



Allegato 1 alla Delibera n. ... del 11 maggio 2017 dell'Assemblea di Bacino

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 Mira

COMUNE DI MIRA

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	VOCI DI COSTO	IMPORTO
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 343.932,79
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 933.529,86
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 479.412,00 € 24.910,50
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)	€ 75.915,71 € - € 31.620,72 € 9.000,00 € 9.168,70 € 26.126,29
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 1.832.790,36
CRD	Costi Raccolta Differenziata di cui costi gestione Ecocentri	€ 2.676.618,33 € -
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a) Proventi da corrispettivi CONAI (b) Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	€ 421.706,26 -€ 200.582,35
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 221.123,91
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 2.897.742,24
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 4.730.532,60
CGG	Costi Generali di Gestione	€ -
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 272.913,30
CCD	Costi Comuni Diversi: a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su credit b) Contributo Consiglio di Bacino c) Contributo MIUR (a detrazione) d) altro (specificare)	€ 209.190,36 € 199.461,21 € 23.131,20 -€ 13.402,05 € -
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 investment e) altro (specificare)	€ 305.632,29 € - € 276.554,29 € 29.078,00 € - € - € -
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE esclusa IVA (A=CG+CGG+CARC+CCD+CK) di cui: Corrispettivo al Gestore a carico del Comune (solo Comuni TARI)	€ 5.518.268,55
	IVA sui costi di competenza dell'esercizio (B) TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE compresa IVA (C=A+B)	€ 5.518.268,55
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	-€ 59,34
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 5.518.209,21
QCG	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 1.088.520,25
	TARIFFA	
TF	Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)	€ 2.296.045,36
TV	Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)	€ 3.222.163,85

Piano tariffario TARIP - Schema standard di Bacino

Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI MIRA

TARIFFA TOTALE	€ 5.518.209,22
-----------------------	-----------------------

A - Utenze e superfici

1 - utenze domestiche: numero e superfici				
Scaglioni in base al numero componenti	numero utenze complessive	di cui utenze Non Residenti (solo se Kb diverso tra R e NR)	Superficie per scaglione (mq)	numero utenze Servizio Umido
1	4.138		319.552	3.587
2	5.369		618.057	4.530
3	3.419		397.652	2.889
4	2.271		275.531	1.940
5	508		68.583	405
6 e più	211		30.012	171
totale	15.916	0	1.709.387	13.522

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	57	15.700	
Sale teatrali e cinematografiche	2	510	
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	498	83.590	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	16	1.029	
Stabilimenti balneari	0		
Esposizioni, autosaloni	27	4.802	
Alberghi con ristorante	4	2.726	
Alberghi senza ristorante	54	13.458	
Case di cura e riposo	7	12.546	
Ospedale	5	1.550	
Uffici, agenzie, studi professionali	399	41.622	
Banche ed istituti di credito	18	4.867	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	141	30.403	
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	37	2.881	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	10	941	
Banchi di mercato di beni durevoli	0		
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	69	4.310	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	57	10.104	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	31	5.028	
Attività industriali con capannoni di produzione	21	14.575	
Attività artigianali di produzione beni specifici	71	7.938	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	51	11.723	
Mense, birrerie, amburgherie	9	2.104	
Bar, caffè, pasticceria	58	5.379	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	61	7.388	
Plurilicenze alimentari e/o miste	5	2.924	
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	42	1.920	
Ipermercati di generi misti	4	6.540	
Banchi al mercato di generi alimentari	0		
Discoteche, night club	0		
totale	1.754	296.558	0

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	3.862.746,45	70,00%
tariffa non domestica	1.655.462,77	30,00%
	€ 5.518.209,22	100,00%
Tariffa Fissa	€ 2.296.046,29	41,61%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 1.107.215,16	20,06%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 2.114.939,45	38,33%
	€ 5.518.200,91	100,00%

4 - Ripartizione Utenza Domestica e Utenza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	1.607.288,80	41,61%
Tariffa Variabile UD	2.255.457,65	58,39%
totale Ut Dom	€ 3.862.746,45	100,00%
Tariffa Fissa UND	688.838,06	41,61%
Tariffa Variabile UND	966.624,71	58,39%
totale Ut non Dom	€ 1.655.462,77	100,00%

Piano tariffario TARIP - Schema standard di Bacino

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)		0,9501100	
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	Tariffa totale per scaglione
1	0,80	€ 0,76	€ 242.887,64
2	0,94	€ 0,89	€ 551.988,81
3	1,05	€ 1,00	€ 396.703,80
4	1,14	€ 1,08	€ 298.434,62
5	1,23	€ 1,17	€ 80.148,51
6 e più	1,30	€ 1,24	€ 37.069,11
<i>Ka medio</i>		<i>totale</i>	<i>€ 1.607.232,50</i>

