

COMUNE DI BARRALI
Provincia Sud Sardegna

TARIFFE TARI 2022

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. ___ del ___ è stato approvato il piano economico finanziario 2022-2025 per il servizio integrato di gestione dei rifiuti.
Di seguito si riportano i costi relativi all'anno 2022:

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	12.036,02 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	11.094,20 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	30.152,24 €
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	27.720,81 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	0,00 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		7.512,48 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		12.458,28 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		0,00 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		1.549,63 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		0,00 €
	Acc Accantonamento		0,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
	R Remunerazione del capitale		1.196,03 €
	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €
CK proprietari		0,00 €	

COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €	
	CQexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €	
	COI tv Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		0,00 €	
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €	
	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €	
	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €	
AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		13.746,14 €	
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		13.354,97 €	
	fattore sharing b	0,39	coefficiente gradualità γ	1,00
			fattore sharing ω	0,10
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		5.360,99 €	
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		5.729,28 €	
RC Conguagli variabili	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		0,00 €	
	di cui: Residuo RCND	0,00 €		
	Residuo RCU	0,00 €		
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €		
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €		
	recupero scostamento COsexp	0,00 €		
	recupero scostamento COVexp	0,00 €		
	recupero scostamento COQexp	0,00 €		
	recupero scostamento COexp	0,00 €		
	recupero scostamento tariffe variabili a-2	0,00 €		
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		0,00 €	
RC Conguagli fissi	di cui: Residuo RCU	0,00 €		
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €		
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €		
	recupero scostamento COVexp	0,00 €		

	recupero scostamento COQexp		0,00 €	
	recupero scostamento COexp		0,00 €	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2		0,00 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili			7.691,00 €
	Oneri fissi			364,00 €
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 €	0,00 €
	Voce libera 6 €	0,00 €		
Voci libere per costi fisse:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			4,50%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			96.349,00 €
Costi variabili effettivi				65.567,98 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				15.000,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				371,00 €
ΣTV - Totale costi variabili				50.196,98 €
Costi fissi effettivi				35.116,44 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				-15.000,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				175,00 €
ΣTF- Totale costi fissi				49.941,44 €
Costi totali	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$			100.138,42 €

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli TARI per il 2022 è la seguente:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 94.180,18	% costi fissi utenze domestiche	94,05%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 94,05\%$	€ 46.969,92
		% costi variabili utenze domestiche	94,05%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 94,05\%$	€ 47.210,26
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 5.958,24	% costi fissi utenze non domestiche	5,95%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 5,95\%$	€ 2.971,52
		% costi variabili utenze non domestiche	5,95%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 5,95\%$	€ 2.986,72

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	10.934,93	0,75	71,16	1,00	0,493376	51,491241
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	19.841,59	0,88	119,00	1,80	0,578895	92,684235
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	16.524,86	1,00	90,72	2,30	0,657835	118,429856
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	16.526,20	1,08	86,29	3,00	0,710462	154,473725
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	1.339,59	1,11	7,87	3,60	0,730197	185,368470
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	1.307,00	1,10	6,00	4,10	0,723619	211,114091
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Unico occupante	1.412,96	0,75	7,06	1,00	0,493376	51,491241
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE- Stagionale/discontinuo	3.037,04	0,52	24,94	0,70	0,345363	36,043869
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI- Stagionale/discontinuo	1.083,88	0,61	9,84	1,26	0,405226	64,878964
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI- Stagionale/discontinuo	682,00	0,70	6,00	1,61	0,460485	82,900899
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI- Stagionale/discontinuo	197,12	0,75	1,22	2,10	0,497323	108,131607
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI- Stagionale/discontinuo	232,00	0,77	2,00	2,52	0,511138	129,757929
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Giovani coppie	10,97	0,88	0,06	1,80	0,578895	92,684235
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Presenza disabile	535,00	0,75	5,00	1,00	0,493376	51,491241

Tariffe TARI 2022

1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Presenza disabile	1.400,00	0,88	8,00	1,80	0,578895	92,684235
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Presenza disabile	834,00	1,00	5,00	2,30	0,657835	118,429856
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Presenza disabile	866,00	1,08	4,00	3,00	0,710462	154,473725
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Presenza disabile	162,00	1,11	1,00	3,60	0,730197	185,368470
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Fuori perimetro	574,00	0,30	6,00	0,40	0,197350	20,596496
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Fuori perimetro	433,46	0,35	2,90	0,72	0,231558	37,073694
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Fuori perimetro	135,00	0,40	2,00	0,92	0,263134	47,371942
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Fuori perimetro	499,00	0,43	2,00	1,20	0,284185	61,789490
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-AIRE PENSIONATI	64,00	0,24	1,00	0,33	0,162814	16,992109
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-AIRE PENSIONATI	380,00	0,29	2,00	0,59	0,191035	30,585797

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .9	CASE DI CURA E RIPOSO	1.300,00	0,90	7,90	0,657299	0,659763
2 .11	UFFICI,AGENZIE	619,00	0,90	7,90	0,657299	0,659763
2 .12	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	209,00	0,48	4,20	0,350559	0,350760
2 .13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	108,00	0,85	7,50	0,620782	0,626358
2 .14	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	210,00	1,01	8,88	0,737636	0,741607
2 .19	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	113,00	0,91	8,02	0,664602	0,669785
2 .21	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	276,00	0,45	4,00	0,328649	0,334057
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB	0,00	3,40	29,93	2,483130	2,499585
2 .24	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	301,00	2,56	22,50	1,869652	1,879074
2 .25	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	103,00	1,56	13,70	1,139319	1,144147
2 .27	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE,PIZZA AL TAGLI	0,00	4,42	38,93	3,228070	3,251215
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB-Fuori perimetro	305,00	1,36	11,97	0,993252	0,999834
2 .27	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE,PIZZA AL TAGLI-Fuori perimetro	39,00	1,76	15,57	1,291228	1,300486
2 .21	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-Nuova attivit pr	74,00	0,45	4,00	0,328649	0,334057
2 .25	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-Attivit prodotti	168,00	1,56	13,70	1,139319	1,144147