

COMUNE DI SERLE

Provincia di Brescia



PIANO ECONOMICO TARIFFARIO ANNO 2024

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2024

Piano Costi (modello MTR Arera)

Comune di Serle			
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	57.024	-	57.024
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	24.398	-	24.398
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.182	-	39.182
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	156.142	-	156.142
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO_{114}^{EXP}_{IV}$	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO_{IV}^{EXP}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO_{IV}^{EXP}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.119	-	5.119
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.071	-	3.071
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	38.663	-	38.663
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 _{cc}	25.517	-	25.517
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClot _{IV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	24.002	24.002
Recupero della $(\sum Ia - \sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
$\sum IVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	246.157	24.002	272.159
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.687	21.665	26.351
Costi generali di gestione CGG	2.379	1.769	4.148
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	1.546	-	1.546
Costi comuni CC	8.611	23.433	32.045
Ammortamenti Amm	17.321	-	17.321
Accantonamenti Acc	-	1.050	1.050
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.050	1.050
- 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	2.106	0	2.106
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.427	1.050	20.477
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO_{116,17}^{EXP}$	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO_{IV}^{EXP}	1.543	-	1.543
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEPTF	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.809	36	1.845
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	2.622	2.622
Recupero della $(\sum Ia - \sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
$\sum IFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	27.771	27.070	54.841
$\sum Ta = \sum IVa + \sum IFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	343.250	111.877	455.127
$\sum Ta = \sum IVa + \sum IFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	275.928	51.072	327.000
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			81%
qa-2 kg			1.060,30
costo unitario effettivo - Cueff Ecen/kg			28,86
Benchmark di riferimento [Cen]/kg [tabbisogno standard/costo medio settore]			28,83
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			0,00
Totale y			0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)			1,00
Verifica del limite di crescita			
rpla			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qla			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale Pga			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%
coeff. per recupero ininflazione CN ₁₆			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (Hp)			2,50%
$\sum Ia$			1.0250
$\sum IV_{a,1}$			327.000
$\sum IF_{a,1}$			229.469
$\sum IV_{a,2}$			90.531
$\sum IV_{a,3}$			329.000
$\sum IV_{a,4}$			1.0219
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			327.000
delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$			-
IVa dopo distribuzione della $(\sum Ia - \sum Tmax)$	248.157	24.002	272.159
IFa dopo distribuzione della $(\sum Ia - \sum Tmax)$	27.771	27.070	54.841
Ta=IVa+IFa dopo distribuzione della $(\sum Ia - \sum Tmax)$	275.928	51.072	327.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			17.750
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			372
$\sum IV_{a,5}$ 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			254.409
$\sum IF_{a,5}$ 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			54.669
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			308.878
Attività esterne Ciclo integrato RU			-

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 54.469	€ 254.409
TOTALE COMPLESSIVO	€ 308.878	

% IN TARIFFA 100%	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
TOTALE GENERALE	€ 54.469	€ 254.409
TOTALE COMPLESSIVO	€ 308.878	€ 82%

SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	82,0%	18,0%
TOTALE COMPLESSIVO	€ 253.280	€ 55.598
	100%	

Classificazione Costi PEF

		Fissi	Variabili	Totali
CG	Costi operativi di gestione			
CSL	Spazzamento/Lavaggio	0 €	0 €	0 €
CRT	Raccolta e trasporto e conguagli	0 €	57.024 €	57.024 €
CTS	Trattamento e smaltimento	0 €	24.398 €	24.398 €
CRD	Raccolta differenziata per materiale	0 €	156.142 €	156.142 €
CTR	Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)	0 €	39.182 €	39.182 €
COIv	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	0 €	0 €	0 €
CARC	Amministrativi di riscossione e contenzioso	26.351 €	0 €	26.351 €
CGG	Generali di gestione	4.148 €	0 €	4.148 €
CCD	Costi comuni diversi	0 €	0 €	0 €
COal	Altri costi	1.546 €	0 €	1.546 €
CK	Costi d'impiego del capitale	0 €	0 €	0 €
Amm	Ammortamenti	17.321 €	0 €	17.321 €
Acc	Accantonamenti	1.050 €	0 €	1.050 €
Ra	Remunerazione del capitale investito	2.106 €	0 €	2.106 €
Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	0 €	0 €	0 €
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	1.543 €	0 €	1.543 €
COIEXPTF	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	0 €	0 €	0 €
RC	Componente a conguaglio	0 €	0 €	0 €
RCtf	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	-1.845 €	0 €	-1.845 €
RCtotTV	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	0 €	0 €	0 €
AR	Somma dei proventi/ricavi	0 €	0 €	0 €
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0 €	-3.071 €	-3.071 €
ARsc	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC	0 €	-25.517 €	-25.517 €
IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile	2.622 €	24.002 €	26.625 €
Detrazioni	Somma detrazioni previste da MTR	0 €	0 €	0 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0 €	-17.750 €	-17.750 €
€	- Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-372 €	0 €	-372 €
T1 =	T0(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)	54.469 €	254.409 €	308.878 €
		17,63%	82,37%	0 €

