2

Evoluzione Fabbisogno dal 2004



PREMESSA

Il consuntivo 2024 è il primo redatto secondo il modello contabile armonizzato MCA2. Data la sostanziale divergenza tra il nuovo piano contabile e la versione precedente, risulta di fatto impossibile effettuare un confronto diretto con i dati del consuntivo dell'anno scorso. L'analisi comparativa è quindi possibile esclusivamente rispetto al preventivo 2024, già predisposto secondo il nuovo modello MCA2.

Sul piano formale, sono stati introdotti nuovi e significativi documenti allegati, che rappresentano un importante complemento informativo per una migliore comprensione dei conti annuali.

Nel corso del 2024, l'implementazione del modello MCA2 ha reso necessaria l'introduzione di nuove voci contabili, una suddivisione più dettagliata di alcune di esse e l'aggregazione di altre. Di conseguenza, nel consuntivo emergono nuovi conti che, inevitabilmente, non dispongono di una cifra di preventivo corrispondente.

CONSIDERAZIONI GENERALI

Risultato del conto economico

Il risultato del conto economico è particolarmente positivo. L'esercizio si è chiuso con una significativa riduzione del fabbisogno consortile, pari a Fr. 136'789.88 (-10.48%) rispetto al preventivo.

L'analisi complessiva evidenzia che il buon risultato conseguito è riconducibile principalmente all'aumento dei ricavi (+ Fr. 92'258.77) e al contenimento delle spese (- Fr. 44'531.11).

Come riportato nella tabella di confronto consuntivo-preventivo (pag. 6 del consuntivo), sul fronte dei ricavi si distinguono in particolare:

- un rilevante incremento di Fr. 58'061.48 nella categoria contabile "005 Smaltimento rifiuti solidi urbani", determinato dal maggior introito della tassa sul sacco (TsS);
- un aumento di Fr. 31'989.56 nella categoria contabile "003 Servizio raccolta rifiuti", attribuibile principalmente alla maggior entrata derivante dal servizio di raccolta differenziata della carta.

Anche sul fronte delle spese, sempre in riferimento alla categoria contabile "003 Servizio raccolta rifiuti", si evidenzia un risparmio di Fr. 33'660.52, dovuto essenzialmente a:

- un minor fabbisogno di mano d'opera avventizia;
- una minor spesa per i carburanti.

Rinnovo organi consortili legislatura 2024-2028

Il Consiglio consortile, riunitosi in seduta costitutiva il 25 luglio 2024, ha proceduto alla nomina del Presidente del legislativo e del nuovo organo esecutivo.

Sono stati eletti:

Presidente del Consiglio consortile:

- Filippo Rodoni, Biasca.

Membri della Delegazione consortile:

- Barbara De Leoni Odis, Acquarossa
- Lorenzo Thoma, Riviera
- Joël Rossetti, Biasca
- Marco Manfrè, Faido
- Maurizio Fabbro, Airolo.

Successivamente, nella seduta del 4 settembre 2024, la Delegazione consortile ha proceduto alle nomine di sua competenza:

- Presidente: Barbara De Leoni Odis
- Vicepresidente: Lorenzo Thoma.

Dopo oltre 30 anni di servizio nell'esecutivo consortile, il sig. Giuseppe Tozzini ha scelto di non ripresentarsi per un nuovo mandato. In segno di riconoscenza per il lungo e prezioso contributo al Consorzio, e per il ruolo di Presidente dell'organo esecutivo ricoperto dal 2013 al 2024, la Delegazione consortile ha organizzato una cena di commiato in suo onore. Durante l'evento, oltre a esprimere parole di gratitudine per l'impegno e la dedizione dimostrati, la Delegazione ha voluto omaggiarlo con un buono viaggio, quale riconoscimento per la sua attività a favore del CNU.

Tassa sul sacco

Sull'incremento dell'introito della TsS (+ Fr. 58'061.48) hanno inciso in maniera determinante i seguenti fattori:

- la crescita della produzione di RSU,
- la diminuzione del peso medio degli involucri (associato al sacco da 35 litri).

CONFRONTO ANNUALE	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	DIFFERENZA		CONSUNTIVO 2023	CONSUNTIVO 2022
			valori	%		
RSU Ton.	4'011.00	4'120.48	109.48	2.73%	4'035.20	3'953.92
INCASSO TsS	675'630.00	733'691.48	58'061.48	8.59%	692'182.25	713'769.99
TsS x 1 sacco da 35 litri	0.7580	* 0.7685	0.011	1.39%	0.7595	0.791
Numero di sacchi da 35 litri venduti	891'332.45	954'705.89	63'373.44	7.11%	911'365.70	902'364.08
Peso medio sacco 35 lt. Kg.	4.50	4.32	-0.18	-4.09%	4.43	4.38
Numero di sacchi per Ton.	222.22	231.70	9.48	4.26%	225.85	228.22

*
Valore medio annuo. Aumento dovuto ad un lieve calo dei prezzi delle materie prime con conseguente adeguamento dei costi di produzione degli imballaggi.

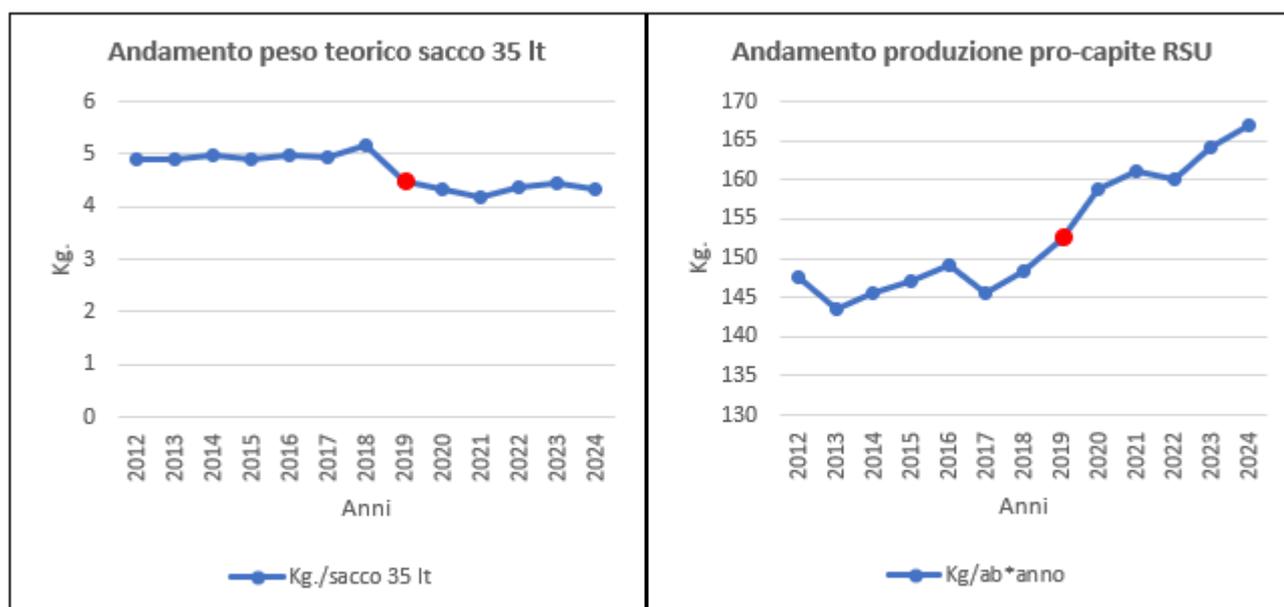
Crescita della produzione di RSU e diminuzione del peso medio degli involucri

I dati analizzati per l'esercizio 2024 confermano la tendenza già evidenziata negli anni precedenti. Il peso medio del sacco da 35 litri ha registrato un'ulteriore riduzione, passando dai 4.43 kg del 2023 ai 4.32 kg nel 2024. Questa diminuzione prosegue il trend avviato dal 2019 con l'introduzione della Tassa sul Sacco (TsS) cantonale, che ha portato a una progressiva riduzione del peso medio per unità.

Parallelamente, si registra un incremento della produzione di RSU, che nel 2024 ha raggiunto 4'120.48 tonnellate, segnando un aumento del 2.11% rispetto al 2023. La produzione pro capite è salita a 167 kg/abitante all'anno, in crescita rispetto ai 164.19 kg/abitante del 2023 (+1.7%). Se confrontato con il 2018 (kg. 148.45/abitante), anno precedente all'introduzione della TsS cantonale, l'aumento risulta ancora più marcato (+12.5%), a dimostrazione di una progressiva diminuzione del grado di separazione e riciclaggio dei rifiuti.

La combinazione tra l'aumento del quantitativo di RSU smaltiti e la riduzione del peso medio del sacco ha portato a una maggiore vendita di sacchi ufficiali. Nel 2024 sono stati venduti complessivamente 954'706 sacchi (valore teorico calcolato sulla base dell'incasso della TsS), con un incremento del 4.75% rispetto al 2023. Questo dato conferma la stretta correlazione tra il numero di sacchi venduti, il peso medio del sacco e la quantità totale di RSU smaltiti.

La tendenza descritta in precedenza emerge in modo chiaro dai grafici seguenti.



● **Introduzione della TsS a livello cantonale (1.01.2019)**

A cinque anni dall'introduzione della TsS a livello cantonale, i dati confermano che il principale fattore alla base della crescita della produzione di RSU è il prezzo del sacco troppo basso. Sebbene le mutate condizioni di consumo emerse durante la pandemia abbiano avuto un impatto temporaneo, oggi la loro incidenza appare sempre più marginale.

Ciò che emerge con chiarezza è che l'attuale sistema tariffario, incoerente con il principio "chi inquina paga", non incentiva in modo efficace comportamenti virtuosi nella separazione e nel riciclaggio dei rifiuti.

I proventi della vendita degli involucri hanno permesso di coprire i costi di smaltimento dei RSU e di finanziare una parte dei costi di gestione del Consorzio.

Descrizione	Preventivo 2024	Consuntivo 2024	Consuntivo 2023	Consuntivo 2022
Introiti TsS	675'630.00	733'691.48	692'182.25	713'769.99
Costi di smaltimento	561'540.00 (Ton. 4'011.00)	576'716.84 (Ton. 4'120.48)	565'004.97 (Ton. 4'035.20)	593'273.77 (Ton. 3'953.92)
ECCEDENZA	114'090.00	156'974.64	127'177.28	120'496.22

L'eccedenza è stata bonificata ai Comuni in proporzione al peso dei RSU raccolti sul loro territorio, conformemente alle disposizioni statutarie. L'aumento dell'entrata derivante dalla TsS ha determinato, di conseguenza, un incremento dell'eccedenza, che ha permesso di ridurre i costi di gestione del CNU e, per riflesso, il fabbisogno consortile.

Per quanto riguarda le criticità legate all'attività del Consorzio, in particolare i conferimenti di rifiuti non conformi alle disposizioni, non si registrano variazioni significative. La situazione nelle Tre Valli si mantiene in linea con i parametri riscontrati in altre realtà dove è in vigore la TsS.

Ripristino autonomia ai Comuni e ai Consorzi nel determinare sia la tassa base, sia la TsS

Dopo l'approvazione, avvenuta il 14.02.2023, da parte del Gran Consiglio dell'iniziativa parlamentare generica volta a concedere autonomia ai Comuni nella determinazione della tassa base e della tassa sul sacco, si attende ancora una proposta concreta di modifica della LALPAmb da parte del Governo.

Attualmente, la mancanza di proporzionalità tra la tassa base – che i Comuni hanno dovuto aumentare in modo significativo – e la tassa sul sacco continua ad avere un effetto disincentivante, compromettendo l'efficacia del principio di causalità nello smaltimento dei rifiuti.

Per affrontare questa situazione, nel mese di aprile 2024, l'Ufficio rifiuti e siti inquinati ha condotto un'indagine per raccogliere dati finanziari sulla gestione dei rifiuti nei Comuni ticinesi. Dall'analisi di tali dati si sarebbero dovuti ricavare gli elementi necessari per consentire al Consiglio di Stato di elaborare una proposta di modifica legislativa.

Tuttavia, secondo le ultime informazioni ricevute dall'Autorità cantonale, al momento non si registrano sviluppi concreti e non è possibile definire una tempistica per l'adozione della nuova normativa. Resta quindi in sospeso la possibilità di ripristinare l'autonomia decisionale dei Comuni e dei Consorzi in materia di tassazione sui rifiuti, come richiesto dall'iniziativa parlamentare approvata. In attesa di aggiornamenti ufficiali, la prospettiva di un'entrata in vigore della modifica legislativa a partire dal 1.01.2026 rimane incerta.

L'attuale sistema risulta penalizzante per chi si impegna a ridurre i rifiuti, poiché la tassa base copre anche i costi generati da comportamenti meno virtuosi. Un adeguamento della tassa sul sacco permetterebbe di ristabilire un meccanismo di incentivo efficace, favorendo la riduzione dei rifiuti e mettendo i Comuni nelle condizioni di poter rispettare il principio di copertura dei costi.

Servizio raccolta separata della carta straccia

Il servizio di raccolta separata della carta ha generato un ricavo di Fr. 133'120.00, con un incremento rispetto alle previsioni, che stimavano un'entrata di Fr. 111'000.00. Questo aumento è dovuto all'estensione del servizio al Comune di Faido, che ha richiesto l'inclusione delle frazioni di Osco, Mairengo, Cari, Chironico, Calonico, Anzonico, Cavagnago e Sobrio, precedentemente gestite direttamente dal Comune stesso.

I costi operativi del servizio sono stati ripartiti tra i Comuni che fanno capo al CNU per questa raccolta separata, in base ai dati effettivi rilevati tramite i sistemi elettronici di pesatura installati sugli autocarri di raccolta.

Per quanto riguarda lo smaltimento della carta, le condizioni favorevoli del mercato hanno consentito di ottenere un'entrata, interamente rimborsata ai Comuni che usufruiscono del servizio del CNU.

Parco veicoli

Nel novembre 2024 è stato consegnato il nuovo autocarro di raccolta di 7.5 Ton., in sostituzione di quello acquistato nel 2015.

La fornitura dell'autocarro è stata deliberata alla ditta Agustoni Cesare Trucks SA, Lamone, che si è aggiudicata la commessa nell'ambito di un concorso ad invito, conformemente alla LCPubb.

