



COMUNE DI CORRIDONIA



Corridonia Servizi S.r.l.
unipersonale

PIANO FINANZIARIO TASSA RIFIUTI (TARI)

ANNO 2020



Tariffa Rifiuti

[illegible]

[illegible]

	incid. %	AC	F		Altri Costi	
	2,73		1		Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RCTF/r	23.547,00
	4,30		2		Oneri relativi all'IVA indetraibile	37.026,00
	0,00		3			
	0,00		4			
	0,00		5			
	0,00		6			
	7,04				TOTALE	60.573,00
1b)	CGD				Costi di gestione del ciclo della racc. differ. (vedi note)	CGD 839.476,00
	incid. %	CRD		V		ANNO 2020
	56,83		1		Raccolta diff. per materiale porta a porta (est. x 15000 ab.)	718.204,00
	-11,39		2		Ricavi da corrispettivi Conai	-143.943,00
	10,05		3		Oneri relativi all'IVA indetraibile	127.050,00
	55,49				TOTALE	701.311,00
	incid. %	CTR		V	Costi Trattamento e riciclo	
	15,01		1		Costi di trattamento legnosi, verde, ingombranti e altri rifiuti	189.662,00
	-4,07		2		Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	-51.497,00
	0,00		3			
	10,93				TOTALE	138.165,00

COSTI COMUNI CC (vedi nota *)												CC	61.769,00	
2												ANNO 2020		
	incid. %	CARC	F											
	5,03	1												
	0,00													
	0,00												43.303,00	
	5,03												43.303,00	
	TOTALE													
	COSTI GENERALI DI GESTIONE													
	incid. %	CGG	F											
	0,00	1												
	0,00	2												
	0,07	3											627,00	
	0,00	4												
	0,00	5												
	0,07													
	TOTALE												627,00	
	ALTRI COSTI													
			F										17.839,00	
	incid. %	Coal												
	2,07	1												
	0,00	2												
	0,00	3												
	0,00	4												
	0,00	5												
	2,07													
	TOTALE												17.839,00	

[illegible][illegible]

Comune di Corridonia - Tari anno 2020

Tot. Costi F	860.994,00
Tot. Costi V	1.263.866,00
<u>Tot. Costi</u>	<u>2.124.860,00</u>

ALLEGATO 1

PARTE FISSA (TF)		€
Voci di costo		
SL	costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	228.796,00
ARC	costi amministrativi - accertamento, riscossione e contenzioso	43.303,00
GG	costi generali di gestione	627,00
CD	costi comuni diversi	17.839,00
C	altri costi	60.573,00
K	costi d'uso del capitale	509.856,00
TOTALE (TF)		860.994,00
TOTALE (TF)		860.994,00

PARTE VARIABILE (TV)		€
Voci di costo		
CRT	costi di raccolta e trasporto RSU	198.986,00
CTS	costi di trattamento e smaltimento RSU+componente a congruaglio relativa ai costi variabili	225.404,00
CRD	costi di raccolta differenziata per materiale	701.311,00
CTR	costi di trattamento e riciclo	138.165,00
TOTALE (TV)		1.263.866,00
TOTALE (TV)		1.263.866,00

VERIFICA DELL'UGUAGLIANZA		
TF + TV	TOT COMP. DI COSTO IVA ESCLUSA	
2.124.860,00		2.124.860,00
Rapporto TF/TV		
TV %	TF %	VERIFICA
59,48	40,52	100,000

ALLEGATO 1

Determinazione dei costi della Tariffa

DPR 158/99 - allegato 1, art. 1.

TF %	TV %
40,52	59,48

a	Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)		713.759,00	
b	Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)	CG	839.476,00	
c	Costi Comuni (CC)	CC	61.769,00	
a+b+c			1.615.004,00	
e	IP n = inflazione programmata per l'anno di riferimento		0,000	
f	X n = recupero di produttività per l'anno di riferimento		0,000	
g	1		1,000	
e+f+g	1 + IP n - X n		1,000	
=d x h				1.615.004,00
l	Costo d'Uso del Capitale (CK)	CK		509.856,000
n=i+l	TOTALE componenti di costo della tariffa			2.124.860,00
	tributo provinciale aliq. 5 %			106.243,00
	TOTALE A CARICO DEGLI UTENTI			2.231.103,00
			860.994,00	1.263.866,00
			2.124.860,00	

