

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2022

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		54.519	-	54.519
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		34.127	-	34.127
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		230.159	-	230.159
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		455.513	-	455.513
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{19,TV}$		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CO^{EXP}_{TV}$		2.045	-	2.045
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 $COI^{EXP}_{TV}$		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		112.159	-	112.159
Fattore di Sharing $b$		1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$		67.295	-	67.295
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance $AR_{cc}$		3.485	-	3.485
Fattore di Sharing $\omega$		0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$		0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{cc}$		2.300	-	2.300
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCIoT_{TV}$		-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE		-	70.869	70.869
Recupero delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-
<b><math>\Sigma IVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>704.768</b>	<b>70.869</b>	<b>777.637</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		74.162	-	74.162
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		28.399	8.230	36.630
Costi generali di gestione CGG		148.578	4.963	153.541
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi CDAL		5.985	-	5.985
Costi comuni CC		182.962	13.193	196.155
Ammortamenti Amm		12.341	-	12.341
Accantonamenti Acc		-	9.897	9.897
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		-	9.897	9.897
- 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		1.627	-	1.627
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC		401	-	401
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		14.370	9.897	24.266
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{19,TF}$		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CO^{EXP}_{TF}$		2.045	-	2.045
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPFI		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF		-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA		-	27.436	27.436
Recupero delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-
<b><math>\Sigma IFA</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>273.538</b>	<b>50.525</b>	<b>324.064</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma IVa + \Sigma IFA</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>980.306</b>	<b>121.395</b>	<b>1.101.701</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma IVa + \Sigma IFA</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>980.306</b>	<b>121.395</b>	<b>1.101.701</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %				81,26%
qa-2 kg				4,971
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg				20,08
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				25,53
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$				-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$				-0,08
Totale $y$				0,12
Coefficiente di gradualità $(1+y)$				0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rpla				1,70%
coefficiente di recupero di produttività $Xa$				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QLa$				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PGa$				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$				3,60%
$(1+\rho)$				103,60%
$\Sigma Ta$				1.101.701
$\Sigma IV_{a,t}$				536.996
$\Sigma IF_{a,t}$				526.837
$\Sigma Ta / \Sigma IV_{a,t}$				1.063.833
$\Sigma Ta / \Sigma IF_{a,t}$				103,56%
<b><math>\Sigma Tmax</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>				1.101.701
delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$				0
IVa dopo distribuzione delta $(\Sigma IVa - \Sigma Tmax)$		706.768	70.869	777.637
IFA dopo distribuzione delta $(\Sigma IFA - \Sigma Tmax)$		273.538	50.525	324.064
<b><math>Ia = IVa + IFA</math> dopo distribuzione delta <math>(\Sigma IVa - \Sigma Tmax)</math></b>		<b>980.306</b>	<b>121.395</b>	<b>1.101.701</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				3.604
<b><math>\Sigma IV_v</math> 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</b>				<b>777.637</b>
<b><math>\Sigma IF_v</math> 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</b>				<b>320.460</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>				<b>1.098.097</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				<b>0</b>

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 320.460	€ 777.637
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.098.097	
<b>% IN TARIFFA 100%</b>	<b>COSTI FISSI</b>	<b>COSTI VARIABILI</b>
TOTALE GENERALE	€ 320.460	€ 777.637
TOTALE COMPLESSIVO	29%	71%
SLIDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	<b>DOMESTICHE</b>	<b>NON DOMESTICHE</b>
TOTALE COMPLESSIVO	€ 799.415	€ 298.682
	100%	