Utenze non domestiche -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	1	2	552	552	0,42	229	0,12
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	0,74	72	0,22
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	0,51	-	0,15
Esposizioni, autosaloni	4	6	4.483	4.471	0,37	1.632	0,11
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	1,20	-	0,36
Alberghi senza ristorante	6	1	786	786	0,86	672	0,25
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	2.023	0,98	1.972	0,29
Uffici e agenzie	8	6	638	638	1,07	679	0,32
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	7	328	328	0,57	185	0,17
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	6	1.097	1.097	0,99	1.086	0,29
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	204	1,30	264	0,38
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	12	2.578	2.578	0,88	2.269	0,26
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	1,04	104	0,31
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	0,67	-	0,20
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	10	2.332	2.332	0,82	1.912	0,24
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.920	2.920	6,13	17.900	1,82
Bar, caffè, pasticceria	17	7	519	519	4,96	2.574	1,47
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	3	455	455	2,07	942	0,61
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	2,08	98	0,62
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	59	8,25	487	2,45
Discoteche, night club	21	-	-	-	1,34	-	0,40
TOTALI		80	19.219	19.207		33.077	

Utenze non domestiche -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	1	2	552	552	3,40	1.877	0,57590
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	6,03	591	1,02137
Stabilimenti balneari	3	-	-	-	4,16	-	0,70378
Esposizioni, autosaloni	4	6	4.483	4.139	3,03	12.520	0,51238
Alberghi con ristorante	5	-	-	-	9,86	-	1,67011
Alberghi senza ristorante	6	1	786	786	7,02	5.518	1,18906
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	2.023	8,01	16.194	1,35590
Uffici e agenzie	8	6	638	638	8,76	5.586	1,48294
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	7	328	328	4,64	1.522	0,78593
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	6	1.097	1.097	8,12	8.902	1,37454
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	204	10,63	2.168	1,79968
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	12	2.578	2.578	7,20	18.562	1,21955
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	8,52	852	1,44229
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	-	5,50	-	0,93160
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	10	2.332	2.332	6,71	15.648	1,13655
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.920	2.920	50,28	146.803	8,51568
Bar, caffè, pasticceria	17	7	519	519	40,65	21.095	6,88453
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	3	455	455	16,99	7.730	2,87780
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	17,00	799	2,87949
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	59	67,66	3.992	11,46039
Discoteche, night club	21	-	-	-	11,01	-	1,86405
TOTALI		80	19.219	18.875		270.357	