=

ALLEGATO 1

Rifiuto descrizione	TIPO indifferenziati kg	TIPO differenziati kg	TIPO Spazzatura a recupero kg	TIPO differenziati recuperati kg	Tot. Anno 2018 kg
indifferenziati					
RSU IMP/DISC	2.046.185				2.046.185,00
RSI				406.800	406.800,00
CIMITERIALI					0,00
SPAZZ. A RECUPERO			150.380		150.380,00
SPAZZ. IN DISCARICA	290.010,00				290.010,00
raccolte principali					0,00
CARTONE DOM/PU		731.800			731.800,00
CARTA DOM/PU		522.640			522.640,00
VETRO DOM/GU		487.690			487.690,00
PLASTICA/MULTIMATERIALE		630.750			630.750,00
FERRO		13.040			13.040,00
LEGNO		286.265			286.265,00
BENI DUREVOLI					0,00
INDUMENTI RECUPERATI				32.160	32.160,00
SECCO DESTINATO A RECUPERO					0,00
rifiuti compostabili					0,00
ORGANICO G.U. E DOMICILIARE		2.076.670			2.076.670,00
VERDE IN IMPIANTO		419.460			419.460,00
urbani pericolosi					0,00
RAEE		26.930			26.930,00
BATTERIE E PILE		6.180			6.180,00
FARMACI		1.200			1.200,00
CONTENITORI "T/F"					0,00
LAMPADE A SCARICA E TUBI CATODICI		950			950,00
CARTUCCE ESAUSTE TONER		405			405,00
SIRINGHE					0,00
altre frazioni recuperabili					0,00
ACCUMULATORI AL PIOMBO					0,00
OLIO MINERALE					0,00
OLIO VEGETALE		8.045			8.045,00
PNEUMATICI					0,00
FOGLI DI POLIETILENE - CELLOPHANE					0,00
ZINCO					0,00
ALTRI METALLI O LEGHE					0,00
POLISTIROLO					0,00
CASSETTE DI PLASTICA					0,00
TOTALE	2.336.195,00	5.212.025,00	150.380,00	438.960,00	8.137.560,00
Totale a Smaltimento		Totale a recupero			

ALLEGATO 1

Riduzioni agevolazioni esenzioni bonus previsti da Regolamento anno 2020			
Riduzioni	% di riduzione	parte fissa	% di riduzione parte variabile
Art. 18, commi 1		25	25
Art. 18, comma 2		5	5
Art. 18, comma 3			90
Art. 18, comma 4		20	20
Art. 18, comma 5		10	10
Art. 18, comma 6		60	60
Agevolazioni			
Art. 20, comma 1 punto A		50	50
Art. 20, comma 1 punto B		60	60
Art. 20, comma 1 punto C		30	30
Art. 20, comma 1 punto D		60	60

Numero Componenti	Coefficiente KA	Coefficiente KB Min	Coefficiente KB Max	KB utilizzato	Tariffa Fissa €/mq	Tariffa variabile €/comp. nucleo
1	0,86	0,60	1,00	1,00	0,48	60,64
2	0,94	1,40	1,80	1,80	0,52	109,15
3	1,02	1,80	2,30	2,10	0,57	127,34
4	1,10	2,20	3,00	2,50	0,61	151,60
5	1,17	2,90	3,60	3,40	0,65	206,17
6 o più	1,23	3,40	4,10	3,90	0,68	236,49

Utenza	Coefficiente KC		Coefficiente KC		KC Utilizzato	Coefficiente KD		KD Utilizzato	Fissa	variabile
	Min	Max	Min	Max		Min	Max			
Sei Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto	0,43	0,61	3,98	5,65	0,61			5,65	0,87	1,55
cinematografici e Teatri	0,39	0,46	3,60	4,25	0,46			4,25	0,66	1,17
commercio e Magazzini senza alcuna vendita diretta	0,43	0,52	4,00	4,80	0,43			4,30	0,62	1,18
impianti Distributori Carburanti, Impianti Sportivi	0,74	0,81	6,78	7,45	0,81			7,45	1,16	2,04
Alimenti Balneari	0,45	0,67	4,11	6,18	0,67			6,18	0,96	1,70
posizioni, Autosiloni	0,33	0,56	3,02	5,12	0,56			5,12	0,80	1,40
loggi con Ristorante	1,08	1,59	9,95	14,67	1,55			12,00	2,22	3,29
loggi senza Ristorante	0,85	1,19	7,80	10,98	1,19			10,98	1,70	3,01
servizi di Cura e Riposo	0,89	1,47	8,21	13,55	0,89			8,21	1,27	2,25
pedale	0,82	1,70	7,55	15,67	1,00			7,55	1,43	2,07
Agenzie, Studi Professionali	0,97	1,47	8,90	13,55	1,47			13,00	2,11	3,57
banche e Istituti di Credito	0,51	0,86	4,68	7,89	0,86			7,89	1,23	2,16
servizi Abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Alimentari, e altri beni durevoli	0,92	1,22	8,45	11,26	1,22			11,26	1,75	3,09
farmacia, Tabaccaio, Plurilicenze	0,96	1,44	8,85	13,21	1,30			11,00	1,86	3,02
servizi particolari quali Filatelia, Tende e Tessuti, Gioielli, Cappelli e Ombrelli, Antiquariato	0,72	0,86	6,66	7,90	0,86			7,90	1,23	2,17
servizi di Mercato di beni durevoli	1,08	1,59	9,90	14,63	1,08			9,90	1,55	2,72
servizi Artigianali Botteghe: Parrucchiere, Estetica	0,98	1,12	9,00	10,32	1,12			10,32	1,60	2,83
servizi Artigianali Botteghe: Falegnameria, Idraulico, Elettrodomestici, Elettricista	0,74	0,99	6,80	9,10	0,99			9,10	1,42	2,50
paninoteca, Autofficina, Elettrauto	0,87	1,26	8,02	11,58	1,10			8,02	1,58	2,20
attività industriali con Capannoni Produzione	0,32	0,89	2,93	8,20	0,43			8,20	0,62	2,25
attività artigianali produzione beni specifici	0,43	0,88	4,00	8,10	0,43			8,10	0,62	2,22
bar, trattorie, Mense, Pub, Birrerie	3,25	9,84	29,93	90,55	3,85			29,93	5,51	8,21
bar, Birrerie, Amburgherie	2,67	4,33	24,60	39,80	2,67			24,60	3,82	6,75
bar Caffè, Pasticceria	2,45	7,04	22,55	64,77	2,75			30,75	3,94	8,43
supermercato generi alimentari	1,49	2,34	13,72	21,55	2,34			17,15	3,35	4,70
paninoteca alimentari e/o miste	1,49	2,34	13,70	21,50	1,87			13,80	2,68	3,79
paninoteca, Pescherie, Fiori e Pianta, Pizza Asporto	4,23	10,76	38,90	98,96	4,23			38,90	6,06	10,67
paninoteca generi misti	1,47	1,98	13,51	18,20	1,98			18,00	2,84	4,94
servizi Mercato generi alimentari	3,48	6,58	32,00	60,50	3,48			32,00	4,98	8,78
paninoteca, Night Club	0,74	1,83	6,80	16,83	0,84			8,00	1,20	2,19