La spesa per il nuovo autocarro non ha inciso sulle finanze dei Comuni, in quanto finanziata attraverso l'accantonamento "Riserve per revisioni veicoli e macchinari".

Personale d'esercizio

Il personale d'esercizio, impegnato nel servizio di raccolta rifiuti nei Comuni delle Tre Valli, ha svolto il proprio compito con professionalità e dedizione, garantendo un servizio regolare ed efficiente. Grazie all'impegno del personale è stata assicurata la continuità e la qualità della raccolta, contribuendo al buon funzionamento del Consorzio.

Anche nel 2024, come di consueto, si è fatto ricorso al personale avventizio per completare l'organico degli scaricatori e per supplire le assenze del personale fisso dovute a malattia, infortunio e vacanza. Rispetto alle previsioni, il fabbisogno di mano d'opera avventizia è risultato inferiore.

Personale (situazione al 31.12.2024)

L'effettivo del personale nominato è il seguente:

-	ESERCIZIO:	AUTISTI	4	(1 abile al 20% dal 1.01.2017)
		SCARICATORI	3	
		ADDETTO ALLA DISCARICA	--	
		OFFICINA	2	
-	AMMINISTRAZIONE: *	IMPIEGATI	3	(1 da aprile 2021 occupato all'80%)
-	TOTALE		12	(2005: 14 ½)

*(Il personale d'ufficio si occupa anche della gestione amministrativa del Consorzio Depurazione acque Biasca e Dintorni)

Il Consorzio ha impiegato personale avventizio per un totale di **5'915** ore (Preventivo 2024: 6'380 ore; Consuntivo 2023: 5'608 ore), equivalenti a circa 3 unità lavorative.

Le assenze dal lavoro così si riassumono:

<u>PERSONALE D'ESERCIZIO</u>		<u>2024</u>	<u>2023</u>
-	MALATTIA	giorni 46	107.5
-	INFORTUNI	giorni 29	55
-	SERVIZIO MILITARE - Pci	giorni 17	10
-	CONGEDI	giorni 16	12
-	ORE COMPENSATIVE	giorni 30	28.5
-	VACANZE	giorni 180	182.5

<u>PERSONALE AMMINISTRATIVO</u>		<u>2024</u>	<u>2023</u>
-	MALATTIA	giorni 6.5	5
-	INFORTUNI	giorni -	-
-	SERVIZIO CIVILE	giorni -	-
-	CONGEDO MATERNITA'	giorni -	-
-	CONGEDI SPECIALI	giorni -	-
-	VACANZE	giorni 67	62

(giorni = giorni lavorativi).

In totale le assenze assommano a:

-	PERSONALE D'ESERCIZIO	giorni 318	=	ore 2'544
-	PERSONALE AMMINISTRATIVO	giorni 73.5	=	ore 588

Statistiche rifiuti, confronto con gli anni precedenti

EVOLUZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI

L'apporto di rifiuti nel 2024 è aumentato del 2.11% rispetto al 2023.

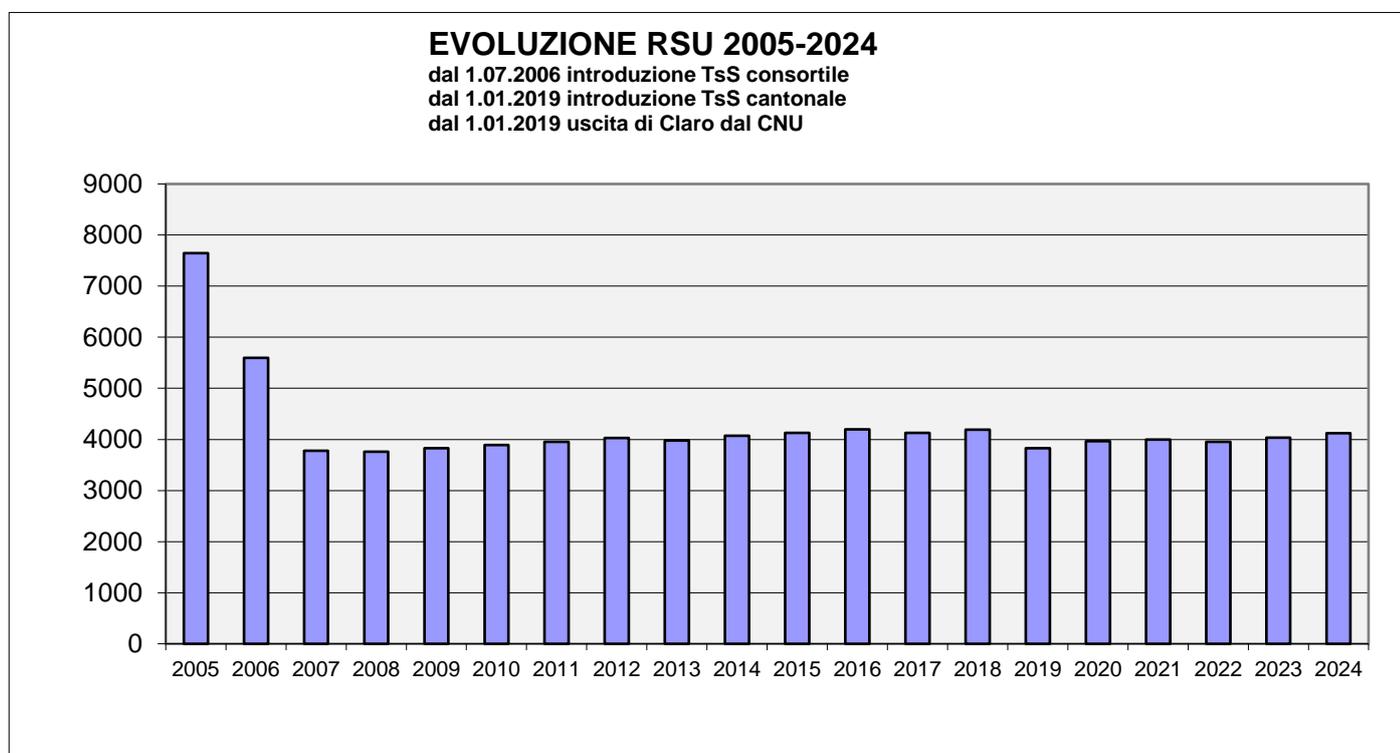
Genere dei rifiuti	2005 Ton.	2017 Ton.	2018 Ton.	2019 Ton.	2020 Ton.	2021 Ton.	2022 Ton.	2023 Ton.	2024 Ton.	Media x abitante (kg.)
RSU (sacchetti)	7'648.16	4'126.18	4'189.16	3'830.28	3'966.68	3'999.84	3'953.92	4'035.20	4'120.48	167
Variazione %		-46.05%	1.53%	-8.57%	3.56%	0.84%	-1.15%	2.06%	2.11%	

popolazione residente media 31.12.2023: 24673

(Dal 1.07.2006 introduzione della TsS)

Dal 1.01.2019 senza apporto RSU di Claro

(Dal 1.01.2019 introduzione della TsS cantonale)



RACCOLTE SEPARATE – EVOLUZIONE DEI QUANTITATIVI

GENERE DEI RIFIUTI	2021 Ton.	2022 Ton.	2023 Ton.	2024 Ton.
1. CARTA	552.59	512.98	468.53	459.73
2. SCARTI VEGETALI (dal 2012 solo Biasca)	496.395	472.87	493.165	463.020

CONTO ECONOMICO

Spese e ricavi per centro di costo

Di seguito vengono evidenziate le principali differenze tra consuntivo e preventivo, al fine di mettere in risalto gli scostamenti che hanno determinato il risultato in esame.

3	SPESE CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
001	Organi del consorzio e Amministrazione generale	344'801.61	355'000.00	
	Variazione C2024/P2024		-10'198.39	

3099.000	Altre spese per il personale	3'305.44	1'500.00	
	Variazione C2024/P2024		1'805.44	

L'aumento della spesa è riconducibile al buono viaggio offerto all'ex Presidente, sig. Giuseppe Tozzini, e alla cena di commiato organizzata in suo onore, in riconoscimento dei suoi oltre 30 anni di attività nell'esecutivo consortile.

3110.000	Mobilio e apparecchiature per ufficio	3'700.00	0.00	
	Variazione C2024/P2024		3'700.00	

In questa nuova voce contabile è stata registrata la spesa per l'acquisto di una fotocopiatrice/stampante di rete, in sostituzione del precedente dispositivo acquistato nel 2016, che ha subito un guasto significativo. Dopo un'attenta valutazione, si è ritenuto che la riparazione non fosse né conveniente né sostenibile, a causa dell'età dell'apparecchiatura e degli elevati costi di intervento. L'acquisto è stato effettuato nel dicembre 2024 per un importo complessivo di Fr. 7'405.00, rispetto a un prezzo di listino di Fr. 12'616.00. Per non gravare interamente sull'esercizio 2024, si è deciso di imputare metà della spesa sul 2025.

3	SPESE CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
002	Finanze	38'982.27	39'500.00	
	Variazione C2024/P2024		-517.73	

La buona disponibilità ha permesso al Consorzio di finanziare i suoi impegni, limitando al minimo il servizio interessi in conto corrente.

Elenco debiti del Consorzio al 31.12.2024

Creditore	Saldo al 31.12.23	Saldo al 31.12.24	Tasso interesse	scadenza	Osservazioni
Banca Stato	150'000.-	150'000.-	2.28%	06.06.2025	Rinnovato nel 2023
Totali	150'000.-	150'000.-			
	=====	=====			

Nel nuovo conto 002.3499.000 "Altre spese finanziarie", inserito nel piano contabile in conformità al modello MCA2, sono state registrate le spese e le commissioni per la gestione dei conti bancari e postali.

Per quanto concerne gli ammortamenti, si rimanda alla relativa tabella a pag. 9 del consuntivo.

3	SPESE CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
003	Servizio raccolta rifiuti	1'278'839.48	1'312'500.00	
	Variazione C2024/P2024		-33'660.52	

3010.001	Stipendi personale avventizio	199'321.75	215'000.00	
	Variazione C2024/P2024		-15'678.25	

Come evidenziato nella tabella ricapitolativa delle assenze (pag. 7), rispetto alle previsioni, si è registrato un calo delle ore svolte dal personale ausiliario impiegato per supplire le assenze del personale nominato e per completare l'organico degli scaricatori. Il minor fabbisogno di mano d'opera ha determinato la contrazione della spesa per gli stipendi del personale avventizio.

3101.000	Carburanti	85'029.59	94'000.00	
	Variazione C2024/P2024		-8'970.41	

La seguente tabella riassume l'andamento dei chilometri percorsi, dei consumi e dei costi del carburante negli ultimi anni.

Descrizione	Consuntivo 2021	Consuntivo 2022	Consuntivo 2023	Consuntivo 2024	Preventivo 2024
km. Autocarri (compreso veicolo 7.5 Ton dal 06.2015)	110'861	111'535	112'696	117'698	112'900
Consumo medio litri/100 km	44.26	43.74	44.53	44.30	46.24
Fabbisogno carburante litri	49'068	48'786	50'189	52'146	52'200
Prezzo medio carburante Fr./litro	1.3652	1.7691	1.5975	1.5330	1.70
Costo diesel autocarri	66'987.63	86'307.31	80'176.93	79'939.82	88'740.00
Costo diesel per furgone	1'967.99	2'552.81	1'972.13	2'555.61	2'760.00
Costo totale carburante	68'955.62	88'860.12	82'149.06	82'495.43	91'500.00
AD BLUE (additivo x Camion Euro 5)	1'909.65	2'450.56	2'790.16	2'534.16	2'500.00
Costo totale	70'865.27	91'310.68	84'939.22	85'029.59	94'000.00

Nel 2024, il fabbisogno di carburante è aumentato del 3,9% rispetto al 2023, raggiungendo 52'146 litri. Questo incremento è riconducibile all'estensione del servizio di raccolta della carta per le frazioni del Comune di Faido, che ha causato un maggior chilometraggio percorso dagli autocarri.

Un fattore determinante nella gestione dei costi è stato l'andamento del prezzo medio del carburante. Dopo il picco del 2022 (1.7691 Fr./litro), il prezzo è gradualmente diminuito, raggiungendo 1.5330 Fr./litro nel 2024. Questo calo ha consentito di contenere la spesa complessiva per il carburante, che nel 2024 è stata di Fr. 85'029.59, inferiore alle previsioni di budget (Fr. 94'000.00).

Questa differenza è attribuibile anche all'approccio prudenziale adottato in sede di preventivo: considerando l'instabilità del mercato, era stata stimata una spesa cautelativa. Tuttavia, il contesto favorevole ha permesso di limitare i costi effettivi, con un impatto positivo sul bilancio.

Nonostante il risparmio rispetto alle previsioni, la spesa per il carburante rimane elevata rispetto al 2021 e agli anni precedenti. Le difficoltà di approvvigionamento a livello globale continuano infatti a influenzare l'economia, mantenendo alti i costi delle materie prime, tra cui il carburante.

3137.101	Tassa sul traffico pesante TTPCP	63'171.80	61'000.00	
	Variazione C2024/P2024		2'171.80	

L'aumento della spesa è direttamente riconducibile all'incremento del chilometraggio percorso dagli autocarri, conseguente all'estensione del servizio di raccolta separata della carta per le frazioni del Comune di Faido, come già riferito in precedenza.

3151.000-3151.007	Manutenzione veicoli (spesa complessiva)	49'756.83	38'500.00	
	Variazione C2024/P2024		11'256.83	

I costi complessivi di manutenzione degli autocarri hanno fatto registrare un sorpasso di Fr. 11'256.83, dovuto principalmente a spese di riparazione e sostituzione legate a guasti imponderabili. In particolare, oltre agli interventi di manutenzione ordinaria, si segnala la rottura imprevista del catalizzatore dell'autocarro Volvo FM9 (TI 22998), che ha comportato una spesa straordinaria di Fr. 11'611.65.

3602.000	Rimborso ai Comuni introito vendita carta straccia	12'055.31	0.00	
	Variazione C2024/P2024		12'055.31	

Nel corso dell'anno in rassegna, nonostante le continue fluttuazioni, il mercato della carta si è mantenuto su livelli discreti, seppur leggermente inferiori a quelli del 2023. Questo ha permesso di beneficiare di un'entrata finanziaria per lo smaltimento del materiale.

