

COMUNE DI SANTA MARINA
Provincia di Salerno

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2018

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti				
CG Costi di gestione Voci di bilancio: B6 costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) B7 costi per servizi B8 costi per godimento di beni di terzi B9 costo del personale B11 variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci B12 accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali B13 altri accantonamenti B14 oneri diversi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	€ 137.824,00	
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	€ 161.793,00	
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	€ 126.250,00	
		AC altri costi (realizzazione eco centri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 0,00	
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 37.032,00	
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	€ 17.397,00	
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)	€ 0,00		
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	€ 88.000,00		
	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		
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti	€ 0,00		
	Acc Accantonamento	€ 0,00		
	R Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1+In+Fn)$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo	€ 0,00		
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	
l_{pn} Inflazione programmata per l'anno di riferimento				0,00 %
X_n Recupero di produttività per l'anno di riferimento CK _n				0,00 %
Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€	568.296,00	TF - Totale costi fissi	
			$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$	€ 225.824,00
			TV - Totale costi variabili	
			$\Sigma TV = CRT + CTS + CRD + CTR$	€ 342.472,00

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	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 343.648,59	% costi fissi utenze domestiche	60,47%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 60,47\%$	€ 136.555,77
		% costi variabili utenze domestiche	60,47%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 60,47\%$	€ 207.092,82
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 224.647,41	% costi fissi utenze non domestiche	39,53%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 39,53\%$	€ 89.268,23
		% costi variabili utenze non domestiche	39,53%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 39,53\%$	€ 135.379,18

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 Ta.Ri. per il 2017 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 343.648,59	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 136.555,77
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 207.092,82

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 224.647,41	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 89.268,23
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 135.379,18

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 <i>Esclusi immobili accessori</i>	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	23.982,38	0,75	295,18	0,80	0,592511	40,293371
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	19.757,21	0,88	210,20	1,60	0,695213	80,586743
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	21.957,78	1,00	225,18	2,00	0,790014	100,733428
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	18.521,27	1,08	201,61	2,60	0,853216	130,953457
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	6.286,95	1,11	59,21	3,20	0,876916	161,173486
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	1.670,00	1,10	18,00	3,70	0,869016	186,356843
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-COPPIE INFERIORI A 30 ANNI	20,00	0,52	1,00	0,56	0,414757	28,205360
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COPPIE INFERIORI A 30 ANNI	47,00	0,70	1,00	1,40	0,553010	70,513400
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-PERSONE CON ETA' SUPERIORE A 65 ANNI	16.302,00	0,52	175,00	0,56	0,414757	28,205360
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PERSONE CON ETA' SUPERIORE A 65 ANNI	7.601,53	0,61	73,57	1,12	0,486649	56,410720
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ATTIVITA' STAGIONALI	20,00	0,75	1,00	1,82	0,597251	91,667420
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	222,00	0,52	3,00	0,56	0,414757	28,205360
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	474,00	0,61	6,00	1,12	0,486649	56,410720
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	865,00	0,70	8,00	1,40	0,553010	70,513400

Piano finanziario Ta.Ri

1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	446,00	0,75	5,00	1,82	0,597251	91,667420
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	90,00	0,77	1,00	2,24	0,613841	112,821440
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-USO STAGIONALE	89.670,19	0,80	1.306,22	1,60	0,632011	80,586743
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-PENSIONATI AIRE	80,00	0,33	1,00	0,66	0,263311	33,574451
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	100,00	0,70	1,00	1,28	0,556170	64,469394
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-COMPOSTAGGIO DOMESTICO	186,00	0,80	1,00	1,60	0,632011	80,586743

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 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI	150,00	0,74	3,83	0,769162	1,162154
2 .3	STABILIMENTI BALNEARI	0,00	0,75	5,80	0,779555	1,759920
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	934,00	0,52	2,97	0,540492	0,901200
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	7.140,00	1,55	8,91	1,611084	2,703601
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	1.268,00	0,99	7,51	1,029015	2,278793
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	2.907,00	1,20	7,80	1,247290	2,366789
2 .8	UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI	2.356,00	1,05	7,89	1,091379	2,394098
2 .9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	89,00	0,63	3,90	0,654827	1,183394
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	3.299,00	1,16	8,24	1,205714	2,500300
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	487,14	1,52	8,98	1,579901	2,724842
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	1.417,00	1,06	6,85	1,101773	2,078526
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	595,00	1,45	7,98	1,507143	2,421407
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	479,00	0,86	3,62	0,893891	1,098433
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.443,00	0,95	5,91	0,987438	1,793298
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	2.798,00	8,18	48,74	8,502366	14,789399
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	1.096,00	6,32	38,50	6,569065	11,682229
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	1.247,00	2,80	5,00	2,910345	1,517172
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	314,00	3,02	18,80	3,139015	5,704569
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE	1.196,00	10,88	3,00	11,308771	0,910303
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-ATTIVITA' STAGIONALI	100,00	0,51	2,68	0,538413	0,813507
2 .3	STABILIMENTI BALNEARI-ATTIVITA' STAGIONALI	10.664,12	0,52	4,06	0,545689	1,231944

