



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 Stra

COMUNE DI STRA

esercizio 2017

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

	VOCI DI COSTO	IMPORTO
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio	€ 129.596,81
CRT	Costi Raccolta e Trasporto	€ 103.144,59
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento di cui rifiuti residui della pulizia aree pubbliche (codice CER 200303)	€ 87.980,30 € 6.869,25
AC	Altri costi:	€ 13.359,29
	a) Raccolta rifiuti spiaggiati e pulizia arenili	€ -
	b) Servizio ispettori ambientali	€ 6.776,51
	c) Attività informative e campagne di educazione ambientale	€ 2.240,41
	d) Interventi straordinari (Manifestazioni/sagre/eventi naturali/abbandoni, etc.)	€ -
	e) altro (specificare)	€ 4.342,37
CGIND	Tot. Costi Operativi Gestione RU Indiffer. (CSL+CRT+CTS+AC)	€ 334.080,99
CRD	Costi Raccolta Differenziata di cui costi gestione Ecocentri	€ 393.087,56 € 24.903,53
	Costi Lordi Trattamento e Riciclo (a)	€ 121.198,10
	Proventi da corrispettivi CONAI (b)	€ -
	Proventi da vendita su mercato frazioni recuperate (c)	-€ 43.282,31
CTR	Costi Netti Trattamento e Riciclo (a-b-c)	€ 77.915,79
CGD	Tot. Costi Operativi Gestione RU Differenziati (CRD+CTR)	€ 471.003,35
CG	Tot. Costi Operativi di Gestione (CGIND+CGD)	€ 805.084,34
CGG	Costi Generali di Gestione	€ 30.781,64
CARC	Costi accertamento e riscossione	€ 36.962,67
CCD	Costi Comuni Diversi:	€ 34.482,58
	a) Perdite su crediti inesigibili e accantonamenti fondi rischi su crediti	€ 30.000,00
	b) Contributo Consiglio di Bacino	€ 4.539,60
	c) Contributo MIUR (a detrazione)	-€ 3.057,02
	d) altro (specificare)	€ 3.000,00
CK	Costo d'uso del capitale:	€ 36.781,01
	a) Ammortamenti ecocentri	€ -
	b) Altri ammortamenti	€ 31.127,01
	c) Accantonamenti e costi per Gestione discariche post-mortem	€ 5.654,00
	d) Altri accantonamenti	€ -
	f) Oneri finanziari su finanziamenti di investimenti	€ -
	e) altro (specificare)	€ -
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA ESERCIZIO CORRENTE esclusa IVA (A=CG+CGG+CARC+CCD+CK)	€ 944.092,24
	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)	€ 944.092,24
	Recupero scostamento consuntivo anni precedenti (D) compresa IVA	€ -
	TOTALE COSTI PEF DA FINANZIARE (E=C+D)	€ 944.092,24
QCG	Quota costi dei CG (CRT,CTS,CRD,CTR) da riallocare alla Quota Fissa della Tariffa	€ 289.640,34
	TARIFFA	
TF	Quota Fissa (CSL+AC+CGG+CARC+CCD+CK+QCG+scost. anni prec.)	€ 571.604,34
TV	Quota Variabile (CRT+CTS+CRD+CTR-QCG)	€ 372.487,90

Piano Tariffario esercizio 2017

COMUNE DI STRA

TARIFFA TOTALE	944.092,25
-----------------------	------------

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	798	81.154	703
2	908	119.004	722
3	661	88.280	563
4	497	67.679	410
5	107	14.905	71
6 e più	51	6.976	41
totale	3.022	377.998	2.510

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	14	8.629	
Sale teatrali e cinematografiche	0	0	
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	55	5.208	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	1.720	
Stabilimenti balneari	0	0	
Esposizioni, autosaloni	1	40	
Alberghi con ristorante	0	0	
Alberghi senza ristorante	2	3.460	
Case di cura e riposo	2	2.744	
Ospedale	0	0	
Uffici, agenzie, studi professionali	92	10.540	
Banche ed istituti di credito	8	3.536	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	18	2.224	
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15	1.070	
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	66	
Banchi di mercato di beni durevoli	0	0	
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	13	794	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	9	2.120	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	645	
Attività industriali con capannoni di produzione	6	6.279	
Attività artigianali di produzione beni specifici	46	8.646	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8	1.172	
Mense, birrerie, amburgherie	2	490	
Bar, caffè, pasticceria	13	1.270	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	12	1.343	
Plurilicenze alimentari e/o miste	2	330	
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2	136	
Ipermercati di generi misti	0	0	
Banchi al mercato di generi alimentari	0	0	
Discoteche, night club	0	0	
totale	331	62.462	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	€ 660.864,58	70,00%
tariffa non domestica	€ 283.227,68	30,00%
	€ 944.092,25	100%
Tariffa Fissa	€ 571.604,35	60,55%
Tariffa Variabile con metodo normalizzato	€ 78.420,29	8,31%
Tariffa Variabile a conferimento	€ 294.067,62	31,15%
	€ 944.092,26	100,00%

