

RIEPILOGO PROIEZIONE TARI

Parametri di elaborazione:

- Anno 2016, Copertura 100,00%, KG totali = 521.918,000, Costi fissi = 87.584,68, Costi variabili = 80.691,71, Contrib. Minist. =
 - Costi attribuiti alle unità domestiche: Fissi 61.309,28, Variabili 56.484,20
 - Costi attribuiti alle unità non domestiche: Fissi 26.275,40, Variabili 24.207,51
 - Parametri tariffari: Quf = 0,440160, Quv = 137,497, Cu = 0,181364, Qapf = 1,021450, Cuap = 0,136044

UTENZE DOMESTICHE

Codice	Categoria	Nucleo	KA	KB	Quota Fissa (€/mq/anno)	Quota Variab. (€/anno)
201	Unità domestica	1	0,84	0,80	0,369734	19,949605
201	Unità domestica	2	0,98	1,60	0,431357	39,899209
201	Unità domestica	3	1,08	2,00	0,475373	49,874012
201	Unità domestica	4	1,16	2,60	0,510586	64,836215
201	Unità domestica	5	1,24	3,20	0,545798	79,798419
201	Unità domestica	6	1,30	3,70	0,572208	92,266922

Calcolistica tipo 1: 50MQ, 1 Componenti --> $50 * 0,369734 + 19,949605 = 38,44$

Calcolistica tipo 2: 70MQ, 2 Componenti --> $70 * 0,431357 + 39,899209 = 70,09$

Calcolistica tipo 3: 90MQ, 3 Componenti --> $90 * 0,475373 + 49,874012 = 92,66$

Calcolistica tipo 4: 120MQ, 4 Componenti --> $120 * 0,510586 + 64,836215 = 126,11$

UTENZE NON DOMESTICHE

Codice	Categoria	KC	KD	Quota Fissa (€/mq/anno)	Quota Variab. (€/mq/anno)	Tariffa globale (€/mq/anno)
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni	0,32	2,80	0,328864	0,353714	0,680578
102	Campeggi, distributori carburanti	0,67	5,51	0,684372	0,749602	1,433974
103	Stabilimenti balneari	0,38	3,11	0,388151	0,423097	0,811248
104	Esposizioni, autosaloni	0,30	2,50	0,306435	0,340110	0,646545
105	Alberghi con ristorante	1,07	8,79	1,092952	1,195827	2,288779
106	Alberghi senza ristorante	0,80	6,55	0,817160	0,891088	1,708248
107	Case di cura e riposo	0,95	7,82	0,970377	1,063864	2,034241
108	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	8,21	1,021450	1,116921	2,138371
109	Banche ed istituti di credito	0,55	4,50	0,561798	0,612198	1,173996
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreri	0,87	7,11	0,888662	0,967273	1,855935
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	8,80	1,092952	1,197187	2,290139
112	Attività artigianali tipo botteghe: fale	0,72	5,90	0,735444	0,802660	1,538104
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	7,55	0,939734	1,027132	1,966866
114	Attività industriali con capannoni di pr	0,43	3,50	0,439223	0,476154	0,915377
115	Attività artigianali di produzione beni	0,55	4,50	0,561798	0,612198	1,173996
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	39,67	4,943818	5,398865	10,340683
117	Bar, caffè, pasticcerie	3,64	29,82	3,718078	4,056832	7,774910
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria,	1,76	14,43	1,797752	1,963115	3,760867
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	12,59	1,573033	1,712794	3,285827
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	49,72	6,189987	6,764108	12,954095
121	Discoteche, night club	1,04	8,58	1,062308	1,164537	2,226845

Prospetto riassuntivo		
CG - Costi operativi di Gestione	€	81.893,61
CC- Costi comuni	€	84.903,10
CK - Costi d'uso del capitale	€	1.479,68
Minori entrate per riduzioni	€	-
Agevolazioni	€	-
Contributo Comune per agevolazioni	€	-
Totale costi	€	168.276,39
Riduzione RD ut. Domestiche	€	-
RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI		
COSTI VARIABILI		
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	12.828,54
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	22.599,72
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	31.458,86
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	13.804,59
Riduzioni parte variabile	€	-
Totale	€	80.691,71
COSTI FISSI		
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	257,90
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	24.632,36
CGG - Costi Generali di Gestione	€	42.225,15
CCD - Costi Comuni Diversi	€	18.045,58
AC - Altri Costi	€	944,00
Riduzioni parte fissa	€	-
Totale parziale	€	86.105,00
CK - Costi d'uso del capitale	€	1.479,68
Totale	€	87.584,68
Totale fissi + variabili	€	168.276,39
		verificato

CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE

AMMn – Ammortamenti per l'anno di riferimento	
Ammortamento impianti	€ 23,50
Ammortamento mezzi e attrezzature	€ 566,91
Ammortamento hardware e software	€ 16,46
Ammortamento start up nuove attività	€ -
Ammortamento beni materiali	€ 54,11
Ammortamento immobili	€ 350,52
Altri ammortamenti	€ 8,95
Totale	€ 1.020,44
ACCn – Accantonamenti per l'anno di riferimento	
Accantonamento per minori entrate per riduzioni di tariffa	
Accantonamento per agevolazione legata al recupero	
Accantonamento per inesigibili	
Accantonamenti MNA	€ 17,18
Totale	€ 17,18
Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento	
A - Investimenti per l'anno di riferimento	
AMMORTAMENTO SOFTWARE	€ 22,94
COSTI INCREMENT.BENI DI TERZI /SPESE DI COSTITUZIONE	€ 89,48
MEZZI E ATTREZZATURE	€ 380,67
MOBILI ED ARREDI UFFICIO/ATTR.ELETTRONICHE	€ 43,29
Totale A	€ 536,38
B – Cespiti in ammortamento per l'anno di riferimento (valore residuo)	
Compattatori	€ 24,55
Automezzi	€ 1.653,59
Contenitori	€ -
Piattaforma	€ 2.033,45
Immobili	€ 11.103,84
Hardware	€ -
attrezzature industriali	€ 626,21
Altro	€ 394,85
Totale B	€ 15.836,50
Capitale netto investito (A+B)	€ 16.372,88
Tasso di rendimento rn	2,70%
Rendimento del capitale (A+B) x rn	€ 442,07
Totale CK	€ 1.479,68

Riduzioni RD utenze domestiche		Quota variab.
abbattimento quota variabile per RD		
abbattimento quota variabile per compostaggio		
Totale		€ -

Altre riduzioni	Quota fissa	Quota variab.
- abitazioni con unico occupante		
- abitazioni a disposizione		
- utenze non domestiche stagionali		
- abitazioni di residenti all'estero		
- fabbricati rurali ad uso abitativo		
- utenze fuori zona di raccolta		
- recupero rifiuti assimilati		
Totale	€ -	€ -

Agevolazioni	Quota fissa	Quota variab.
ONLUS		
OPS		
altro		
altro		
Totale	€ -	€ -

CC - COSTI COMUNI

	Materie di consumo e merci	Servizi	Godimento beni di terzi	Personale	Altri costi	TOTALE
CARC – Costi amm.vi accert., riscoss. e cont.						
Attività 1				€ 15.632,36		€ 15.632,36
Attività 2					€ 9.000,00	
Totale CARC				€ 15.632,36	€ 9.000,00	€ 24.632,36
CGG - Costi Generali di Gestione						
Attività 1				€ 8.445,25	€ 5.000,00	€ 13.445,25
Attività 2				€ 8.383,38		€ 8.383,38
Quota di personale CG				€ 20.396,53		€ 20.396,53
Totale CGG	€ -	€ -	€ -	€ 37.225,15	€ 5.000,00	€ 42.225,15
CCD - Costi Comuni Diversi						
Interessi passivi					€ 756,16	€ 756,16
contributo utilizzo CDR SUNO					€ 11.799,42	€ 11.799,42
secchielli per umido + sacchi gialli e neri + cass.tti					€ 5.490,00	€ 5.490,00
Fondo rischi crediti						
Crediti inesigibili al netto fondo rischi crediti						
Contributo Miur (a dedurre)						
Recupero evasione (a dedurre)						
Totale CCD	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 18.045,58	€ 18.045,58
Totale CC	€ -	€ -	€ -	€ 52.857,52	€ 32.045,58	€ 84.903,10

CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE										
	B6 materie di consumo e morta	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Verifiche e rimunerie	B12 accanton per rischi	B13 altri accantonam	B14 Oneri diversi	TOTALE	
CGIUD - Ciclo dei rifiuti urbani indifferenziati										
CSI - Costi di spazz. e lavaggio strade e aree pubbl.	€ 42,42	€ 96,45	€ 27,16	costo € 177,96	quota € 88,98	€ 0,83	€ -	€ 2,06	€ 257,90	
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	€ 1.794,99	€ 4.081,79	€ 1.149,48	€ 11.360,10	€ 5.680,05	€ 35,03	€ -	€ 87,21	€ 22.828,54	
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 22.999,72	
AC - Altri costi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 944,00	
Totale CGIUD	€ 1.837,40	€ 4.178,24	€ 1.176,64	€ 11.538,06	€ 5.769,03	€ 35,86	€ -	€ 89,27	€ 36.630,16	
CGD - Ciclo della raccolta differenziata										
CRD - Costi della Raccolta differenziata										
FORSU	€ 889,08	€ 2.021,77	€ 569,35	€ 5.626,83	Quota € 2.813,41	€ 17,35	€ -	€ 43,20	€ 6.354,17	
CARTA	€ 593,45	€ 1.213,06	€ 341,61	€ 3.376,10	€ 1.668,05	€ 10,41	€ -	€ 25,92	€ 3.812,50	
CARTONE	€ 177,82	€ 404,33	€ 113,87	€ 1.125,37	€ 562,68	€ 3,47	€ -	€ 8,64	€ 1.270,83	
PLASTICA	€ 533,45	€ 1.213,06	€ 341,61	€ 3.376,10	€ 1.668,05	€ 10,41	€ -	€ 25,92	€ 3.812,50	
VETRO	€ 355,69	€ 808,71	€ 227,74	€ 2.250,73	€ 1.125,37	€ 6,94	€ -	€ 17,28	€ 2.752,87	
LATTINE	€ 355,69	€ 808,71	€ 227,74	€ 2.250,73	€ 1.125,37	€ 6,94	€ -	€ 17,28	€ 2.752,87	
VERDE	€ 177,82	€ 404,33	€ 113,87	€ 1.125,37	€ 562,68	€ 3,47	€ -	€ 8,64	€ 1.270,83	
LEGNO	€ 142,25	€ 323,48	€ 91,10	€ 900,29	€ 450,15	€ 2,78	€ -	€ 6,91	€ 1.726,17	
PILE	€ 71,13	€ 161,74	€ 45,55	€ 450,15	€ 225,07	€ 1,39	€ -	€ 3,46	€ 772,83	
FARMAZI	€ 71,13	€ 161,74	€ 45,55	€ 450,15	€ 225,07	€ 1,39	€ -	€ 3,46	€ 772,83	
INERTI	€ 71,13	€ 161,74	€ 45,55	€ 450,15	€ 225,07	€ 1,39	€ -	€ 3,46	€ 772,83	
RACE R1	€ 71,13	€ 161,74	€ 45,55	€ 450,15	€ 225,07	€ 1,39	€ -	€ 3,46	€ 772,83	
RACE R2-R3-R4	€ 71,13	€ 161,74	€ 45,55	€ 450,15	€ 225,07	€ 1,39	€ -	€ 3,46	€ 772,83	
Altre tipologie	€ 106,69	€ 242,61	€ 69,32	€ 675,22	€ 337,61	€ 2,08	€ -	€ 5,18	€ 762,50	
Contributo CONAI (a dedurre)									€ 8.514,74	
Totale CRD	€ 3.556,33	€ 8.087,08	€ 2.277,41	€ 22.507,30	€ 11.253,65	€ 69,40	€ -	€ 172,79	€ 31.458,86	
CTR - Costi di trattamento e riciclo										
Frazione Organica (FORSU)					Quota				€ 5.908,82	
Carta e cartone										
Plastica										
Vetro										
Verde										
Ingombranti										
Farmaci										
Filtri olio										
Inerti										
Legno										
Pile										
Pneumatici										
Sabbia										
Toner										
Oli minerali										
Rifiuti abbandonati										
Cimiteriali										
Vernici e solventi										
Altri tipi										
Entrate da recupero (a dedurre)									€ 607,20	
Totale CTR	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 13.804,59	
Totale CG	€ 5.393,73	€ 12.265,32	€ 3.454,05	€ 34.045,36	€ 17.022,69	€ 105,25	€ -	€ 252,06	€ 81.893,61	