



CITTÀ DI IGLESIAS

Settore I: Amministrativo - Contabile
Ufficio: Tributi

TARI

ANNUALITA' 2018

Articolazione tariffaria

Documento allegato alla deliberazione del consiglio comunale n° del

**DETERMINAZIONE QUANTITA' DI RIFIUTI PRODOTTI DA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE
conforme a Circolare Ministero dell'ambiente relativa a DPR 27 aprile 1999 n. 158**

dati di input
dati di output

Totale Rifiuti raccolti, (al netto dei rifiuti di Imballaggio)

Kg	8.599.050
-----------	-----------

TIPO ATT.	DESCRIZIONE	N DEN	SUP TASS	KD	RIFIUTI PRODOTTI (Kg)	Kd min.	Kd max.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, circoli, istituzioni, enti di assistenza, enti pubblici non economici, luoghi di culto, stazioni, caserme	52	25.536,00	8,25	210.672,000	4,00	5,50
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	4,12	-	2,90	4,12
3	Autorimesse, autoservizi, autotrasporti, magazzino depositi non al servizio di alcuna vendita diretta	482	78.119,00	4,60	359.347,400	3,20	3,90
4	Campeggi, distributori carburanti, autolavaggi, impianti sportivi, palestre	9	2.638,00	6,55	17.278,900	5,53	6,55
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	5,20	-	3,10	5,20
6	Sale esposizioni, autosaloni	8	2.013,00	6,04	12.158,520	3,03	5,04
7	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, con ristorante, agriturismo	11	8.694,00	10,45	90.852,300	8,92	12,45
8	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, senza ristorante	7	2.002,00	8,50	17.017,000	7,50	9,50
9	Case di cura e riposo	1	5.151,00	14,43	74.328,930	7,90	9,62
10	Ospedali	1	20.560,00	18,90	388.584,000	7,55	12,60
11	Uffici commerciali, studi professionali, agenzie finanziarie - viaggi - ippiche, assicurazioni, ambulatori, poliambulatori, laboratori analisi.	307	51.442,00	8,50	437.257,000	7,90	10,30
12	Banche e istituti di credito	5	4.537,00	10,40	47.162,115	4,20	6,93
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli anche all'ingrosso	204	27.984,00	7,90	221.073,600	7,50	9,90
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze senza alimentari	51	4.750,00	11,22	53.295,000	8,88	13,22
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6	480,00	6,00	2.880,000	4,90	8,00
16	Banchi di mercato beni durevoli settimanali	0	0,00	12,69	-	10,45	14,69
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista, saloni di bellezza, ecc.	63	4.262,00	10,45	44.537,900	10,45	13,21
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, lavasecco	41	5.777,00	6,80	39.283,600	6,80	9,11
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto, gommista	20	6.667,00	9,06	60.403,020	8,02	12,10
20	Attività industriali con capannoni di produzione	14	14.151,00	6,25	88.443,750	2,90	8,25
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	36	8.588,00	6,00	51.528,000	4,00	8,11
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	48	9.172,00	22,40	205.452,800	29,93	90,50
23	Mense, tavole calde, birrerie, hamburgerie	4	354,00	22,40	7.929,600	22,40	55,70
24	Bar, caffè, pasticceria, gelateria (anche chioschi)	83	7.563,00	22,50	170.167,500	22,50	64,76
25	Supermercati, pane, pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari, anche all'ingrosso	22	5.729,00	18,50	105.986,500	13,70	21,50
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	11	1.829,00	17,55	32.098,950	13,77	21,55
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	24	1.293,00	28,93	37.406,490	38,93	98,90
28	Ipermercati di genere misti	9	16.044,00	30,98	497.043,120	14,53	23,98
29	Banchi di mercato generi alimentari settimanali	0	0,00	51,03	-	29,50	72,55
30	Discoteche, night club, sale da ballo, sale giochi	1	205,00	10,50	2.152,500	6,80	16,80

Totale

Stima Rifiuti prodotti dalle UtENZE Non Domestiche (KG UND)

Kg	3.274.340,50
-----------	---------------------

% 38,08%

Stima Rifiuti prodotti dalle UtENZE Domestiche (KG UD)

