

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2023

Piano Costi (modello MTR Arera)

		Comune di Botticino		
		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		147.225	-	147.225
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		76.295	-	76.295
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		194.639	-	194.639
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		518.881	-	518.881
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1V}		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		12.090	-	12.090
Fattore di Sharing b		0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		7.254	-	7.254
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}		134.987	-	134.987
Fattore di Sharing ω		0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)		0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}		89.091	-	89.091
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot TV}		-	6.781	6.781
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE		-	85.540	85.540
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII		840.696	92.321	933.017
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		117.741	-	117.741
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		12.000	33.486	45.486
Costi generali di gestione CGG		25.211	5.156	30.367
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi COAL		-	-	-
Costi comuni CC		37.211	38.642	75.853
Ammortamenti Amm		115.698	-	115.698
Accantonamenti Acc		-	9.887	9.887
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	9.887	9.887
- di cui per crediti		-	-	-
- 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		53.350	-	53.350
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC		130	-	130
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		169.177	9.887	179.064
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,1F}		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF		-	5.151	5.151
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA		-	36.660	36.660
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII		324.130	90.340	414.469
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII		1.164.825	182.661	1.347.486
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII		1.164.825	182.661	1.347.486
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %				81%
Q _{sd} / t an				4.745,85
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg				22,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				25,32
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1				-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2				-0,08
Totale γ				-0,18
Coefficiente di gradualità (1+ γ)				0,83
Verifica del limite di crescita				
r _{pl} a				1,70%
coefficiente di recupero di produttività Xa				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa				4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa				3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ				8,60%
(1+ρ)				108,60%
ΣT _o				1.347.486
ΣTV _{o-1}				777.637
ΣTF _{o-1}				324.064
ΣT _{o-1}				1.101.701
ΣT _o / ΣT _{o-1}				122,31%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				1.196.447
delta (ΣTa-ΣTmax)				151.039
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)		840.696	92.321	933.017
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)		324.130	90.340	414.469
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		1.164.825	182.661	1.347.486
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				18.677
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				3.460
ΣTV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				914.339
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				411.009
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				1.325.349
Attività esterne Ciclo integrato RU		0	0	0

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 411.009	€ 914.339
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.325.349	
% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 411.009	€ 914.339
	31%	69%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.325.349	
SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	73,0%	27,0%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 967.505	€ 357.844
	100%	

Classificazione Costi

		Fissi	Variabili	Totali
CG	Costi operativi di gestione			
CSL	Spazzamento/Lavaggio	117.741 €	0 €	117.741 €
CRT	Raccolta e trasporto e conguagli	0 €	147.225 €	147.225 €
CTS	Trattamento e smaltimento	0 €	76.295 €	76.295 €
CRD	Raccolta differenziata per materiale	0 €	518.881 €	518.881 €
CTR	Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)	0 €	194.639 €	194.639 €
COlv	Copertura oneri variabili relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	0 €	0 €
COIf	Copertura oneri fissi relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	0 €	0 €
CC	Costi comuni, imputabili alle attività sui RSU			
CARC	Amministrativi di riscossione e contenzioso	45.486 €	0 €	45.486 €
CGG	Generali di gestione	30.367 €	0 €	30.367 €
CCD	Costi comuni diversi	0 €	0 €	0 €
COal	Altri costi	0 €	0 €	0 €
CK	Costi d'impiego del capitale			
Amm	Ammortamenti	115.698 €	0 €	115.698 €
Acc	Accantonamenti	9.887 €	0 €	9.887 €
R	Remunerazione del capitale investito	53.350 €	0 €	53.350 €
Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	130 €	0 €	130 €
COEXP116,TF	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	0 €	0 €	0 €
CQEXPTF	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	0 €	0 €	0 €
COIEXPTF	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	0 €	0 €	0 €
RC	Componente a conguaglio			
RCtf	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	5.151 €	0 €	5.151 €
RCtotTV	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	0 €	6.781 €	6.781 €
AR	Somma dei proventi/ricavi			
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0 €	-7.254 €	-7.254 €
ARsc	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC	0 €	-89.091 €	-89.091 €
IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile	36.660 €	85.540 €	122.200 €
Detrazioni	Somma detrazioni previste da MTR			
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0 €	-18.677 €	-18.677 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-3.460 €	0 €	-3.460 €
T1 =	T0(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)	411.009 €	914.339 €	1.325.349 €
		31,01%	68,99%	