ALLEGATO 1

Utenze domestiche calcolo parte fissa della tariffa

n	C _{tuf} a €	S _{tot} (n) b mq	K _a (n) c	d = b x c	Q _{uf} e = a : (Tot d) €/mq
1		219.135,00	0,86	188.456,10	
2		220.584,00	0,94	207.348,96	
3		182.418,00	1,02	186.066,36	
4		153.948,00	1,10	169.342,80	
5		47.578,00	1,17	55.666,26	
6 o +		23.825,00	1,23	29.304,75	
TOTALE	463.989,67	847.488,00		836.185,23	0,55

Totale Costi Fissi	% costi Fissi Utenze domestiche	Costi Fissi Utenze domestiche
860.994,00	53,89	463.989,67

TF d(n,S)	Quota fissa della tariffa d = domestica n = numero componenti il nucleo familiare S = superficie dell'abitazione (mq)
-----------	--

Q _{uf}	Quota unitaria €/mq
-----------------	---------------------

C _{tuf}	Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche
------------------	--

S _{tot} (n)	Superficie totale delle utenze domestiche con n = numero componenti il nucleo familiare
----------------------	--

K _a (n)	Coefficiente di adattamento
--------------------	-----------------------------

comp. nucleo fam.	nuclei fam. Utenza Dom.
1	2.008
2	1.476
3	1.263
4	976
5	264
6 o +	148

K a - tabella 1a - allegato 1 DPR 158/99				
numero nuclei x utenza Dom	comp. nucleo fam.	totale abitanti	Superficie	CENTRO
2.008	1	2008	219.135,00	0,86
1.476	2	2952	220.584,00	0,94
1.263	3	3789	182.418,00	1,02
976	4	3904	153.948,00	1,10
264	5	1320	47.578,00	1,17
148	6	888	23.825,00	1,23
6.135,00		14.861,00	847.488,00	

Quota fissa della tariffa per un utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie S = 1 mq				
n	TF d(n,S) a = (b x c x d) €	Q _{uf} b €/mq	S c mq	K a (n) d
1	0,48	0,55	1,00	0,86
2	0,52	0,55	1,00	0,94
3	0,57	0,55	1,00	1,02
4	0,61	0,55	1,00	1,10
5	0,65	0,55	1,00	1,17
6	0,68	0,55	1,00	1,23

ALLEGATO 1

Utenze domestiche - parte variabile della tariffa

n	Q _{tot} a kg	N _(n) b	K _{b(n)} c	d = b x c	Q _{uv} e = [a : Tot (d)] kg
comp. Nucleo fam.					
1		2.008	1,00	2.008,00	
2		1.476	1,80	2.656,80	
3		1.263	2,10	2.652,30	
4		976	2,50	2.440,00	
5		264	3,40	897,60	
6		148	3,90	577,20	
TOTALE	6.012.919,44	6.135		11.231,90	535,34

Totale Costi variabili	% costi var. ut. Dom	Costi variabili utenze dom.
1.263.866,00	53,89	681.097,39

C _u a = b : c €/kg	Costi variabili ut. Dom b €	Q _{tot} c Kg
0,113	681.097,39	6.012.919,44

Quota variabile della tariffa per utenze domestiche				
n	TV _d a = (b x c x d) €	Q _{uv} b kg	C _u c €/kg	K _{b(n)} d
comp. Nucleo fam.				
1	60,64	535,34	0,113	1,00
2	109,15	535,34	0,113	1,80
3	127,34	535,34	0,113	2,10
4	151,60	535,34	0,113	2,50
5	206,17	535,34	0,113	3,40
6	236,49	535,34	0,113	3,90

TV d	Quota variabile della tariffa per un utenza domestica con n componenti il nucleo familiare
Q _{uv}	Quota unitaria
C _u	Costo unitario €/kg Rapporto tra costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche
Q _{tot}	Quantità totale dei rifiuti prodotta dalle ut. domestiche
K _b (n)	Coefficiente proporzionale di produttività in funzione dei componenti il nucleo familiare
N _(n)	Numero totale delle utenze domestiche in funzione dei componenti il nucleo familiare