## Classificazione Costi

		Fissi	Variabili	Totali
<b>CG</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>			
CSL	Spazzamento/Lavaggio	74.162 €	0 €	74.162 €
CRT	Raccolta e trasporto e conguagli	0 €	54.519 €	54.519 €
CTS	Trattamento e smaltimento	0 €	34.127 €	34.127 €
CRD	Raccolta differenziata per materiale	0 €	455.513 €	455.513 €
CTR	Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)	0 €	230.159 €	230.159 €
COlv	Copertura oneri variabili relativi al conseguimento di target migliorativi	0 €	0 €	0 €
COlf	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	36.630 €	0 €	36.630 €
CGG	Generali di gestione	153.541 €	0 €	153.541 €
CCD	Costi comuni diversi	0 €	0 €	0 €
COal	Altri costi	5.985 €	0 €	5.985 €
<b>CK</b>	<b>Costi d'impiego del capitale</b>			
Amm	Ammortamenti	12.341 €	0 €	12.341 €
Acc	Accantonamenti	9.897 €	0 €	9.897 €
R	Remunerazione del capitale investito	1.627 €	0 €	1.627 €
Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	401 €	0 €	401 €
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	2.045 €	2.045 €	4.089 €
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	0 €	0 €	0 €
RCtotTV	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	0 €	0 €	0 €
<b>AR</b>	<b>Somma dei proventi/ricavi</b>			
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0 €	-67.295 €	-67.295 €
ARsc	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC	0 €	-2.300 €	-2.300 €
<b>IVA</b>	<b>Oneri relativi all'IVA indetraibile</b>	27.436 €	70.869 €	98.305 €
<b>Detrazioni</b>	<b>Somma detrazioni previste da MTR</b>			
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0 €	0 €	0 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-3.604 €	0 €	-3.604 €
		320.460 €	777.637 €	1.098.097 €
T1 =	T0(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)	29,18%	70,82%	

## Attività - Quota Fissa

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	01	34	15.656	15.537	0,50	7.769	0,32
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	0,43	-	0,28
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	111	34.233	32.750	0,60	19.650	0,39
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	6	2.285	2.285	0,88	2.011	0,57
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	0,64	-	0,41
Esposizioni, autosaloni	06	2	553	553	0,52	288	0,34
Alberghi con ristorante	07	1	30	12	1,64	20	1,06
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	1,08	-	0,70
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	4	7.651	7.651	1,25	9.564	0,81
Ospedali	10	-	-	-	1,29	-	0,83
Uffici e agenzie	11	86	11.452	11.424	1,52	17.364	0,98
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	47	4.594	4.557	0,61	2.780	0,39
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.537	1.537	1,41	2.167	0,91
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	625	1,60	1.000	1,03
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	0,83	46	0,54
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	1,78	-	1,15
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	20	1.234	1.234	1,48	1.826	0,96
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	28	2.436	2.436	1,03	2.509	0,67
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	12	2.681	2.681	1,41	3.780	0,91
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	0,92	-	0,59
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	27.262	26.815	1,09	29.228	0,70
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	19	2.613	2.548	5,57	14.192	3,60
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	1.233	5,00	6.165	3,23
Bar, caffè, pasticceria	24	13	1.008	1.008	4,00	4.032	2,59
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	12	3.652	3.652	2,35	8.582	1,52
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	1,85	83	1,20
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	7	302	302	6,00	1.812	3,88
Ipermercati di generi misti	28	-	-	-	2,74	-	1,77
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	6,92	-	4,47
Discoteche, night club	30	-	-	-	1,91	-	1,23
<b>TOTALI</b>		<b>518</b>	<b>121.138</b>	<b>118.940</b>		<b>134.867</b>	

