



PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
e
PIANO TARIFFARIO

del servizio di gestione rifiuti per l'esercizio 2017
ai fini dell'applicazione della tariffa a corrispettivo
TARIP

Comune di Santa Maria di Sala

COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	VOCI DI COSTO	IMPORTO
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 137.631,46
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 468.554,27
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 262.768,40 € 15.247,13
AC	Altri costi: a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili b) Servizio ispettori ambientali c) Attività informative e campagne di educazione ambientale d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/abbandoni, etc.) e) altro (specificare)	€ 23.110,89 € - € - € 3.774,40 € - € 19.336,49
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 892.065,02
CRD	Costi Raccolta Differenziata di cui costi gestione Ecocentri	€ 845.225,93 € 99.891,96
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a) Proventi da corrispettivi CONAI (b) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	€ 255.081,10 -€ 17.592,69 € -
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 237.488,41
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 1.082.714,34
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 1.974.779,36
CGG	Costi Generali di Gestione	€ 45.877,53
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 58.406,60
CCD	Costi Comuni Diversi: a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su crediti b) Contributo Consiglio di Bacino c) Contributo MIUR (a detrazione) d) altro (specificare)	€ 247.581,06 € 120.000,00 € 10.377,00 -€ 6.649,38 € 123.853,44
CK	Costo d'uso del capitale: a) Ammortamenti ecocentri b) Altri ammortamenti c) Accantonamenti e costi per Gestione discariche post-mortem d) Altri accantonamenti f) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti e) altro (specificare)	€ 31.147,17 € - € 21.454,17 € 9.693,00 € - € - € -
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE esclusa IVA (A=CG+CGG+CARC+CCD+CK)	€ 2.357.791,72
	di cui: Corrispettivo al Gestore a carico del Comune (solo Comuni TARI)	
	IVA sui costi di competenza dell'esercizio (B)	
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE compresa IVA (C=A+B)	€ 2.357.791,72
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	-€ 157.792,00
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 2.199.999,72
QCG	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 798.693,62
	TARIFFA	
TF	Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)	€ 1.184.656,33
TV	Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)	€ 1.015.343,39

Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

TARIFFA TOTALE	2.199.999,72
-----------------------	--------------

A - Utenze e superfici

1 - utenze domestiche: numero e superfici			
Scaglioni in base al numero componenti	numero utenze	superficie per scaglione (mq)	numero utenze Servizio Umido
1	1.485	162.315	1.317
2	1.756	226.935	1.471
3	1.638	219.212	1.392
4	1.324	184.588	1.095
5	289	42.509	234
6 e più	102	15.615	81
totale	6.594	851.174	5.590

2 - utenze non domestiche: numero e superfici			
attività produttiva	numero utenze	superficie per scaglione (mq)	superficie per scaglione Servizio Umido (mq)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	581	581
Sale teatrali e cinematografiche	0	0	0
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	119	93.512	0
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2	135	135
Stabilimenti balneari	0	0	0
Esposizioni, autosaloni	14	5.410	0
Alberghi con ristorante	1	315	315
Alberghi senza ristorante	3	2.391	2.139
Case di cura e riposo	0	0	0
Ospedale	1	100	100
Uffici, agenzie, studi professionali	237	45.344	0
Banche ed istituti di credito	1	166	0
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	61	47.294	0
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12	1.068	0
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	330	0
Banchi di mercato di beni durevoli	0	0	0
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	32	2.379	2.379
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	41	16.920	0
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	16	4.657	0
Attività industriali con capannoni di produzione	33	55.381	0
Attività artigianali di produzione beni specifici	95	35.552	0
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	15	3.544	3.544
Mense, birrerie, amburgherie	4	2.131	2.131
Bar, caffè, pasticceria	29	2.475	2.475
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	21	6.374	6.374
Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	0
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	8	1.169	1.169
Ipermercati di generi misti	0	0	0
Banchi al mercato di generi alimentari	0	0	0
Discoteche, night club	0	0	0
totale	749	327.228	21.342

B - Ripartizione tariffa tra utenza domestica e non domestica e tra Tariffa Fissa e Tariffa Variabile