K _b - tabella 2 - allegato 1 al DPR 158/99			
comp. Nucleo fam.	minimo	massimo	medio
1	0,6	1,0	0,80
2	1,4	1,8	1,55
3	1,8	2,3	2,00
4	2,2	3,0	2,60
5	2,9	3,6	3,20
6	3,4	4,1	3,70

Quota fissa della tariffa per un utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari a S mq.

n	TF _{d(n,S)} €	Q _{uf} €/mq	S mq	K a ⁽ⁿ⁾ d	Addizionale Prov. 5,00% e = a x 5,0%	TOT. g
1	47,72	0,55	100,00	0,86	2,39	50,11
2	52,16	0,55	100,00	0,94	2,61	54,77
3	56,60	0,55	100,00	1,02	2,83	59,43
4	61,04	0,55	100,00	1,10	3,05	64,09
5	64,92	0,55	100,00	1,17	3,25	68,17
6	68,25	0,55	100,00	1,23	3,41	71,66

Quota variabile della tariffa per un utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

n	TV _d €	Q _{uv} kg	C _u €/kg	K b ⁽ⁿ⁾ d	Addizionale Prov. 5,00% e = a x 5,0% %	TOT g
1	60,64	535,34	0,11	1,00	3,03	63,67
2	109,15	535,34	0,11	1,80	5,46	114,61
3	127,34	535,34	0,11	2,10	6,37	133,71
4	151,60	535,34	0,11	2,50	7,58	159,18
5	206,17	535,34	0,11	3,40	10,31	216,48
6	236,49	535,34	0,11	3,90	11,82	248,32

Tariffa per un utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari ad S mq					
n	TF _d a €	TV _d b kg	Tariffa totale c = a + b	Addiz. Prov. 5,00% e = c x 5,0% %	TOTALE AVVISO f = c + d + e
1	47,72	60,64	108,36	5,42	113,78
2	52,16	109,15	161,31	8,07	169,38
3	56,60	127,34	183,94	9,20	193,14
4	61,04	151,60	212,64	10,63	223,27
5	64,92	206,17	271,10	13,55	284,65
6	68,25	236,49	304,75	15,24	319,98

Utenze non domestiche - parte fissa della tariffa

ALLEGATO 1

attività per comuni > 5000 abitanti tabella 3 a - allegato 1 al DPR 158/99		K C(ap) a Centro		C tapf b €	S tot (ap) c mq	d =(a Utilizz) x c	Q apf e = b : tot(d) €/mq
		Min.	Max.				
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,43	0,61	0,61	4.378,00	2.670,58	
2	Cinematografi e teatri	0,39	0,46	0,46	506,00	232,76	
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,43	0,52	0,43	110.047,00	47.320,21	
4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi	0,74	0,81	0,81	6.092,00	4.934,52	
5	Stabilimenti balneari	0,45	0,67	0,67		0,00	
6	Esposizioni, autosaloni	0,33	0,56	0,56	15.835,00	8.867,60	
7	Alberghi con ristorante	1,08	1,59	1,55	3.689,00	5.717,95	
8	Alberghi senza ristorante	0,85	1,19	1,19	1.900,00	2.261,00	
9	Casa di cura e riposo	0,89	1,47	0,89	441,00	392,49	
10	Ospedali	0,82	1,70	1,00	2.322,00	2.322,00	
11	Uffici, agenzie studi professionali	0,97	1,47	1,47	38.783,00	57.011,01	
12	Banche ed istituti di credito	0,51	0,86	0,86	3.000,00	2.580,00	
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,92	1,22	1,22	17.493,00	21.341,46	
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,96	1,44	1,30	1.157,00	1.504,10	
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,72	0,86	0,86	2.325,00	1.999,50	
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,08	1,59	1,08		0,00	
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,98	1,12	1,12			
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,74	0,99	0,99	3.415,00	3.824,80	
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,87	1,26	1,10	1.860,00	1.841,40	
20	Attività industriali con capannone di produzione	0,32	0,89	0,43	6.015,00	6.616,50	
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,43	0,88	0,43	54.738,00	23.537,34	
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,25	9,84	3,85	86.853,00	37.346,79	
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,67	4,33	2,67	3.170,00	12.204,50	
24	Bar, caffè, pasticceria	2,45	7,04	2,75	631,00	1.684,77	
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,49	2,34	2,34	3.378,00	9.289,50	
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,49	2,34	1,87	3.191,00	7.466,94	
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,23	10,76	4,23	1.999,00	3.738,13	
28	Ipermercati di generi misti	1,47	1,98	1,98	782,00	3.307,86	
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,48	6,58	3,48	2.450,00	4.851,00	
30	Discoteche, night club	0,74	1,83	0,84		0,00	
TOTALI				397.004,33	379.195,00	277.170,51	1,43

nd(ap,Sap)	Quota fissa della tariffa utenza non domestica nd = non domestica ap = tipologia attività produttiva S ap = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva
------------	---

apf	Quota unitaria €/mq rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime corre per il coeff potenziale di produzione K c
-----	--

apf	Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche
-----	--

ap	Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap
----	---

nd(ap)	Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap
--------	--

ap)	Coefficiente potenziale di produzione - connesso alla tipologia dell'attività
-----	---