Kg	5.324.709,51
-----------	---------------------

% 61,92%

CALCOLO TARIFFA FISSA DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

conforme a DPR 27 aprile 1999 n. 158

TFnd(ap,Sap) = Qapf * Sap(ap) * Kc(ap)

Qapf = (Ctapf/Somm.ap Stot(ap) * Kc(ap)

costi Fissi UND al lordo dell'iva = Tariffa parte fissa TFnd al lordo dell'iva = **1.120.022,53**

Ctapf = **1120022,53** costi fissi UND al lordo dell' iva

Qapf = **2,81464**

TIPO ATT.	DESCRIZIONE	N DEN	SUP TASS	KC	Somm.ap Stot(ap) * Kc(ap)	TFnd (ap)	€ / mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, circoli, istituzioni, enti di assistenza, enti pubblici non economici, luoghi di culto, stazioni, caserme	52	25.536,00	0,95	24131,52	67.921,62	2,6598
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	0,47	0,00	-	-
3	Autorimesse, autoservizi, autotrasporti, magazzino depositi non al servizio di alcuna vendita diretta	482	78.119,00	0,44	34372,36	96.745,93	1,2384
4	Campeggi, distributori carburanti, autolavaggi, impianti sportivi, palestre	9	2.638,00	0,87	2303,50	6.483,54	2,4577
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,59	0,00	-	-
6	Sale espositive, autosaloni	8	2.013,00	0,77	1550,01	4.362,73	2,1673
7	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, con ristorante, agriturismo	11	8.694,00	1,41	12258,54	34.503,42	3,9686
8	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, senza ristorante	7	2.002,00	1,08	2162,16	6.085,71	3,0398
9	Case di cura e riposo	1	5.151,00	1,64	8421,89	23.704,60	4,6019
10	Ospedali	1	20.560,00	2,15	44101,20	124.129,15	6,0374
11	Uffici commerciali, studi professionali, agenzie finanziarie - viaggi - ippiche, assicurazioni, ambulatori, poliambulatori, laboratori analisi, cliniche, studi medici - veterinari, ufficio postale	307	51.442,00	1,03	52985,26	149.134,61	2,8991
12	Banche e istituti di credito	5	4.537,00	1,19	5376,35	15.132,49	3,3354
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli anche all'ingrosso	204	27.984,00	0,99	27704,16	77.977,33	2,7865
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze senza alimentari	51	4.750,00	1,50	7125,00	20.054,33	4,2220
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6	480,00	0,80	384,00	1.080,82	2,2517
16	Banchi di mercato beni durevoli settimanali	0	0,00	1,67	0,00	-	-
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiera, barbiere, estetista, saloni di bellezza, ecc.	63	4.262,00	1,15	4901,30	13.795,41	3,2368
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, lavasecco	41	5.777,00	0,91	5257,07	14.796,78	2,5613
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto, gommista	20	6.667,00	1,15	7667,05	21.580,01	3,2368
20	Attività industriali con capannoni di produzione	14	14.151,00	0,94	13301,94	37.440,22	2,6458
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	36	8.588,00	0,69	5925,72	16.678,79	1,9421
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub, agriturismo	48	9.172,00	3,05	27974,60	78.738,52	8,5847
23	Mense, tavole calde, birrerie, hamburgerie	4	354,00	2,72	962,88	2.710,16	7,6558
24	Bar, caffè, pasticceria, gelateria (anche chioschi)	83	7.563,00	2,67	20193,21	56.836,68	7,5151
25	Supermercati, pane, pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari, anche all'ingrosso	22	5.729,00	2,45	14036,05	39.506,47	6,8959
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	11	1.829,00	2,45	4481,05	12.612,56	6,8959
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	24	1.293,00	4,10	5301,30	14.921,27	11,5400
28	Ipermercati di genere misti	9	16.044,00	4,03	64657,32	181.987,30	11,3430
29	Banchi di mercato generi alimentari settimanali	0	0,00	3,35	0,00	-	-
30	Discoteche, night club, sale da ballo, sale giochi	1	205,00	1,91	391,55	1.102,07	-