4 - Ripartizione Utenza Domestica e Utenza Non Domestica tra quota Fissa e quota Variabile		
	valore assoluto	quota percentuale
Tariffa Fissa UD	€ 400.123,04	60,55%
Tariffa Variabile UD	€ 260.741,53	39,45%
totale Ut Dom	€ 660.864,58	100,00%
Tariffa Fissa UND	€ 171.481,30	60,55%
Tariffa Variabile UND	€ 111.746,37	39,45%
totale Ut non Dom	€ 283.227,68	100,00%

C - Tariffa Fissa

5 - Tariffa fissa per utenza domestica in base al numero dei componenti			
quota unitaria Quf (€/mq)		1,069742	
Scaglioni in base al numero componenti	ka	tariffa unitaria per scaglione (Quf x Ka) (€/mq)	Tariffa totale per scaglione
1	0,80	0,855794	€ 69.451,07
2	0,94	1,005557	€ 119.665,36
3	1,05	1,123229	€ 99.158,66
4	1,14	1,219506	€ 82.534,94
5	1,23	1,315783	€ 19.611,74
6 e più	1,30	1,390665	€ 9.701,28
	0,99	<i>totale</i>	€ 400.123,04

6 - Tariffa fissa per utenza non domestica in base alla tipologia di attività			
quota unitaria Qapf (€/mq)		2,369433	
Categorie attività produttive	Kc scelto	tariffa unitaria per categoria (Qapf x Kc) (€/mq)	Tariffa totale per categoria
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,947773	€ 8.178,34
Sale teatrali e cinematografiche	0,37	0,864843	€ 0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	1,208411	€ 6.293,40
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	1,800769	€ 3.097,32
Stabilimenti balneari	0,51	1,208411	€ 0,00
Esposizioni, autosaloni	0,51	1,208411	€ 48,34
Alberghi con ristorante	1,64	3,885870	€ 0,00
Alberghi senza ristorante	1,02	2,404975	€ 8.321,21
Case di cura e riposo	1,13	2,665612	€ 7.314,44
Ospedale	1,18	2,795931	€ 0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1,52	3,601538	€ 37.960,21
Banche ed istituti di credito	1,52	3,601538	€ 12.735,04
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99	2,345739	€ 5.216,92
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	2,630071	€ 2.814,18
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,72	1,694145	€ 111,81
Banchi di mercato di beni durevoli	1,78	4,217591	€ 0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	2,582682	€ 2.050,65
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,93	2,191726	€ 4.646,46
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	2,582682	€ 1.665,83
Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	2,179879	€ 13.687,46
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	2,582682	€ 22.329,87
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,30	10,188563	€ 11.941,00
Mense, birrerie, amburgherie	3,80	9,003846	€ 4.411,88
Bar, caffè, pasticceria	3,00	7,108300	€ 9.027,54
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	4,786255	€ 6.427,94
Plurilicenze alimentari e/o miste	2,08	4,916574	€ 1.622,47
Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	4,90	11,610223	€ 1.578,99
Ipermercati di generi misti	2,15	5,094281	€ 0,00
Banchi al mercato di generi alimentari	6,92	16,396478	€ 0,00
Discoteche, night club	1,91	4,525617	€ 0,00
	1,159	<i>totale</i>	€ 171.481,30

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
0,064205152	3.800.000	€ 243.979,58
Numero minimo tariffato di svuotamenti per secco indifferenziato		
n. componenti utenza	numero minimo svuotamenti	dimensione contenitori (litri)
1	3	80/120/180/240
2	4	80/120/180/240
3	5	80/120/180/240
4	6	80/120/180/240
5	7	80/120/180/240
6 o più componenti	7	80/120/180/240
utenza non domestica	6	da 80 a 1700

8 - Tariffa variabile per utenza domestica e non domestica: Rifiuto Verde - tariffa commisurata ai conferimenti		
€/litro Verde	litri previsti	tariffa totale Verde
0,01672057	1.200.000	€ 20.064,68

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		7,372882122	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	1,00	7,372882	€ 5.883,56
2	1,80	13,271188	€ 12.050,24
3	2,00	14,745764	€ 9.746,95
4	2,60	19,169494	€ 9.527,24
5	2,90	21,381358	€ 2.287,81
6 e più	3,40	25,067799	€ 1.278,46
<i>Kb medio</i> 1,830		<i>totale</i>	€ 40.774,25

9 B - Umido - metodo normalizzato			
quota unitaria (€/utenza)=Quv x Cu		6,219196458	
Scaglioni in base al numero componenti	Kb scelto	tariffa unitaria per scaglione (Quv x Cu x Kb)	Tariffa totale per scaglione
1	1,00	6,219196	5.829,46
2	1,80	11,194554	10.776,62
3	2,00	12,438393	9.337,09
4	2,60	16,169911	8.839,55
5	2,90	18,035670	1.707,38
6 e più	3,40	21,145268	1.155,94
<i>Kb medio</i> 1,809		<i>totale</i>	37.646,04

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
0,011649786	1.500.000	€ 17.474,68

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
0,038611317	325.000	€ 12.548,68

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>	<i>€ 0,00</i>