Costi fissi utenze non domestiche	
Tot.costi fissi	% ut. non dom.
860.994,00	46,11
	Tot. ut. non dom.
	397.004,33

Calcolo della tariffa fissa utenze non domestiche Superficie S = 1 mq						
attività per comuni > 5000 abitanti tabella 3 a - allegato 1 al DPR 158/99		K C(ap) a Centro		Q apf b	S ap(ap) c	TF nd(ap,S ap) d = (a x b x c)
		Min.	Max.	utilizz €/mq	mq	€
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			0,61	1,43	0,87
2	Cinematografi e teatri			0,46	1,43	0,66
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			0,43	1,43	0,62
4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi			0,81	1,43	1,16
5	Stabilimenti balneari			0,67	1,43	0,96
6	Esposizioni, autosaloni			0,56	1,43	0,80
7	Alberghi con ristorante			1,55	1,43	2,22
8	Alberghi senza ristorante			1,19	1,43	1,70
9	Case di cura e riposo			0,89	1,43	1,27
10	Ospedali			1,00	1,43	1,43
11	Uffici, agenzie studi professionali			1,47	1,43	2,11
12	Banche ed istituti di credito			0,86	1,43	1,23
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli			1,22	1,43	1,75
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			1,30	1,43	1,86
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato			0,86	1,43	1,23
16	Banchi di mercato beni durevoli			1,08	1,43	1,55
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista			1,12	1,43	1,60
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista			0,99	1,43	1,42
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto			1,10	1,43	1,58
20	Attività industriali con capannone di produzione			0,43	1,43	0,62
21	Attività artigianali di produzione beni specifici			0,43	1,43	0,62
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			3,85	1,43	5,51
23	Mense, birrerie, amburgherie			2,67	1,43	3,82
24	Bar, caffè, pasticceria			2,75	1,43	3,94
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			2,34	1,43	3,35
26	Plurilicenze alimentari e/o miste			1,87	1,43	2,68
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio			4,23	1,43	6,06
28	Ipermercati di generi misti			1,98	1,43	2,84
29	Banchi di mercato genere alimentari			3,48	1,43	4,98
30	Discoteche, night club			0,84	1,43	1,20

Utenze non domestiche - parte variabile della tariffa

ALLEGATO 1

ALLEGATO I

attività per comuni > 5000 abitanti tabella 4 a - Allegato 1 al DPR 158/99		K d(ap) ^a Kg/mq anno Centro			S tot (ap) ^b	Q tot (ap) c = (a Utilizzato) x b
		Min.	Max.	utilizzato		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,98	5,65	5,65	4.378,00	24.735,70
2	Cinematografi e teatri	3,60	4,25	4,25	506,00	2.150,50
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,00	4,80	4,30	87.960,00	378.228,00
4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi	6,78	7,45	7,45	6.092,00	45.385,40
5	Stabilimenti balneari	4,11	6,18	6,18		0,00
6	Esposizioni, autosaloni	3,02	5,12	5,12	15.835,00	81.075,20
7	Alberghi con ristorante	9,95	14,67	12,00	3.689,00	44.268,00
8	Alberghi senza ristorante	7,80	10,98	10,98	1900,00	20.862,00
9	Case di cura e riposo	8,21	13,55	8,21	441,00	3.620,61
10	Ospedali	7,55	15,67	7,55	2.322,00	17.531,10
11	Uffici, agenzie studi professionali	8,90	13,55	13,00	38783,00	504.179,00
12	Banche ed istituti di credito	4,68	7,89	7,89	3.000,00	23.670,00
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,45	11,26	11,26	17.493,00	196.971,18
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,85	13,21	11,00	1.157,00	12.727,00
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6,66	7,90	7,90		
16	Banchi di mercato beni durevoli	9,90	14,63	9,90	2.325,00	18.367,50
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	9,00	10,32	10,32		0,00
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	6,80	9,10	9,10	3.415,00	35.242,80
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	11,58	8,02	727,00	6.615,70
20	Attività industriali con capannone di produzione	2,93	8,20	8,20	1.296,00	10.393,92
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,00	8,10	8,20	10.397,00	85.255,40
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	29,93	90,55	8,10	27.197,00	220.295,70
23	Mense, birrerie, amburgherie	24,60	39,80	29,93	3.170,00	94.878,10
24	Bar, caffè, pasticceria	22,55	64,77	24,60	631,00	15.522,60
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	13,72	21,55	30,75	3.378,00	103.873,50
26	Plurilicenze alimentari e/o miste			17,15		
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	13,70	21,50	13,80	3.191,00	54.725,65
28	Ipermercati di generi misti	38,90	98,96	38,90	1.999,00	27.586,20
29	Banchi di mercato genere alimentari	13,51	18,20	18,00	782,00	30.419,80
30	Discoteche, night club	32,00	60,50	32,00	2.450,00	44.100,00
		6,80	16,83	8,00	2.745,00	0,00
TOTALE					247.259,00	2.124.640,56

nelle superfici riduzioni / esenzioni

ese su parte variabile -90%
applicazioni miste

% prod. Rif. non dom.	26,11
-----------------------	-------

Tot. produzione Rifiuti	Rifiuti dom.	Rifiuti non dom
8.137.560,00	6.012.919,44	2.124.640,56
%	73,89	26,11

riparto costi stabilito dal comune		
	domestiche	non domestiche
%	53,89	46,11

riparto costi variabili		
Totale costi variabili €	% costi var. utenze non dom	Costi variabili utenze non dom.
1.263.866,00	46,11	582.768,61