Attività - Quota Fissa

Tipo Attività	Cod.	n.attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kc	Sup * kc	Qapf*Kc
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	38	11.536	11.507	0,50	5.754	0,42
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	0,43	-	0,36
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	132	39.772	38.293	0,60	22.976	0,50
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	5	2.236	2.236	0,88	1.968	0,73
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	0,64	-	0,53
Esposizioni, autosaloni	06	3	903	903	0,52	470	0,43
Alberghi con ristorante	07	1	30	12	1,64	20	1,36
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	1,08	-	0,90
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	5	7.651	7.651	1,25	9.564	1,04
Ospedali	10	-	-	-	1,29	-	1,07
Uffici e agenzie	11	100	12.514	12.486	1,52	18.978	1,26
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	46	4.471	4.418	0,61	2.695	0,51
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.529	1.529	1,41	2.156	1,17
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	625	1,60	1.000	1,33
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	0,83	46	0,69
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	1,78	-	1,48
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	17	1.103	1.103	1,48	1.632	1,23
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	31	2.561	2.561	1,03	2.638	0,86
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	14	2.940	2.940	1,41	4.145	1,17
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	0,92	-	0,76
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	26.536	26.089	1,09	28.437	0,91
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	17	2.182	2.061	5,57	11.479	4,62
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	1.233	5,00	6.165	4,15
Bar, caffè, pasticceria	24	12	1.021	1.021	4,00	4.084	3,32
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	11	3.352	3.352	2,35	7.877	1,95
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	1,85	83	1,54
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	6	248	248	6,00	1.488	4,98
Ipermercati di generi misti	28	-	-	-	2,74	-	2,28
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	6,92	-	5,75
Discoteche, night club	30	-	-	-	1,91	-	1,59
TOTALI		554	122.544	120.368		133.654	

Attività - Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m ² totali	m ² equivalenti	Kd	Kg Rifiuti Prodotti	Cu*kd
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	38	11.536	11.507	3,90	44.878	0,87944
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	3,50	-	0,78924
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	132	39.772	38.293	4,90	187.634	1,10494
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	5	2.236	2.236	7,21	16.122	1,62584
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	5,22	-	1,17710
Esposizioni, autosaloni	06	3	903	903	4,22	3.811	0,95160
Alberghi con ristorante	07	1	30	12	13,45	161	3,03294
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	8,88	-	2,00242
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	5	7.651	7.651	10,22	78.193	2,30459
Ospedali	10	-	-	-	10,55	-	2,37900
Uffici e agenzie	11	100	12.514	11.570	12,45	144.040	2,80745
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	46	4.471	4.418	5,03	22.224	1,13425
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.529	1.529	11,55	17.660	2,60450
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	625	13,00	8.125	2,93147
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	6,81	381	1,53564
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	14,58	-	3,28776
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	17	1.103	1.103	12,12	13.368	2,73303
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	31	2.561	2.561	8,48	21.717	1,91222
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	14	2.940	2.940	11,55	33.957	2,60450
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	7,53	-	1,69800
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	26.536	26.089	8,91	232.450	2,00918
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	17	2.182	2.061	49,00	100.979	11,04939
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	1.233	48,00	59.184	10,82389
Bar, caffè, pasticceria	24	12	1.021	1.021	38,00	38.798	8,56891
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	11	3.352	3.352	17,70	59.330	3,99131
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	14,70	662	3,31482
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	6	248	248	44,80	11.110	10,10230
Ipermercati di generi misti	28	-	-	-	22,45	-	5,06242
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	56,78	-	12,80376
Discoteche, night club	30	-	-	-	15,68	-	3,53580
TOTALI		554	122.544	119.452		1.094.786	