3 - Ripartizioni tra Tariffa Domestica-Tariffa Non Domestica e Tariffa Fissa-Tariffa Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
tariffa domestica	€ 1.086.425,96	49,00%
tariffa non domestica	€ 1.113.573,76	51,00%
	€ 2.199.999,72	100,00%
Tariffa Fissa	€ 1.184.656,34	53,85%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 280.869,82	12,77%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 734.473,56	33,39%
	€ 2.199.999,72	100,00%

4 - Ripartizione Utanza Domestica e Utanza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	€ 580.481,61	53,43%
Tariffa Variabile UD	€ 505.944,36	46,57%
totale Ut Dom	€ 1.086.425,96	100,00%
Tariffa Fissa UND	€ 604.174,73	54,26%
Tariffa Variabile UND	€ 509.399,03	45,74%
totale Ut non Dom	€ 1.113.573,76	100,00%

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)		0,677848125	
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	Tariffa totale per scaglione
1	0,8	0,542278	€ 88.019,93
2	0,94	0,637177	€ 144.597,82
3	1,05	0,711741	€ 156.022,07
4	1,14	0,772747	€ 142.639,80
5	1,23	0,833753	€ 35.442,01
6 e più	1,3	0,881203	€ 13.759,98
<i>Ka medio</i>		<i>1,01</i>	<i>totale</i>
			€ 580.481,61

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)		1,578246737	
Categorie attività produttive	Kc scelto	tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,400	0,631299	€ 366,78
Sale teatrali e cinematografiche	0,365	0,576060	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,600	0,946948	€ 88.551,01
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,820	1,294162	€ 174,71
Stabilimenti balneari	0,510	0,804906	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	0,510	0,804906	€ 4.354,54
Alberghi con ristorante	1,640	2,588325	€ 815,32
Alberghi senza ristorante	0,950	1,499334	€ 3.584,91
Case di cura e riposo	1,000	1,578247	€ 0,00
Ospedale	1,070	1,688724	€ 168,87
Uffici, agenzie, studi professionali	1,520	2,398935	€ 108.777,31
Banche ed istituti di credito	0,580	0,915383	€ 151,95
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,410	2,225328	€ 105.244,66
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,800	2,840844	€ 3.034,02
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,715	1,128446	€ 372,39
Banchi di mercato di beni durevoli	1,780	2,809279	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,480	2,335805	€ 5.556,88
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,030	1,625594	€ 27.505,05
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,250	1,972808	€ 9.187,37
Attività industriali con capannoni di produzione	0,920	1,451987	€ 80.412,49
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	1,720289	€ 61.159,71
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,570	8,790834	€ 31.154,72
Mense, birrerie, amburgherie	4,850	7,654497	€ 16.311,73
Bar, caffè, pasticceria	5,125	8,088515	€ 20.019,07
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,390	3,772010	€ 24.042,79
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,075	3,274862	€ 0,00
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,170	11,316029	€ 13.228,44
Ipermercati di generi misti	2,150	3,393230	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	5,210	8,222666	€ 0,00
Discoteche, night club	1,910	3,014451	€ 0,00
<i>Kc medio</i>		<i>1,170</i>	<i>totale</i>
			€ 604.174,73

D - Tariffa Variabile

D1 - Tariffa Variabile rifiuto Secco e Verde - Utenza Domestica e Utenza Non Domestica

7 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto secco indifferenziato - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro secco	litri previsti	tariffa totale Secco
0,036360	20.200.000	734.473,56
Numero minimo tariffato di svuotamenti per secco indifferenziato		
n. componenti utenza	numero minimo svuotamenti	dimensione contenitori (litri)
1	47	18
2	85	18
3	104	18
4	117	18
5	140	18
6 o più componenti	162	18
utenza non domestica	30	240/360/1300/1700/6000
utenza non domestica	12	24000

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Verde	litri previsti	tariffa totale Verde

D2 - Tariffa Variabile altre frazioni (Multimateriale, Carta, Umido) - Utenza Domestica

9 - Multimateriale, Carta, Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu			
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1			
2			
3			
4			
5			
6 e più			
			<i>totale</i>

se invece Multi/carta distinto da Umido allora:

9 A - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu			
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1			
2			
3			
4			
5			
6 e più			
			<i>totale</i>