La voce di spesa "Rimborso ai Comuni introito vendita carta straccia" trova contropartita nella corrispondente voce di ricavo "Introito vendita carta straccia". Si tratta quindi di una partita di giro, con valore puramente figurativo, che non incide sul risultato finanziario del CNU né sul fabbisogno consortile.

3	SPESE CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
004	Gestione discarica	11'668.69	27'000.00	
	Variazione C2024/P2024		-15'331.31	

3132.100	Analisi e controllo acqua di falda	0.00	6'000.00	
	Variazione C2024/P2024		-6'000.00	

Come già indicato nel messaggio sul preventivo 2025, l'Azienda Cantonale Rifiuti (ACR) ha deciso di farsi carico degli oneri relativi alla campagna di monitoraggio delle acque di falda, analogamente a quanto fatto per le discariche chiuse di Valle della Motta, Casate, Croglio e Pizzante. Di conseguenza, la spesa preventivata di Fr. 6'000.- per il 2024 non si è concretizzata.

3910.000	Prestazioni da personale servizio raccolta	10'573.31	16'500.00	
	Variazione C2024/P2024		-5'926.69	

La spesa registrata riguarda esclusivamente i costi di postgestione relativi alla normale e ordinaria manutenzione della deponia.

Questo nuovo conto del modello MCA2 ha la funzione di trasferire i costi da un servizio che li ha sostenuti (nel nostro caso dal servizio raccolta rifiuti) al servizio che ne ha beneficiato (nel nostro caso al servizio gestione discarica).

A fronte di questi costi, sono rilevati ricavi di pari importo nel nuovo conto 003.4910.000.

Si tratta, pertanto, di addebiti/accrediti interni.

3	SPESE CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
005	Smaltimento rifiuti solidi urbani	576'716.84	561'540.00	
	Variazione C2024/P2024		15'176.84	

Nel 2024 la produzione di RSU nelle Tre Valli ha registrato un ulteriore aumento, raggiungendo 4'120.48 tonnellate rispetto alle 4'035.20 tonnellate del 2023.

In fase di preventivo, avevamo stimato un quantitativo di 4'011 tonnellate da smaltire. L'aumento effettivo ha quindi comportato un maggiore costo di smaltimento.

Come evidenziato nelle considerazioni generali, questa crescita è riconducibile principalmente al prezzo troppo basso del sacco, che ha disincentivato la separazione e il riciclaggio dei rifiuti.

Nei documenti allegati al consuntivo ("Statistiche RSU"), ai quali rimandiamo, è possibile consultare l'evoluzione della produzione di RSU dal 2005 al 2024.

I costi di smaltimento sono stati interamente coperti dai proventi della vendita degli imballaggi ufficiali (TsS), di cui riferiremo in seguito.

4	RICAVI CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
001	Organi del consorzio e Amministrazione generale	126'717.73	124'510.00	
	Variazione C2024/P2024		2'207.73	

4699.000	Ridistribuzione tassa sul CO2	684.35	0.00	
	Variazione C2024/P2024		684.35	

In questo nuovo conto, inserito nel piano contabile in conformità al modello MCA2, è stata registrata l'entrata derivante dalla ridistribuzione della tassa sul CO₂, calcolata in base alla massa salariale dichiarata alla cassa di compensazione AVS.

4	RICAVI CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
003	Servizio raccolta rifiuti	221'989.56	190'000.00	
	Variazione C2024/P2024		31'989.56	

4250.000	Introito vendita carta straccia	12'055.31	0.00	
	Variazione C2024/P2024		12'055.31	

Per questa voce di ricavo valgono le medesime considerazioni espresse nella corrispondente voce di spesa "Rimborso ai Comuni introito vendita carta straccia". Trattandosi di una partita di giro, l'importo registrato non ha alcun impatto sul risultato finanziario del CNU né sul fabbisogno consortile.

4260.011	Servizio raccolta carta straccia	133'120.00	111'000.00	
	Variazione C2024/P2024		22'120.00	

L'incremento dell'entrata di Fr. 22'120.00 rispetto alle previsioni è dovuto all'estensione del servizio di raccolta della carta presso il Comune di Faido, come illustrato nelle considerazioni generali.

4309.000	Diversi e imprevisti	7'559.02	2'500.00	
	Variazione C2024/P2024		5'059.02	

L'incremento di Fr. 5'059.02 rispetto alla previsione è riconducibile al recupero dai privati (artigiani, industrie, ecc.) dei costi per il servizio di raccolta separata della carta (Fr. 4'668.79) e alla quota di partecipazione del Comune di Bellinzona (Fr. 1'110.68). Quest'ultima si riferisce alla ripartizione della spesa straordinaria sostenuta nel 2023 per la valutazione OSiti della discarica della Monda di Nivo, richiesta dalla Sezione Protezione Aria Acqua e Suolo. Il contributo di Bellinzona è stato calcolato in base alla responsabilità dell'ex Comune di Claro per i rifiuti depositati nella discarica tra il 1981 e il 2000.

4910.000	Accredito interno per prestazioni personale	10'573.31	16'500.00	
	Variazione C2024/P2024		-5'926.69	

Si richiama il commento alla voce contabile 004.3910.000 "Prestazioni da personale servizio raccolta".

4	RICAVI CORRENTI	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
005	Smaltimento rifiuti solidi urbani	733'691.48	675'630.00	
	Variazione C2024/P2024		58'061.48	

Come già indicato nelle considerazioni generali, la maggiore entrata derivante dalla vendita dei sacchi ufficiali (TsS) è stata determinata da due fattori principali, entrambi responsabili dell'incremento di 63'373,44 sacchi rispetto alle previsioni:

- aumento del quantitativo di rifiuti smaltiti: rispetto al preventivo, sono state eliminate 109,48 tonnellate in più di RSU, il che ha comportato una maggiore vendita di sacchi ufficiali;
- diminuzione del peso medio teorico del sacco da 35 litri: il peso effettivo si è attestato a 4,32 kg contro i 4,50 kg ipotizzati in fase di preventivo. Questo significa che per smaltire lo stesso quantitativo di rifiuti è stato necessario un numero maggiore di sacchi. In particolare, per ogni tonnellata di RSU, sono stati impiegati 9,48 sacchi in più rispetto alla previsione (231,70 sacchi/tonnellata contro 222,22 sacchi/tonnellata).

La combinazione di questi due elementi ha determinato un aumento della vendita dei sacchi ufficiali, con un conseguente incremento dell'entrata rispetto alla cifra di preventivo.

Di seguito, il confronto tra consuntivo e preventivo mette in evidenza l'effetto combinato di questi fattori sulla vendita dei sacchi ufficiali.

DESCRIZIONE	CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	OSSERVAZIONI
TON. RSU	4'120.48	4'011.00	+ Ton. 109.48
NO. SACCHI (35 LITRI)	954'705.89	891'332.45	+ 63'373.44
PESO MEDIO SACCO Kg.	4.32	4.50	Ton. /No. sacchi
NO. SACCHI PER TON.	231.70	222.22	+ 9.48 sacchi / Ton.

CONTO INVESTIMENTI

Rinnovo parco veicoli

Come previsto e in conformità con quanto indicato nel M. 2-2023, nel 2024 è stato acquistato un nuovo autocarro per la raccolta rifiuti da 7,5 tonnellate, in sostituzione di quello acquistato nel 2015. Il rinnovo periodico del parco veicoli, oltre a ridurre gli onerosi interventi di manutenzione e revisione, garantisce maggiore sicurezza, efficienza e la disponibilità di mezzi sempre in perfetto stato di marcia.

L'esito positivo del concorso e l'importo ottenuto dalla ripresa del vecchio autocarro hanno permesso di registrare un investimento inferiore rispetto a quanto preventivato (-Fr. 24'500.00).

L'investimento netto di Fr. 105'000.00 non ha gravato sulle finanze dei Comuni, in quanto è stato finanziato attraverso l'accantonamento "Riserve per revisioni veicoli e macchinari".

BILANCIO DI CHIUSURA AL 31.12.2024

Conto	Denominazione	31.12.2024	31.12.2023	Variaz. %	Variaz. Fr.
1	ATTIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
10	BENI PATRIMONIALI	469'337.73	513'830.34	-8.66%	-44'492.61
100	Liquidità	123'771.19	202'833.60	-38.98%	-79'062.41
101	Crediti	296'410.88	255'515.10	16.01%	40'895.78
104	Ratei e risconti attivi	646.80	7'851.30	-91.76%	-7'204.50
106	Scorte merci	48'508.86	47'630.34	1.84%	878.52
14	BENI AMMINISTRATIVI	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00
140	Investimenti materiali dei BA	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00
2	PASSIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
20	CAPITALE DI TERZI	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
200	Impegni correnti	119'913.93	94'630.69	26.72%	25'283.24
204	Ratei e risconti passivi	149'488.55	149'264.40	0.15%	224.15
206	Impegni a lungo termine	150'000.00	150'000.00	0.00%	0.00
208	Accantonamenti	132'238.75	237'238.75	-44.26%	-105'000.00

Nel complesso, il bilancio patrimoniale conferma una struttura finanziaria stabile, con variazioni coerenti rispetto alle decisioni operative adottate nel corso dell'anno.

Nei Beni Patrimoniali (BP), la liquidità registra una diminuzione di Fr. 79'062.41 (-38.98%), riconducibile principalmente all'esborso per l'acquisto del nuovo autocarro. Questo investimento è stato finanziato attraverso lo scioglimento di Fr. 105'000.00 dal conto accantonamenti, il quale, di conseguenza evidenzia una riduzione del 44.26% (-Fr. 105'000.00). Tale operazione ha permesso di coprire l'acquisto senza dover ricorrere a nuovi finanziamenti, ma ha inciso sulla disponibilità liquida.

Nei crediti sono comprese le fatture emesse nei mesi di novembre e dicembre, la fattura al CDA per la partecipazione alle spese della segreteria e l'importo della tassa sul sacco ancora da incassare dalla Petroplast AG (PEV) per gli ultimi due mesi dell'anno.

Gli investimenti materiali dei BA sono diminuiti di Fr. 35'000.00 a seguito degli ammortamenti.

Gli impegni correnti comprendono, oltre alle fatture ricevute nel mese di dicembre, la fattura dell'ACR concernente i costi di smaltimento dei RSU per il mese di dicembre, nonché l'importo da versare all'AFC per l'IVA del 4° trimestre 2024.

Merita una specifica attenzione la voce "Ratei e risconti passivi", nella quale sono stati registrati gli introiti della TsS incassati anticipatamente per il 2025. L'importo di Fr. 137'466.45 è stato determinato sulla base di un'inchiesta condotta presso tutti i rivenditori, ai quali è stato richiesto di comunicare i quantitativi di involucri ancora in giacenza al 31.12.2024.

Non sarebbe stato prudente considerare come già venduti tutti i sacchi ordinati alla PEV prima della chiusura dell'esercizio, ma ancora presenti nei magazzini dei punti vendita. Una simile operazione avrebbe infatti generato scompensi finanziari negli esercizi successivi.

* * * * *

Signor Presidente,
Signori Consiglieri,

per le considerazioni che precedono vi chiediamo di voler dare la vostra adesione al presente Messaggio ed approvare i conti consuntivi 2024, votando l'annesso disegno di decreto.

Con la massima stima.

PER LA DELEGAZIONE CONSORTILE

IL PRESIDENTE:



(Odis Barbara De Leoni)

IL SEGRETARIO:



(Luca Rodoni)

(disegno)

DECRETO

concernente l'approvazione dei conti consuntivi 2024 del Consorzio
(del)

IL CONSIGLIO CONSORTILE del Consorzio Nettezza Urbana Biasca e Valli

- visto il Messaggio della Delegazione consortile No. 1 del 26 febbraio 2025;

d e c r e t a :

- Art. 1. Il conto consuntivo del Consorzio che chiude con
- | | | |
|------------------------|-----|---------------------|
| ricavi correnti | Fr. | 348'707.29 |
| ricavi Tassa sul Sacco | Fr. | 733'691.48 |
| spese correnti | Fr. | 2'251'008.89 |
- è approvato.**
- Art. 2. La Delegazione consortile è autorizzata a prelevare presso i Comuni l'importo di **Fr. 1'168'610.12** quale partecipazione per la copertura dei costi di gestione e di raccolta dei rifiuti.
- Art. 3. Sono approvati i conti consuntivi della parte straordinaria con un totale a pareggio di Fr. 105'000.00.
- Art. 4. Il Bilancio patrimoniale al 31.12.2024 è approvato.
- Art. 5. E' annullato il credito residuo di Fr. 24'500.00 (IVA esclusa), relativo al rinnovo del parco veicoli del Consorzio, di cui al messaggio No. 2-2023.
- Art. 6. E' dato scarico alla Delegazione consortile della gestione 2024.