Attività Economiche

Descrizione Attività	Cod	n. attività	Superficie Fatturabile [m ²]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m ²]	kd	Quota Var. [euro/m ²]	Tariffa [euro/m ²]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	38	11.507	303	0,50	0,41515	3,90	0,87944	€ 1,29	€ 14.897,11	4,16%
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	0,43	0,35703	3,50	0,78924	€ 1,15	€ 0,00	-
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	132	38.293	290	0,60	0,49818	4,90	1,10494	€ 1,60	€ 61.387,71	17,15%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	5	2.236	447	0,88	0,73066	7,21	1,62584	€ 2,36	€ 5.269,14	1,47%
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	0,64	0,53139	5,22	1,17710	€ 1,71	€ 0,00	-
Esposizioni, autosaloni	06	3	903	301	0,52	0,43176	4,22	0,95160	€ 1,38	€ 1.249,17	0,35%
Alberghi con ristorante	07	1	12	12	1,64	1,36169	13,45	3,03294	€ 4,39	€ 52,74	0,01%
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	1,08	0,89672	8,88	2,00242	€ 2,90	€ 0,00	-
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	5	7.651	1.530	1,25	1,03787	10,22	2,30459	€ 3,34	€ 25.573,16	7,15%
Ospedali	10	-	-	#DIV/0!	1,29	1,07109	10,55	2,37900	€ 3,45	€ 0,00	-
Uffici e agenzie	11	100	12.486	125	1,52	1,26205	12,45	2,80745	€ 4,07	€ 48.238,12	13,48%
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	46	4.418	96	0,61	0,50648	5,03	1,13425	€ 1,64	€ 7.249,10	2,03%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.529	102	1,41	1,17072	11,55	2,60450	€ 3,78	€ 5.772,31	1,61%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	78	1,60	1,32848	13,00	2,93147	€ 4,26	€ 2.662,47	0,74%
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	0,83	0,68915	6,81	1,53564	€ 2,22	€ 124,59	0,03%
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	1,78	1,47793	14,58	3,28776	€ 4,77	€ 0,00	-
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	17	1.103	65	1,48	1,22884	12,12	2,73303	€ 3,96	€ 4.369,95	1,22%
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	31	2.561	83	1,03	0,85521	8,48	1,91222	€ 2,77	€ 7.087,38	1,98%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	14	2.940	210	1,41	1,17072	11,55	2,60450	€ 3,78	€ 11.099,14	3,10%
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	0,92	0,76387	7,53	1,69800	€ 2,46	€ 0,00	-
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	26.089	348	1,09	0,90503	8,91	2,00918	€ 2,91	€ 76.027,95	21,25%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	17	2.061	121	5,57	4,62476	49,00	11,04939	€ 15,67	€ 32.301,29	9,03%
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	77	5,00	4,15149	48,00	10,82389	€ 14,98	€ 18.464,65	5,16%
Bar, caffè, pasticceria	24	12	1.021	85	4,00	3,32119	38,00	8,56891	€ 11,89	€ 12.139,80	3,39%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	11	3.352	305	2,35	1,95120	17,70	3,99131	€ 5,94	€ 19.919,30	5,57%
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	1,85	1,53605	14,70	3,31482	€ 4,85	€ 218,29	0,06%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	6	248	41	6,00	4,98179	44,80	10,10230	€ 15,08	€ 3.740,85	1,05%
Ipermercati di generi misti	28	-	-	#DIV/0!	2,74	2,27502	22,45	5,06242	€ 7,34	€ 0,00	-
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	6,92	5,74567	56,78	12,80376	€ 18,55	€ 0,00	-
Discoteche, night club	30	-	-	#DIV/0!	1,91	1,58587	15,68	3,53580	€ 5,12	€ 0,00	-
TOTALE		554	120.368							€ 357.844,19	100%