Totale costi variabili €	% costi var. utenze domestiche	Costi variabili ut.domestiche
1.263.866,00	53,89	681.097,39

C _u a = b : c €/kg	Costi variabili ut. Non dom. b €	Q _{tot} c Kg
0,274	582.768,61	2.124.640,56

Quota variabile della tariffa x un'utenza non domestica di superficie S = 1 mq					
		TV nd (ap, S ap a = b x c x d €/mq)	C u b €/kg	S ap c mq	Kd (ap) d
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,55	0,27	1,00	5,65
2	Cinematografi e teatri	1,17	0,27	1,00	4,25
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,18	0,27	1,00	4,30
4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi	2,04	0,27	1,00	7,45
5	Stabilimenti balneari	1,70	0,27	1,00	6,18
6	Esposizioni, autosaloni	1,40	0,27	1,00	5,12
7	Alberghi con ristorante	3,29	0,27	1,00	12,00
8	Alberghi senza ristorante	3,01	0,27	1,00	10,98
9	Casa di cura e riposo	2,25	0,27	1,00	8,21
10	Ospedali	2,07	0,27	1,00	7,55
11	Uffici, agenzie studi professionali	3,57	0,27	1,00	13,00
12	Banche ed istituti di credito	2,16	0,27	1,00	7,89
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3,09	0,27	1,00	11,26
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3,02	0,27	1,00	11,00
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2,17	0,27	1,00	7,90
16	Banchi di mercato beni durevoli	2,72	0,27	1,00	9,90
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,83	0,27	1,00	10,32
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	2,50	0,27	1,00	9,10
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,20	0,27	1,00	8,02
20	Attività industriali con capannone di produzione	2,25	0,27	1,00	8,20
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	2,22	0,27	1,00	8,10
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8,21	0,27	1,00	29,93
23	Mense, birrerie, amburgherie	6,75	0,27	1,00	24,60
24	Bar, caffè, pasticceria	8,43	0,27	1,00	30,75
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4,70	0,27	1,00	17,15
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,79	0,27	1,00	13,80
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	10,67	0,27	1,00	38,90
28	Ipermercati di generi misti	4,94	0,27	1,00	18,00
29	Banchi di mercato genere alimentari	8,78	0,27	1,00	32,00
30	Discoteche, night club	2,19	0,27	1,00	8,00

TV _{nd(ap, S ap)}	Quota variabile della tariffa utenza non domestica nd = non domestica ap = tipologia attività produttiva S ap = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva
C _u	Costo unitario €/kg; è dato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non dom. e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche
S _{ap}	Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva
K _{d(ap)}	Coefficiente potenziale di produzione (kg/mq anno) connesso alla tipologia dell'attività
Q _{tot}	Quantità totale dei rifiuti prodotta dalle ut.non domestiche

TV _{nd(ap, S_{ap})} a = b x c x d	C _u b €/kg	S _{ap} c mq	attività	K d(ap) d Kg/mq anno Centro			Add. Prov. e = a x 5,0%	TOT. g = a + e + f
				Min.	Max.	utilizz		
154,97	0,27	100,00	1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,98	5,65	5,65	7,75	162,72
116,57	0,27	100,00	2 Cinematografi e teatri	3,6	4,25	4,25	5,83	122,40
117,94	0,27	100,00	3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4	4,8	4,30	5,90	123,84
204,35	0,27	100,00	4 Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi	6,78	7,45	7,45	10,22	214,56
169,51	0,27	100,00	5 Stabilimenti balneari	4,11	6,18	6,18	8,48	177,99
140,44	0,27	100,00	6 Esposizioni, autosaloni	3,02	5,12	5,12	7,02	147,46
329,15	0,27	100,00	7 Alberghi con ristorante	9,95	14,67	12,00	16,46	345,61
301,17	0,27	100,00	8 Alberghi senza ristorante	7,8	10,98	10,98	15,06	316,23
225,19	0,27	100,00	9 Case di cura e riposo	8,21	13,55	8,21	11,26	236,45
207,09	0,27	100,00	10 Ospedali	7,55	15,67	7,55	10,35	217,44
356,58	0,27	100,00	11 Uffici, agenzie studi professionali	8,9	13,55	13,00	17,83	374,41
216,42	0,27	100,00	12 Banche, agenzie, studi professionali	4,68	7,89	7,89	10,82	227,24
308,85	0,27	100,00	13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,45	11,26	11,26	15,44	324,29
301,72	0,27	100,00	14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,85	13,21	11,00	15,09	316,81
216,69	0,27	100,00	15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	6,66	7,9	7,90	10,83	227,52
271,55	0,27	100,00	16 Banchi di mercato beni durevoli	9,9	14,63	9,90	13,58	285,12
283,07	0,27	100,00	17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	9	10,32	10,32	14,15	297,22
249,60	0,27	100,00	18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,8	9,1	9,10	12,48	262,08
219,98	0,27	100,00	19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	11,58	8,02	11,00	230,98
224,92	0,27	100,00	20 Attività industriali con capannone di produzione	2,93	8,2	8,20	11,25	236,16
222,18	0,27	100,00	21 Attività artigianali di produzione beni specifici	4	8,1	8,10	11,11	233,28
820,95	0,27	100,00	22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	29,93	90,55	29,93	41,05	862,00
674,75	0,27	100,00	23 Mense, birrerie, amburgherie	24,6	39,8	24,60	33,74	708,49