Utenze non domestiche -Riepilogo

Descrizione Attività	Cod.	n. attività	Superficie Fatturabile [m2]	Sup. Media [m2]	kc	Quota Fissa [euro/m ²]	kd	Quota Var. [euro/m ²]	TARI 2024 [euro/m ²]	Introiti [euro/a]	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	2	552	276	0,42	€ 0,12	3,40	€ 0,58	€ 0,70	€ 385,80	0,69%
Campeggi, distributori carburanti	2	1	98	98	0,74	€ 0,22	6,03	€ 1,02	€ 1,24	€ 121,44	0,22%
Stabilimenti balneari	3	-	-	#DIV/0!	0,51	€ 0,15	4,16	€ 0,70	€ 0,85	-	-
Esposizioni, autosaloni	4	6	4.471	745	0,37	€ 0,11	3,03	€ 0,51	€ 0,62	€ 2.604,46	4,68%
Alberghi con ristorante	5	-	-	#DIV/0!	1,20	€ 0,36	9,86	€ 1,67	€ 2,03	-	-
Alberghi senza ristorante	6	1	786	786	0,86	€ 0,25	7,02	€ 1,19	€ 1,44	€ 1.133,80	2,04%
Case di cura e di riposo	7	2	2.023	1.012	0,98	€ 0,29	8,01	€ 1,36	€ 1,64	€ 3.327,63	5,99%
Uffici e agenzie	8	6	638	106	1,07	€ 0,32	8,76	€ 1,48	€ 1,80	€ 1.147,52	2,06%
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	7	328	47	0,57	€ 0,17	4,64	€ 0,79	€ 0,95	€ 312,72	0,56%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	6	1.097	183	0,99	€ 0,29	8,12	€ 1,37	€ 1,67	€ 1.829,77	3,29%
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	2	204	102	1,30	€ 0,38	10,63	€ 1,80	€ 2,18	€ 445,44	0,80%
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	12	2.578	215	0,88	€ 0,26	7,20	€ 1,22	€ 1,48	€ 3.816,44	6,86%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	1	100	100	1,04	€ 0,31	8,52	€ 1,44	€ 1,75	€ 175,06	0,31%
Attività industriali con capannoni di produzione	14	-	-	#DIV/0!	0,67	€ 0,20	5,50	€ 0,93	€ 1,13	-	-
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	10	2.332	233	0,82	€ 0,24	6,71	€ 1,14	€ 1,38	€ 3.217,24	5,79%
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	11	2.920	265	6,13	€ 1,82	50,28	€ 8,52	€ 10,33	€ 30.171,37	54,27%
Bar, caffè, pasticceria	17	7	519	74	4,96	€ 1,47	40,65	€ 6,88	€ 8,35	€ 4.336,10	7,80%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	3	455	152	2,07	€ 0,61	16,99	€ 2,88	€ 3,49	€ 1.588,57	2,86%
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	1	47	47	2,08	€ 0,62	17,00	€ 2,88	€ 3,49	€ 164,24	0,30%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	2	59	30	8,25	€ 2,45	67,66	€ 11,46	€ 13,91	€ 820,44	1,48%
Discoteche, night club	21	-	-	#DIV/0!	1,34	€ 0,40	11,01	€ 1,86	€ 2,26	-	-
TOTALI		80	19.207							€ 55.598,03	100%

Utenze non domestiche -Confronto Anno Precedente

Descrizione Attività	Cod.	TARI 2023 [euro/m ²]	TARI 2024 [euro/m ²]	Differenza %	TARI 2023 Media [euro/a]	TARI 2024 Media [euro/a]	Differenza [euro/a]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	€ 0,68	€ 0,70	2,2%	188,80	192,90	4,09
Campeggi, distributori carburanti	2	€ 1,21	€ 1,24	2,2%	118,86	121,44	2,59
Stabilimenti balneari	3	€ 0,84	€ 0,85				
Esposizioni, autosaloni	4	€ 0,61	€ 0,62	2,2%	452,27	462,43	10,16
Alberghi con ristorante	5	€ 1,98	€ 2,03				
Alberghi senza ristorante	6	€ 1,41	€ 1,44	2,2%	1.109,57	1.133,80	24,23
Case di cura e di riposo	7	€ 1,61	€ 1,64	2,2%	1.628,27	1.663,82	35,55
Uffici e agenzie	8	€ 1,76	€ 1,80	2,2%	187,15	191,25	4,10
Banche, istituti di credito e studi professionali	9	€ 0,93	€ 0,95	2,2%	43,72	44,67	0,96
Negozzi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	€ 1,63	€ 1,67	2,2%	298,48	304,96	6,48
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	11	€ 2,14	€ 2,18	2,2%	217,97	222,72	4,75
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	€ 1,45	€ 1,48	2,2%	311,31	318,04	6,72
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	€ 1,71	€ 1,75	2,2%	171,35	175,06	3,71
Attività industriali con capannoni di produzione	14	€ 1,11	€ 1,13				
Attività artigianali di produzione beni specifici	15	€ 1,35	€ 1,38	2,2%	314,92	321,72	6,80
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	16	€ 10,11	€ 10,33	2,2%	2.684,44	2.742,85	58,41
Bar, caffè, pasticceria	17	€ 8,18	€ 8,35	2,2%	606,28	619,44	13,16
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	18	€ 3,42	€ 3,49	2,2%	518,22	529,52	11,30
Plurilicenze alimentari e/o miste	19	€ 3,42	€ 3,49	2,2%	160,76	164,24	3,49
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	20	€ 13,61	€ 13,91	2,2%	401,48	410,22	8,74
Discoteche, night club	21	€ 2,21	€ 2,26	2,2%	#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 ²]	Quota Var. [euro/nucleo]	TARI 2024 [euro/a]	%
1	678	621,9	82.385	76.615	122	0,84	0,85	64.356	529	€ 0,16	€ 68,15	€ 54.535,25	22%
2	499	475,1	70.709	68.004	142	0,98	1,60	66.644	760	€ 0,19	€ 128,28	€ 73.539,59	29%
3	295	283,7	47.443	45.900	161	1,08	2,00	49.572	567	€ 0,20	€ 160,35	€ 54.855,07	22%
4	232	227,2	39.265	38.453	169	1,16	2,60	44.605	591	€ 0,22	€ 208,46	€ 55.786,72	22%
5	40	39,2	7.441	7.277	186	1,24	3,20	9.023	125	€ 0,23	€ 256,56	€ 11.761,61	5%
>5	8	8,0	1.745	1.745	218	1,30	3,70	2.269	30	€ 0,25	€ 296,65	€ 2.801,69	1%
TOTALE	1.752	1.655	248.988	237.993				236.469	2.602			€ 253.279,93	100%