Confronto Tariffe Attività rispetto all' anno precedente

Descrizione Attività	Cod .	TARI 2022 [euro/m ²]	TARI 2023 [euro/m ²]	Differenza %	TARI 2022 Media [euro/a]	TARI 2023 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	€ 1,07	€ 1,29	21,0%	€ 323,94	€ 392,03	€ 68,09
Cinematografi, teatri	02	€ 0,95	€ 1,15	20,9%	€ -	€ -	€ -
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	€ 1,33	€ 1,60	20,9%	€ 384,61	€ 465,06	€ 80,44
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	€ 1,95	€ 2,36	20,9%	€ 871,59	€ 1.053,83	€ 182,23
Stabilimenti balneari	05	€ 1,41	€ 1,71	20,9%	€ -	€ -	€ -
Esposizioni, autosaloni	06	€ 1,14	€ 1,38	20,9%	€ 344,33	€ 416,39	€ 72,06
Alberghi con ristorante	07	€ 3,63	€ 4,39	20,9%	€ 43,62	€ 52,74	€ 9,12
Alberghi senza ristorante	08	€ 2,40	€ 2,90	20,9%	€ -	€ -	€ -
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	€ 2,76	€ 3,34	20,9%	€ 4.230,02	€ 5.114,63	€ 884,61
Ospedali	10	€ 2,85	€ 3,45	20,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Uffici e agenzie	11	€ 3,37	€ 4,07	20,9%	€ 420,23	€ 508,10	€ 87,87
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	€ 1,36	€ 1,64	20,9%	€ 130,35	€ 157,59	€ 27,24
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	€ 3,12	€ 3,78	20,9%	€ 318,27	€ 384,82	€ 66,55
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	€ 3,52	€ 4,26	20,9%	€ 275,22	€ 332,81	€ 57,59
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	€ 1,84	€ 2,22	20,9%	€ 103,05	€ 124,59	€ 21,54
Banchi di mercato beni durevoli	16	€ 3,94	€ 4,77	20,9%	€ -	€ -	€ -
Barbieri, estetista, parrucchiere	17	€ 3,28	€ 3,96	20,9%	€ 212,60	€ 257,06	€ 44,45
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	€ 2,29	€ 2,77	20,9%	€ 189,11	€ 228,63	€ 39,52
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	€ 3,12	€ 3,78	20,9%	€ 655,70	€ 792,80	€ 137,10
Attività industriali con capannoni di produzione	20	€ 2,04	€ 2,46	20,9%	€ -	€ -	€ -
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	€ 2,41	€ 2,91	20,9%	€ 838,37	€ 1.013,71	€ 175,33
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	€ 12,98	€ 15,67	20,8%	€ 1.573,52	€ 1.900,08	€ 326,56
Mense, birrerie, hamburgerie	23	€ 12,42	€ 14,98	20,6%	€ 957,15	€ 1.154,04	€ 196,89
Bar, caffè, pasticceria	24	€ 9,86	€ 11,89	20,6%	€ 838,90	€ 1.011,65	€ 172,75
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	€ 4,91	€ 5,94	21,1%	€ 1.495,37	€ 1.810,85	€ 315,48
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	€ 4,01	€ 4,85	21,0%	€ 180,44	€ 218,29	€ 37,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	€ 12,45	€ 15,08	21,1%	€ 514,77	€ 623,48	€ 108,70
Ipermercati di generi misti	28	€ 6,07	€ 7,34	20,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Banchi di mercato generi alimentari	29	€ 15,34	€ 18,55	20,9%	€ -	€ -	€ -
Discoteche, night club	30	€ 4,24	€ 5,12	20,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Utenze Domestiche

Numero Componenti	Ruoli [nr]	Ruoli Equivalenti	Superfici [mq]	Sup. Fatturabile	Sup. Media	ka	kb	Sup*ka	N(n)*kb	Quota Fissa [euro/m ²]	Quota Var. [euro/a]	Tariffa [euro/a]	%
1	1.627	1.553,8	158.596	154.214	97	0,80	0,80	123.371	1.243	€ 0,45	€ 70,95	€ 179.574,60	19%
2	1.544	1.496,0	184.699	182.885	120	0,94	1,45	171.912	2.169	€ 0,53	€ 128,59	€ 288.990,35	30%
3	874	851,8	107.542	106.799	123	1,05	2,10	112.139	1.789	€ 0,59	€ 186,23	€ 221.659,12	23%
4	636	622,2	83.809	83.672	132	1,14	2,70	95.386	1.680	€ 0,64	€ 239,44	€ 202.591,25	21%
5	146	144,2	18.615	18.615	128	1,23	3,30	22.896	476	€ 0,69	€ 292,65	€ 55.069,06	6%
>5	45	43,5	6.262	6.262	139	1,30	3,90	8.141	170	€ 0,73	€ 345,86	€ 19.620,29	2%
TOTALE	4.872	4.711,5	559.523	552.447				533.845	7.526			€ 967.504,66	100%