## Attività - Quota Variabile

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	m <sup>2</sup> totali	m <sup>2</sup> equivalenti	Kd	Kg Rifiuti Prodotti	Cu*kd
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	34	15.656	15.537	3,90	60.595	0,74660
Cinematografi, teatri	02	-	-	-	3,50	-	0,67003
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	111	34.233	32.750	4,90	160.474	0,93804
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	6	2.285	2.285	7,21	16.475	1,38025
Stabilimenti balneari	05	-	-	-	5,22	-	0,99930
Esposizioni, autosaloni	06	2	553	553	4,22	2.334	0,80786
Alberghi con ristorante	07	1	30	12	13,45	161	2,57482
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	8,88	-	1,69995
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	4	7.651	7.651	10,22	78.193	1,95648
Ospedali	10	-	-	-	10,55	-	2,01965
Uffici e agenzie	11	86	11.452	10.508	12,45	130.818	2,38338
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	47	4.594	4.557	5,03	22.924	0,96292
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.537	1.537	11,55	17.752	2,21109
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	625	13,00	8.125	2,48867
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	6,81	381	1,30368
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	14,58	-	2,79114
Barbieri, estetista, parrucchiere	17	20	1.234	1.234	12,12	14.956	2,32021
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	28	2.436	2.436	8,48	20.657	1,62338
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	12	2.681	2.681	11,55	30.966	2,21109
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	7,53	-	1,44151
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	27.262	26.815	8,91	238.919	1,70570
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	19	2.613	2.548	49,00	124.847	9,38037
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	1.233	48,00	59.184	9,18894
Bar, caffè, pasticceria	24	13	1.008	1.008	38,00	38.304	7,27457
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	12	3.652	3.652	17,70	64.640	3,38842
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	14,70	662	2,81411
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	7	302	302	44,80	13.530	8,57634
Ipermercati di generi misti	28	-	-	-	22,45	-	4,29774
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	56,78	-	10,86975
Discoteche, night club	30	-	-	-	15,68	-	3,00172
<b>TOTALI</b>		<b>518</b>	<b>121.138</b>	<b>118.024</b>		<b>1.104.897</b>	

## Attività Economiche

Descrizione Attività	Cod	n. attività	Superficie Fatturabile [m <sup>2</sup> ]	Sup. Media [m <sup>2</sup> ]	kc	Quota Fissa [euro/m <sup>2</sup> ]	kd	Quota Var. [euro/m <sup>2</sup> ]	Tariffa [euro/m <sup>2</sup> ]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	34	15.537	457	0,50	0,32315	3,90	0,74660	€ 1,07	€ 16.620,96	5,56%
Cinematografi, teatri	02	-	-		0,43	0,27791	3,50	0,67003	€ 0,95	€ 0,00	-
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	111	32.750	295	0,60	0,38778	4,90	0,93804	€ 1,33	€ 43.420,17	14,54%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	6	2.285	381	0,88	0,56875	7,21	1,38025	€ 1,95	€ 4.453,47	1,49%
Stabilimenti balneari	05	-	-		0,64	0,41363	5,22	0,99930	€ 1,41	€ 0,00	-
Esposizioni, autosaloni	06	2	553	277	0,52	0,33608	4,22	0,80786	€ 1,14	€ 632,60	0,21%
Alberghi con ristorante	07	1	12	12	1,64	1,05994	13,45	2,57482	€ 3,63	€ 43,62	0,01%
Alberghi senza ristorante	08	-	-	-	1,08	0,69801	8,88	1,69995	€ 2,40	€ 0,00	-
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	4	7.651	1.913	1,25	0,80788	10,22	1,95648	€ 2,76	€ 21.150,09	7,08%
Ospedali	10	-	-	#DIV/0!	1,29	0,83373	10,55	2,01965	€ 2,85	€ 0,00	-
Uffici e agenzie	11	86	11.424	133	1,52	0,98238	12,45	2,38338	€ 3,37	€ 36.265,58	12,14%
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	47	4.557	97	0,61	0,39424	5,03	0,96292	€ 1,36	€ 6.185,16	2,07%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	15	1.537	102	1,41	0,91129	11,55	2,21109	€ 3,12	€ 4.799,09	1,61%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	8	625	78	1,60	1,03408	13,00	2,48867	€ 3,52	€ 2.201,72	0,74%
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1	56	56	0,83	0,53643	6,81	1,30368	€ 1,84	€ 103,05	0,03%
Banchi di mercato beni durevoli	16	-	-	-	1,78	1,15042	14,58	2,79114	€ 3,94	€ 0,00	-
Barbieri, estetista, parrucchiere	17	20	1.234	62	1,48	0,95653	12,12	2,32021	€ 3,28	€ 4.043,49	1,35%
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	28	2.436	87	1,03	0,66569	8,48	1,62338	€ 2,29	€ 5.576,18	1,87%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	12	2.681	223	1,41	0,91129	11,55	2,21109	€ 3,12	€ 8.371,09	2,80%
Attività industriali con capannoni di produzione	20	-	-	-	0,92	0,59460	7,53	1,44151	€ 2,04	€ 0,00	-
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	75	26.815	358	1,09	0,70447	8,91	1,70570	€ 2,41	€ 64.627,88	21,64%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	19	2.548	134	5,57	3,59991	49,00	9,38037	€ 12,98	€ 33.072,45	11,07%
Mense, birrerie, hamburgerie	23	16	1.233	77	5,00	3,23151	48,00	9,18894	€ 12,42	€ 15.314,41	5,13%
Bar, caffè, pasticceria	24	13	1.008	78	4,00	2,58521	38,00	7,27457	€ 9,86	€ 9.938,66	3,33%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	12	3.652	304	2,35	1,51881	17,70	3,38842	€ 4,91	€ 17.921,21	6,00%
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	1	45	45	1,85	1,19566	14,70	2,81411	€ 4,01	€ 180,44	0,06%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	7	302	43	6,00	3,87782	44,80	8,57634	€ 12,45	€ 3.761,15	1,26%
Ipermercati di generi misti	28	-	-	#DIV/0!	2,74	1,77087	22,45	4,29774	€ 6,07	€ 0,00	-
Banchi di mercato generi alimentari	29	-	-	-	6,92	4,47241	56,78	10,86975	€ 15,34	€ 0,00	-
Discoteche, night club	30	-	-	#DIV/0!	1,91	1,23444	15,68	3,00172	€ 4,24	€ 0,00	-
<b>TOTALE</b>		<b>518</b>	<b>118.940</b>							<b>€ 298.682,45</b>	<b>100%</b>