Kc min.	Kc max.
0,45	0,63
0,33	0,47
0,36	0,44
0,63	0,74
0,35	0,59
0,34	0,57
1,01	1,41
0,85	1,08
0,90	1,09
0,86	1,43
0,90	1,17
0,48	0,79
0,85	1,13
1,01	1,50
0,56	0,91
1,19	1,67
1,19	1,50
0,77	1,04
0,91	1,38
0,33	0,94
0,45	0,92
3,40	10,28
2,55	6,33
2,56	7,36
1,56	2,44
1,56	2,45
4,42	11,24
1,65	2,73
3,35	8,24
0,77	1,91

TOTALE NETTO	397.926,98	1.120.022,53
IVA		
TOTALE LORDO RICAVI		1.120.022,53
COSTI FISSI UTENZE NON DOMESTICHE (al lordo IVA)		1.120.022,53
DIFFERENZA COSTI - RICAVI		0,00

CALCOLO TARIFFA VARIABILE DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

conforme a DPR 27 aprile 1999 n. 158

$$TVnd(ap,Sap) = Cu * Sap(ap) * Kd(ap)$$

costi Variabili UND al lordo dell'Iva

706.269,97

rifiuti prodotti UND

3.274.340,50

costi Variabili UND al lordo dell'Iva = Tariffa parte Variabile TVnd al lordo dell'Iva =

706.269,97

Cu = 0,21570

TIPO ATT.	DESCRIZIONE	N DEN	SUP TASS	KD	TVnd	€ / mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, circoli, istituzioni, enti di assistenza, enti pubblici non economici, luoghi di culto, stazioni, caserme	52,00	25.536,00	8,25	45.441,61	1,7795
2	Cinematografi e teatri	-	0,00	4,12	-	-
3	Autorimesse, autoservizi, autotrasporti, magazzino depositi non al servizio di alcuna vendita diretta	482,00	78.119,00	4,60	77.510,66	0,9922
4	Campeggi, distributori carburanti, autolavaggi, impianti sportivi, palestre	9,00	2.638,00	6,55	3.727,03	1,4128
5	Stabilimenti balneari	-	0,00	5,20	-	-
6	Sale esposizioni, autosaloni	8,00	2.013,00	6,04	2.622,57	1,3028
7	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, con ristorante, agriturismo	11,00	8.694,00	10,45	19.596,69	2,2540
8	Alberghi, pensioni, locande, affittacamere, senza ristorante	7,00	2.002,00	8,50	3.670,54	1,8334
9	Case di cura e riposo	1,00	5.151,00	14,43	16.032,63	3,1125
10	Ospedali	1	20.560,00	18,90	83.816,94	4,0767
11	Uffici commerciali, studi professionali, agenzie finanziarie - viaggi - ippiche, assicurazioni, ambulatori, poliambulatori, laboratori analisi, cliniche, studi medici - veterinari, ufficio postale	307,00	51.442,00	8,50	94.315,63	1,8334
12	Banche e istituti di credito	5,00	4.537,00	10,40	10.172,79	2,2422
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli anche all'ingrosso	204,00	27.984,00	7,90	47.685,22	1,7040
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze senza alimentari	51,00	4.750,00	11,22	11.495,65	2,4201
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6	480,00	6,00	621,21	1,2942
16	Banchi di mercato beni durevoli settimanali	0	0,00	12,69	-	-
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiera, barbiere, estetista, saloni di bellezza, ecc.	63,00	4.262,00	10,45	9.606,75	2,2540
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, lavasecco	41	5.777,00	6,80	8.473,41	1,4667
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto, gommista	20	6.667,00	9,06	13.028,83	1,9542
20	Attività industriali con capannoni di produzione	14	14.151,00	6,25	19.077,17	1,3481
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	36	8.588,00	6,00	11.114,51	1,2942
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	48	9.172,00	22,40	44.315,84	4,8316
23	Mense, tavole calde, birrerie, hamburgerie	4	354,00	22,40	1.710,40	4,8316
24	Bar, caffè, pasticceria, gelateria (anche chioschi)	83,00	7.563,00	22,50	36.704,86	4,8532
25	Supermercati, pane, pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari, anche all'ingrosso	22,00	5.729,00	18,50	22.861,12	3,9904
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	11,00	1.829,00	17,55	6.923,69	3,7855
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	24,00	1.293,00	28,93	8.068,52	6,2402
28	Ipermercati di genere misti	9	16.044,00	30,98	107.211,40	6,6823
29	Banchi di mercato generi alimentari settimanali	0	0,00	51,03	-	-
30	Discoteche, night club, sale da ballo, sale giochi	1	205,00	10,50	464,29	2,2648
TOTALE NETTO					706.269,97	
IVA						
TOTALE LORDO RICAVI					706.269,97	
COSTI VARIABILI UTENZE NON DOMESTICHE (al lordo IVA)					706.269,97	
DIFFERENZA COSTI - RICAVI					0,00	

