



# **COMUNE DI SERLE**

Provincia di Brescia  
P.zza Boifava, 13 - 25080 Serle (BS)

## **PIANO ECONOMICO TARIFFARIO ANNO 2021**

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2021

Piano Costi (modello MTR Arera)

Input dati Ciclo integrato RU	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Comune di Serle		
		Costi del/gestore/ diverso/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	49.481	0	49.481
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	17.121	0	17.121
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	34.874	0	34.874
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	146.489	0	146.489
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COEXPTV	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	5.016	0	5.016
Fattore di Sharing_b	E	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing_b(AR)	E	3.009	0	3.009
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	E	26.670	0	26.670
Fattore di Sharing_b(1+u)	E	0,76	0,76	0,76
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing_b(1+u)ARCONAI	E	20.259	0	20.259
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	66.973	22.722	89.696
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,27	0,27	0,27
Numero di rate r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	18.150	6.158	24.308
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		21.996	21.996
<b>TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>242.943</b>	<b>28.154</b>	<b>270.997</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	0	0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	5.408	26.658	32.066
Costi generali di gestione CGG	G	14.871	3.470	18.341
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0
Altri costi COAL	G	96	0	96
Costi comuni CC	C	20.374	30.129	50.503
Ammortamenti Amm	G	4.851	0	4.851
Accantonamenti Acc	G	0	0	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	0
- di cui per crediti	G	0	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.243	0	4.243
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	G	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	9.095	0	9.095
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXPTF	G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	0,27	-25.428	-25.151
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,27	0,27	0,27
Numero di rate r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	-8.891	-10.871	-19.762
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		1.642	1.642
<b>TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>22.722</b>	<b>26.986</b>	<b>49.708</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	11.609	3.986	15.595
<b>T2= T2Vo + T2Fis</b>	<b>C</b>	<b>251.811</b>	<b>45.068</b>	<b>296.879</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	1.023	1.023
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COEXPTV2021	E	0	0	0
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COEXPTV,2021	E	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1
Rata annuale RCNDTV/r'	E	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicaz	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUV	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, de	E	6.190	4.390	10.580
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)2020RCTV,2020/2020 (se r2020 > 1)	E	6.190	4.390	10.580
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	4	4	4
<b>T3= T3Vo + T3Fis</b>	<b>C</b>	<b>249.039</b>	<b>32.544</b>	<b>281.577</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COEXPTF2021	E	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in app	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicaz	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUF	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E	-1.690	-6.271	-7.961
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)2020RCTF,2020/2020 (se r2020 > 1)	E	-1.690	-6.271	-7.961
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	4	4	4
<b>T4= T4Vo + T4Fis</b>	<b>C</b>	<b>20.888</b>	<b>14.629</b>	<b>35.518</b>
<b>T5= T5Vo + T5Fis (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	<b>C</b>	<b>258.312</b>	<b>45.188</b>	<b>303.500</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			83,80%
sp-2 kg	G	1.087.430		1.087.430
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	27,19	27,19	27,19
fabbisogno standard Ecent/kg	E			27,15
costo medio settore Ecent/kg	E			0,00
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,35	-0,35	-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,23	-0,23	-0,23
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale g	C	-0,73	-0,73	-0,73
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,27	0,27	0,27
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
lim	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività xa	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Ola	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale Pca	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19CO21	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C			1,00%
(1+r)	C			101,60%
T5a	C			301.500
T5a-1	E			231.508
T5a-1	E			59.603
T5a-1	C			291.108
T5a/T5a-1	C			109,57%
T5max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			295.767
delta (T5-T5max)	C			5.733
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TVA	E			0
Riclassifica TPa	E			0
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	6.000	-3.762	5.238
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	0	0
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta	C	0	0	0
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, re	C	0	0	0
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione	C	0	0	0
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa	C	0	0	0
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	41.546	-17.391	24.154
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2	C	0	0	0