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)		1,658284	
Categorie attività produttive	Kc scelto	tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,55	€ 0,912056	€ 14.319,28
Sale teatrali e cinematografiche	0,42	€ 0,696479	€ 355,20
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,57	€ 0,945222	€ 79.011,10
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,86	€ 1,426124	€ 1.467,48
Stabilimenti balneari	0,62	€ 1,028136	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	0,49	€ 0,812559	€ 3.901,91
Alberghi con ristorante	1,59	€ 2,636672	€ 7.187,57
Alberghi senza ristorante	1,06	€ 1,757781	€ 23.656,22
Case di cura e riposo	1,14	€ 1,890444	€ 23.717,51
Ospedale	1,19	€ 1,973358	€ 3.058,70
Uffici, agenzie, studi professionali	1,47	€ 2,437677	€ 101.461,01
Banche ed istituti di credito	0,60	€ 0,994970	€ 4.842,52
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,37	€ 2,271849	€ 69.071,03
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,75	€ 2,901997	€ 8.360,65
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,81	€ 1,343210	€ 1.263,96
Banchi di mercato di beni durevoli	1,73	€ 2,868831	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,44	€ 2,387929	€ 10.291,97
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,00	€ 1,658284	€ 16.755,30
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,14	€ 1,890444	€ 9.505,15
Attività industriali con capannoni di produzione	0,87	€ 1,442707	€ 21.027,46
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,06	€ 1,757781	€ 13.953,27
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,68	€ 9,419053	€ 110.419,56
Mense, birrerie, amburgherie	6,30	€ 10,447189	€ 21.980,89
Bar, caffè, pasticceria	5,18	€ 8,589911	€ 46.205,13
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,68	€ 4,444201	€ 32.833,76
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,53	€ 4,195459	€ 12.267,52
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,24	€ 12,005976	€ 23.051,47
Ipermercati di generi misti	2,66	€ 4,411035	€ 28.848,17
Banchi al mercato di generi alimentari	6,71	€ 11,127086	€ 0,00
Discoteche, night club	1,85	€ 3,067825	€ 0,00
<i>1,400662</i>		<i>totale</i>	<i>€ 688.813,80</i>

Piano tariffario TARIP - Schema standard di Bacino

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
€ 0,0709414	24.100.000	€ 1.709.686,56
Numero minimo tariffato di svuotamenti per secco indifferenziato		
n. componenti utenza	numero minimo svuotamenti	dimensione contenitori (litri)
1	5	120
2	7	120
3	9	120
4	12	120
5	13	120
6 e più	13	120
utenza Non domestica	9 - 12 - 12 - 12 - 11 - 11	120 - 240 - 360 - 1300 - 6000 - 7000

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Verde	litri previsti	tariffa totale Verde
€ 0,013445047	4.992.000	€ 67.117,67

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

9 - Multimateriale, Carta, Umido - metodo normalizzato					
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu					
Scagioni in base al numero componenti	Kb Residenti (R) (solo se diverso da Kb NR)	Kb Non Residenti (NR) (solo se diverso da Kb R)	Kb (unico o medio ponderato R/NR)	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1					
2					
3					
4					
5					
6 e più					
		Kb medio		totale	

se invece Multi/Carta distinto da Umido allora:

9 A - Multimateriale, Carta - metodo normalizzato					
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		12,92039			
Scagioni in base al numero componenti	Kb Residenti (R) (solo se diverso da Kb NR)	Kb Non Residenti (NR) (solo se diverso da Kb R)	Kb (unico o medio ponderato R/NR)	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1			1,00	€ 12,92	€ 53.464,59
2			1,65	€ 21,32	€ 114.459,84
3			1,85	€ 23,90	€ 81.723,43
4			2,15	€ 27,78	€ 63.085,76
5			3,10	€ 40,05	€ 20.347,04
6 e più			3,80	€ 49,10	€ 10.359,57
			1,67009613	totale	€ 343.440,24

9 B - Umido - metodo normalizzato					
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		33,97205			
Scagioni in base al numero componenti	Kb Residenti (R) (solo se diverso da Kb NR)	Kb Non Residenti (NR) (solo se diverso da Kb R)	Kb (unico o medio ponderato R/NR)	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1			1,00	€ 33,97	€ 121.857,75
2			1,65	€ 56,05	€ 253.924,09
3			1,85	€ 62,85	€ 181.568,72
4			2,15	€ 73,04	€ 141.697,42
5			3,10	€ 105,31	€ 42.651,91
6 e più			3,80	€ 129,09	€ 22.075,04
			1,6700961	totale	€ 763.774,93

Piano tariffario TARIP - Schema standard di Bacino

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, Carta - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Multi e Carta	litri previsti	Tariffa totale Multi e Carta
€ 0,016321828	9.017.972	€ 147.189,79

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

Piano tariffario TARIP - Schema standard di Bacino

10 B.1 - Umido -tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Umido	litri previsti	Tariffa totale Umido
€ 0,063648477	3.000.000	€ 190.945,43

o in alternativa:

10 B.2 -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