843,44	0,27	100,00	24	Bar, caffè, pasticceria	22,55	64,77	30,75	42,17	885,62
470,41	0,27	100,00	25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	13,72	21,55	17,15	23,52	493,93
378,52	0,27	100,00	26	Plurilicenze alimentari e/o miste	13,7	21,5	13,80	18,93	397,45
1.066,99	0,27	100,00	27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	38,9	98,96	38,90	53,35	1.120,34
493,72	0,27	100,00	28	Ipermercati di generi misti	13,51	18,2	18,00	24,69	518,41
877,73	0,27	100,00	29	Banchi di mercato genere alimentari	32	60,5	32,00	43,89	921,62
219,43	0,27	100,00	30	Discoteche, night club	6,8	16,83	8,00	10,97	230,40
TF nd(ap, S ap) $a = b \times c \times d$					K c(ap)			Add. Prov. $e = a \times 5,0\%$	TOT. $g = a + e + f$
C u b €/kg					Centro				
S ap c mq					Min.	Max.	utilizz		
87,37	1,43	100,00	1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,43	0,61	0,61	4,37	91,74
65,89	1,43	100,00	2	Cinematografi e teatri	0,39	0,46	0,46	3,29	69,18
61,59	1,43	100,00	3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,43	0,52	0,43	3,08	64,67
116,02	1,43	100,00	4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi	0,74	0,81	0,81	5,80	121,82
95,97	1,43	100,00	5	Stabilimenti balneari	0,45	0,67	0,67	4,80	100,77
80,21	1,43	100,00	6	Esposizioni, autosaloni	0,33	0,56	0,56	4,01	84,22
222,01	1,43	100,00	7	Alberghi con ristorante	1,08	1,59	1,55	11,10	233,11
170,45	1,43	100,00	8	Alberghi senza ristorante	0,85	1,19	1,19	8,52	178,97
127,48	1,43	100,00	9	Case di cura e riposo	0,89	1,47	0,89	6,37	133,85
143,23	1,43	100,00	10	Ospedali	0,82	1,7	1,00	7,16	150,40
210,56	1,43	100,00	11	Uffici, agenzie studi professionali	0,97	1,47	1,47	10,53	221,08
123,18	1,43	100,00	12	Banche ed istituti di credito	0,51	0,86	0,86	6,16	129,34
174,75	1,43	100,00	13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,92	1,22	1,22	8,74	183,48
186,21	1,43	100,00	14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,96	1,44	1,30	9,31	195,52
			15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato					
123,18	1,43	100,00	16	Banchi di mercato beni durevoli	0,72	0,86	0,86	6,16	129,34
154,69	1,43	100,00	17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,08	1,59	1,08	7,73	162,43
160,42	1,43	100,00			0,98	1,12	1,12	8,02	168,44

141,80	1,43	100,00	18	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista	0,74	0,99	0,99	7,09	148,89
157,56	1,43	100,00	19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,87	1,26	1,10	7,88	165,44
61,59	1,43	100,00	20	Attività industriali con capannone di produzione	0,32	0,89	0,43	3,08	64,67
61,59	1,43	100,00	21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,43	0,88	0,43	3,08	64,67
551,45	1,43	100,00	22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,25	9,84	3,85	27,57	579,03
382,44	1,43	100,00	23	Mense, birrerie, amburgherie	2,67	4,33	2,67	19,12	401,56
393,90	1,43	100,00	24	Bar, caffè, pasticceria	2,45	7,04	2,75	19,69	413,59
335,17	1,43	100,00	25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,49	2,34	2,34	16,76	351,93
267,85	1,43	100,00	26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,49	2,34	1,87	13,39	281,24
605,88	1,43	100,00	27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,23	10,76	4,23	30,29	636,18
283,60	1,43	100,00	28	Ipermercati di generi misti	1,47	1,98	1,98	14,18	297,78
498,46	1,43	100,00	29	Banchi di mercato genere alimentari	3,48	6,58	3,48	24,92	523,38
120,32	1,43	100,00	30	Discoteche, night club	0,74	1,83	0,84	6,02	126,33

TF+ TV				attività				Add. Prov.	TOT.
242,35			1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto				12,12	254,46
182,46			2	Cinematografi e teatri				9,12	191,58
179,54			3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta				8,98	188,51
320,37			4	Campeggi, distributori e carburanti, impianti sportivi				16,02	336,38
265,48			5	Stabilimenti balneari				13,27	278,75
220,65			6	Esposizioni, autosaloni				11,03	231,68
551,16			7	Alberghi con ristorante				27,56	578,72
471,62			8	Alberghi senza ristorante				23,58	495,20
352,67			9	Casa di cura e riposo				17,63	370,30
350,32			10	Ospedali				17,52	367,84
567,13			11	Uffici, agenzie studi professionali				28,36	595,49
339,60			12	Banche ed istituti di credito				16,98	356,58

