COMUNE DI SERRAVALLE DI CHIENTI

Provincia di Macerata

SERVIZIO GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI DETERMINAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2020

Dato atto del Piano Economico Finanziario 2020 (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani, predisposto ai senti delle deliberazioni ARERA 443/2019/R/rif e 238/2020/R/rif, approvato dal competente Ente di governo dell'ambito "assemblea territoriale d'ambito A.T.O. 3 Macerata", di seguito riportato:

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	**CGIND** Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	**CSL** costi di lavaggio e spazzamento strade	**38.498,00 €**
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	**12.002,00 €**
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	**12.901,00 €**
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	**CRD** costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	**59.188,00 €**
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	**9.810,00 €**
CC Costi comuni	**CARC** Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		**41.093,00 €**
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		**1.314,00 €**
	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)		**3.485,00 €**
CK Costi d'uso del capitale	**Amm** Ammortamenti		**19.876,00 €**
	Acc Accantonamento		**18.037,00 €**
	- 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			**0,00 €**
	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso			**0,00 €**
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	**COI tv** Costi operati incentivanti variabili			**0,00 €**
	COI tf Costi operati incentivanti fissi			**0,00 €**
AR Proventi e ricavi	**AR** Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti			**0,00 €**
	AR_{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI			**0,00 €**
	fattore sharing **b**	**0,00**	fattore sharing **ω**	**0,00**
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **dopo sharing**			**4.244,00 €**
	$b(1+\omega)AR_{CONAI}$ Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI **dopo sharing**			**11.862,00 €**
RC Conguagli	**RCtv** Componente a conguaglio relativa ai costi variabili			**0,00 €**
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi			**0,00 €**
	coefficiente gradualità **γ**	**0,00**	rateizzazione **r**	**0**
	$(1+\gamma)RCtv/r$ Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **dopo sharing**			**-1.811,00 €**
	$(1+\gamma)RCtf/r$ Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **dopo sharing**			**0,00 €**
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili			**5.766,00 €**
	Oneri fissi			**6.031,00 €**

Voci libere per costi fissi:	Voce libera 1 €	**0,00 €**	Voce libera 2 €	**0,00 €**
	Voce libera 3 €	**0,00 €**		
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	**0,00 €**	Voce libera 5 €	**0,00 €**

	Voce libera 6 €	**0,00 €**	
Detrazioni	**Df** detrazioni di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020		**0,00 €**
Limiti di crescita	**p** Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe		**1,70%**
	TVa-1 Costi totali anno precedente		**0,00 €**
Costi fissi effettivi			**128.334,00 €**
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente			**-10.110,10 €**
TF - Totale costi fissi	*ΣTF = CSL+CARC+CGG+CCD+COal+Amm+Acc+R+COItf+(1+y)RCtf/r-Df*		**118.223,90 €**
Costi variabili effettivi			**81.750,00 €**
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente			**10.110,10 €**
TV - Totale costi variabili	*ΣTV = CRT+CTS+CTR+CRD+COItv-b(AR)-b(1+w)ARConai+(1+y)RCtv/r*		**91.860,10 €**
Costi totali	*ΣT = ΣTF + ΣTV*		**210.084,00 €**

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	**0,00**	Kg rifiuti utenze non domestiche	**0,00**	Kg totali	**0,00**
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	*ΣTd = Ctuf + Ctuv* *€ 200.798,28*	**% costi fissi utenze domestiche**	**95,58%**	**Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche**	*Ctuf =* *ΣTF x* 95,58%	**€ 112.998,40**
		% costi variabili utenze domestiche	**95,58%**	**Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche**	*Ctuv =* *ΣTV x* 95,58%	**€ 87.799,88**
Costi totali per utenze NON domestiche	*ΣTn = Ctnf + Ctnv* *€ 9.285,72*	**% costi fissi utenze non domestiche**	**4,42%**	**Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche**	*Ctnf =* *ΣTF x* 4,42%	**€ 5.225,50**
		% costi variabili utenze non domestiche	**4,42%**	**Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche**	*Ctnv =* *ΣTV x* 4,42%	**€ 4.060,22**

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 Trsu per il 2012 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche *ΣTd = Ctuf + Ctuv*	**€ 200.798,28**	*Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche*	**€ 112.998,40**
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	**€ 87.799,88**

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche *ΣTn = Ctnf + Ctnv*	**€ 9.285,72**	*Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche*	**€ 5.225,50**
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	**€ 4.060,22**

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

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	29.350,24	**0,82**	236,34	**0,60**	**0,621940**	**28,653442**
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	108.054,01	**0,92**	974,24	**1,40**	**0,697787**	**66,858033**
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	11.493,82	**1,03**	78,58	**1,80**	**0,781218**	**85,960328**
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	5.578,08	**1,10**	43,96	**2,20**	**0,834311**	**105,062624**
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	1.897,31	**1,17**	11,00	**2,90**	**0,887403**	**138,491641**
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU` COMPONENTI	710,42	**1,21**	4,39	**3,40**	**0,917742**	**162,369510**
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-OCCUPAZIONE TEMPORANEA	53,00	**0,78**	0,00	**1,19**	**0,593119**	**56,829328**
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	1.548,92	**0,82**	11,69	**0,54**	**0,621940**	**25,788098**
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	2.303,00	**0,92**	20,00	**1,26**	**0,697787**	**60,172230**
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	701,00	**1,03**	6,00	**1,62**	**0,781218**	**77,364296**
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	161,00	**1,10**	2,00	**1,98**	**0,834311**	**94,556361**
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	90,00	**1,17**	1,00	**2,61**	**0,887403**	**124,642476**
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-quota variabile accessori	19,00	**0,92**	1,00	**1,40**	**0,697787**	**0,000000**

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

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 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI	54,00	**0,70**	**5,95**	**0,527685**	**0,410384**
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	530,00	**0,93**	**7,88**	**0,701068**	**0,543500**
2 .8	UFFICI,AGENZIE	598,00	**0,76**	**6,48**	**0,572916**	**0,446939**
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	78,00	**0,48**	**4,10**	**0,361841**	**0,282785**
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	246,00	**0,86**	**7,28**	**0,648299**	**0,502117**
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	220,00	**0,86**	**7,31**	**0,648299**	**0,504186**
2 .12	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	467,00	**0,68**	**5,75**	**0,512609**	**0,396589**
2 .14	ATTIVITA` INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.178,00	**0,42**	**3,57**	**0,316611**	**0,246230**
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	727,00	**5,01**	**42,56**	**3,776723**	**2,935454**
2 .17	BAR,CAFFE`,PASTICCERIA	149,00	**3,83**	**32,52**	**2,887195**	**2,242974**
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	253,00	**1,91**	**16,20**	**1,439828**	**1,117348**