## Confronto Tariffe Attività rispetto all' anno precedente

Descrizione Attività	Cod .	TARI 2021 [euro/m <sup>2</sup> ]	TARI 2022 [euro/m <sup>2</sup> ]	Differenza %	TARI 2021 Media [euro/a]	TARI 2022 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01	€ 1,02	€ 1,07	5,4%	€ 463,86	€ 488,85	€ 25,00
Cinematografi, teatri	02	€ 0,90	€ 0,95	5,8%	€ -	€ -	€ -
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	03	€ 1,25	€ 1,33	5,9%	€ 369,45	€ 391,17	€ 21,73
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	04	€ 1,84	€ 1,95	6,0%	€ 700,31	€ 742,24	€ 41,94
Stabilimenti balneari	05	€ 1,33	€ 1,41	5,8%	€ -	€ -	€ -
Esposizioni, autosaloni	06	€ 1,08	€ 1,14	5,7%	€ 299,32	€ 316,30	€ 16,97
Alberghi con ristorante	07	€ 3,43	€ 3,63	6,0%	€ 41,14	€ 43,62	€ 2,48
Alberghi senza ristorante	08	€ 2,26	€ 2,40	6,1%	€ -	€ -	€ -
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	09	€ 2,61	€ 2,76	5,9%	€ 4.992,06	€ 5.287,52	€ 295,46
Ospedali	10	€ 2,69	€ 2,85	5,9%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Uffici e agenzie	11	€ 3,18	€ 3,37	6,0%	€ 421,86	€ 447,08	€ 25,22
Banche, istituti di credito e studi professionali	12	€ 1,28	€ 1,36	6,2%	€ 123,91	€ 131,60	€ 7,69
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	13	€ 2,95	€ 3,12	6,0%	€ 301,88	€ 319,94	€ 18,06
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	14	€ 3,33	€ 3,52	5,7%	€ 260,35	€ 275,22	€ 14,87
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	€ 1,74	€ 1,84	6,0%	€ 97,18	€ 103,05	€ 5,87
Banchi di mercato beni durevoli	16	€ 3,72	€ 3,94	6,0%	€ -	€ -	€ -
Barbiere, estetista, parrucchiere	17	€ 3,09	€ 3,28	6,0%	€ 190,78	€ 202,17	€ 11,39
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	18	€ 2,16	€ 2,29	6,2%	€ 187,61	€ 199,15	€ 11,54
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	€ 2,95	€ 3,12	6,0%	€ 658,22	€ 697,59	€ 39,37
Attività industriali con capannoni di produzione	20	€ 1,92	€ 2,04	6,0%	€ -	€ -	€ -
Attività artigianali di produzione beni specifici	21	€ 2,28	€ 2,41	5,9%	€ 813,61	€ 861,71	€ 48,10
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	22	€ 12,19	€ 12,98	6,5%	€ 1.634,56	€ 1.740,66	€ 106,10
Mense, birrerie, hamburgerie	23	€ 11,72	€ 12,42	6,0%	€ 902,86	€ 957,15	€ 54,29
Bar, caffè, pasticceria	24	€ 9,28	€ 9,86	6,2%	€ 719,90	€ 764,51	€ 44,61
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	€ 4,58	€ 4,91	7,0%	€ 1.395,10	€ 1.493,43	€ 98,33
Plurilicenze alimentari e/o miste	26	€ 3,75	€ 4,01	6,9%	€ 168,74	€ 180,44	€ 11,70
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	27	€ 11,62	€ 12,45	7,2%	€ 501,27	€ 537,31	€ 36,04
Ipermercati di generi misti	28	€ 5,73	€ 6,07	6,0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Banchi di mercato generi alimentari	29	€ 14,47	€ 15,34	6,0%	€ -	€ -	€ -
Discoteche, night club	30	€ 3,99	€ 4,24	6,1%	#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 <sup>2</sup> ]	Quota Var. [euro/a]	Tariffa [euro/a]	%
1	1.591	1.506,4	153.889	148.132	97	0,80	0,80	118.506	1.205	€ 0,36	€ 60,96	€ 145.028,45	18%
2	1.505	1.453,1	177.878	175.418	118	0,94	1,45	164.893	2.107	€ 0,42	€ 110,49	€ 234.573,65	29%
3	882	857,7	107.540	106.530	122	1,05	2,10	111.857	1.801	€ 0,47	€ 160,01	€ 187.460,69	23%
4	640	622,6	82.973	82.483	130	1,14	2,70	94.031	1.681	€ 0,51	€ 205,73	€ 170.303,00	21%
5	143	140,3	18.024	17.904	126	1,23	3,30	22.022	463	€ 0,55	€ 251,45	€ 45.164,98	6%
>5	46	44,2	6.424	6.424	140	1,30	3,90	8.351	172	€ 0,58	€ 297,17	€ 16.884,03	2%
<b>TOTALE</b>	<b>4.807</b>	<b>4.624,3</b>	<b>546.728</b>	<b>536.892</b>				<b>519.660</b>	<b>7.430</b>			<b>€ 799.414,79</b>	<b>100%</b>

2022		2021			
QF	QV	QF	QV	Diff QF	Diff QV
€ 0,36	€ 60,96	€ 0,73	€ 33,38	-50,80%	82,64%
€ 0,42	€ 110,49	€ 0,86	€ 60,49	-50,80%	82,64%
€ 0,47	€ 160,01	€ 0,96	€ 87,61	-50,80%	82,64%
€ 0,51	€ 205,73	€ 1,04	€ 112,64	-50,80%	82,64%
€ 0,55	€ 251,45	€ 1,12	€ 137,67	-50,80%	82,64%
€ 0,58	€ 297,17	€ 1,19	€ 162,70	-50,80%	82,64%