CONSORZIO NETTEZZA URBANA

BIASCA E VALLI

BILANCIO CONSUNTIVO

2024

CONSUNTIVO 2024

CONTO ECONOMICO		CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023
3	SPESE CORRENTI	2'251'008.89	2'295'540.00	
001	ORGANI DEL CONSORZIO E AMMINISTR. GENERALE	344'801.61	355'000.00	
001.3000.000	Indennità al Presidente e al Vice Presidente	4'100.00	4'100.00	
001.3000.001	Indennità di seduta	2'600.00	5'000.00	
001.3010.000	Stipendi personale fisso	238'306.25	238'600.00	
001.3050.000	Contributi AVS-AD	15'630.60	15'700.00	
001.3052.000	Contributi cassa pensione	20'544.00	20'600.00	
001.3053.000	Contributi assicurazione infortuni	252.70	260.00	
001.3054.000	Contributi cassa assegni figli CAF	4'992.50	5'400.00	
001.3055.000	Contributi assicurazione IPG malattia	6'348.50	6'400.00	
001.3090.000	Corsi professionali	0.00	1'000.00	
001.3099.000	Altre spese per il personale	3'305.44	1'500.00	
001.3100.000	Materiale di cancelleria	6'592.97	7'000.00	
001.3102.000	Stampati, pubblicazioni, volantini,...	792.91	1'500.00	
001.3110.000	Mobilio e apparecchiature per ufficio	3'700.00	0.00	
001.3113.000	Acquisto apparecchiature informatiche	1'887.47	2'000.00	
001.3120.000	Tassa rifiuti	194.73	200.00	
001.3130.000	Pulizia uffici	3'427.06	3'500.00	
001.3130.001	Spese postali, telefoniche, internet	7'120.38	10'000.00	
001.3130.002	Tasse associazioni	3'668.99	4'000.00	
001.3132.000	Revisione conti	4'500.00	5'000.00	
001.3132.001	Consulenze tecniche e legali	0.00	0.00	
001.3134.000	Assicurazioni	450.00	600.00	
001.3137.000	Imposte	0.00	0.00	
001.3137.001	Tasse	100.00	0.00	
001.3153.000	Manutenzione computer (hardware)	590.66	4'000.00	
001.3158.000	Manutenzione e aggiornamenti Software	8'410.86	10'000.00	
001.3160.000	Locazioni e affitti	5'000.00	5'000.00	
001.3170.000	Rimborso spese e trasferte	1'542.00	2'500.00	
001.3181.000	Stralci, perdite su debitori	532.77	0.00	
001.3190.000	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00	0.00	
001.3190.001	Franchigie assicurative	0.00	0.00	
001.3199.000	Diversi e imprevisti	210.82	1'140.00	
002	FINANZE	38'982.27	39'500.00	
002.3300.400	Ammortamento magazzino rifiuti speciali	0.00	0.00	
002.3300.401	Ammortamento rimesse-magazzino	35'000.00	35'000.00	
002.3300.600	Ammortamento automezzi	0.00	0.00	
002.3300.601	Ammortamento dei beni mobili dei BA	0.00	0.00	
002.3401.000	Interessi passivi conto corrente	4.40	1'000.00	
002.3401.001	Interessi prestiti	3'477.00	3'500.00	
002.3499.000	Altre spese finanziarie	500.87	0.00	

CONSUNTIVO 2024

CONTO ECONOMICO		CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023
003	SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	1'278'839.48	1'312'500.00	
003.3010.000	Stipendi personale fisso	605'777.15	608'200.00	
003.3010.001	Stipendi personale avventizio	199'321.75	215'000.00	
003.3050.000	Contributi AVS/AD	52'169.05	54'000.00	
003.3052.000	Contributi cassa pensione	67'194.60	67'300.00	
003.3053.000	Contributi assicurazione infortuni	9'877.00	10'200.00	
003.3054.000	Contributi cassa assegni figli CAF	16'663.15	18'500.00	
003.3055.000	Contributi assicurazione IPG malattia	28'847.45	29'800.00	
003.3090.000	Corsi professionali	1'427.75	5'000.00	
003.3099.000	Altre spese per il personale	565.77	2'500.00	
003.3101.000	Carburanti	85'029.59	94'000.00	
003.3101.001	Materiale d'esercizio e di consumo	8'835.99	10'000.00	
003.3101.100	Acquisto per rivendita braccialetti	0.00	0.00	
003.3101.101	Acquisto per rivendita sacchi 17 lt.	0.00	0.00	
003.3101.102	Acquisto per rivendita sacchi 35 lt.	0.00	0.00	
003.3101.103	Acquisto per rivendita sacchi 60 lt.	0.00	0.00	
003.3101.104	Acquisto per rivendita sacchi 110 lt.	0.00	0.00	
003.3101.105	Acquisto per rivendita sacchi 200 lt.	0.00	0.00	
003.3101.106	Acquisto per rivendita contenitori rifiuti	0.00	0.00	
003.3111.000	Piccoli attrezzi, macchinari e apparecchiature	5'966.74	10'000.00	
003.3112.000	Equipaggiamento personale	6'351.43	10'000.00	
003.3120.001	Acqua	671.24	1'000.00	
003.3120.002	Elettricità	7'056.24	8'000.00	
003.3130.010	Sgombero neve	0.00	0.00	
003.3130.100	Tassa smaltimento carta straccia	0.00	0.00	
003.3134.000	Assicurazioni	22'889.05	24'000.00	
003.3137.100	Imposta di circolazione	14'133.50	14'000.00	
003.3137.101	Tassa sul traffico pesante TTPCP	63'171.80	61'000.00	
003.3141.000	Manutenzione piazzale rimesse officina	0.00	0.00	
003.3144.000	Manutenzione rimesse e magazzino RS	4'308.93	5'000.00	
003.3151.000	Manutenzione generale autocarri	15'668.37	15'000.00	
003.3151.001	Sollevatore Toyota	132.00	500.00	
003.3151.002	Furgone Citroen (TI 180 805)	536.50	1'000.00	
003.3151.003	Volvo FM9 (TI 22998)	20'250.30	5'000.00	
003.3151.004	Volvo FM9 (TI 33029)	5'899.22	5'000.00	
003.3151.005	Volvo FM9 (TI 201 886)	4'428.89	5'000.00	
003.3151.006	Volvo FM9 (TI 225 008)	2'216.57	5'000.00	
003.3151.007	Renault camioncino (TI 166 776)	624.98	2'000.00	
003.3151.100	Manutenzione macchinari e apparecchiature	2'019.62	5'000.00	
003.3160.000	Locazione e affitti	8'000.00	8'000.00	
003.3170.000	Rimborso spese e trasferte	3'673.40	4'000.00	
003.3170.001	Rimborso spese e trasferte personale avventizio	286.00	1'000.00	
003.3190.000	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00	1'000.00	
003.3190.001	Franchigie assicurative	0.00	0.00	
003.3199.000	Diversi e imprevisti	562.30	2'500.00	
003.3602.000	Rimborso ai comuni introito vendita carta straccia	12'055.31	0.00	
003.3611.000	Smaltimento rifiuti speciali	2'227.84	5'000.00	

CONSUNTIVO 2024

CONTO ECONOMICO		CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023
004	GESTIONE DISCARICA	11'668.69	27'000.00	
004.3101.000	Carburanti	0.00	0.00	
004.3101.001	Materiale d'esercizio e di consumo	198.57	1'000.00	
004.3111.000	Piccoli attrezzi, macchinari e apparecchiature	396.81	1'000.00	
004.3112.000	Equipaggiamento personale	0.00	0.00	
004.3120.002	Elettricità	0.00	0.00	
004.3132.100	Analisi e controllo acqua di falda	0.00	6'000.00	
004.3132.101	Misurazione e controllo biogas	0.00	0.00	
004.3132.102	Misurazione e controllo inclinometri	0.00	0.00	
004.3134.000	Assicurazioni	500.00	500.00	
004.3151.100	Manutenzione macchinari e apparecchiature	0.00	1'000.00	
004.3199.000	Diversi e imprevisti	0.00	1'000.00	
004.3910.000	Prestazioni da personale servizio raccolta	10'573.31	16'500.00	
005	SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	576'716.84	561'540.00	
005.3611.100	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	576'716.84	561'540.00	

4	RICAVI CORRENTI	2'251'008.89	2'295'540.00	
001	ORGANI DEL CONSORZIO E AMMINISTR. GENERALE	126'717.73	124'510.00	
001.4260.000	Recupero IPG	0.00	0.00	
001.4260.001	Recupero CDA per il segretariato	125'509.99	124'000.00	
001.4260.002	Risarcimenti indennità assicurazioni	0.00	0.00	
001.4309.000	Diversi e imprevisti	523.39	510.00	
001.4699.000	Ridistribuzione tassa sul CO2	684.35	0.00	
002	FINANZE	0.00	0.00	
002.4400.000	Interessi attivi su conti correnti	0.00	0.00	
003	SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	221'989.56	190'000.00	
003.4240.000	Smaltimento rifiuti speciali	2'227.84	5'000.00	
003.4250.000	Introito vendita carta straccia	12'055.31	0.00	
003.4260.000	Recupero IPG	8'210.60	10'000.00	
003.4260.002	Risarcimenti indennità assicurazioni	0.00	0.00	
003.4260.010	Raccolta scarti vegetali (Biasca)	48'243.48	45'000.00	
003.4260.011	Servizio raccolta carta straccia	133'120.00	111'000.00	
003.4260.012	Ricupero dai comuni costo smaltimento carta	0.00	0.00	
003.4309.000	Diversi e imprevisti	7'559.02	2'500.00	
003.4390.000	Prelievo dall'accantonamento 2089	0.00	0.00	
003.4910.000	Accredito interno per prestazioni personale	10'573.31	16'500.00	
004	GESTIONE DISCARICA	0.00	0.00	

CONSUNTIVO 2024

CONTO ECONOMICO		CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023
005	SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	733'691.48	675'630.00	
005.4240.100	Tassa sul sacco PEV	525'357.12	485'130.00	
005.4240.101	Tassa contenitori	195'779.79	177'000.00	
005.4240.102	Fatture abusi (A-TSS) - Raccolta S. 35 lt.	8'129.75	10'000.00	
005.4240.103	Fatture abusi (A-TSS) - Vuotature senza braccialetto	0.00	200.00	
005.4240.104	Tassa Sacco 200 lt.	105.46	300.00	
005.4240.105	Vuotature senza braccialetto	4'319.36	3'000.00	
006	CONTRIBUTI COMUNALI	1'168'610.12	1'305'400.00	
006.4612.100	Quota parte Acquarossa	88'693.90	99'671.00	
006.4612.101	Quota parte Airolo	92'438.35	101'881.00	
006.4612.102	Quota parte Bedretto	15'892.65	16'817.00	
006.4612.103	Quota parte Biasca	263'971.02	296'152.00	
006.4612.104	Quota parte Blenio	88'231.40	99'368.00	
006.4612.105	Quota parte Bodio	40'792.70	45'678.00	
006.4612.106	Quota parte Dalpe	9'855.65	10'848.00	
006.4612.107	Quota parte Faido	146'402.55	165'016.00	
006.4612.108	Quota parte Giornico	32'637.20	36'988.00	
006.4612.109	Quota parte Personico	12'026.80	13'300.00	
006.4612.110	Quota parte Pollegio	36'435.95	40'311.00	
006.4612.111	Quota parte Prato Leventina	18'836.90	21'080.00	
006.4612.112	Quota parte Quinto	48'325.15	54'572.00	
006.4612.113	Quota parte Riviera	193'497.35	214'293.00	
006.4612.114	Quota parte Serravalle	80'572.55	89'425.00	

RICAPITOLAZIONE		CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023
	TOTALE SPESE CORRENTI	2'251'008.89	2'295'540.00	
	TOTALE RICAVI CORRENTI (senza contr. comunali)	348'707.29	314'510.00	
	TOTALE RICAVI TASSA SUL SACCO	733'691.48	675'630.00	
	TOTALE FABBISOGNO	1'168'610.12	1'305'400.00	1'170'889.26
	IMPORTI IVA ESCLUSA			

CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI

CONTO	OGGETTO	ENTRATE	USCITE
	USCITE PER INVESTIMENTI		
003.5063.000	<u>RINNOVO PARCO VEICOLI</u>		
	Acquisto autocarro 7.5 Ton. completo di: 105'000.00		105'000.00
	- autotelaio		
	- benna e attrezzatura per i rifiuti		
	TOTALE USCITE PER INVESTIMENTI 2024		105'000.00
	ENTRATE PER INVESTIMENTI		
003.6399.000	<u>PRELIEVO DALL'ACCANTONAMENTO 2089</u> 105'000.00	105'000.00	
	Riserva per revisioni veicoli e macchinari		
	TOTALE ENTRATE PER INVESTIMENTI 2024	105'000.00	
	TOTALI	105'000.00	105'000.00
	MAGGIOR USCITA/ENTRATA PER INVESTIMENTI 2024	0.00	
		105'000.00	105'000.00

TABELLA DI CONFRONTO CONSUNTIVO - PREVENTIVO

GESTIONE CORRENTE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Differenze		Variazione
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	in %
<u>SPESE CORRENTI</u>							
001 ORGANI DEL CONSORZIO E AMMISTRAZIONE GENERALE	344'801.61		355'000.00		-10'198.39		-2.87%
002 FINANZE	38'982.27		39'500.00		-517.73		-1.31%
003 SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	1'278'839.48		1'312'500.00		-33'660.52		-2.56%
004 GESTIONE DISCARICA	11'668.69		27'000.00		-15'331.31		-56.78%
005 SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	576'716.84		561'540.00		15'176.84		2.70%
<u>RICAVI CORRENTI</u>							
001 ORGANI DEL CONSORZIO E AMMISTRAZIONE GENERALE		126'717.73		124'510.00		2'207.73	1.77%
002 FINANZE		0.00		0.00		0.00	
003 SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI		221'989.56		190'000.00		31'989.56	16.84%
004 GESTIONE DISCARICA		0.00		0.00		0.00	
005 SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		733'691.48		675'630.00		58'061.48	8.59%
<u>TOTALE SPESE E RICAVI</u>	2'251'008.89	1'082'398.77	2'295'540.00	990'140.00	-44'531.11	92'258.77	
<u>FABBISOGNO CONSORTILE</u>		1'168'610.12		1'305'400.00		-136'789.88	-10.48%
<u>TOTALI</u>	2'251'008.89	2'251'008.89	2'295'540.00	2'295'540.00	-44'531.11	-44'531.11	

CONSUNTIVO 2024**CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**
COSTI GLOBALI DI RACCOLTA E POSTGESTIONE DISCARICA - COSTI DI SMALTIMENTO RSU E INTROITO Tss

SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI E GESTIONE DISCARICA	Conti	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	VARIAZIONI	VARIAZIONE TOTALE	VARIAZIONE %
TOTALE SPESE	001 - 002 - 003 - 004	1'734'000.00	1'674'292.05	-59'707.95		
TOTALE RICAVI	001 - 002 - 003 - 004	314'510.00	348'707.29	34'197.29		
COSTI NETTI		1'419'490.00	1'325'584.76		-93'905.24	-6.62%

SMALTIMENTO RSU	Conti	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	VARIAZIONI		
COSTO DI SMALTIMENTO RSU	005	561'540.00	576'716.84	15'176.84		
RICAVO TASSA SUL SACCO	005	675'630.00	733'691.48	58'061.48		
ECCEDENZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU		114'090.00	156'974.64		42'884.64	37.59%

TOTALE FABBISOGNO		PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024			
		1'305'400.00	1'168'610.12		-136'789.88	-10.48%

CONSUNTIVO 2024

SUDDIVISIONE COSTI A CARICO DEI COMUNI

servizio raccolta, gestione discarica, smaltimento RSU

DESCRIZIONE	TOTALE	RACCOLTA + POSTGESTIONE DISCARICA 001 - 002 - 003 - 004	SMALTIMENTO RSU 005
TOTALE SPESE GESTIONE CORRENTE	2'251'008.89	1'674'292.05	1) 576'716.84
TOTALE RICAVI GESTIONE CORRENTE (Senza TsS)	348'707.29	348'707.29	
TOTALE COSTI NETTI	1'902'301.60	1'325'584.76	576'716.84
ENTRATE TASSA SUL SACCO	2) 733'691.48	3) 156'974.64	576'716.84
FABBISOGNO D'ESERCIZIO	1'168'610.12	1'168'610.12	0.00

1) Costo totale smaltimento 4120.48 Ton. di RSU.