9 B - Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		€ 13,459058	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	1,00	13,459058	€ 17.725,58
2	1,80	24,226304	€ 35.636,89
3	2,20	29,609927	€ 41.217,02
4	2,60	34,993550	€ 38.317,94
5	3,00	40,377173	€ 9.448,26
6 e più	3,40	45,760796	€ 3.706,62
<i>Kb medio</i>	1,9412522	<i>totale</i>	€ 146.052,31

D3 - Tariffa Variabile altre frazioni (Multimateriale, Carta, Umido) - Utenza Non Domestica

10 - Multimateriale, Carta, Umido - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)			
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			
Sale teatrali e cinematografiche			
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			
Stabilimenti balneari			
Esposizioni, autosaloni			
Alberghi con ristorante			
Alberghi senza ristorante			
Case di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli			
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			
Banchi di mercato di beni durevoli			
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto			
Attività industriali con capannoni di produzione			
Attività artigianali di produzione beni specifici			
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			
Mense, birrerie, amburgherie			
Bar, caffè, pasticceria			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			
Plurilicenze alimentari e/o miste			
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			
Ipermercati di generi misti			
Banchi al mercato di generi alimentari			
Discoteche, night club			
		<i>totale</i>	€ 0,00

se invece Multi/carta distinto da Umido allora:

10 A.1 - Multimateriale e Carta - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Multi e Carta	litri previsti	Tariffa totale Multi e Carta

o in alternativa:

10 A.2 - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)			
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), €/mq	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			
Sale teatrali e cinematografiche			
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			
Stabilimenti balneari			
Esposizioni, autosaloni			
Alberghi con ristorante			
Alberghi senza ristorante			
Case di cura e riposo			
Ospedale			
Uffici, agenzie, studi professionali			
Banche ed istituti di credito			
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli			
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			
Banchi di mercato di beni durevoli			
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto			
Attività industriali con capannoni di produzione			
Attività artigianali di produzione beni specifici			
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			
Mense, birrerie, amburgherie			
Bar, caffè, pasticceria			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			
Plurilicenze alimentari e/o miste			
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio			
Ipermercati di generi misti			
Banchi al mercato di generi alimentari			
Discoteche, night club			
		<i>totale</i>	€ 0,00

10 B.1 - Umido -tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Umido	litri previsti	Tariffa totale Umido

o in alternativa:

10 B.2 -Umido - metodo normalizzato			
costo unitario Cu (€/Kg)		0,225572198	
Categorie attività produttive	Kd scelto (Kg/mq)	tariffa unitaria per categoria (Cu x Kd), €/mq	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,390	0,990262	€ 575,34
Sale teatrali e cinematografiche	3,500	0,789503	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,900	1,105304	€ 0,00
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	7,210	1,626376	€ 219,56
Stabilimenti balneari	4,160	0,938380	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	4,220	0,951915	€ 0,00
Alberghi con ristorante	13,450	3,033946	€ 955,69
Alberghi senza ristorante	8,880	2,003081	€ 4.284,59
Case di cura e riposo	8,200	1,849692	€ 0,00
Ospedale	9,680	2,183539	€ 218,35
Uffici, agenzie, studi professionali	10,620	2,395577	€ 0,00
Banche ed istituti di credito	5,030	1,134628	€ 0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11,550	2,605359	€ 0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	14,780	3,333957	€ 0,00
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6,810	1,536147	€ 0,00
Banchi di mercato di beni durevoli	10,710	2,415878	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	10,540	2,377531	€ 5.656,15
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	8,480	1,912852	€ 0,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10,250	2,312115	€ 0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	7,530	1,698559	€ 0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	8,910	2,009848	€ 0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,670	10,301882	€ 36.509,87
Mense, birrerie, amburgherie	51,170	11,542529	€ 24.597,13
Bar, caffè, pasticceria	32,440	7,317562	€ 18.110,97
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	19,610	4,423471	€ 28.195,20
Plurilicenze alimentari e/o miste	12,600	2,842210	€ 0,00
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	58,760	13,254622	€ 15.494,65
Ipermercati di generi misti	17,640	3,979094	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	42,740	9,640956	€ 0,00
Discoteche, night club	8,560	1,930898	€ 0,00
	28,004358	totale	€ 134.817,51