2024		2023		Diff QF	Diff QV
QF	QV	QF	QV		
€ 0,16	€ 68,15	€ 0,21	€ 61,50	-25,71%	10,82%
€ 0,19	€ 128,28	€ 0,25	€ 115,76	-25,71%	10,82%
€ 0,20	€ 160,35	€ 0,27	€ 144,70	-25,71%	10,82%
€ 0,22	€ 208,46	€ 0,29	€ 188,11	-25,71%	10,82%
€ 0,23	€ 256,56	€ 0,32	€ 231,52	-25,71%	10,82%
€ 0,25	€ 296,65	€ 0,33	€ 267,69	-25,71%	10,82%

Utenze Domestiche - Confronto Anno Precedente

Sup. [mq]	TARI 2024 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale																	
	1. Comp.			2. Comp.			3. Comp.			4. Comp.			5. Comp.			>5. Comp.		
	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%
50	72,18	76,08	5%	128,22	137,54	7%	158,43	170,55	7%	202,86	219,41	8%	247,28	268,27	8%	284,22	308,93	8%
55	73,24	76,88	5%	129,46	138,46	6%	159,80	171,57	7%	204,33	220,51	7%	248,86	269,45	8%	285,87	310,16	8%
60	74,31	77,67	4%	130,71	139,39	6%	161,17	172,59	7%	205,80	221,60	7%	250,43	270,62	7%	287,52	311,38	8%
65	75,38	78,46	4%	131,95	140,31	6%	162,55	173,61	6%	207,28	222,70	7%	252,01	271,79	7%	289,18	312,61	7%
70	76,45	79,26	4%	133,20	141,24	6%	163,92	174,63	6%	208,75	223,80	7%	253,59	272,96	7%	290,83	313,84	7%
75	77,51	80,05	3%	134,45	142,16	5%	165,29	175,65	6%	210,23	224,89	7%	255,16	274,13	7%	292,48	315,07	7%
80	78,58	80,84	3%	135,69	143,09	5%	166,67	176,67	6%	211,70	225,99	6%	256,74	275,30	7%	294,13	316,30	7%
85	79,65	81,64	2%	136,94	144,02	5%	168,04	177,69	5%	213,18	227,08	6%	258,32	276,47	7%	295,79	317,52	7%
90	80,72	82,43	2%	138,18	144,94	5%	169,41	178,71	5%	214,65	228,18	6%	259,89	277,64	6%	297,44	318,75	7%
95	81,79	83,22	2%	139,43	145,87	4%	170,78	179,73	5%	216,13	229,27	6%	261,47	278,81	6%	299,09	319,98	7%
100	82,85	84,02	1%	140,68	146,79	4%	172,16	180,75	5%	217,60	230,37	6%	263,05	279,98	6%	300,75	321,21	6%
105	83,92	84,81	1%	141,92	147,72	4%	173,53	181,77	5%	219,08	231,46	5%	264,62	281,16	6%	302,40	322,43	6%
110	84,99	85,60	1%	143,17	148,64	4%	174,90	182,79	4%	220,55	232,56	5%	266,20	282,33	6%	304,05	323,66	6%
115	86,06	86,40	0%	144,41	149,57	3%	176,28	183,81	4%	222,03	233,65	5%	267,77	283,50	6%	305,70	324,89	6%
120	87,13	87,19	0%	145,66	150,49	3%	177,65	184,83	4%	223,50	234,75	5%	269,35	284,67	5%	307,36	326,12	6%
125	88,19	87,98	0%	146,90	151,42	3%	179,02	185,85	4%	224,97	235,85	5%	270,93	285,84	5%	309,01	327,34	6%
130	89,26	88,78	-1%	148,15	152,35	3%	180,40	186,87	3%	226,45	236,94	4%	272,50	287,01	5%	310,66	328,57	5%
135	90,33	89,57	-1%	149,40	153,27	3%	181,77	187,89	3%	227,92	238,04	4%	274,08	288,18	5%	312,31	329,80	5%
140	91,40	90,36	-1%	150,64	154,20	2%	183,14	188,91	3%	229,40	239,13	4%	275,66	289,35	5%	313,97	331,03	5%