2) Importo totale incassato con la Tassa sul sacco

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

CONSUNTIVO 2024

AMMORTAMENTI

SPECIFICA	VALORE AL 01.01.2024	ACQUISTI 2024	AMMORTAM. 2024	VALORE AL 31.12.2024
1. AUTOMEZZI				
Autocarro Isuzu 7.5 Ton (11.2024)*				
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*				
TOTALE	0.00		0.00	0.00
2. RIMESSE-MAGAZZINI DI BIASCA				
Rimesse-officina di Biasca	117'303.50		35'000.00	82'303.50
	117'303.50		35'000.00	82'303.50
3. TOTALE AMMORTAMENTI 2024	117'303.50		35'000.00	82'303.50
<p>* Investimento e ammortamento a carico dei Comuni, secondo le rispettive quote di partecipazione.</p>				

DEBITORI COMUNI AL 31.12.2024

FABBISOGNO D'ESERCIZIO					COSTO SERVIZIO RACCOLTA CARTA STRACCIA (v.pag. 13)			
COMUNI	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024 (al netto del bonifico per smaltimento carta)	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2024
ACQUAROSSA	99'671.00	88'693.90	89'700.00	-1'006.10	36'313.00	31'193.70	32'700.00	-1'506.30
AIROLO	101'881.00	92'438.35	91'700.00	738.35	7'396.00	6'621.07	6'700.00	-78.93
BEDRETTO	16'817.00	15'892.65	15'100.00	792.65				
BIASCA	296'152.00	263'971.02	266'500.00	-2'528.98				
BLenio	99'368.00	88'231.40	89'400.00	-1'168.60	6'341.00	4'584.79	5'700.00	-1'115.21
BODIO	45'678.00	40'792.70	41'100.00	-307.30				
DALPE	10'848.00	9'855.65	9'800.00	55.65	2'386.00	1'950.01	2'100.00	-149.99
FAIDO	165'016.00	146'402.55	148'500.00	-2'097.45	41'567.00	61'774.58	37'400.00	24'374.58
GIORNICO	36'988.00	32'637.20	33'300.00	-662.80				
PERSONICO	13'300.00	12'026.80	12'000.00	26.80				
POLLEGIO	40'311.00	36'435.95	36'300.00	135.95				
PRATO LEVENTINA	21'080.00	18'836.90	19'000.00	-163.10				
QUINTO	54'572.00	48'325.15	49'100.00	-774.85				
RIVIERA	214'293.00	193'497.35	192'900.00	597.35	16'997.00	15'551.08	15'300.00	251.08
SERRAVALLE	89'425.00	80'572.55	80'500.00	72.55				
TOTALI	1'305'400.00	1'168'610.12	1'174'900.00	-6'289.88	111'000.00	121'675.23	99'900.00	21'775.23

Importi IVA esclusa.

CONSUNTIVO 2024

RIPARTIZIONE FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2024

COMUNI	COSTI NETTI (Raccolta rifiuti e gestione discarica)	./. ECCEDEXZA Tss	FABBISOGNO D'ESERCIZIO CONSUNTIVO	FABBISOGNO D'ESERCIZIO PREVENTIVO
ACQUAROSSA	100'838.40	-12'144.50	88'693.90	99'671.00
AIROLO	103'585.10	-11'146.75	92'438.35	101'881.00
BEDRETTO	16'742.40	-849.75	15'892.65	16'817.00
BIASCA	302'238.11	-38'267.09	263'971.02	296'152.00
BLenio	98'830.90	-10'599.50	88'231.40	99'368.00
BODIO	47'364.70	-6'572.00	40'792.70	45'678.00
DALPE	11'149.40	-1'293.75	9'855.65	10'848.00
FAIDO	165'235.20	-18'832.65	146'402.55	165'016.00
GIORNICO	38'595.45	-5'958.25	32'637.20	36'988.00
PERSONICO	13'239.40	-1'212.60	12'026.80	13'300.00
POLLEGIO	41'095.30	-4'659.35	36'435.95	40'311.00
PRATO LEVENTINA	21'963.05	-3'126.15	18'836.90	21'080.00
QUINTO	57'087.65	-8'762.50	48'325.15	54'572.00
RIVIERA	217'496.05	-23'998.70	193'497.35	214'293.00
SERRAVALLE	90'123.65	-9'551.10	80'572.55	89'425.00
TOTALI	1'325'584.76	-156'974.64	1'168'610.12	1'305'400.00

Importi IVA esclusa.

CONSUNTIVO 2024

FINANZIAMENTO COSTI SMALTIMENTO RSU 2024 - RIPARTIZIONE ECCEDEXZA TsS

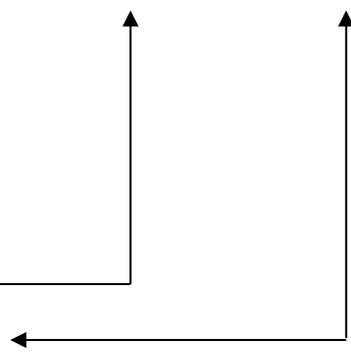
COMUNI	QUANTITATIVO RSU		COSTO SMALTIMENTO RSU (IVA esclusa)		RIPARTIZIONE ECCEDEXZA in base alle Ton. RSU consegnate da ogni singolo Comune	
	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2024	PREVENTIVO ECCEDEXZA TsS	CONSUNTIVO ECCEDEXZA TsS
	Ton.	Ton.	CHF 140.00	CHF 140.00	114'090.00	156'974.64
ACQUAROSSA	313.00	318.785	43'820.00	44'630.00	8'903.00	12'144.50
AIROLO	286.00	292.595	40'040.00	40'963.00	8'135.00	11'146.75
BEDRETTO	26.00	22.305	3'640.00	3'123.00	740.00	849.75
BIASCA	963.00	1'004.485	134'820.00	140'479.84	27'392.00	38'267.09
BLENIO	289.00	278.230	40'460.00	38'952.00	8'220.00	10'599.50
BODIO	170.00	172.510	23'800.00	24'151.00	4'836.00	6'572.00
DALPE	34.00	33.960	4'760.00	4'754.00	967.00	1'293.75
FAIDO	474.00	494.345	66'360.00	69'208.00	13'483.00	18'832.65
GIORNICO	150.00	156.400	21'000.00	21'896.00	4'267.00	5'958.25
PERSONICO	31.00	31.830	4'340.00	4'456.00	882.00	1'212.60
POLLEGIO	121.00	122.305	16'940.00	17'123.00	3'442.00	4'659.35
P. LEVENTINA	88.00	82.060	12'320.00	11'488.00	2'503.00	3'126.15
QUINTO	247.00	230.010	34'580.00	32'201.00	7'025.00	8'762.50
RIVIERA	578.00	629.950	80'920.00	88'193.00	16'440.00	23'998.70
SERRAVALLE	241.00	250.710	33'740.00	35'099.00	6'855.00	9'551.10
TOTALE	4'011.00	4'120.48	561'540.00	576'716.84	114'090.00	156'974.64

TOTALE	4'011.00	4'120.48	561'540.00	576'716.84
---------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------

INCASSO TsS (PREVENTIVO 2024)	675'630.00
--------------------------------------	-------------------

INCASSO EFFETTIVO TsS (CONSUNTIVO 2024)	733'691.48
--	-------------------

ECCEDEXZA A SGRAVIO DEI COSTI DI GESTIONE CNU	114'090.00	156'974.64
--	-------------------	-------------------



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	2'770.00	160.00	134.785	6'094.00	20'000.00	8444.00	34'538.00	0.00	-3'344.30	31'193.70
AIROLO	590.00	35.00	9.995	1'298.00	4'375.00	1195.30	6'868.30	0.00	-247.23	6'621.07
BEDRETTO										
BIASCA										
BLenio	300.00	25.00	20.720	660.00	3'125.00	1308.00	5'093.00	0.00	-508.21	4'584.79
BODIO										
DALPE	160.00	10.00	11.815	352.00	1'250.00	641.15	2'243.15	0.00	-293.14	1'950.01
FAIDO	5'860.00	315.00	207.190	12'892.00	39'375.00	14678.75	66'945.75	0.00	-5'171.17	61'774.58
GIORNICO										
PERSONICO										
POLLEGIO										
P. LEVENTINA										
QUINTO										
RIVIERA (Cresciano e Iragna)	1'340.00	80.00	75.220	2'948.00	10'000.00	4483.80	17'431.80	0.00	-1'880.72	15'551.08
SERRAVALLE										
TOTALE	11'020.00	625.00	459.725	24'244.00	78'125.00	30'751.00	133'120.00	0.00	-11'444.77	121'675.23



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	1823	244	42.9	2885	64.40	1858	91717.45	9120.97	100838.42
AIROLO	1464	324	92.6	2947	68.42	2016	93688.5	9896.60	103585.1
BEDRETTO	101	40	15.9	291	524.48	1526	9251.22	7491.18	16742.4
BIASCA	6136	548	110.3	8549	72.57	6204	271782.5	30455.61	302238.11
BLenio	1706	256	45.2	2820	66.30	1870	89651.03	9179.88	98830.91
BODIO	899	104	12.0	1337	74.01	990	42504.76	4859.94	47364.7
DALPE	181	29	4.5	305	97.05	296	9696.3	1453.07	11149.37
FAIDO	2753	452	100.9	4763	59.08	2814	151421.22	13814.00	165235.22
GIORNICO	795	69	15.2	1101	66.48	732	35002.05	3593.41	38595.46
PERSONICO	309	16	2.8	378	65.95	249	12017.05	1222.35	13239.4
POLLEGIO	854	76	8.9	1175	64.88	762	37354.59	3740.68	41095.27
PRATO LEVENTINA	381	54	14.5	626	67.13	420	19901.26	2061.79	21963.05
QUINTO	943	152	37.0	1624	68.46	1112	51628.82	5458.84	57087.66
RIVIERA	4262	440	74.0	6168	70.70	4361	196087.78	21408.27	217496.05
SERRAVALLE	2066	113	20.5	2558	70.08	1793	81321.75	8801.89	90123.64
Totali	24673	2917	597.2	37527	1500	27003	1193026.3	132558	1325584.76

RIPARTIZIONE COSTI DI RACCOLTA RSU E GESTIONE DISCARICA CHIUSA DI NIVO 2024



CONSORZIO NETTEZZA URBANA BIASCA E VALLI

Comune	Indice Cantonale	Indice Cons. non arrotondato	Indice Cons. arrotondato
ACQUAROSSA	65.41	64.4032	64.40
AIROLO	69.49	68.4204	68.42
BEDRETTO	532.68	524.4806	524.48
BIASCA	73.7	72.5656	72.57
BLenio	67.34	66.3035	66.30
BODIO	75.17	74.0129	74.01
DALPE	98.57	97.0527	97.05
FAIDO	60	59.0764	59.08
GIORNICO	67.52	66.4807	66.48
PERSONICO	66.98	65.9490	65.95
POLLEGIO	65.89	64.8758	64.88
PRATO LEVENTINA	68.18	67.1305	67.13
QUINTO	69.53	68.4597	68.46
RIVIERA	71.81	70.7047	70.70
SERRAVALLE	71.18	70.0843	70.08

Numero Comuni	Somma Indice Cantonale	Somma Indice Cons. non arrotondato	Somma Indice Cons. arrotondato
Totali	1523.45	1500.0000	1500.0

Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni biennio 2023/2024 - CALCOLO INDICE CONSORTILE 2024

ALLEGATI

STAMPE MCA2

**RIASSUNTO CONSUNTIVO MCA2
PER L'ANNO 2024**

	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
<u>CONTO ECONOMICO</u>			
Spese operative	2'236'453.31	2'274'540.00	0.00
Ricavi operativi	1'071'825.46	973'640.00	0.00
RISULTATO OPERATIVO	-1'164'627.85	-1'300'900.00	0.00
Spese finanziarie	3'982.27	4'500.00	0.00
Ricavi finanziari	0.00	0.00	0.00
RISULTATO FINANZIARIO	-3'982.27	-4'500.00	0.00
RISULTATO ORDINARIO	-1'168'610.12	-1'305'400.00	0.00
FABBISOGNO CONSORTILE	1'168'610.12	1'305'400.00	1'170'889.26
Contributi comunali	1'168'610.12		
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALE	0.00		
<u>CONTO INVESTIMENTI</u>			
Uscite per investimenti	105'000.00	129'500.00	0.00
Entrate per investimenti	105'000.00	129'500.00	0.00
ONERE NETTO INVESTIMENTI	0.00	0.00	0.00

<u>BILANCIO</u>	2024	2023
Beni Patrimoniali	469'337.73	513'830.34
Beni Amministrativi	82'303.50	117'303.50
TOTALE ATTIVI	551'641.23	631'133.84
Capitale di terzi	551'641.23	631'133.84
TOTALE PASSIVI	551'641.23	631'133.84

**RICAPITOLAZIONE PER GENERE DI CONTO - RIASSUNTO
CONSUNTIVO 2024**

GESTIONE CORRENTE	Consuntivo 2024	Preventivo 2024	Consuntivo 2023
3 SPESE	2'251'008.89	2'295'540.00	
30 Spese per il personale	1'277'923.66	1'309'060.00	
31 Spese per beni e servizi e altre spese d'esercizio	332'529.66	363'940.00	
33 Ammortamenti beni amministrativi	35'000.00	35'000.00	
34 Spese finanziarie	3'982.27	4'500.00	
36 Spese di trasferimento	590'999.99	566'540.00	
39 Addebiti interni	10'573.31	16'500.00	
4 RICAVI	1'082'398.77	990'140.00	
42 Tasse e retribuzioni	1'063'058.70	970'630.00	
43 Ricavi diversi	8'082.41	3'010.00	
44 Ricavi finanziari	0.00	0.00	
46 Ricavi da trasferimento	684.35	0.00	
49 Accrediti interni	10'573.31	16'500.00	
FABBISOGNO CONSORTILE	1'168'610.12	1'305'400.00	1'170'889.26