## Simulazione aliquote domestiche

Sup. [mq]	TARI 2022 [euro/a] Confronto %																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%
50	€ 69,87	€ 78,92	<b>13%</b>	€ 103,38	€ 131,59	<b>27%</b>	€ 135,51	€ 183,58	<b>35%</b>	€ 164,65	€ 231,32	<b>40%</b>	€ 193,79	€ 279,06	<b>44%</b>	€ 222,01	€ 326,35	<b>47%</b>
55	€ 73,52	€ 80,71	<b>10%</b>	€ 107,66	€ 133,70	<b>24%</b>	€ 140,30	€ 185,94	<b>33%</b>	€ 169,85	€ 233,88	<b>38%</b>	€ 199,40	€ 281,82	<b>41%</b>	€ 227,94	€ 329,27	<b>44%</b>
60	€ 77,17	€ 82,51	<b>7%</b>	€ 111,95	€ 135,81	<b>21%</b>	€ 145,09	€ 188,30	<b>30%</b>	€ 175,05	€ 236,44	<b>35%</b>	€ 205,01	€ 284,58	<b>39%</b>	€ 233,87	€ 332,19	<b>42%</b>
65	€ 80,82	€ 84,30	<b>4%</b>	€ 116,24	€ 137,92	<b>19%</b>	€ 149,88	€ 190,65	<b>27%</b>	€ 180,25	€ 239,00	<b>33%</b>	€ 210,62	€ 287,34	<b>36%</b>	€ 239,80	€ 335,10	<b>40%</b>
70	€ 84,47	€ 86,10	<b>2%</b>	€ 120,53	€ 140,03	<b>16%</b>	€ 154,67	€ 193,01	<b>25%</b>	€ 185,45	€ 241,56	<b>30%</b>	€ 216,23	€ 290,10	<b>34%</b>	€ 245,73	€ 338,02	<b>38%</b>
75	€ 88,12	€ 87,89	<b>0%</b>	€ 124,82	€ 142,14	<b>14%</b>	€ 159,46	€ 195,37	<b>23%</b>	€ 190,65	€ 244,12	<b>28%</b>	€ 221,84	€ 292,86	<b>32%</b>	€ 251,67	€ 340,94	<b>35%</b>
80	€ 91,77	€ 89,69	<b>-2%</b>	€ 129,11	€ 144,25	<b>12%</b>	€ 164,25	€ 197,72	<b>20%</b>	€ 195,85	€ 246,68	<b>26%</b>	€ 227,45	€ 295,63	<b>30%</b>	€ 257,60	€ 343,86	<b>33%</b>
85	€ 95,42	€ 91,49	<b>-4%</b>	€ 133,39	€ 146,36	<b>10%</b>	€ 169,04	€ 200,08	<b>18%</b>	€ 201,05	€ 249,23	<b>24%</b>	€ 233,07	€ 298,39	<b>28%</b>	€ 263,53	€ 346,78	<b>32%</b>
90	€ 99,07	€ 93,28	<b>-6%</b>	€ 137,68	€ 148,47	<b>8%</b>	€ 173,83	€ 202,44	<b>16%</b>	€ 206,26	€ 251,79	<b>22%</b>	€ 238,68	€ 301,15	<b>26%</b>	€ 269,46	€ 349,69	<b>30%</b>
95	€ 102,72	€ 95,08	<b>-7%</b>	€ 141,97	€ 150,58	<b>6%</b>	€ 178,62	€ 204,80	<b>15%</b>	€ 211,46	€ 254,35	<b>20%</b>	€ 244,29	€ 303,91	<b>24%</b>	€ 275,39	€ 352,61	<b>28%</b>