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 35.518	€ 265.982
TOTALE DETRAZIONI	€ 123	€ 900
TOTALE COMPLESSIVO	€ 300.477	

% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 35.518	€ 265.982
TOTALE COMPLESSIVO	€ 300.477	88%

SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	82,0%	18,0%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 246.391	€ 54.086
	100%	

## Classificazione Costi PEF

		Fissi	Variabili	Totali
<b>CG</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>			
CSL	Spazzamento/Lavaggio	0 €	0 €	0 €
CRT	Raccolta e trasporto e conguagli	0 €	49.481 €	49.481 €
CTS	Trattamento e smaltimento	0 €	17.121 €	17.121 €
COlv	Copertura oneri variabili relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	146.489 €	146.489 €
CTR	Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)	0 €	34.871 €	34.871 €
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 €
<b>CC</b>	<b>Costi comuni, imputabili alle attività sui RSU</b>			
CARC	Amministrativi di riscossione e contenzioso	32.066 €	0 €	32.066 €
CGG	Generali di gestione	18.341 €	0 €	18.341 €
CCD	Costi comuni diversi	0 €	0 €	0 €
COal	Altri costi	96 €	0 €	96 €
<b>CK</b>	<b>Costi d'impiego del capitale</b>			
Amm	Ammortamenti	4.851 €	0 €	4.851 €
Acc	Accantonamenti	0 €	0 €	0 €
Ra	Remunerazione del capitale investito	4.243 €	0 €	4.243 €
Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	0 €	0 €	0 €
COIEXPTF	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	0 €	0 €	0 €
<b>RC</b>	<b>Componente a conguaglio</b>			
RCtf	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	-17.762 €	0 €	-17.762 €
RCtv	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	0 €	24.308 €	24.308 €
<b>AR</b>	<b>Somma dei proventi/ricavi</b>			
AR	Somma dei proventi dalla vendita di materiale	0 €	-3.009 €	-3.009 €
ARconai	Somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	0 €	-20.259 €	-20.259 €
<b>IVA</b>	<b>Oneri relativi all'IVA indetraibile</b>	1.642 €	21.996 €	23.639 €
<b>Detrazioni</b>	<b>Somma detrazioni previste da MTR</b>			
	Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	0 €	-15.595 €	-15.595 €
	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0 €	1.023 €	-1.023 €
	<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 49</b>			
	0 Somma componenti Q.F	0 €	-7.961 €	-7.961 €
	0 Somma componenti Q.V.	0 €	10.580 €	10.580 €
<b>% COPERTURA SCELTA DAL COMUNE</b>		<b>100%</b>		
<b>SUDDIVISIONE DEI COSTI IN BASE ALLA COPERTURA</b>	<b>0</b>	<b>35.395 €</b>	<b>265.082 €</b>	<b>300.477 €</b>

## Utenze non domestiche -Quota Variabile

Tipo Attività	Cod.	n.attività	m <sup>2</sup> totali	m <sup>2</sup> equivalenti	Kc	Sup * kc	Qapf*Kc
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	1	434	434	0,42	180	0,08
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	0,74	72	0,14
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	0,51	-	0,10
Esposizioni, autosaloni	4	1	2.317	2.317	0,37	846	0,07
Alberghi con ristorante	5	1	1.033	1.033	1,20	1.240	0,23
Alberghi senza ristorante	6	-	-	-	0,86	-	0,16
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	2.023	0,98	1.972	0,18
Uffici e agenzie	8	4	459	459	1,07	489	0,20
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	11	644	644	0,57	364	0,11
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	5	1.027	1.027	0,99	1.017	0,19
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	204	1,30	264	0,25
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	14	2.785	2.785	0,88	2.451	0,17
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	1,04	104	0,20
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	0,67	-	0,13
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	13	3.047	3.047	0,82	2.499	0,16
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.973	2.973	6,13	18.224	1,16
Bar, caffè, pasticceria	17	7	537	537	4,96	2.664	0,94
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	2	307	307	2,07	635	0,39
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	2,08	98	0,39
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	59	8,25	487	1,56
Discoteche, night club	21	-	-	-	1,34	-	0,25
<b>TOTALI</b>		79	18.094	18.094		33.605	

