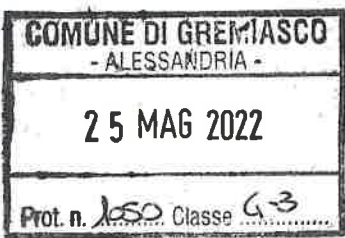


	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: GREMIASCO			Ambito tariffario: GREMIASCO			Ambito tariffario: GREMIASCO			Ambito tariffario: GREMIASCO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	11.646	-	11.646	11.635	-	11.635	11.635	-	11.635	11.635	-	11.635
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	18.005	-	18.005	17.987	-	17.987	17.987	-	17.987	17.987	-	17.987
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.786	-	4.786	4.781	-	4.781	4.781	-	4.781	4.781	-	4.781
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.663	-	4.663	4.658	-	4.658	4.658	-	4.658	4.658	-	4.658
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11A-TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11B-TV}	427	-	427	427	-	427	427	-	427	427	-	427
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11C-TV}	6.688	-	6.688	6.688	-	6.688	6.688	-	6.688	6.688	-	6.688
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	88	-	88	88	-	88	88	-	88	88	-	88
Fattore di sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	53	-	53	53	-	53	53	-	53	53	-	53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	1.095	-	1.095	1.094	-	1.094	1.094	-	1.094	1.094	-	1.094
Fattore di sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	920	-	920	919	-	919	919	-	919	919	-	919
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili CCI _{TV}	-	1.223	1.223	-	738	738	-	1.308	1.308	-	1.308	1.308
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	4.850	4.850	-	4.850	4.850	-	4.850	4.850	-	4.850	4.850
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RR	45.241	3.627	48.869	45.203	4.113	49.316	45.203	4.158	51.361	45.203	4.158	51.361
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	3.971	3.971	-	3.967	3.967	-	3.967	3.967	-	3.967	3.967
Costi generali di gestione CGG	4.565	-	4.565	4.560	-	4.560	4.560	-	4.560	4.560	-	4.560
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	15	-	15	15	-	15	15	-	15	15	-	15
Costi comuni CC	4.579	3.971	8.551	4.575	3.967	8.542	4.575	3.967	8.542	4.575	3.967	8.542
Ammortamenti Amm	2.021	-	2.021	2.743	-	2.743	3.312	-	3.312	5.811	-	5.811
Accantonamenti Acc	-	910	910	-	910	910	-	910	910	-	910	910
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	910	910	-	910	910	-	910	910	-	910	910
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	921	190	1.111	1.277	190	1.467	1.420	190	1.610	2.756	190	2.946
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{preparati}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.942	1.102	4.043	4.019	1.101	5.120	4.732	1.101	5.833	8.567	1.101	9.668
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11A-F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11B-F}	427	-	427	427	-	427	427	-	427	427	-	427
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11C-F}	2.866	-	2.866	2.866	-	2.866	2.866	-	2.866	2.866	-	2.866
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	-	3.365	3.365	-	1.941	1.941	-	368	368	-	368	368
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RR	10.814	8.438	19.252	11.887	7.009	18.896	12.599	4.700	17.300	14.435	4.700	21.135
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RR	56.055	12.064	68.121	57.090	11.121	68.212	57.803	10.858	68.661	61.438	10.858	72.496
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RR	56.055	12.064	68.121	57.090	11.121	68.212	57.803	10.858	68.661	61.438	10.858	72.496
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			31%			31%			31%			31%
Q _{u2} ton			154,41			154,41			154,41			154,41
costo unitario effettivo - Cueli €/cent/kg			35,22			35,67			44,12			44,18
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,78			38,78			38,78			38,78
Coefficiente di gradualità												
evoluzione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
evoluzione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Totale γ			-0,53			-0,53			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,48			0,48			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita												
Q _{1a}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,15%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{1a}			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,55%			4,55%			4,55%			4,55%
ΣT _{1a}			1.0455			1.0455			1.0455			1.0455
ΣT _{1a}			48.191			48.212			48.661			48.661
ΣTV _{1a}			39.017			49.316			49.316			51.361
ΣT _{1a}			17.611			19.252			18.896			17.300
ΣT _{1a}			56.428			68.121			68.212			68.661
ΣT _{1a} / ΣT _{1a}			1,2030			1,0013			1,0066			1,0559
ΣT _{1a} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT _{1a} -ΣT _{1a})			40.337			48.212			48.661			72.496
Tra dopo distribuzione della (ΣT _{1a} -ΣT _{1a})			45.241			45.203			51.361			51.361
Tra dopo distribuzione della (ΣT _{1a} -ΣT _{1a})			10.814			11.887			14.435			21.135
Tra dopo distribuzione della (ΣT _{1a} -ΣT _{1a})			68.121			68.212			68.661			72.496
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV _{1a} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			48.869			49.316			51.361			51.361
ΣT _{1a} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			19.252			18.896			17.300			21.135
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determinazione n.2/DIR/2021			68.121			68.212			68.661			72.496
Attività esterne Ciclo Integrato RU												



Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2023				€
IN EURO (I.V.A. inclusa)				
Comune di GREMIASCO				
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE	
	0%	100%		
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00		
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade				
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	3.971,00		3.971,00	
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	4.565,00		4.565,00	
CCD – Costi comuni diversi	15,00		15,00	
AC – Altri costi operativi di gestione	6.658,00		6.658,00	
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	4.042,00		4.042,00	
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		11.646,00	11.646,00	
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		18.005,00	18.005,00	
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		4.663,00	4.663,00	
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		4.786,00	4.786,00	
Ricavi derivanti corrispettivi CONAI dopo Sharing		-2.195,00	-2.195,00	
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$				
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$		7.115,00	7.115,00	
Rata annuale congruaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}				
Rata annuale congruaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}				
Oneri relativi all'IVA indetraibile		4.850,00	4.850,00	
SOMMANO	19.251,00	48.870,00	68.121,00	
	28,26%	71,74%	100,00%	

% COPERTURA 2023	100%
------------------	------

PREVISIONE ENTRATA			68.121,00
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	19.251,00	48.870,00	68.121,00

UTENZE DOMESTICHE	18.288,45	45.370,85	63.659,30
% su totale di colonna	95,00%	92,84%	93,45%
% su totale utenze domestiche	28,73%	71,27%	100,00%

UTENZE NON DOMESTICHE	962,55	3.499,15	4.461,70
% su totale di colonna	5,00%	7,16%	6,55%
% su totale utenze non domestiche	21,57%	78,43%	100,00%

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO 2022		
	Kg	%
TOTALE R.S.U.	160.891	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	-	0,00%
A CARICO UTENZE	160.891	
UTENZE NON DOMESTICHE	11.520	7,16%
UTENZE DOMESTICHE	149.371	92,84%
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,00

OCCUPANTI NON RESIDENTI	1
AREA GEOGRAFICA	Nord
ABITANTI >5000	NO
ULTIMO ANNO APPLICAZIONE TASSA	2022
ALiquota E.C.A. 2013	0%
ADDITIONALE PROVINCIALE	5%

UTENZE DOMESTICHE											
Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenza
Famiglie di 1 componente	65	7.010.00	22.5%	107.8	Nord	95.057293		54.33	95.06	95,06	149.39
Famiglie di 2 componenti	184	19.471.00	63.7%	105.8	0.84	1.00	0,503814	62.20	171.10	85,55	233.30
Famiglie di 3 componenti	22	2.599.00	7.6%	118.1	0.98	1.80	0,587783	76.52	171.10	57,03	247.63
Famiglie di 4 componenti	16	2.145.00	5.5%	134.1	1.08	1.80	0,647761	93.27	209.13	52,28	302.40
Famiglie di 5 componenti	1	97.00	0.3%	97.0	1.16	2.20	0,695744	72.14	275.67	55,13	347.81
Famiglie di 6 o più componenti	1	82.00	0.3%	82.0	1.24	2.90	0,743726	63.94	323.19	53,87	387.13
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0.00	0.0%	0.0	1.30	3.40	0,779713	-	171.10	171,10	171.10
Superfici domestiche accessorie	0	0.00	0.0%	0.0	1.08	1.80	0,647761	-	-	-	-
Totale (escluso pertinenze)	289	31.404,00	100%	108,7	0.84	0.00	0,503814		Media	66,49	