100	€ 106,37	€ 96,87	<b>-9%</b>	€ 146,26	€ 152,69	<b>4%</b>	€ 183,41	€ 207,15	<b>13%</b>	€ 216,66	€ 256,91	<b>19%</b>	€ 249,90	€ 306,67	<b>23%</b>	€ 281,32	€ 355,53	<b>26%</b>
105	€ 110,02	€ 98,67	<b>-10%</b>	€ 150,55	€ 154,80	<b>3%</b>	€ 188,20	€ 209,51	<b>11%</b>	€ 221,86	€ 259,47	<b>17%</b>	€ 255,51	€ 309,43	<b>21%</b>	€ 287,25	€ 358,45	<b>25%</b>
110	€ 113,67	€ 100,46	<b>-12%</b>	€ 154,84	€ 156,91	<b>1%</b>	€ 192,99	€ 211,87	<b>10%</b>	€ 227,06	€ 262,03	<b>15%</b>	€ 261,12	€ 312,19	<b>20%</b>	€ 293,18	€ 361,37	<b>23%</b>
115	€ 117,32	€ 102,26	<b>-13%</b>	€ 159,12	€ 159,02	<b>0%</b>	€ 197,78	€ 214,22	<b>8%</b>	€ 232,26	€ 264,59	<b>14%</b>	€ 266,73	€ 314,95	<b>18%</b>	€ 299,11	€ 364,28	<b>22%</b>
120	€ 120,97	€ 104,06	<b>-14%</b>	€ 163,41	€ 161,13	<b>-1%</b>	€ 202,57	€ 216,58	<b>7%</b>	€ 237,46	€ 267,15	<b>13%</b>	€ 272,35	€ 317,71	<b>17%</b>	€ 305,04	€ 367,20	<b>20%</b>
125	€ 124,62	€ 105,85	<b>-15%</b>	€ 167,70	€ 163,24	<b>-3%</b>	€ 207,36	€ 218,94	<b>6%</b>	€ 242,66	€ 269,71	<b>11%</b>	€ 277,96	€ 320,47	<b>15%</b>	€ 310,97	€ 370,12	<b>19%</b>
130	€ 128,27	€ 107,65	<b>-16%</b>	€ 171,99	€ 165,35	<b>-4%</b>	€ 212,15	€ 221,29	<b>4%</b>	€ 247,86	€ 272,26	<b>10%</b>	€ 283,57	€ 323,24	<b>14%</b>	€ 316,90	€ 373,04	<b>18%</b>
135	€ 131,92	€ 109,44	<b>-17%</b>	€ 176,28	€ 167,46	<b>-5%</b>	€ 216,95	€ 223,65	<b>3%</b>	€ 253,06	€ 274,82	<b>9%</b>	€ 289,18	€ 326,00	<b>13%</b>	€ 322,83	€ 375,96	<b>16%</b>
140	€ 135,57	€ 111,24	<b>-18%</b>	€ 180,57	€ 169,57	<b>-6%</b>	€ 221,74	€ 226,01	<b>2%</b>	€ 258,26	€ 277,38	<b>7%</b>	€ 294,79	€ 328,76	<b>12%</b>	€ 328,76	€ 378,88	<b>15%</b>
145	€ 139,22	€ 113,03	<b>-19%</b>	€ 184,86	€ 171,68	<b>-7%</b>	€ 226,53	€ 228,36	<b>1%</b>	€ 263,46	€ 279,94	<b>6%</b>	€ 300,40	€ 331,52	<b>10%</b>	€ 334,69	€ 381,79	<b>14%</b>