**RICAPITOLAZIONE PER CENTRO DI COSTO - RIASSUNTO
CONSUNTIVO 2024**

GESTIONE CORRENTE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
001 ORGANI DEL CONSORZIO E AMMISTRAZIONE GENERALE netto	344'801.61	126'717.73 218'083.88	355'000.00	124'510.00 230'490.00		
002 FINANZE netto	38'982.27	0.00 38'982.27	39'500.00	0.00 39'500.00		
003 SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI netto	1'278'839.48	221'989.56 1'056'849.92	1'312'500.00	190'000.00 1'122'500.00		
004 GESTIONE DISCARICA netto	11'668.69	0.00 11'668.69	27'000.00	0.00 27'000.00		
005 SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI netto	576'716.84	733'691.48 -156'974.64	561'540.00	675'630.00 -114'090.00		
TOTALE SPESE E RICAVI	2'251'008.89	1'082'398.77	2'295'540.00	990'140.00		
FABBISOGNO CONSORTILE		1'168'610.12		1'305'400.00		1'170'889.26
006 Contributi comunali		1'168'610.12		1'305'400.00		
TOTALI	2'251'008.89	2'251'008.89	2'295'540.00	2'295'540.00		

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

001	ORGANI DEL CONSORZIO E AMMINISTRAZIONE GENERALE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
001.3000.000	Indennità al Presidente e al Vice Presidente	4'100.00		4'100.00			
001.3000.001	Indennità di seduta	2'600.00		5'000.00			
001.3010.000	Stipendi personale fisso	238'306.25		238'600.00			
001.3050.000	Contributi AVS-AD	15'630.60		15'700.00			
001.3052.000	Contributi cassa pensione	20'544.00		20'600.00			
001.3053.000	Contributi assicurazione infortuni	252.70		260.00			
001.3054.000	Contributi cassa assegni figli CAF	4'992.50		5'400.00			
001.3055.000	Contributi assicurazione IPG malattia	6'348.50		6'400.00			
001.3090.000	Corsi professionali	0.00		1'000.00			
001.3099.000	Altre spese per il personale	3'305.44		1'500.00			
001.3100.000	Materiale di cancelleria	6'592.97		7'000.00			
001.3102.000	Stampati, pubblicazioni, volantini,...	792.91		1'500.00			
001.3110.000	Mobiliario e apparecchiature per ufficio	3'700.00		0.00			
001.3113.000	Acquisto apparecchiature informatiche	1'887.47		2'000.00			
001.3120.000	Tassa rifiuti	194.73		200.00			
001.3130.000	Pulizia uffici	3'427.06		3'500.00			
001.3130.001	Spese postali, telefoniche, internet	7'120.38		10'000.00			
001.3130.002	Tasse associazioni	3'668.99		4'000.00			
001.3132.000	Revisione conti	4'500.00		5'000.00			
001.3132.001	Consulenze tecniche e legali	0.00		0.00			
001.3134.000	Assicurazioni	450.00		600.00			
001.3137.000	Imposte	0.00		0.00			
001.3137.001	Tasse	100.00		0.00			
001.3153.000	Manutenzione computer (hardware)	590.66		4'000.00			
001.3158.000	Manutenzione e aggiornamenti Software	8'410.86		10'000.00			
001.3160.000	Locazioni e affitti	5'000.00		5'000.00			
001.3170.000	Rimborso spese e trasferte	1'542.00		2'500.00			
001.3181.000	Stralci, perdite su debitori	532.77		0.00			
001.3190.000	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00		0.00			
001.3190.001	Franchigie assicurative	0.00		0.00			
001.3199.000	Diversi e imprevisti	210.82		1'140.00			
	RICAVI						
001.4260.000	Recupero IPG		0.00		0.00		
001.4260.001	Recupero CDA per il segretariato		125'509.99		124'000.00		
001.4260.002	Risarcimenti indennità assicurazioni		0.00		0.00		
001.4309.000	Diversi e imprevisti		523.39		510.00		
001.4699.000	Ridistribuzione tassa sul CO2		684.35		0.00		

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

001	ORGANI DEL CONSORZIO E AMMINISTRAZIONE GENERALE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	TOTALE RICAVI		126'717.73		124'510.00		
	TOTALE SPESE	344'801.61		355'000.00			
	SALDO		218'083.88		230'490.00		
002	FINANZE	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
002.3300.400	Ammortamento magazzino rifiuti speciali	0.00		0.00			
002.3300.401	Ammortamento rimesse-magazzino	35'000.00		35'000.00			
002.3300.600	Ammortamento automezzi	0.00		0.00			
002.3300.601	Ammortamento dei beni mobili dei BA	0.00		0.00			
002.3401.000	Interessi passivi conto corrente	4.40		1'000.00			
002.3401.001	Interessi prestiti	3'477.00		3'500.00			
002.3499.000	Altre spese finanziarie	500.87		0.00			
	RICAVI						
002.4400.000	Interessi attivi su conti correnti		0.00		0.00		
	TOTALE RICAVI		0.00		0.00		
	TOTALE SPESE	38'982.27		39'500.00			
	SALDO		38'982.27		39'500.00		
003	SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
003.3010.000	Stipendi personale fisso	605'777.15		608'200.00			
003.3010.001	Stipendi personale avventizio	199'321.75		215'000.00			
003.3050.000	Contributi AVS/AD	52'169.05		54'000.00			
003.3052.000	Contributi cassa pensione	67'194.60		67'300.00			
003.3053.000	Contributi assicurazione infortuni	9'877.00		10'200.00			
003.3054.000	Contributi cassa assegni figli CAF	16'663.15		18'500.00			
003.3055.000	Contributi assicurazione IPG malattia	28'847.45		29'800.00			
003.3090.000	Corsi professionali	1'427.75		5'000.00			
003.3099.000	Altre spese per il personale	565.77		2'500.00			
003.3101.000	Carburanti	85'029.59		94'000.00			
003.3101.001	Materiale d'esercizio e di consumo	8'835.99		10'000.00			

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

003	SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
003.3101.100	Acquisto per rivendita braccialetti	0.00		0.00			
003.3101.101	Acquisto per rivendita sacchi 17 lt.	0.00		0.00			
003.3101.102	Acquisto per rivendita sacchi 35 lt.	0.00		0.00			
003.3101.103	Acquisto per rivendita sacchi 60 lt.	0.00		0.00			
003.3101.104	Acquisto per rivendita sacchi 110 lt.	0.00		0.00			
003.3101.105	Acquisto per rivendita sacchi 200 lt.	0.00		0.00			
003.3101.106	Acquisto per rivendita contenitori rifiuti	0.00		0.00			
003.3111.000	Piccoli attrezzi, macchinari e apparecchiature	5'966.74		10'000.00			
003.3112.000	Equipaggiamento personale	6'351.43		10'000.00			
003.3120.001	Acqua	671.24		1'000.00			
003.3120.002	Elettricità	7'056.24		8'000.00			
003.3130.010	Sgombero neve	0.00		0.00			
003.3130.100	Tassa smaltimento carta straccia	0.00		0.00			
003.3134.000	Assicurazioni	22'889.05		24'000.00			
003.3137.100	Imposta di circolazione	14'133.50		14'000.00			
003.3137.101	Tassa sul traffico pesante TTPCP	63'171.80		61'000.00			
003.3141.000	Manutenzione piazzale rimesse officina	0.00		0.00			
003.3144.000	Manutenzione rimesse e magazzino RS	4'308.93		5'000.00			
003.3151.000	Manutenzione generale autocarri	15'668.37		15'000.00			
003.3151.001	Sollevatore Toyota	132.00		500.00			
003.3151.002	Furgone Citroen (TI 180 805)	536.50		1'000.00			
003.3151.003	Volvo FM9 (TI 22998)	20'250.30		5'000.00			
003.3151.004	Volvo FM9 (TI 33029)	5'899.22		5'000.00			
003.3151.005	Volvo FM9 (TI 201 886)	4'428.89		5'000.00			
003.3151.006	Volvo FM9 (TI 225 008)	2'216.57		5'000.00			
003.3151.007	Renault camioncino (TI 166 776)	624.98		2'000.00			
003.3151.100	Manutenzione macchinari e apparecchiature	2'019.62		5'000.00			
003.3160.000	Locazione e affitti	8'000.00		8'000.00			
003.3170.000	Rimborso spese e trasferte	3'673.40		4'000.00			
003.3170.001	Rimborso spese e trasferte personale avventizio	286.00		1'000.00			
003.3190.000	Danni a terzi, risarcimenti, sinistri	0.00		1'000.00			
003.3190.001	Franchigie assicurative	0.00		0.00			
003.3199.000	Diversi e imprevisti	562.30		2'500.00			
003.3602.000	Rimborso ai comuni introito vendita carta straccia	12'055.31		0.00			
003.3611.000	Smaltimento rifiuti speciali	2'227.84		5'000.00			

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

003	SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	RICAVI						
003.4240.000	Smaltimento rifiuti speciali		2'227.84		5'000.00		
003.4250.000	Introito vendita carta straccia		12'055.31		0.00		
003.4260.000	Recupero IPG		8'210.60		10'000.00		
003.4260.002	Risarcimenti indennità assicurazioni		0.00		0.00		
003.4260.010	Raccolta scarti vegetali (Biasca)		48'243.48		45'000.00		
003.4260.011	Servizio raccolta carta straccia		133'120.00		111'000.00		
003.4260.012	Ricupero dai comuni costo smaltimento carta		0.00		0.00		
003.4309.000	Diversi e imprevisti		7'559.02		2'500.00		
003.4390.000	Prelievo dall'accantonamento 2089		0.00		0.00		
003.4910.000	Accredito interno per prestazioni personale		10'573.31		16'500.00		
	TOTALE RICAVI		221'989.56		190'000.00		
	TOTALE SPESE	1'278'839.48		1'312'500.00			
	SALDO		1'056'849.92		1'122'500.00		
004	GESTIONE DISCARICA	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
004.3101.000	Carburanti	0.00		0.00			
004.3101.001	Materiale d'esercizio e di consumo	198.57		1'000.00			
004.3111.000	Piccoli attrezzi, macchinari e apparecchiature	396.81		1'000.00			
004.3112.000	Equipaggiamento personale	0.00		0.00			
004.3120.002	Elettricità	0.00		0.00			
004.3132.100	Analisi e controllo acqua di falda	0.00		6'000.00			
004.3132.101	Misurazione e controllo biogas	0.00		0.00			
004.3132.102	Misurazione e controllo inclinometri	0.00		0.00			
004.3134.000	Assicurazioni	500.00		500.00			
004.3151.100	Manutenzione macchinari e apparecchiature	0.00		1'000.00			
004.3199.000	Diversi e imprevisti	0.00		1'000.00			
004.3910.000	Prestazioni da personale servizio raccolta	10'573.31		16'500.00			
	TOTALE RICAVI		0.00		0.00		
	TOTALE SPESE	11'668.69		27'000.00			
	SALDO		11'668.69		27'000.00		

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

005	SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	SPESE						
005.3611.100	Tassa incenerimento RSU (ICTR Giubiasco)	576'716.84		561'540.00			
	RICAVI						
005.4240.100	Tassa sul sacco PEV		525'357.12		485'130.00		
005.4240.101	Tassa contenitori		195'779.79		177'000.00		
005.4240.102	Fatture abusi (A-TSS) - Raccolta S. 35 lt.		8'129.75		10'000.00		
005.4240.103	Fatture abusi (A-TSS) - Vuotature senza braccialetto		0.00		200.00		
005.4240.104	Tassa Sacco 200 lt.		105.46		300.00		
005.4240.105	Vuotature senza braccialetto		4'319.36		3'000.00		
	TOTALE RICAVI		733'691.48		675'630.00		
	TOTALE SPESE	576'716.84		561'540.00			
	SALDO	156'974.64		114'090.00			

DETTAGLIO DEL CONTO ECONOMICO - CONSUNTIVO 2024

006	CONTRIBUTI COMUNALI	Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	RICAVI						
006.4612.100	Quota parte Acquarossa		88'693.90		99'671.00		
006.4612.101	Quota parte Airolo		92'438.35		101'881.00		
006.4612.102	Quota parte Bedretto		15'892.65		16'817.00		
006.4612.103	Quota parte Biasca		263'971.02		296'152.00		
006.4612.104	Quota parte Blenio		88'231.40		99'368.00		
006.4612.105	Quota parte Bodio		40'792.70		45'678.00		
006.4612.106	Quota parte Dalpe		9'855.65		10'848.00		
006.4612.107	Quota parte Faido		146'402.55		165'016.00		
006.4612.108	Quota parte Giornico		32'637.20		36'988.00		
006.4612.109	Quota parte Personico		12'026.80		13'300.00		
006.4612.110	Quota parte Pollegio		36'435.95		40'311.00		
006.4612.111	Quota parte Prato Leventina		18'836.90		21'080.00		
006.4612.112	Quota parte Quinto		48'325.15		54'572.00		
006.4612.113	Quota parte Riviera		193'497.35		214'293.00		
006.4612.114	Quota parte Serravalle		80'572.55		89'425.00		
	TOTALE RICAVI		1'168'610.12		1'305'400.00		
	TOTALE SPESE	0.00		0.00			
	SALDO	1'168'610.12		1'305'400.00			
RICAPITOLAZIONE CONTO ECONOMICO							
		Consuntivo 2024		Preventivo 2024		Consuntivo 2023	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	TOTALE RICAVI		2'251'008.89		2'295'540.00		
	TOTALE SPESE	2'251'008.89		2'295'540.00			
	SALDO	0.00	0.00	0.00	0.00		

BILANCIO DI CHIUSURA AL 31.12.2024

Conto	RIASSUNTO	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
1	ATTIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
10	BENI PATRIMONIALI	469'337.73	513'830.34	-8.66%	-44'492.61
14	BENI AMMINISTRATIVI	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00