2023		2022			
QF	QV	QF	QV	Diff QF	Diff QV
€ 0,45	€ 70,95	€ 0,36	€ 60,96	25,19%	16,39%
€ 0,53	€ 128,59	€ 0,42	€ 110,49	25,19%	16,39%
€ 0,59	€ 186,23	€ 0,47	€ 160,01	25,19%	16,39%
€ 0,64	€ 239,44	€ 0,51	€ 205,73	25,19%	16,39%
€ 0,69	€ 292,65	€ 0,55	€ 251,45	25,19%	16,39%
€ 0,73	€ 345,86	€ 0,58	€ 297,17	25,19%	16,39%

Simulazione aliquote domestiche

Sup. [mq]	TARI 2023 [euro/a] Confronto %																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2022	2023	%	2022	2023	%	2022	2023	%	2022	2023	%	2022	2023	%	2022	2023	%
50	€ 78,92	€ 93,43	18%	€ 131,59	€ 155,01	18%	€ 183,58	€ 215,74	18%	€ 231,32	€ 271,48	17%	€ 279,06	€ 327,22	17%	€ 326,35	€ 382,39	17%
55	€ 80,71	€ 95,68	19%	€ 133,70	€ 157,65	18%	€ 185,94	€ 218,69	18%	€ 233,88	€ 274,68	17%	€ 281,82	€ 330,67	17%	€ 329,27	€ 386,05	17%
60	€ 82,51	€ 97,92	19%	€ 135,81	€ 160,29	18%	€ 188,30	€ 221,64	18%	€ 236,44	€ 277,89	18%	€ 284,58	€ 334,13	17%	€ 332,19	€ 389,70	17%
65	€ 84,30	€ 100,17	19%	€ 137,92	€ 162,93	18%	€ 190,65	€ 224,59	18%	€ 239,00	€ 281,09	18%	€ 287,34	€ 337,59	17%	€ 335,10	€ 393,35	17%
70	€ 86,10	€ 102,42	19%	€ 140,03	€ 165,57	18%	€ 193,01	€ 227,54	18%	€ 241,56	€ 284,29	18%	€ 290,10	€ 341,04	18%	€ 338,02	€ 397,01	17%
75	€ 87,89	€ 104,67	19%	€ 142,14	€ 168,21	18%	€ 195,37	€ 230,49	18%	€ 244,12	€ 287,50	18%	€ 292,86	€ 344,50	18%	€ 340,94	€ 400,66	18%
80	€ 89,69	€ 106,92	19%	€ 144,25	€ 170,85	18%	€ 197,72	€ 233,44	18%	€ 246,68	€ 290,70	18%	€ 295,63	€ 347,96	18%	€ 343,86	€ 404,31	18%
85	€ 91,49	€ 109,16	19%	€ 146,36	€ 173,50	19%	€ 200,08	€ 236,39	18%	€ 249,23	€ 293,90	18%	€ 298,39	€ 351,41	18%	€ 346,78	€ 407,97	18%
90	€ 93,28	€ 111,41	19%	€ 148,47	€ 176,14	19%	€ 202,44	€ 239,35	18%	€ 251,79	€ 297,11	18%	€ 301,15	€ 354,87	18%	€ 349,69	€ 411,62	18%
95	€ 95,08	€ 113,66	20%	€ 150,58	€ 178,78	19%	€ 204,80	€ 242,30	18%	€ 254,35	€ 300,31	18%	€ 303,91	€ 358,33	18%	€ 352,61	€ 415,27	18%
100	€ 96,87	€ 115,91	20%	€ 152,69	€ 181,42	19%	€ 207,15	€ 245,25	18%	€ 256,91	€ 303,51	18%	€ 306,67	€ 361,78	18%	€ 355,53	€ 418,93	18%
105	€ 98,67	€ 118,16	20%	€ 154,80	€ 184,06	19%	€ 209,51	€ 248,20	18%	€ 259,47	€ 306,72	18%	€ 309,43	€ 365,24	18%	€ 358,45	€ 422,58	18%
110	€ 100,46	€ 120,40	20%	€ 156,91	€ 186,70	19%	€ 211,87	€ 251,15	19%	€ 262,03	€ 309,92	18%	€ 312,19	€ 368,70	18%	€ 361,37	€ 426,23	18%
115	€ 102,26	€ 122,65	20%	€ 159,02	€ 189,35	19%	€ 214,22	€ 254,10	19%	€ 264,59	€ 313,13	18%	€ 314,95	€ 372,15	18%	€ 364,28	€ 429,89	18%