Piano finanziario Ta.Ri

2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE-ATTIVITA' STAGIONALI	110,00	1,08	6,23	1,127758	1,892521
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-ATTIVITA' STAGIONALI	1.156,00	0,69	5,25	0,720310	1,595155
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA-ATTIVITA' STAGIONALI	754,40	4,42	26,95	4,598346	8,177560
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA-ART. 37 COMMA 1	3.322,00	0,31	2,05	0,330532	0,623557

PREVISIONE TARIFFA SERVIZI INDIVISIBILI

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso prececente	O4= Add.prov. precedente	N1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1.1-Usò domestico-Un componente	82	58.704,97	0,00	58.704,97	2.935,25	38.012,40	-20.692,57	-35,59%	1.900,62	-1.034,63
1.2-Usò domestico-Due componenti	91	43.339,69	0,00	43.339,69	2.166,98	39.214,01	-4.125,68	-10,52%	1.960,70	-206,28
1.3-Usò domestico-Tre componenti	69	229.093,69	0,00	229.093,69	11.454,68	203.346,72	-25.746,97	-11,85%	10.167,34	-1.287,34
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	86	42.227,01	0,00	42.227,01	2.111,35	43.032,29	805,28	0,56%	2.151,61	40,26
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	104	13.648,24	0,00	13.648,24	682,41	15.224,19	1.575,95	10,47%	761,21	78,80
1.6-Usò domestico-Sei o più componenti	87	3.869,59	0,00	3.869,59	193,48	4.805,74	936,15	21,76%	240,29	46,81
2.2-Usò non domestico-Campeggi,distributori carburanti	125	935,01	0,00	935,01	46,75	424,88	-510,13	-54,55%	21,24	-25,51
2.3-Usò non domestico-Stabilimenti balneari	1792	12.819,09	0,00	12.819,09	640,95	18.956,87	6.137,78	-52,57%	947,84	306,89
2.4-Usò non domestico-Esposizioni,autosaloni	116	1.756,85	0,00	1.756,85	87,84	1.346,55	-410,30	20,68%	67,33	-20,51
2.5-Usò non domestico-Alberghi con ristorazione	1812	25.752,58	0,00	25.752,58	1.287,63	31.139,08	5.386,50	20,91%	1.556,95	269,32
2.6-Usò non domestico-Alberghi senza ristorazione	269	6.002,00	0,00	6.002,00	300,10	6.870,97	868,97	10,05%	343,55	43,45
2.7-Usò non domestico-Case di cura e riposo	1453	10.900,19	0,00	10.900,19	545,01	10.506,12	-394,07	-3,61%	525,31	-19,70
2.8-Usò non domestico-Uffici,agenzie,studî professionali	54	10.674,91	0,00	10.674,91	533,75	8.211,76	-2.463,15	10,00%	410,59	-123,16
2.9-Usò non domestico-Banche ed istituti di credito	89	197,14	0,00	197,14	9,86	163,60	-33,54	-17,01%	8,18	-1,68
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento,calzature,libreria,c artozeria	58	10.676,14	0,00	10.676,14	533,81	12.226,16	1.550,02	11,99%	611,31	77,50
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilic enze	62	1.608,98	0,00	1.608,98	80,45	2.097,00	488,02	19,59%	104,85	24,40
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe(falegname,idra	275	2.938,89	0,00	2.938,89	146,94	7.675,99	4.737,10	15,70%	383,80	236,86
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	73	1.374,63	0,00	1.374,63	68,73	2.337,49	962,86	22,60%	116,87	48,14
2.14-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	239	694,17	0,00	694,17	34,71	954,33	260,16	37,47%	47,72	13,01
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	75	3.415,53	0,00	3.415,53	170,78	4.012,62	597,09	17,48%	200,63	29,85
2.16-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	116	25.666,16	0,00	25.666,16	1.283,31	65.170,36	39.504,20	138,36%	3.258,52	1.975,21
2.17-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	101	8.231,16	0,00	8.231,16	411,56	29.641,48	21.410,32	136,36%	1.482,07	1.070,51
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	89	3.906,89	0,00	3.906,89	195,34	5.521,11	1.614,22	41,31%	276,06	80,72
2.19-Usò non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	157	2.099,85	0,00	2.099,85	104,99	2.776,89	677,04	32,24%	138,84	33,85
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	119	2.065,89	0,00	2.065,89	103,29	14.614,00	12.548,11	607,39%	730,70	627,41
- Imposta relativa ai immobili non calcolati nell' anno corrente (cessati, sospesi,...)	0	40.111,84	0,00	40.111,84	2.005,59	0,00	-40.111,84	0,00%	0,00	-2.005,59

Piano finanziario Ta.Ri

TOTALI	0	562.711,09	0,00	562.711,09	28.135,54	568.282,61	5.571,52	0,00%	28.414,13	278,59
--------	---	------------	------	------------	-----------	------------	----------	-------	-----------	--------