Conto	RIASSUNTO	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
2	PASSIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
20	CAPITALE DI TERZI	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61

BILANCIO DI CHIUSURA AL 31.12.2024

Conto	RIASSUNTO	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
1	ATTIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
10	BENI PATRIMONIALI	469'337.73	513'830.34	-8.66%	-44'492.61
100	Liquidità	123'771.19	202'833.60	-38.98%	-79'062.41
101	Crediti	296'410.88	255'515.10	16.01%	40'895.78
104	Ratei e risconti attivi	646.80	7'851.30	-91.76%	-7'204.50
106	Scorte merci	48'508.86	47'630.34	1.84%	878.52
14	BENI AMMINISTRATIVI	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00
140	Investimenti materiali dei BA	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00

Conto	RIASSUNTO	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
2	PASSIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
20	CAPITALE DI TERZI	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
200	Impegni correnti	119'913.93	94'630.69	26.72%	25'283.24
204	Ratei e risconti passivi	149'488.55	149'264.40	0.15%	224.15
206	Impegni a lungo termine	150'000.00	150'000.00	0.00%	0.00
208	Accantonamenti	132'238.75	237'238.75	-44.26%	-105'000.00

BILANCIO DI CHIUSURA AL 31.12.2024

Conto	DESCRIZIONE	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
1	ATTIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
10	BENI PATRIMONIALI	469'337.73	513'830.34	-8.66%	-44'492.61
100	Liquidità	123'771.19	202'833.60	-38.98%	-79'062.41
1000.000	Cassa	1'400.75	1'419.55	-1.32%	-18.80
1000.001	Cassa TsS	2'438.80	3'082.80	-20.89%	-644.00
1002.000	Posta	51'288.99	54'150.29	-5.28%	-2'861.30
1002.001	Banca dello Stato	68'642.65	144'180.96	-52.39%	-75'538.31
101	Crediti	296'410.88	255'515.10	16.01%	40'895.78
1010.000	Debitori conto collettivo	272'216.35	223'652.59	21.71%	48'563.76
1010.010	Debitori Comuni per servizio carta	21'775.23	0.00		21'775.23
1014.100	Debitore Acquarossa	0.00	6'861.40	-100.00%	-6'861.40
1014.101	Debitore Airolo	738.35	2'353.65	-68.63%	-1'615.30
1014.102	Debitore Bedretto	792.65	7'590.15	-89.56%	-6'797.50
1014.103	Debitore Biasca	0.00	3'527.16	-100.00%	-3'527.16
1014.104	Debitore Blenio	0.00	808.45	-100.00%	-808.45
1014.105	Debitore Bodio	0.00	0.00		0.00
1014.106	Debitore Dalpe	55.65	757.60	-92.65%	-701.95
1014.107	Debitore Faido	0.00	5'625.65	-100.00%	-5'625.65
1014.108	Debitore Giornico	0.00	32.35	-100.00%	-32.35
1014.109	Debitore Personico	26.80	288.20	-90.70%	-261.40
1014.110	Debitore Pollegio	135.95	643.60	-78.88%	-507.65
1014.111	Debitore Prato Leventina	0.00	21.75	-100.00%	-21.75
1014.112	Debitore Quinto	0.00	0.00		0.00
1014.113	Debitore Riviera	597.35	2'376.25	-74.86%	-1'778.90
1014.114	Debitore Serravalle	72.55	976.30	-92.57%	-903.75
104	Ratei e risconti attivi (RRA)	646.80	7'851.30	-91.76%	-7'204.50
1040.000	RRA - spese del personale	646.80	7'851.30	-91.76%	-7'204.50
1041.000	RRA - spese per beni e servizi	0.00	0.00		0.00
106	Scorte merci	48'508.86	47'630.34	1.84%	878.52
1060.000	Scorte merci	31'319.25	29'794.50	5.12%	1'524.75
1060.001	Scorte sacchi rifiuti e braccialetti	17'189.61	17'835.84	-3.62%	-646.23
14	BENI AMMINISTRATIVI	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00
140	Investimenti materiali dei BA	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00
1403.301	Rimesse-magazzini Biasca	82'303.50	117'303.50	-29.84%	-35'000.00

BILANCIO DI CHIUSURA AL 31.12.2024

Conto	DESCRIZIONE	SALDO 31.12.2024	Anno precedente	Variazione %	Variazione Netta
2	PASSIVO	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
20	CAPITALE DI TERZI	551'641.23	631'133.84	-12.60%	-79'492.61
200	Impegni correnti	119'913.93	94'630.69	26.72%	25'283.24
2000.000	Creditori conto collettivo	87'097.50	71'993.55	20.98%	15'103.95
2000.010	Creditori Comuni per rimborso introito carta	0.00	14'738.46	-100.00%	-14'738.46
2000.020	Creditore Acquarossa	1'006.10	0.00		1'006.10
2000.021	Creditore Airolò	0.00	0.00		0.00
2000.022	Creditore Bedretto	0.00	0.00		0.00
2000.023	Creditore Biasca	2'528.98	0.00		2'528.98
2000.024	Creditore Blenio	1'168.60	0.00		1'168.60
2000.025	Creditore Bodio	307.30	536.55	-42.73%	-229.25
2000.026	Creditore Dalpe	0.00	0.00		0.00
2000.027	Creditore Faido	2'097.45	0.00		2'097.45
2000.028	Creditore Giornico	662.80	0.00		662.80
2000.029	Creditore Personico	0.00	0.00		0.00
2000.030	Creditore Pollegio	0.00	0.00		0.00
2000.031	Creditore Prato Leventina	163.10	0.00		163.10
2000.032	Creditore Quinto	774.85	675.75	14.67%	99.10
2000.033	Creditore Serravalle	0.00	0.00		0.00
2000.034	Creditore Riviera	0.00	0.00		0.00
2002.901	Creditore IVA	14'265.24	0.00		14'265.24
2002.902	IVA rendiconto	9'842.01	6'686.38	47.19%	3'155.63
204	Ratei e risconti passivi (RRP)	149'488.55	149'264.40	0.15%	224.15
2040.000	RRP - spese del personale	12'022.10	15'020.95	-19.96%	-2'998.85
2041.000	RRP - spese per beni e servizi	0.00	4'928.75	-100.00%	-4'928.75
2045.000	RRP - Tassa sul sacco	137'466.45	129'314.70	6.30%	8'151.75
2049.000	Partite di giro	0.00	0.00		0.00
206	Impegni a lungo termine	150'000.00	150'000.00	0.00%	0.00
2064.000	Prestito Banca Stato	150'000.00	150'000.00	0.00%	0.00
208	Accantonamenti	132'238.75	237'238.75	-44.26%	-105'000.00
2089.000	Riserva per revisioni veicoli e macchinari	132'238.75	237'238.75	-44.26%	-105'000.00

ALLEGATI

STATISTICHE RSU

- **Ripartizione quantitativo RSU eliminato nel 2024**
- **Evoluzione quantitativo RSU dal 2005 al 2024**
- **Quantitativo RSU consegnato abusivamente nel 2024**
- **Quantitativo RSU consegnato abusivamente dal 2012 al 2024**

CONSUNTIVO 2024

RIPARTIZIONE DEL QUANTITATIVO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI ELIMINATI NEL 2024

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
Tre Valli 2023 con TsS	338.36	286.94	326.88	302.84	352.60	344.78	376.94	365.58	353.60	357.68	304.92	324.08	4'035.20
Tre Valli 2024 con TsS	347.30	299.76	325.74	351.36	343.62	320.42	401.64	382.58	341.16	366.50	302.40	338.00	4'120.48

ACQUAROSSA	27.280	22.170	24.330	27.760	29.115	23.480	31.190	33.285	21.950	28.815	23.075	26.335	318.785
AIROLO	24.035	22.920	24.310	25.430	20.825	20.810	30.255	31.570	26.535	24.355	19.950	21.600	292.595
BEDRETTO	2.255	1.525	1.115	1.485	0.920	1.545	3.205	3.535	2.410	1.835	1.255	1.220	22.305
BIASCA	83.135	76.475	91.175	86.330	87.045	79.005	83.825	73.740	87.635	89.450	78.870	87.800	1004.485
BLenio	25.360	17.525	18.100	22.055	20.150	20.345	32.575	35.540	20.345	25.170	18.615	22.450	278.230
BODIO	14.630	12.985	15.365	16.640	14.615	14.620	15.290	13.390	13.555	15.110	12.360	13.950	172.510
DALPE	3.240	2.015	2.535	2.715	2.340	2.730	4.325	5.330	2.125	2.560	2.040	2.005	33.960
FAIDO	44.350	34.605	33.935	39.075	41.375	38.965	52.875	54.125	41.910	41.310	35.710	36.110	494.345
GIORNICO	11.375	14.010	9.690	12.820	14.120	12.250	17.980	12.180	13.110	14.925	12.230	11.710	156.400
PERSONICO	2.410	2.830	2.410	2.385	2.905	2.495	3.310	2.745	2.495	3.260	2.470	2.115	31.830
POLLEGIO	9.240	8.170	10.435	10.155	10.395	10.280	11.045	9.445	10.820	11.400	9.760	11.160	122.305
PRATO LEVENTINA	6.980	5.835	5.930	6.855	6.950	5.860	7.905	9.075	7.235	7.760	5.470	6.205	82.060
QUINTO	17.565	13.605	16.675	20.070	18.210	20.170	26.240	25.190	22.300	17.040	14.345	18.600	230.010
RIVIERA	55.405	46.945	49.845	55.725	52.310	49.430	57.575	49.195	49.950	59.845	48.515	55.210	629.950
SERRAVALLE	20.040	18.145	19.890	21.860	22.345	18.435	24.045	24.235	18.785	23.665	17.735	21.530	250.710
TOTALE	347.300	299.760	325.740	351.360	343.620	320.420	401.640	382.580	341.160	366.500	302.400	338.000	4'120.480

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 /	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	ABITANTE								
		26'741			26'906			27'558			27'417			27'520			27'606			27'606			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 /	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									
		27'417			27'280			27'696			27'954			28'078			28'147			28'147			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 - 2024

RSU																						
2005			2017			2018			2019			2020			2021							
MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /														
		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	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	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					

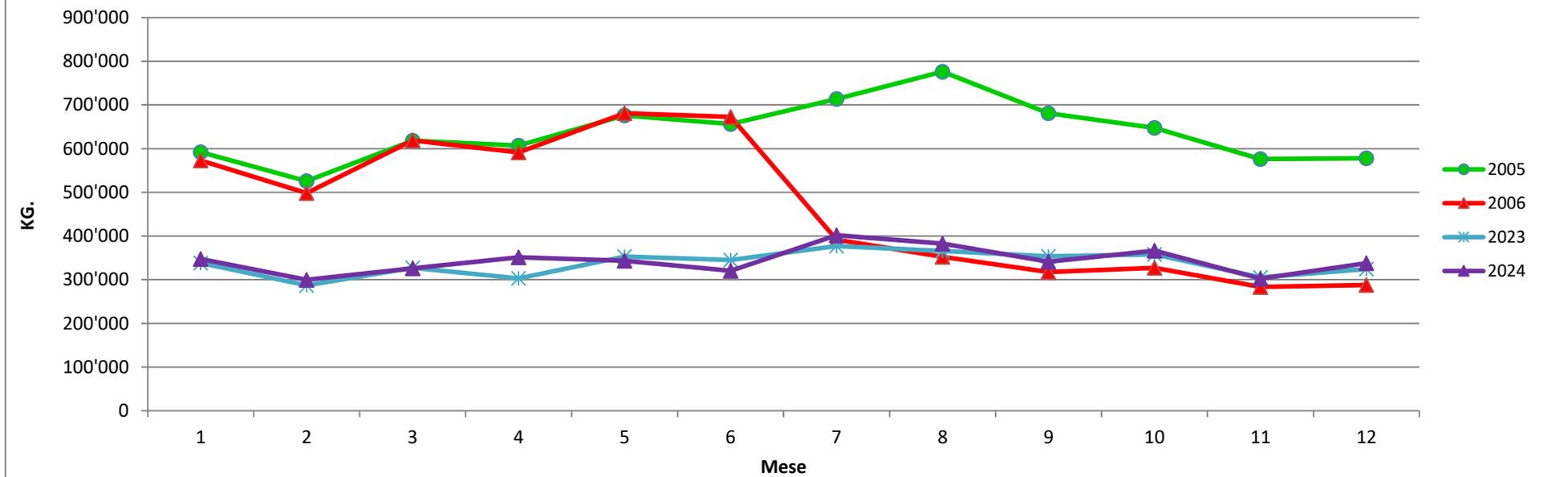
RSU																						
2022			2023			2024			2025			2026			2027							
MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /	MESE	KG.	KG /					
		ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE			ABITANTE					
		24'706			24'576			24'673														
CON TsS Cantonale	1	316'460	12.81	CON TsS Cantonale	1	338'360	13.77	CON TsS Cantonale	1	347'300	14.08	CON TsS Cantonale	1		0.00	CON TsS Cantonale	1		0.00			
	2	285'340	11.55		2	286'940	11.68		2	299'760	12.15		2		0.00		2		0.00	2		0.00
	3	311'520	12.61		3	326'880	13.30		3	325'740	13.20		3		0.00		3		0.00	3		0.00
	4	318'760	12.90		4	302'840	12.32		4	351'360	14.24		4		0.00		4		0.00	4		0.00
	5	343'400	13.90		5	352'600	14.35		5	343'620	13.93		5		0.00		5		0.00	5		0.00
	6	337'800	13.67		6	344'780	14.03		6	320'420	12.99		6		0.00		6		0.00	6		0.00
TOTALE	1'913'280	77.44	TOTALE	1'952'400	79.44	TOTALE	1'988'200	80.58	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00					
CON TsS Cantonale	7	359'300	14.54	CON TsS Cantonale	7	376'940	15.34	CON TsS Cantonale	7	401'640	16.28	CON TsS Cantonale	7		0.00	CON TsS Cantonale	7		0.00			
	8	390'380	15.80		8	365'580	14.88		8	382'580	15.51		8		0.00		8		0.00	8		0.00
	9	336'260	13.61		9	353'600	14.39		9	341'160	13.83		9		0.00		9		0.00	9		0.00
	10	337'480	13.66		10	357'680	14.55		10	366'500	14.85		10		0.00		10		0.00	10		0.00
	11	297'560	12.04		11	304'920	12.41		11	302'400	12.26		11		0.00		11		0.00	11		0.00
	12	319'660	12.94		12	324'080	13.19		12	338'000	13.70		12		0.00		12		0.00	12		0.00
TOTALE	2'040'640	82.60	TOTALE	2'082'800	84.75	TOTALE	2'132'280	86.42	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00					
TOTALE	3'953'920	160.04	TOTALE	4'035'200	164.19	TOTALE	4'120'480	167.00	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00	TOTALE	0	0.00					