## Utenze non domestiche -Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m <sup>2</sup> totali	m <sup>2</sup> equivalenti	Kd	Kg Rifiuti Prodotti	Cu*kld
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	1	434	434	3,40	1.476	0,58862
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	6,03	591	1,04393
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	4,16	-	0,71932
Esposizioni, autosaloni	4	1	2.317	2.317	3,03	7.009	0,52370
Alberghi con ristorante	5	1	1.033	1.033	9,86	10.185	1,70699
Alberghi senza ristorante	6	-	-	-	7,02	-	1,21532
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	2.023	8,01	16.194	1,38585
Uffici e agenzie	8	4	459	459	8,76	4.019	1,51569
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	11	644	644	4,64	2.988	0,80329
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	5	1.027	1.027	8,12	8.334	1,40489
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	204	10,63	2.168	1,83943
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	14	2.785	2.785	7,20	20.052	1,24648
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	8,52	852	1,47414
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	5,50	-	0,95217
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	13	3.047	3.047	6,71	20.445	1,16165
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.973	2.973	50,28	149.468	8,70373
Bar, caffè, pasticceria	17	7	537	537	40,65	21.826	7,03656
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	2	307	307	16,99	5.216	2,94135
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	17,00	799	2,94308
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	59	67,66	3.992	11,71347
Discoteche, night club	21	-	-	-	11,01	-	1,90521
<b>TOTALI</b>		79	18.094	18.094		275.613	

## Utenze non domestiche -Riepilogo

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	Superficie Fatturabile [m2]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m <sup>2</sup> ]	kd	Quota Var. [euro/m <sup>2</sup> ]	TARI 2021 [euro/m <sup>2</sup> ]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	1	434	434	0,42	€ 0,08	3,40	€ 0,59	€ 0,67	€ 289,61	0,54%
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	0,74	€ 0,14	6,03	€ 1,04	€ 1,18	€ 115,96	0,21%
Stabilimenti balneari	3	-	-	#DIV/0!	0,51	€ 0,10	4,16	€ 0,72	€ 0,82	€ -	-
Esposizioni, autosaloni	4	1	2.317	2.317	0,37	€ 0,07	3,03	€ 0,52	€ 0,59	€ 1.373,74	2,54%
Alberghi con ristorante	5	1	1.033	1.033	1,20	€ 0,23	9,86	€ 1,71	€ 1,93	€ 1.998,33	3,69%
Alberghi senza ristorante	6	-	-	#DIV/0!	0,86	€ 0,16	7,02	€ 1,22	€ 1,38	€ -	-
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	1.012	0,98	€ 0,18	8,01	€ 1,39	€ 1,57	€ 3.177,52	5,87%
Uffici e agenzie	8	4	459	115	1,07	€ 0,20	8,76	€ 1,52	€ 1,72	€ 788,38	1,46%
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	11	644	59	0,57	€ 0,11	4,64	€ 0,80	€ 0,91	€ 586,30	1,08%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	5	1.027	205	0,99	€ 0,19	8,12	€ 1,40	€ 1,59	€ 1.635,58	3,02%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	102	1,30	€ 0,25	10,63	€ 1,84	€ 2,08	€ 425,33	0,79%
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	14	2.785	199	0,88	€ 0,17	7,20	€ 1,25	€ 1,41	€ 3.936,10	7,28%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	1,04	€ 0,20	8,52	€ 1,47	€ 1,67	€ 167,13	0,31%
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	#DIV/0!	0,67	€ 0,13	5,50	€ 0,95	€ 1,08	€ -	-
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	13	3.047	234	0,82	€ 0,16	6,71	€ 1,16	€ 1,32	€ 4.013,25	7,42%
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.973	270	6,13	€ 1,16	50,28	€ 8,70	€ 9,87	€ 29.331,36	54,23%
Bar, caffè, pasticceria	17	7	537	77	4,96	€ 0,94	40,65	€ 7,04	€ 7,98	€ 4.283,61	7,92%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	2	307	154	2,07	€ 0,39	16,99	€ 2,94	€ 3,33	€ 1.023,48	1,89%
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	2,08	€ 0,39	17,00	€ 2,94	€ 3,34	€ 156,81	0,29%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	30	8,25	€ 1,56	67,66	€ 11,71	€ 13,28	€ 783,38	1,45%
Discoteche, night club	21	-	-	#DIV/0!	1,34	€ 0,25	11,01	€ 1,91	€ 2,16	€ -	-
<b>TOTALI</b>		<b>79</b>	<b>18.094</b>							<b>€ 54.085,86</b>	<b>100%</b>