120	€ 104,06	€ 124,90	20%	€ 161,13	€ 191,99	19%	€ 216,58	€ 257,05	19%	€ 267,15	€ 316,33	18%	€ 317,71	€ 375,61	18%	€ 367,20	€ 433,54	18%
125	€ 105,85	€ 127,15	20%	€ 163,24	€ 194,63	19%	€ 218,94	€ 260,00	19%	€ 269,71	€ 319,53	18%	€ 320,47	€ 379,07	18%	€ 370,12	€ 437,19	18%
130	€ 107,65	€ 129,40	20%	€ 165,35	€ 197,27	19%	€ 221,29	€ 262,95	19%	€ 272,26	€ 322,74	19%	€ 323,24	€ 382,52	18%	€ 373,04	€ 440,85	18%
135	€ 109,44	€ 131,65	20%	€ 167,46	€ 199,91	19%	€ 223,65	€ 265,90	19%	€ 274,82	€ 325,94	19%	€ 326,00	€ 385,98	18%	€ 375,96	€ 444,50	18%
140	€ 111,24	€ 133,89	20%	€ 169,57	€ 202,55	19%	€ 226,01	€ 268,85	19%	€ 277,38	€ 329,14	19%	€ 328,76	€ 389,43	18%	€ 378,88	€ 448,15	18%
145	€ 113,03	€ 136,14	20%	€ 171,68	€ 205,19	20%	€ 228,36	€ 271,80	19%	€ 279,94	€ 332,35	19%	€ 331,52	€ 392,89	19%	€ 381,79	€ 451,81	18%
150	€ 114,83	€ 138,39	21%	€ 173,79	€ 207,84	20%	€ 230,72	€ 274,75	19%	€ 282,50	€ 335,55	19%	€ 334,28	€ 396,35	19%	€ 384,71	€ 455,46	18%
155	€ 116,63	€ 140,64	21%	€ 175,90	€ 210,48	20%	€ 233,08	€ 277,70	19%	€ 285,06	€ 338,75	19%	€ 337,04	€ 399,80	19%	€ 387,63	€ 459,11	18%
160	€ 118,42	€ 142,89	21%	€ 178,01	€ 213,12	20%	€ 235,44	€ 280,65	19%	€ 287,62	€ 341,96	19%	€ 339,80	€ 403,26	19%	€ 390,55	€ 462,76	18%
165	€ 120,22	€ 145,13	21%	€ 180,12	€ 215,76	20%	€ 237,79	€ 283,61	19%	€ 290,18	€ 345,16	19%	€ 342,56	€ 406,72	19%	€ 393,47	€ 466,42	19%
170	€ 122,01	€ 147,38	21%	€ 182,23	€ 218,40	20%	€ 240,15	€ 286,56	19%	€ 292,74	€ 348,36	19%	€ 345,32	€ 410,17	19%	€ 396,38	€ 470,07	19%
175	€ 123,81	€ 149,63	21%	€ 184,34	€ 221,04	20%	€ 242,51	€ 289,51	19%	€ 295,30	€ 351,57	19%	€ 348,08	€ 413,63	19%	€ 399,30	€ 473,72	19%
180	€ 125,60	€ 151,88	21%	€ 186,45	€ 223,69	20%	€ 244,86	€ 292,46	19%	€ 297,85	€ 354,77	19%	€ 350,85	€ 417,09	19%	€ 402,22	€ 477,38	19%
185	€ 127,40	€ 154,13	21%	€ 188,56	€ 226,33	20%	€ 247,22	€ 295,41	19%	€ 300,41	€ 357,98	19%	€ 353,61	€ 420,54	19%	€ 405,14	€ 481,03	19%
190	€ 129,20	€ 156,37	21%	€ 190,67	€ 228,97	20%	€ 249,58	€ 298,36	20%	€ 302,97	€ 361,18	19%	€ 356,37	€ 424,00	19%	€ 408,06	€ 484,68	19%
195	€ 130,99	€ 158,62	21%	€ 192,78	€ 231,61	20%	€ 251,93	€ 301,31	20%	€ 305,53	€ 364,38	19%	€ 359,13	€ 427,46	19%	€ 410,97	€ 488,34	19%
200	€ 132,79	€ 160,87	21%	€ 194,89	€ 234,25	20%	€ 254,29	€ 304,26	20%	€ 308,09	€ 367,59	19%	€ 361,89	€ 430,91	19%	€ 413,89	€ 491,99	19%