MESE	DIFFERENZE			
	2024/2005		2024/2023	
	KG.	%	KG.	%
1	-244'550	-41%	8'940	2.64%
2	-225'750	-43%	12'820	4.47%
3	-292'720	-47%	-1'140	-0.35%
4	-255'880	-42%	48'520	16.02%
5	-332'680	-49%	-8'980	-2.55%
6	-336'210	-51%	-24'360	-7.07%
	-1'687'790	-46%	35'800	1.83%
7	-311'730	-44%	24'700	6.55%
8	-393'560	-51%	17'000	4.65%
9	-339'980	-50%	-12'440	-3.52%
10	-281'190	-43%	8'820	2.47%
11	-273'500	-47%	-2'520	-0.83%
12	-239'930	-42%	13'920	4.30%
	-1'839'890	-46%	49'480	2.38%

-3'527'680	-46%	85'280	2.11%
-------------------	-------------	---------------	--------------



CONFRONTO EVOLUZIONE RSU 2005-2006 e 2023 e 2024



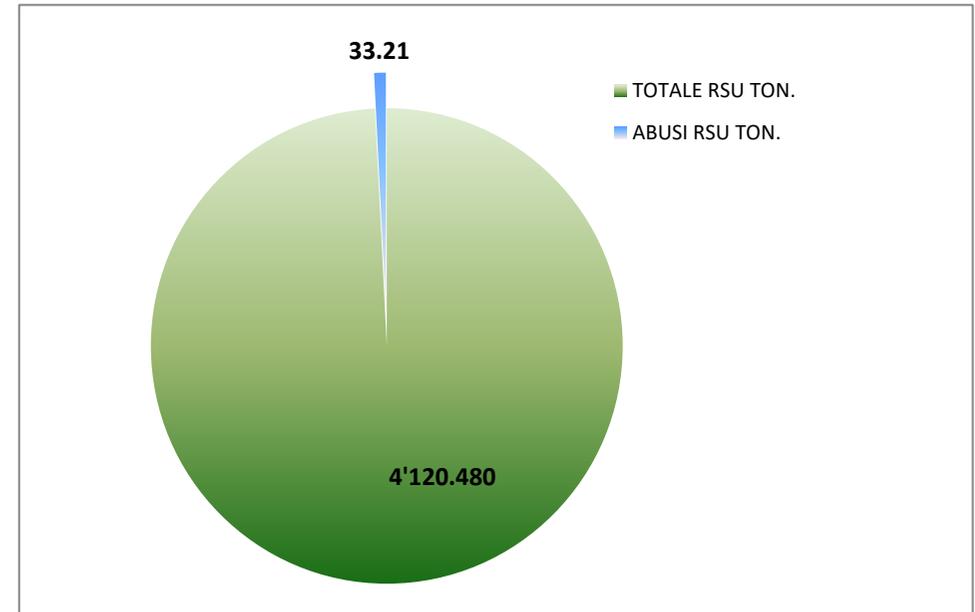
Dal 1.7.2006 introduzione tassa sul sacco consortile.

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

ABUSI 2024

RIFIUTI SOLIDI URBANI CONSEGNATI ABUSIVAMENTE PER RAPPORTO AL QUANTITATIVO TOTALE ELIMINATO

COMUNI	TOTALE RSU TON.	ABUSI RSU TON.	ABUSI %
ACQUAROSSA	318.785	1.37	0.430%
AIOLO	292.595	1.53	0.523%
BEDRETTO	22.305	0.03	0.136%
BIASCA	1'004.485	15.15	1.508%
BLenio	278.230	2.15	0.772%
BODIO	172.510	0.81	0.468%
DALPE	33.960	0.09	0.254%
FAIDO	494.345	2.64	0.535%
GIORNICO	156.400	0.17	0.108%
PERSONICO	31.830	0.05	0.149%
POLLEGIO	122.305	0.63	0.516%
PRATO LEVENTINA	82.060	0.15	0.179%
QUINTO	230.010	0.89	0.389%
RIVIERA	629.950	5.21	0.828%
SERRAVALLE	250.710	2.35	0.936%
TOTALE	4'120.480	33.21	0.806%



COMUNI CONSORZIATI

ABUSI 2012 - 2024

RSU CONSEGNA TI ABUSIVAMENTE (Sacchi non ufficiali e contenitori)

COMUNE/ANNO	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		TOTALE		TOTALE FATTURATO	
	SACCHI	CONT.	SACCHI	CONT.	SACCHI	CONT.	SACCHI	CONT.	SACCHI	CONT.																				
COSTO SACCO/CONTAINER	2.00	40.00	1.25	28.00	1.25	28.00	1.25	28.00	1.20	27.00	1.15	26.00	1.15	26.00	NO.	NO.	FR.	FR.												
ACQUAROSSA	1'602	1	1'787	4	1'386	0	1'354	0	1'350	4	1'224	0	1'259	0	975	1	726	0	543	0	383	0	358	0	317	0	13'264	10	23'964.85	388.00
AIROLO	1'462	6	1'177	1	903	0	824	0	768	1	701	0	703	0	547	0	500	0	355	0	397	0	400	0	354	0	9'091	8	16'172.00	320.00
BEDRETTO	148	0	178	0	96	0	104	0	77	0	57	0	79	0	58	0	80	0	52	0	44	0	45	0	7	0	1'025	0	1'828.10	0.00
BIASCA	5'559	0	6'375	33	5'973	17	6'132	18	5'568	9	4'799	3	5'448	4	4'519	1	4'808	10	5'354	2	4'717	0	3'772	0	3'506	0	66'530	97	112'089.35	3'724.00
BLENIO	1'393	2	1'691	3	1'291	2	1'573	0	1'305	0	1'151	2	1'126	0	934	1	899	0	775	0	543	0	536	0	497	0	13'714	10	24'159.55	388.00
BODIO	323	0	346	0	342	0	338	0	302	0	307	0	458	0	339	0	308	0	197	0	218	0	196	0	187	0	3'861	0	6'589.05	0.00
DALPE	206	0	195	0	165	1	157	0	156	0	125	0	157	0	114	0	69	0	38	0	61	0	35	0	20	0	1'498	1	2'734.70	40.00
FAIDO	2'170	2	2'039	4	1'829	0	1'908	2	1'743	0	1'591	0	1'896	1	1'295	0	1'016	1	724	0	723	0	686	0	612	0	18'232	10	32'506.05	388.00
GIORNICO	142	0	162	0	166	0	220	0	234	0	223	0	212	0	143	0	99	0	67	0	48	0	37	0	39	0	1'792	0	3'249.25	0.00
PERSONICO	70	0	70	0	71	0	110	0	123	0	120	0	134	0	65	0	64	0	29	0	41	0	29	0	11	0	937	0	1'688.70	0.00
POLLEGIO	302	0	400	0	313	0	356	0	322	0	428	0	401	0	348	0	317	0	272	0	211	0	142	0	146	0	3'958	0	6'799.65	0.00
PRATO LEVENTINA	238	0	277	0	233	0	272	0	199	0	223	0	242	0	126	0	98	0	67	0	65	0	45	0	34	0	2'119	0	3'900.60	0.00
QUINTO	493	7	535	1	479	0	581	0	498	0	450	0	346	1	326	0	244	0	274	0	228	0	203	0	207	0	4'864	9	8'564.10	360.00
RIVIERA	1'444	0	1'517	1	1'370	0	1'551	0	1'504	0	1'717	0	2'223	2	1'773	0	1'670	1	1'177	0	1'248	0	1'341	0	1'207	0	19'742	4	32'854.80	148.00
SERRAVALLE	1'375	0	1'355	3	1'322	1	1'471	0	1'399	0	1'357	0	1'216	0	966	0	740	2	672	0	573	0	508	0	543	0	13'497	6	23'858.75	216.00
TOTALE SACCHI/CONTAINER	16'927	18	18'104	50	15'939	21	16'951	20	15'548	14	14'473	5	15'900	8	12'528	3	11'638	14	10'596	2	9'500	0	8'333	0	7'687	0	174'124	155	300'959.50	5'972.00
TOTALE FATTURATO AI COMUNI	CHF 34'574		CHF 38'208		CHF 32'718		CHF 34'702		CHF 31'656		CHF 29'146		CHF 32'120		CHF 15'744		CHF 14'940		CHF 13'301		CHF 11'400		CHF 9'583		CHF 8'840		CHF 306'931.50		306'931.50	

COMUNI CONSORZIATI

ABUSI 2012 - 2024

RSU CONSEGNA TI ABUSIVAMENTE (Tonnellate)

COMUNE/ANNO	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		TOTALE	
	SACCHI in TON.	CONT. in TON.	SACCHI in TON.	CONT. in TON.	SACCHI in TON.	CONT. in TON.	SACCHI in TON.	CONT. in TON.																				
PESO MEDIO/TON.	0.00490	0.11500	0.00489	0.11500	0.00489	0.11500	0.00492	0.11500	0.00498	0.11500	0.00495	0.11500	0.00515	0.11500	0.00515	0.11500	0.00432	0.95000	0.00418	0.95000	0.00438	0.95000	0.00443	0.9500	0.00432	0.9500	TON.	TON.
ACQUAROSSA	7.85	0.12	8.74	0.46	6.78	0.00	6.66	0.00	6.72	0.46	6.06	0.00	6.48	0.00	5.02	0.12	3.14	0.00	2.27	0.00	1.68	0.00	1.59	0.00	1.37	0.00	64.35	1.15
AIROLO	7.16	0.69	5.76	0.12	4.42	0.00	4.05	0.00	3.82	0.12	3.47	0.00	3.62	0.00	2.82	0.00	2.16	0.00	1.48	0.00	1.74	0.00	1.77	0.00	1.53	0.00	43.81	0.92
BEDRETTO	0.73	0.00	0.87	0.00	0.47	0.00	0.51	0.00	0.38	0.00	0.28	0.00	0.41	0.00	0.30	0.00	0.35	0.00	0.22	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	0.03	0.00	4.93	0.00
BIASCA	27.24	0.00	31.17	3.80	29.21	1.96	30.17	2.07	27.73	1.04	23.76	0.35	28.06	0.46	23.27	0.12	20.77	9.50	22.38	1.90	20.66	0.00	16.71	0.00	15.15	0.00	316.27	21.18
BLENIO	6.83	0.23	8.27	0.35	6.31	0.23	7.74	0.00	6.50	0.00	5.70	0.23	5.80	0.00	4.81	0.12	3.88	0.00	3.24	0.00	2.38	0.00	2.37	0.00	2.15	0.00	65.98	1.15
BODIO	1.58	0.00	1.69	0.00	1.67	0.00	1.66	0.00	1.50	0.00	1.52	0.00	2.36	0.00	1.75	0.00	1.33	0.00	0.82	0.00	0.95	0.00	0.87	0.00	0.81	0.00	18.52	0.00
DALPE	1.01	0.00	0.95	0.00	0.81	0.12	0.77	0.00	0.78	0.00	0.62	0.00	0.81	0.00	0.59	0.00	0.30	0.00	0.16	0.00	0.27	0.00	0.16	0.00	0.09	0.00	7.30	0.12
FAIDO	10.63	0.23	9.97	0.46	8.94	0.00	9.39	0.23	8.68	0.00	7.88	0.00	9.76	0.12	6.67	0.00	4.39	0.95	3.03	0.00	3.17	0.00	3.04	0.00	2.64	0.00	88.19	1.99
GIORNICO	0.70	0.00	0.79	0.00	0.81	0.00	1.08	0.00	1.17	0.00	1.10	0.00	1.09	0.00	0.74	0.00	0.43	0.00	0.28	0.00	0.21	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	8.73	0.00
PERSONICO	0.34	0.00	0.34	0.00	0.35	0.00	0.54	0.00	0.61	0.00	0.59	0.00	0.69	0.00	0.33	0.00	0.28	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00	4.56	0.00
POLLEGIO	1.48	0.00	1.96	0.00	1.53	0.00	1.75	0.00	1.60	0.00	2.12	0.00	2.07	0.00	1.79	0.00	1.37	0.00	1.14	0.00	0.92	0.00	0.63	0.00	0.63	0.00	18.99	0.00
PRATO LEVANTINA	1.17	0.00	1.35	0.00	1.14	0.00	1.34	0.00	0.99	0.00	1.10	0.00	1.25	0.00	0.65	0.00	0.42	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	0.20	0.00	0.15	0.00	10.32	0.00
QUINTO	2.42	0.81	2.62	0.12	2.34	0.00	2.86	0.00	2.48	0.00	2.23	0.00	1.78	0.12	1.68	0.00	1.05	0.00	1.15	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.89	0.00	23.39	1.04
RIVIERA	7.08	0.00	7.42	0.12	6.70	0.00	7.63	0.00	7.49	0.00	8.50	0.00	11.45	0.23	9.13	0.00	7.21	0.95	4.92	0.00	5.47	0.00	5.94	0.00	5.21	0.00	94.15	1.30
SERRAVALLE	6.74	0.00	6.63	0.35	6.46	0.12	7.24	0.00	6.97	0.00	6.72	0.00	6.26	0.00	4.97	0.00	3.20	1.90	2.81	0.00	2.51	0.00	2.25	0.00	2.35	0.00	65.10	2.36
TOTALE TON.	82.94	2.07	88.53	5.75	77.94	2.42	83.40	2.30	77.43	1.61	71.64	0.58	81.89	0.92	64.52	0.35	50.28	13.30	44.29	1.90	41.61	0.00	36.92	0.00	33.21	0.00	834.59	31.19
COMPLESSIVO TON.	85.01		94.28		80.36		85.70		79.04		72.22		82.81		64.86		63.58		46.19		41.61		36.92		33.21		865.77	