## Utenze non domestiche -Confronto Anno Precedente

Descrizione Attività	Cod.	TARI 2020 [euro/m <sup>2</sup> ]	TARI 2021 [euro/m <sup>2</sup> ]	Differenza %	TARI 2020 Media [euro/a]	TARI 2021 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	€ 0,64	€ 0,67	<b>4,3%</b>	277,54	289,61	<b>12,07</b>
Campeggi, distributori carburanti	2	€ 1,13	€ 1,18	<b>4,4%</b>	111,11	115,96	<b>4,85</b>
Stabilimenti balneari	3	€ 0,78	€ 0,82	<b>4,4%</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Esposizioni, autosaloni	4	€ 0,57	€ 0,59	<b>4,5%</b>	1.315,16	1.373,74	<b>58,58</b>
Alberghi con ristorante	5	€ 1,85	€ 1,93	<b>4,4%</b>	1.914,56	1.998,33	<b>83,78</b>
Alberghi senza ristorante	6	€ 1,32	€ 1,38	<b>4,4%</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Case di cura e di riposo	7	€ 1,50	€ 1,57	<b>4,4%</b>	1.522,26	1.588,76	<b>66,50</b>
Uffici e agenzie	8	€ 1,65	€ 1,72	<b>4,4%</b>	188,82	197,09	<b>8,27</b>
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	€ 0,87	€ 0,91	<b>4,4%</b>	51,07	53,30	<b>2,23</b>
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	€ 1,53	€ 1,59	<b>4,4%</b>	313,47	327,12	<b>13,65</b>
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	€ 2,00	€ 2,08	<b>4,4%</b>	203,77	212,66	<b>8,89</b>
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	€ 1,35	€ 1,41	<b>4,3%</b>	269,46	281,15	<b>11,69</b>
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	€ 1,60	€ 1,67	<b>4,3%</b>	160,17	167,13	<b>6,96</b>
Attività industriali con capannoni di produzione	14	€ 1,03	€ 1,08	<b>4,4%</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	€ 1,26	€ 1,32	<b>4,3%</b>	295,88	308,71	<b>12,84</b>
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	€ 9,45	€ 9,87	<b>4,4%</b>	2.555,11	2.666,49	<b>111,37</b>
Bar, caffè, pasticceria	17	€ 7,64	€ 7,98	<b>4,4%</b>	586,43	611,94	<b>25,52</b>
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	€ 3,19	€ 3,33	<b>4,4%</b>	490,33	511,74	<b>21,41</b>
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	€ 3,20	€ 3,34	<b>4,3%</b>	150,28	156,81	<b>6,54</b>
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	€ 12,72	€ 13,28	<b>4,4%</b>	375,33	391,69	<b>16,36</b>
Discoteche, night club	21	€ 2,07	€ 2,16	<b>4,4%</b>	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