ANNO	TIPOOCC	CHIAVE	PEIDESC	TARIFFAPF	UMPF	TARIFFAPV	UMPV
2020	RU	0161\I	a abitazioni\1 occup.	0,48	mq	60,64	
2020	RU	0162\I	a abitazioni\2 occup.	0,52	mq	109,15	
2020	RU	0163\I	a abitazioni\3 occup.	0,57	mq	127,34	
2020	RU	0164\I	a abitazioni\4 occup.	0,61	mq	151,60	
2020	RU	0165\I	a abitazioni\5 occup.	0,65	mq	206,17	
2020	RU	0166\I	a abitazioni\6 occup.	0,68	mq	236,49	
2020	RU	016\>6\I	a abitazioni\>6 occup.	0,68	mq	236,49	
2020	RU	017C1\I	a cantina\1 occup.	0,48	mq		
2020	RU	017C2\I	a cantina\2 occup.	0,52	mq		
2020	RU	017C3\I	a cantina\3 occup.	0,57	mq		
2020	RU	017C4\I	a cantina\4 occup.	0,61	mq		
2020	RU	017C5\I	a cantina\5 occup.	0,65	mq		
2020	RU	017C6\I	a cantina\6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	017C\>6\I	a cantina\>6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	017S1\I	a soffitta\1 occup.	0,48	mq		
2020	RU	017S2\I	a soffitta\2 occup.	0,52	mq		
2020	RU	017S3\I	a soffitta\3 occup.	0,57	mq		
2020	RU	017S4\I	a soffitta\4 occup.	0,61	mq		
2020	RU	017S5\I	a soffitta\5 occup.	0,65	mq		
2020	RU	017S6\I	a soffitta\6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	017S\>6\I	a soffitta\>6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	0171\I	a autorimesse private\1 occup.	0,48	mq		
2020	RU	0172\I	a autorimesse private\2 occup.	0,52	mq		
2020	RU	0173\I	a autorimesse private\3 occup.	0,57	mq		
2020	RU	0174\I	a autorimesse private\4 occup.	0,61	mq		
2020	RU	0175\I	a autorimesse private\5 occup.	0,65	mq		
2020	RU	0176\I	a autorimesse private\6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	017\>6\I	a autorimesse private\>6 occup.	0,68	mq		
2020	RU	01\I	a musei, scuole, culto\I	0,87	mq	1,55	mq
2020	RU	02\I	a cinema, teatr\I	0,66	mq	1,17	mq
2020	RU	03\I	a box, magaz. no comm\I	0,62	mq	1,18	mq
2020	RU	04\I	a campeg,d.carb,i.spol\I	1,16	mq	2,04	mq
2020	RU	05\I	a stabil.balneari\I	0,96	mq	1,70	mq
2020	RU	06\I	a esposiz.autosaloni\I	0,80	mq	1,40	mq
2020	RU	07\I	a alberghi+ristoranti\I	2,22	mq	3,29	mq

2020 RU	08\\	a	alberghi no ristoran\\	1,70 mq	3,01 mq
2020 RU	09\\	a	casa cura e riposo	1,27 mq	2,25 mq
2020 RU	10\\	a	ospedale\\	1,43 mq	2,07 mq
2020 RU	11\\	a	uff,agenz,atudi prof\\	2,11 mq	3,57 mq
2020 RU	12\\	a	banche,ist.credito\\	1,23 mq	2,16 mq
2020 RU	13\\	a	neg beni durevoli\\	1,75 mq	3,09 mq
2020 RU	14\\	a	edic,farm,taba,+lic\\	1,86 mq	3,02 mq
2020 RU	15\\	a	neg,partic,tende tes\\	1,23 mq	2,17 mq
2020 RU	16\\	a	mercato beni durevoli\\	1,55 mq	2,72 mq
2020 RU	17\\	a	aa:parruc,barb,estet\\	1,60 mq	2,83 mq
2020 RU	18\\	a	aa:faleg,idra,fab,e\\	1,42 mq	2,50 mq
2020 RU	19\\	a	autoff,carroz,elet\\	1,58 mq	2,20 mq
2020 RU	20\\	a	ai:con capan,prod.\\	0,62 mq	2,25 mq
2020 RU	21\\	a	aa:prod beni specif\\	0,62 mq	2,22 mq
2020 RU	22\\	a	ristor, trat,oste,piz\\	5,51 mq	8,21 mq
2020 RU	23\\	a	mense,birrer,amburg\\	3,82 mq	6,75 mq
2020 RU	24\\	a	bar,caffè,pasticceri\\	3,94 mq	8,43 mq
2020 RU	25\\	a	superm,generi alimen\\	3,35 mq	4,70 mq
2020 RU	26\\	a	plurilicenze alimentari e/o miste	2,68 mq	3,79 mq
2020 RU	27\\	a	ortofrut,pescheria, fiori, piante, piz	6,06 mq	10,67 mq
2020 RU	28\\	a	ipermercati di generi misti	2,84 mq	4,94 mq
2020 RU	29\\	a	banchi di mercato generi alimentari	4,98 mq	8,78 mq
2020 RU	30\\	a	discoteche nightclub\\	1,20 mq	2,19 mq