Riepilogo Finale Tariffe domestiche e non domestiche

Descrizione Attività	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/m2]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,42	€ 0,88
Cinematografi, teatri	€ 0,36	€ 0,79
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,50	€ 1,10
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,73	€ 1,63
Stabilimenti balneari	€ 0,53	€ 1,18
Esposizioni, autosaloni	€ 0,43	€ 0,95
Alberghi con ristorante	€ 1,36	€ 3,03
Alberghi senza ristorante	€ 0,90	€ 2,00
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	€ 1,04	€ 2,30
Ospedali	€ 1,07	€ 2,38
Uffici e agenzie	€ 1,26	€ 2,81
Banche, istituti di credito e studi professionali	€ 0,51	€ 1,13
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,17	€ 2,60
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	€ 1,33	€ 2,93
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 0,69	€ 1,54
Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,48	€ 3,29
Barbiere, estetista, parrucchiere	€ 1,23	€ 2,73
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	€ 0,86	€ 1,91
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,17	€ 2,60
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,76	€ 1,70
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,91	€ 2,01
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	€ 4,62	€ 11,05
Mense, birrerie, hamburgerie	€ 4,15	€ 10,82
Bar, caffè, pasticceria	€ 3,32	€ 8,57
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,95	€ 3,99
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,54	€ 3,31
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 4,98	€ 10,10
Ipermercati di generi misti	€ 2,28	€ 5,06
Banchi di mercato generi alimentari	€ 5,75	€ 12,80
Discoteche, night club	€ 1,59	€ 3,54

Riepilogo Finale Tariffe domestiche e non domestiche

Numero Componenti	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/nucleo]
1	€ 0,45	€ 70,95
2	€ 0,53	€ 128,59
3	€ 0,59	€ 186,23
4	€ 0,64	€ 239,44
5	€ 0,69	€ 292,65
>5	€ 0,73	€ 345,86

NUMERO DEGLI SVUOTAMENTI MINIMI GRATUITI GARANTITI DA ADDEBITARE NELL'ANNO 2023 PER IL CONFERIMENTO DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO DELLE UTENZE DOMESTICHE

Utenze Domestiche		
Componenti	N. conferimenti compresi in tariffa (bidone da 40 litri indifferenziato)	N. conferimenti compresi in tariffa (bidone da 120 litri indifferenziato)
1	20	7
2	25	8
3	30	10
4	33	11
5	35	12
6 o più	37	12

Per ogni svuotamento eccedente il limite calcolato verrà applicato un costo pari a € 0,0425 al litro da moltiplicare per la capacità espressa in litri del bidone per il conferimento del rifiuto indifferenziato in dotazione.

NUMERO DEGLI SVUOTAMENTI MINIMI GRATUITI CALCOLATI GARANTITI DA ADDEBITARE NELL'ANNO 2023 PER IL CONFERIMENTO DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

Utenze non Domestiche		
Cod	Attività	KL
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9
2	Cinematografi e teatri	5
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11
5	Stabilimenti balneari	0
6	Esposizioni, autosaloni	6
7	Alberghi con ristorazione	25

8	Alberghi senza ristorazione	14
9	Case di cura e riposo	48
10	Ospedali	0
11	Uffici, agenzie	7
12	Banche ed istituti di credito e studi professionali	8
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria ferramenta e altri beni durevoli	13
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelloni, antiquariato	8
16	Banchi di mercato beni durevoli	0
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	23
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	10
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	10
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	40
23	Mense, birrerie, amburgherie	40
24	Bar, caffè, pasticceria	45
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	43
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	32
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	35
28	Ipermercati di generi misti	36
29	Banchi di mercato genere alimentari	0
30	Discoteche, night club	35

Il numero di svuotamenti garantiti annui si ottiene dalla seguente formula: mq assoggettati al pagamento x KL attribuito all' attività / Litri del bidone per il conferimento del rifiuto indifferenziato in dotazione

Per ogni svuotamento eccedente il limite calcolato verrà applicato un costo pari a € 0,0425 al litro da moltiplicare per la capacità espressa in litri del bidone per il conferimento del rifiuto indifferenziato in dotazione.