## Analisi Economica -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 <sup>2</sup> ]	Quota Var. [euro/nucleo]	TARI 2021 [euro/a]	%
1	643	592,2	77.470	72.111	120	0,84	0,85	60.573	503	€ 0,11	€ 72,91	€ 50.933,14	21%
2	469	448,1	66.219	63.737	141	0,98	1,60	62.462	717	€ 0,13	€ 137,25	€ 69.503,48	28%
3	310	298,5	48.890	47.372	158	1,08	2,00	51.162	597	€ 0,14	€ 171,56	€ 57.761,09	23%
4	218	214,2	35.764	35.919	164	1,16	2,60	41.666	557	€ 0,15	€ 223,03	€ 53.107,17	22%
5	38	37,2	6.485	6.321	171	1,24	3,20	7.838	119	€ 0,16	€ 274,49	€ 11.214,72	5%
>5	11	11,0	2.335	2.285	212	1,30	3,70	2.970	41	€ 0,17	€ 317,38	€ 3.871,53	2%
<b>TOTALE</b>	<b>1.689</b>	<b>1.601</b>	<b>237.163</b>	<b>227.745</b>				<b>226.672</b>	<b>2.534</b>			<b>€ 246.391,14</b>	<b>100%</b>

2021		2020		Diff QF	Diff QV
QF	QV	QF	QV		
€ 0,11	€ 72,91	€ 0,18	€ 59,47	-41,43%	22,60%
€ 0,13	€ 137,25	€ 0,21	€ 118,94	-41,43%	15,39%
€ 0,14	€ 171,56	€ 0,24	€ 148,68	-41,43%	15,39%
€ 0,15	€ 223,03	€ 0,25	€ 193,28	-41,43%	15,39%
€ 0,16	€ 274,49	€ 0,27	€ 237,89	-41,43%	15,39%
€ 0,17	€ 317,38	€ 0,28	€ 275,06	-41,43%	15,39%