CALCOLO TARIFFA FISSA DELLE UTENZE DOMESTICHE

conforme a DPR 27 aprile 1999 n. 158

$$TFd(n,S) = Quf * S * Ka(n)$$

costi Fissi UD al lordo dell'Iva

1.821.372,77

costi Fissi UD al lordo dell'Iva = Tariffa parte fissa TFd al lordo dell'Iva =

1.821.372,77

$$Quf = Ctutf / Som.(n)Stot(n) * Ka(n)$$

Quf = 1,43629

N. occ.	Sup(n)	ka	Som. (n) Stot(n) * Ka(n)	TFd(n,S)	€ / mq
1	397.596,01	0,81	322.052,77	462.560,50	1,1634
2	377.974,72	0,94	355.296,24	510.307,70	1,3501
3	300.064,78	1,02	306.066,07	439.599,00	1,4650
4	208.585,15	1,09	227.357,81	326.551,28	1,5656
5	38.682,57	1,10	42.550,83	61.115,25	1,5799
6	13.950,43	1,06	14.787,46	21.239,05	1,5225
TOTALE NETTO			1.268.111,18	1.821.372,77	TFd al netto dell'Iva
IVA					
TOTALE LORDO RICAVI				1.821.372,77	
COSTI FISSI UTENZE DOMESTICHE (al lordo IVA)				1.821.372,77	
DIFFERENZA COSTI - RICAVI				0,00	

1336853,66

Datagraph S.r.l. - Via Collegarola,160 - Tel. 059/379811 Fax 059/379800 e-mail tributi@datagraph.it

CALCOLO TARIFFA VARIABILE DELLE UTENZE DOMESTICHE

conforme a DPR 27 aprile 1999 n. 158

$$TVd = Quv * Kb(n) * Cu$$

$$Quv = Qtot / Somm.(n) N(n) * Kb(n)$$

costi Variabili UD al lordo dell'Iva
rifiuti prodotti UD

costi Variabili UD al lordo dell'Iva	1.148.531,26
rifiuti prodotti UD	5.324.709,51

costi Variabili UD al lordo dell'Iva = Tariffa parte variabile TVd al lordo dell'Iva =

1.148.531,26

Cu =	0,21570
Quv =	292,73776

N. occ.	N Utenze	KB	N(n) * Kb(n)	TVd 1 ut.	TVd tot (n)	€ / Abitante
1	4125	0,35	1443,75	22,10007	91162,80	22,100
2	3424	1,55	5307,2	97,87175	335112,86	97,872
3	2640	2,02	5332,8	127,549	336729,32	127,549
4	1709	2,60	4443,4	164,172	280569,88	164,172
5	341	3,60	1227,6	227,3150	77514,42	227,315
6	106	4,10	434,6	258,8866	27441,97	258,887
Totale utenze D			12345	18189,35		
TOTALE NETTO					1.148.531,26	TVd Tot al netto dell'Iva
IVA						
TOTALE LORDO					1.148.531,26	
COSTI VARIABILI UTENZE DOMESTICHE (al lordo IVA)					1.148.531,26	
DIFFERENZA					0,00	

n	Kb min	Kb max
1	0,60	1,00
2	1,40	1,80
3	1,80	2,30
4	2,20	3,00
5	2,90	3,60
6 o più	3,40	4,10