DOTAZIONE STANDARD ANNUA DEI SACCHI PER LE UTENZE DOMESTICHE

ANNO 2023

Componenti	N. rotoli plastica da 25 sacchi	N. pacchi organico da 50 sacchi
1	2	3
2	2	3
3	3	4
4	3	4
5	4	5
Da 6 in poi	4	5

Per i ritiri eccedenti la dotazione standard annuale è previsto un costo aggiuntivo a carico dell'utente richiedente pari a € 2,00 per il pacco dell'organico, e a € 1,27 per il rotolo in plastica che verrà addebitato all'emissione dalla prima tariffazione utile dell'anno.

DOTAZIONE STANDARD ANNUA DEI SACCHI PER LE UTENZE NON DOMESTICHE

ANNO 2023

N. 8 rotoli in plastica da 25 sacchi;

N. 2 pacchi dell'organico da 50 sacchi;

Per i ritiri eccedenti la dotazione standard annuale è previsto un costo aggiuntivo a carico dell'utente richiedente pari a € 2,00 per il pacco dell'organico, e a € 1,27 per il rotolo in plastica che verrà addebitato all'emissione dalla prima tariffazione utile dell'anno.

Altri servizi a pagamento:

Costo servizio di raccolta porta a porta di rifiuti vegetali per i mesi da aprile a novembre, prenotando la fornitura del bidone carrellato da 240 litri al costo di € 83,38 annui.

LISTINO PREZZI FORNITURE DI BIDONI/CARRELLATI ANNO 2023 - VALLE SABBIA

Tipo di fornitura	Costo unitario (IVA al 22%) esclusa	Costo consegna (IVA al 22%) esclusa)	Costo totale (IVA al 22%) esclusa)
Coperchio sottolavello	0,80 €	- €	0,80 €
Coperchio mastello umido	1,32 €	- €	1,32 €
Coperchio mastello vetro	1,66 €	- €	1,66 €
Coperchio mastello residuo	1,66 €	- €	1,66 €
Coperchio bidone 120lt varie tipologie	7,24 €	- €	7,24 €
Coperchio bidone 240lt varie tipologie	10,85 €	- €	10,85 €
Coperchio bidone 360lt varie tipologie	28,95 €	- €	28,95 €
Coperchio carrellato 1100lt varie tipologie	120,59 €	- €	120,59 €
Sottolavello areato da 10 litri	1,44 €	- €	1,44 €
Mastello 20-25 lt umido	3,79 €	0,40 €	4,19 €
Mastello 40 lt con tag UHF residuo	5,74 €	0,40 €	6,14 €
Mastello 30 vetro	4,83 €	0,40 €	5,23 €
Bidone 120 lt con tag UHF residuo	26,58 €	2,41 €	28,99 €
Bidone 120 lt umido	24,75 €	2,41 €	27,16 €
Bidone 120 lt carta	24,75 €	2,41 €	27,16 €
Bidone 120 lt vetro	24,75 €	2,41 €	27,16 €
Bidone 240 lt con tag UHF residuo	36,52 €	3,36 €	39,88 €
Bidone 240 lt umido	35,03 €	3,36 €	38,39 €
Bidone 240 lt carta	35,03 €	3,36 €	38,39 €
Bidone 240 lt vetro	35,03 €	3,36 €	38,39 €
Bidone 240 lt plastica/lattine	35,03 €	3,36 €	38,39 €
Bidone 360 lt con tag UHF residuo	62,65 €	3,36 €	66,01 €
Bidone 360 lt carta	60,87 €	3,36 €	64,23 €
Bidone 360 lt plastica/lattine	60,87 €	3,36 €	64,23 €
Cassonetto 1.100 lt con tag UHF residuo	166,53 €	16,75 €	183,28 €
Cassonetto 1.100 lt carta	164,23 €	16,75 €	180,98 €
Cassonetto 1.100 lt plastica/lattine	164,23 €	16,75 €	180,98 €
Serratura gravitazionale	22,97 €	2,30 €	25,27 €
Bidone 240 lt Verde e Ramaglie	35,03 €	3,36 €	38,39 €