## Utenze Domestiche - Confronto Anno Precedente

Sup. [mq]	TARI 2021 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%
50	68,65	78,29	12%	129,66	143,52	10%	160,48	178,47	10%	205,96	230,45	11%	251,44	282,43	11%	289,27	325,71	11%
55	69,57	78,83	12%	130,73	144,15	9%	161,67	179,16	10%	207,23	231,19	10%	252,80	283,23	11%	290,69	326,54	11%
60	70,49	79,37	11%	131,80	144,78	9%	162,85	179,86	9%	208,50	231,94	10%	254,15	284,02	11%	292,11	327,37	11%
65	71,41	79,90	11%	132,87	145,40	9%	164,03	180,55	9%	209,77	232,68	10%	255,51	284,81	10%	293,53	328,20	11%
70	72,33	80,44	10%	133,94	146,03	8%	165,21	181,24	9%	211,04	233,42	10%	256,86	285,61	10%	294,95	329,03	10%
75	73,24	80,98	10%	135,01	146,66	8%	166,39	181,93	9%	212,30	234,17	9%	258,22	286,40	10%	296,37	329,87	10%
80	74,16	81,52	9%	136,08	147,29	8%	167,57	182,62	8%	213,57	234,91	9%	259,57	287,19	10%	297,79	330,70	10%
85	75,08	82,05	8%	137,15	147,91	7%	168,75	183,31	8%	214,84	235,65	9%	260,93	287,99	9%	299,21	331,53	10%
90	76,00	82,59	8%	138,23	148,54	7%	169,93	184,00	8%	216,11	236,39	9%	262,28	288,78	9%	300,64	332,36	10%
95	76,92	83,13	7%	139,30	149,17	7%	171,11	184,70	7%	217,38	237,14	8%	263,64	289,58	9%	302,06	333,20	9%
100	77,84	83,67	7%	140,37	149,79	6%	172,29	185,39	7%	218,64	237,88	8%	265,00	290,37	9%	303,48	334,03	9%
105	78,75	84,21	6%	141,44	150,42	6%	173,47	186,08	7%	219,91	238,62	8%	266,35	291,16	9%	304,90	334,86	9%
110	79,67	84,74	6%	142,51	151,05	6%	174,65	186,77	6%	221,18	239,36	8%	267,71	291,96	8%	306,32	335,69	9%
115	80,59	85,28	6%	143,58	151,68	5%	175,83	187,46	6%	222,45	240,11	7%	269,06	292,75	8%	307,74	336,53	9%
120	81,51	85,82	5%	144,65	152,30	5%	177,01	188,15	6%	223,72	240,85	7%	270,42	293,55	8%	309,16	337,36	8%
125	82,43	86,36	5%	145,72	152,93	5%	178,19	188,84	6%	224,98	241,59	7%	271,77	294,34	8%	310,58	338,19	8%
130	83,34	86,89	4%	146,80	153,56	4%	179,37	189,54	5%	226,25	242,33	7%	273,13	295,13	7%	312,00	339,02	8%
135	84,26	87,43	4%	147,87	154,19	4%	180,55	190,23	5%	227,52	243,08	6%	274,48	295,93	7%	313,42	339,85	8%
140	85,18	87,97	3%	148,94	154,81	4%	181,73	190,92	5%	228,79	243,82	6%	275,84	296,72	7%	314,85	340,69	8%
145	86,10	88,51	3%	150,01	155,44	3%	182,92	191,61	5%	230,05	244,56	6%	277,19	297,52	7%	316,27	341,52	7%
150	87,02	89,05	2%	151,08	156,07	3%	184,10	192,30	4%	231,32	245,31	6%	278,55	298,31	7%	317,69	342,35	7%
155	87,94	89,58	2%	152,15	156,70	3%	185,28	192,99	4%	232,59	246,05	5%	279,91	299,10	6%	319,11	343,18	7%
160	88,85	90,12	1%	153,22	157,32	3%	186,46	193,68	4%	233,86	246,79	5%	281,26	299,90	6%	320,53	344,02	7%
165	89,77	90,66	1%	154,29	157,95	2%	187,64	194,38	3%	235,13	247,53	5%	282,62	300,69	6%	321,95	344,85	7%
170	90,69	91,20	1%	155,37	158,58	2%	188,82	195,07	3%	236,39	248,28	5%	283,97	301,48	6%	323,37	345,68	6%
175	91,61	91,73	0%	156,44	159,21	2%	190,00	195,76	3%	237,66	249,02	5%	285,33	302,28	6%	324,79	346,51	6%
180	92,53	92,27	0%	157,51	159,83	1%	191,18	196,45	3%	238,93	249,76	4%	286,68	303,07	5%	326,21	347,34	6%
185	93,45	92,81	-1%	158,58	160,46	1%	192,36	197,14	2%	240,20	250,50	4%	288,04	303,87	5%	327,63	348,18	6%
190	94,36	93,35	-1%	159,65	161,09	1%	193,54	197,83	2%	241,47	251,25	4%	289,39	304,66	5%	329,06	349,01	6%
195	95,28	93,89	-1%	160,72	161,72	1%	194,72	198,52	2%	242,73	251,99	4%	290,75	305,45	5%	330,48	349,84	6%
200	96,20	94,42	-2%	161,79	162,34	0%	195,90	199,22	2%	244,00	252,73	3%	292,10	306,25	5%	331,90	350,67	5%

## Riepilogo tariffe Utenze domestiche e non domestiche

Descrizione Attività	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/m2]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,08	€ 0,59
Campeggi, distributori carburanti	€ 0,14	€ 1,04
Stabilimenti balneari	€ 0,10	€ 0,72
Esposizioni, autosaloni	€ 0,07	€ 0,52
Alberghi con ristorante	€ 0,23	€ 1,71
Alberghi senza ristorante	€ 0,16	€ 1,22
Case di cura e di riposo	€ 0,18	€ 1,39
Uffici e agenzie	€ 0,20	€ 1,52
Banche, istituti di credito e studi professionali	€ 0,11	€ 0,80
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 0,19	€ 1,40
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	€ 0,25	€ 1,84
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€ 0,17	€ 1,25
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,20	€ 1,47
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,13	€ 0,95
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,16	€ 1,16
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	€ 1,16	€ 8,70
Bar, caffè, pasticceria	€ 0,94	€ 7,04
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 0,39	€ 2,94
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 0,39	€ 2,94
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 1,56	€ 11,71
Discoteche, night club	€ 0,25	€ 1,91