150	€ 142,87	€ 114,83	<b>-20%</b>	€ 189,14	€ 173,79	<b>-8%</b>	€ 231,32	€ 230,72	<b>0%</b>	€ 268,66	€ 282,50	<b>5%</b>	€ 306,01	€ 334,28	<b>9%</b>	€ 340,63	€ 384,71	<b>13%</b>
155	€ 146,51	€ 116,63	<b>-20%</b>	€ 193,43	€ 175,90	<b>-9%</b>	€ 236,11	€ 233,08	<b>-1%</b>	€ 273,87	€ 285,06	<b>4%</b>	€ 311,63	€ 337,04	<b>8%</b>	€ 346,56	€ 387,63	<b>12%</b>
160	€ 150,16	€ 118,42	<b>-21%</b>	€ 197,72	€ 178,01	<b>-10%</b>	€ 240,90	€ 235,44	<b>-2%</b>	€ 279,07	€ 287,62	<b>3%</b>	€ 317,24	€ 339,80	<b>7%</b>	€ 352,49	€ 390,55	<b>11%</b>
165	€ 153,81	€ 120,22	<b>-22%</b>	€ 202,01	€ 180,12	<b>-11%</b>	€ 245,69	€ 237,79	<b>-3%</b>	€ 284,27	€ 290,18	<b>2%</b>	€ 322,85	€ 342,56	<b>6%</b>	€ 358,42	€ 393,47	<b>10%</b>
170	€ 157,46	€ 122,01	<b>-23%</b>	€ 206,30	€ 182,23	<b>-12%</b>	€ 250,48	€ 240,15	<b>-4%</b>	€ 289,47	€ 292,74	<b>1%</b>	€ 328,46	€ 345,32	<b>5%</b>	€ 364,35	€ 396,38	<b>9%</b>
175	€ 161,11	€ 123,81	<b>-23%</b>	€ 210,59	€ 184,34	<b>-12%</b>	€ 255,27	€ 242,51	<b>-5%</b>	€ 294,67	€ 295,30	<b>0%</b>	€ 334,07	€ 348,08	<b>4%</b>	€ 370,28	€ 399,30	<b>8%</b>
180	€ 164,76	€ 125,60	<b>-24%</b>	€ 214,87	€ 186,45	<b>-13%</b>	€ 260,06	€ 244,86	<b>-6%</b>	€ 299,87	€ 297,85	<b>-1%</b>	€ 339,68	€ 350,85	<b>3%</b>	€ 376,21	€ 402,22	<b>7%</b>
185	€ 168,41	€ 127,40	<b>-24%</b>	€ 219,16	€ 188,56	<b>-14%</b>	€ 264,85	€ 247,22	<b>-7%</b>	€ 305,07	€ 300,41	<b>-2%</b>	€ 345,29	€ 353,61	<b>2%</b>	€ 382,14	€ 405,14	<b>6%</b>
190	€ 172,06	€ 129,20	<b>-25%</b>	€ 223,45	€ 190,67	<b>-15%</b>	€ 269,64	€ 249,58	<b>-7%</b>	€ 310,27	€ 302,97	<b>-2%</b>	€ 350,90	€ 356,37	<b>2%</b>	€ 388,07	€ 408,06	<b>5%</b>
195	€ 175,71	€ 130,99	<b>-25%</b>	€ 227,74	€ 192,78	<b>-15%</b>	€ 274,43	€ 251,93	<b>-8%</b>	€ 315,47	€ 305,53	<b>-3%</b>	€ 356,52	€ 359,13	<b>1%</b>	€ 394,00	€ 410,97	<b>4%</b>
200	€ 179,36	€ 132,79	<b>-26%</b>	€ 232,03	€ 194,89	<b>-16%</b>	€ 279,22	€ 254,29	<b>-9%</b>	€ 320,67	€ 308,09	<b>-4%</b>	€ 362,13	€ 361,89	<b>0%</b>	€ 399,93	€ 413,89	<b>3%</b>