145	92,46	91,16	-1%	151,89	155,12	2%	184,51	189,93	3%	230,87	240,23	4%	277,23	290,52	5%	315,62	332,26	5%
150	93,53	91,95	-2%	153,13	156,05	2%	185,89	190,95	3%	232,35	241,32	4%	278,81	291,70	4%	317,27	333,48	5%
155	94,60	92,74	-2%	154,38	156,97	2%	187,26	191,97	2%	233,82	242,42	4%	280,39	292,87	4%	318,92	334,71	5%
160	95,67	93,54	-2%	155,63	157,90	1%	188,63	192,99	2%	235,30	243,51	3%	281,96	294,04	4%	320,58	335,94	5%
165	96,74	94,33	-3%	156,87	158,82	1%	190,01	194,01	2%	236,77	244,61	3%	283,54	295,21	4%	322,23	337,17	4%
170	97,80	95,12	-3%	158,12	159,75	1%	191,38	195,03	2%	238,25	245,71	3%	285,11	296,38	4%	323,88	338,39	4%
175	98,87	95,92	-3%	159,36	160,67	1%	192,75	196,05	2%	239,72	246,80	3%	286,69	297,55	4%	325,53	339,62	4%
180	99,94	96,71	-3%	160,61	161,60	1%	194,13	197,07	1%	241,20	247,90	3%	288,27	298,72	3%	327,19	340,85	4%
185	101,01	97,50	-4%	161,85	162,53	0%	195,50	198,09	1%	242,67	248,99	3%	289,84	299,89	3%	328,84	342,08	4%
190	102,08	98,30	-4%	163,10	163,45	0%	196,87	199,11	1%	244,15	250,09	2%	291,42	301,06	3%	330,49	343,31	4%
195	103,14	99,09	-4%	164,35	164,38	0%	198,24	200,13	1%	245,62	251,18	2%	293,00	302,23	3%	332,15	344,53	4%
200	104,21	99,88	-4%	165,59	165,30	0%	199,62	201,15	1%	247,09	252,28	2%	294,57	303,41	3%	333,80	345,76	3%

Riepilogo tariffe Utenze domestiche e non domestiche

Descrizione Attività	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/m2]
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,12	€ 0,58
Campeggi, distributori carburanti	€ 0,22	€ 1,02
Stabilimenti balneari	€ 0,15	€ 0,70
Esposizioni, autosaloni	€ 0,11	€ 0,51
Alberghi con ristorante	€ 0,36	€ 1,67
Alberghi senza ristorante	€ 0,25	€ 1,19
Case di cura e di riposo	€ 0,29	€ 1,36
Uffici e agenzie	€ 0,32	€ 1,48
Banche, istituti di credito e studi professionali	€ 0,17	€ 0,79
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 0,29	€ 1,37
Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza	€ 0,38	€ 1,80
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€ 0,26	€ 1,22
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 0,31	€ 1,44
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,20	€ 0,93
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,24	€ 1,14
Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie	€ 1,82	€ 8,52
Bar, caffè, pasticceria	€ 1,47	€ 6,88
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 0,61	€ 2,88
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 0,62	€ 2,88
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 2,45	€ 11,46
Discoteche, night club	€ 0,40	€ 1,86