Numero Componenti	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/nucleo]
1	€ 0,11	€ 72,91
2	€ 0,13	€ 137,25
3	€ 0,14	€ 171,56
4	€ 0,15	€ 223,03
5	€ 0,16	€ 274,49
>5	€ 0,17	€ 317,38

**Utenze Domestiche (bidone 40 lt indifferenziato)**

<u>Componenti</u>	<u>N. conferimenti compresi in tariffa</u>	<u>N. rotoli compresi in tariffa</u>
1	18 (su 53)	2
2	20 (su 53)	2
3	24 (su 53)	2
4	26 (su 53)	2
5	27 (su 53)	3
6 o più	28 (su 53)	3

**Addebiti svuotamenti**

Costo eccedenza per Anno 2021= € 0,0425/lt

**Addebiti rotoli plastica**

Costo €5,00/rotolo

<b><u>Utenze non domestiche</u></b>		
<b><u>Cod</u></b>	<b><u>Sottocategoria</u></b>	<b><u>KL</u></b>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	11
3	Stabilimenti balneari	0
4	Esposizioni, autosaloni	6
5	Alberghi con ristorazione	25
6	Alberghi senza ristorazione	14
7	Case di cura e riposo	48
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7
9	Banche ed istituti di credito	8
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	13
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico	10
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	10
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	40
17	Bar, caffè, pasticceria	45
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggio	43
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	32
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio)	35
21	Discoteche, night club	35

**KL= Quantità espressa in litri di rifiuto indifferenziato**

**Addebiti**

Costo eccedenza per Anno 2021= € 0,0425/lt

<b><u>Utenze non domestiche</u></b>	
<u>Costo conferimento Altre Plastiche Anno</u> <u>2021</u>	<b><u>€0,011/lit</u></b>

<b><u>Utenze domestiche</u></b>	
<u>Costo annuale conferimento deiezioni</u> <u>animali domestici presso contenitore</u> <u>dedicato</u>	<b><u>€ 20,00</u></b>

PROSPETTO COSTI PER LA FORNITURA, SUCCESSIVA ALLA PRIMA, DEI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI (il costo verrà addebitato all'utente nella successiva bolletta)

<b>Tipo di fornitura</b>	<b>Costo unitario</b>
Sottolavello areato da 10 lt.	€ 5,00
Mastello 20 - 25 lt. umido	€ 10,00
Mastello 40 lt. con tag UHF residuo	€ 10,00
Mastello 30 lt. vetro	€ 10,00
Bidone 120 lt. con tag UHF residuo	€ 35,00
Bidone 120 lt. umido	€ 30,00
Bidone 120 lt. carta	€ 30,00
Bidone 120 lt. vetro	€ 30,00
Bidone 240 lt. con tag UHF residuo	€ 45,00
Bidone 240 lt. umido	€ 40,00
Bidone 240 lt. carta	€ 40,00
Bidone 240 lt. vetro	€ 40,00
Bidone 240 lt. plastica	€ 40,00
Bidone 360 lt. con tag UHF residuo	€ 65,00
Bidone 360 lt. carta	€ 60,00
Bidone 360 lt. plastica	€ 60,00
Cassonetto 1.100 lt. con tag UHF residuo	€ 235,00
Cassonetto 1.100 lt. carta	€ 230,00
Cassonetto 1.100 lt. plastica	€ 230,00