## Riepilogo Finale Tariffe domestiche e non domestiche

Descrizione Attività	Quota Fissa	Quota Var.
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,32	€ 0,75
Cinematografi, teatri	€ 0,28	€ 0,67
Autorimesse, magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,39	€ 0,94
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,57	€ 1,38
Stabilimenti balneari	€ 0,41	€ 1,00
Esposizioni, autosaloni	€ 0,34	€ 0,81
Alberghi con ristorante	€ 1,06	€ 2,57
Alberghi senza ristorante	€ 0,70	€ 1,70
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	€ 0,81	€ 1,96
Ospedali	€ 0,83	€ 2,02
Uffici e agenzie	€ 0,98	€ 2,38
Banche, istituti di credito e studi professionali	€ 0,39	€ 0,96
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 0,91	€ 2,21
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenze	€ 1,03	€ 2,49
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 0,54	€ 1,30
Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,15	€ 2,79
Barbiere, estetista, parrucchiere	€ 0,96	€ 2,32
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico...)	€ 0,67	€ 1,62
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,91	€ 2,21
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,59	€ 1,44
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,70	€ 1,71
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	€ 3,60	€ 9,38
Mense, birrerie, hamburgerie	€ 3,23	€ 9,19
Bar, caffè, pasticceria	€ 2,59	€ 7,27
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1,52	€ 3,39
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1,20	€ 2,81
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 3,88	€ 8,58
Ipermercati di generi misti	€ 1,77	€ 4,30
Banchi di mercato generi alimentari	€ 4,47	€ 10,87
Discoteche, night club	€ 1,23	€ 3,00

Numero Componenti	Quota Fissa	Quota Var.
1	€ 0,36	€ 60,96
2	€ 0,42	€ 110,49
3	€ 0,47	€ 160,01
4	€ 0,51	€ 205,73
5	€ 0,55	€ 251,45
>5	€ 0,58	€ 297,17