TENZE NON DOMESTICHE

TENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE

CATEGORIA	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE
			Coef	Nord	Coef	Nord			
Categoria	n	m ²	Coef	Nord	Coef	Nord	Euro/m ²	Euro/m ²	QF+QV
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	-	-	max	0,51	max	4,20	0,226346	0,826555	1,052901
2 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	-	-	max	0,80	max	6,55	0,355052	1,289032	1,644084
3 Stabilimenti balneari	-	-	max	0,63	max	5,20	0,279603	1,023354	1,302957
4 Esposizioni, autosaloni	-	-	max	0,43	max	3,55	0,190840	0,698636	0,889476
5 Alberghi con ristorante	-	-	max	1,33	max	10,93	0,590274	2,151011	2,741285
6 Alberghi senza ristorante	-	-	max	0,91	max	7,49	0,474023	1,474023	1,877895
7 Case di cura e riposo	-	-	max	1,00	max	8,19	0,443815	1,611782	2,055597
8 Uffici, agenzie, studi professionali	-	-	max	1,13	max	9,30	0,501511	1,830229	2,331740
9 Banche ed istituti di credito	-	-	max	0,58	max	4,78	0,257413	0,940698	1,198111
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	-	-	max	1,11	max	9,12	0,492634	1,794805	2,287440
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	-	-	max	1,52	max	12,45	0,674599	2,450145	3,124744
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	-	-	max	1,04	max	8,50	0,461567	1,672790	2,143557
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	-	-	max	1,16	max	9,48	0,514825	1,865653	2,380478
14 Attività industriali con capannoni di produzione	-	-	max	0,91	max	7,50	0,403871	1,475991	1,879863
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	-	-	max	1,09	max	8,92	0,483758	1,755446	2,239704
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6	389,00	min	4,84	min	39,67	2,148064	7,807010	9,955073
17 Bar, caffè, pasticceria	-	-	min	3,64	min	29,82	1,615486	5,868541	7,484027
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1	84,00	max	2,38	max	19,55	1,056279	3,847417	4,903696
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	1	33,00	max	2,61	max	21,41	1,158357	4,213463	5,371820
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	min	6,06	min	49,72	2,689518	9,784858	12,474356
21 Discoteche, night club	-	-	max	1,64	max	13,45	0,727856	2,616944	3,374801
22 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
23 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
24 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
25 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
26 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
27 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
28 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
29 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
30 -	-	-	max	0,00	max	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
31 Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-	ad-hoc	0,00	ad-hoc	0,00	0,000000	0,000000	0,000000
Totale	8	506,00							

Data: 19.07.2022

GETTITO TARI 2022

Pag.: 1

Tariffa	Descrizione	Numero denunce		Metri quadrati		Importo dovuto	
		Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali
16-2022	Ristoranti, trattorie, pizzerie	6 ✓		389,00		3.872,53	
18-2022	Supermercato, pane e pasta, macelleria,	1 ✓		84,00		411,91	
19-2022	Plurilicenze alimentari e/o miste	1 ✓		33,00		177,27	
100-2022	ABITAZIONE PRINCIPALE	289 ✓		31539,00		62.903,57	
	con n. 0 occupanti		2		260,00		0,00
	con n. 1 occupanti		66		7207,00		9.863,11
	con n. 2 occupanti		183		19307,00		42.633,32
	con n. 3 occupanti		23		2841,00		5.789,90
	con n. 4 occupanti		13		1745,00		3.932,77
	con n. 5 occupanti		2		179,00		684,47
100-2022	ABITAZIONE PRINCIPALE-Riduzione 50%	2 ✓		260,00		247,52	
	con n. 2 occupanti		2		260,00		247,52
101-2022	Pertinenze	110		5350,00		3.046,97	
	con n. 0 occupanti		1		97,00		0,00
	con n. 1 occupanti		37		1867,00		937,30
	con n. 2 occupanti		42		1953,00		1.147,93
	con n. 3 occupanti		17		701,00		449,63
	con n. 4 occupanti		11		673,00		468,23
	con n. 5 occupanti		2		59,00		43,88
101-2022	Pertinenze-Riduzione 50%	2		42,00		12,34	
	con n. 2 occupanti		2		42,00		12,34
T O T A L I P R O G R E S S I V I		411		37697,00		70.672,11	

COMUNE DI GREMIASCO

Cod	Anno	Descrizione	Importo	Uso
8	2022	Uffici, agenzie	2,331740	N.D.
13	2022	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,216785	N.D.
16	2022	Ristoranti, trattorie, pizzerie	9,955074	N.D.
18	2022	Supermercato, pane e pasta, macelleria, ec	4,903696	N.D.
19	2022	Plurilicenze alimentari e/o miste	5,371820	N.D.
100	2022	ABITAZIONE PRINCIPALE	0,000000	DOM.
			N.occ. Tariffa	Coeff.
		Tariffa per metro quadrato 0,503814	1 95,060000	0,00
		0,587783	2 171,100000	0,00
		0,647761	3 171,100000	0,00
		0,695744	4 209,130000	0,00
		0,743726	5 275,670000	0,00
		0,779713	6 323,190000	0,00
101	2022	Pertinenze	0,000000	DOM.
			N.occ. Tariffa	Coeff.
		Tariffa per metro quadrato 0,503814	1 0,000000	0,00
		0,587783	2 0,000000	0,00
		0,647761	3 0,000000	0,00
		0,695744	4 0,000000	0,00
		0,743726	5 0,000000	0,00
		0,779713	6 0,000000	0,00