Numero Componenti	Quota Fissa [euro/m2]	Quota Var. [euro/nucleo]
1	€ 0,16	€ 68,15
2	€ 0,19	€ 128,28
3	€ 0,20	€ 160,35
4	€ 0,22	€ 208,46
5	€ 0,23	€ 256,56
>5	€ 0,25	€ 296,65

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	2
2	20	2
3	24	2
4	26	2
5	27	3
6 o più	28	3

Addebiti svuotamenti

Per ogni svuotamento eccedente quelli garantiti, verrà applicato un costo pari a €/lit 0,050 corrispondente a **2,00 € (riferito al contenitore da 40 lt)**.

Addebiti rotoli plastica

Per le utenze domestiche, ogni ulteriore prelievo (oltre i due gratuiti ogni anno) di rotolo di sacchetti (n. 25x110 lt) per la raccolta della plastica e lattine, il costo è pari a **5,00 €/rotolo**.

<u>Utenze non domestiche</u>		
<u>Cod.</u>	<u>Sottocategoria</u>	<u>KL</u>
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 su mq

Addebiti

Il costo del conferimento del rifiuto indifferenziato eccedente il limite calcolato è pari a
€/lit 0,050 (da moltiplicare per la capacità espressa in litri del bidone in dotazione).

Altri Servizi a pagamento

E' previsto un costo di **€/lit 0,013** (da moltiplicare per la capacità espressa in litri del bidone in dotazione)
per il conferimento del bidone delle "altre plastiche".

I bidoni richiesti oltre la prima fornitura saranno a pagamento (costo previsto in delibera comunale).

<u>Utenze non domestiche</u>	
<u>Costo conferimento Altre Plastiche</u>	<u>€ 0,013/lit</u>

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

**TABELLA PER CALCOLO RIDUZIONE TARI UTENZE NON DOMESTICHE SECONDO QUANTO PREVISTO
DALL'ART. 24 COMMA 3 DEL VIGENTE REGOLAMENTO**

COMUNE DI SERLE - DATI PRODUZIONE RIFIUTI ANNO 2022*

RIFIUTO	CODICE EER	QUANTITA' 2022 (t)	% INCIDENZA
Rifiuti urbani non differenziati	200301	196,38	18,52%
Ingombranti	200307	59,96	5,65%
Accumulatori per veicoli	200133	0,82	0,08%
Carta e cartone	200101	110,45	10,42%
Carta e cartone	150101	19,60	1,85%
Contenitori TFC	150111	0,15	0,01%
Farmaci	200132	0,40	0,04%
Legno	150103	42,20	3,98%
Metalli	200140	16,10	1,52%
Multimateriale	150106	94,56	8,92%
Oli e grassi commestibili	200125	1,67	0,16%
Oli e grassi minerali	200126	0,08	0,01%
Pile e batterie portatili	200133	0,23	0,02%
Raee	200136	4,35	0,41%
Raee	200135	3,47	0,33%
Raee	200123	1,71	0,16%
Raee	200121	0,05	0,00%
Rifiuti da costruzione e demolizione	170904	63,43	5,98%
Tessili	200110	9,80	0,92%
Toner	080318	0,05	0,00%
Umido	200108	217,08	20,47%
Verde	200201	90,71	8,56%
Vernici, inchiostri, adesivi e resine	200127	0,74	0,07%
Vetro	150107	121,58	11,47%
Ingombranti	150106	4,75	0,45%
Totale		1.060,30	100,00%

*Dati ufficiali caricati sul portale WebORSO 3.0 (<https://orso.arpalombardia.it/>) e pubblicati nel Catasto Rifiuti sul sito di ISPRA (<https://www.catasto-rifiuti.isprambiente.it/index.php?pg=mregione&aa=2021®id=>)

LISTINO PREZZI FORNITURE DI BIDONI/CARRELLATI ANNO 2024

Tipo di fornitura	Costo unitario (IVA 22% esclusa)	Costo consegna (IVA 22% esclusa)	Costo totale (IVA 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 €