

ALLEGATO 1 PARTE A – DEFINIZIONE DEI COEFFICIENTI

Coefficienti per la articolazione della tariffa alle utenze domestiche

KA Coefficiente di adattamento per superficie e numero dei componenti del nucleo familiare		
N.RO COMPONENTI	KA NORD	KA DEFINITO
1	0,80	0,80
2	0,94	1,16
3	1,05	1,18
4	1,14	1,22
5	1,23	1,27
6 o più	1,30	1,30

Coefficienti per la articolazione della tariffa utenze non domestiche

	KC Coefficiente di produttività	Kc min - max	KC DEFINITI
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40-0,67	0,67
2	Cinematografi e teatri	0,30-0,43	0,43
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51-0,60	0,90
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76-0,88	0,76
5	Stabilimenti balneari	0,38-0,64	0,64
6	Esposizioni, autosaloni	0,34-0,51	0,77
7	Alberghi con ristorante	1,20-1,64	1,64
8	Alberghi senza ristorante	0,95-1,08	1,08
9	Case di cura e riposo	1,00-1,25	1,25
10	Ospedale	1,07-1,29	1,29
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07-1,52	1,52
12	Banche ed istituti di eredito	0,55-0,61	0,92
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99-1,41	1,41
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11-1,80	1,80
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiq.	0,60-0,83	1,25
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09-1,78	1,34
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	1,09-1,48	1,48
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82-1,03	1,03
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09-1,41	1,25
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38-0,92	1,00
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55-1,09	1,09
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub,	5,57-9,63	2,79
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85-7,63	2,43
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96-6,29	2,40
25	Supermercato, pane, pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	2,02-2,76	2,39
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54-2,61	2,23
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17-11,29	3,59
28	Ipermercati di generi misti	1,56-2,74	2,15
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50-6,92	2,28
30	Discoteche, night-club, sale gioco	1,04-1,91	1,48

ALLEGATO 1 PARTE B – DEFINIZIONE DEI COEFFICIENTI

Coefficiente per la definizione della produzione potenziale di rifiuti delle utenze non domestiche (nell'ambito degli intervalli di produzione kg/m2 anno di cui alla TABELLA 4A DPR 158/99)

		Kd min - max	KD DEFINITI
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28 - 5,50	4,39
2	Cinematografi e teatri	2,50 - 3,50	3,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20 - 4,90	4,55
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25 - 7,21	6,73
5	Stabilimenti balneari	3,10 - 5,22	4,16
6	Esposizioni, autosaloni	2,82 - 4,22	3,52
7	Alberghi con ristorante	9,85 - 13,45	11,65
8	Alberghi senza ristorante	7,76 - 8,88	8,32
9	Case di cura e riposo	8,20 - 10,22	9,21
10	Ospedale	8,81 - 10,55	9,68
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78 - 12,45	10,62
12	Banche ed istituti di credito	4,50 - 5,03	4,77
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,15 - 11,55	9,85
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08 - 14,78	11,93
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92 - 6,81	5,87
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90 - 14,58	11,74
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	8,95 - 12,12	10,54
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76 - 8,48	7,62
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95 - 11,55	10,25
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3,13 - 7,53	5,33
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50 - 8,91	6,71
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub,	45,67 - 78,97	62,32
23	Mense, birrerie, amburgherie	39,78 - 62,55	51,17
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44 - 51,55	42,00
25	Supermercato, pane, pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	16,55 - 22,67	19,61
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60 - 21,40	17,00
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76 - 92,56	75,66
28	Ipermercati di generi misti	12,82 - 22,45	17,64
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70 - 56,78	42,74
30	Discoteche, night-club, sale gioco	8,56-15,68	12,12

ALLEGATO 2 - PEF COSTI DEL GESTORE E DISTRIBUZIONE FONDI 2017

Provincia di BOLOGNA

Gestore: HERA S.p.A.

Voci D.P.R. 158/99		ZOLA PREDOSA		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
		Gestore	Comune	Totale
CSL		€ 229.081,22	€ 0,00	€ 229.081,22
CRT		€ 354.273,88	€ 0,00	€ 354.273,88
CTS		€ 308.765,14	€ 0,00	€ 308.765,14
AC		-€ 41.296,74	€ 0,00	-€ 41.296,74
CGIND (A)		€ 850.823,50	€ 0,00	€ 850.823,50
CRD		€ 1.247.161,40	€ 0,00	€ 1.247.161,40
CTR		€ 396.446,12	€ 0,00	€ 396.446,12
CONAI e Libero mercato		-€ 232.121,44	€ 0,00	-€ 232.121,44
CGD (B)		€ 1.411.486,08	€ 0,00	€ 1.411.486,08
CG (A+B)		€ 2.262.309,58	€ 0,00	€ 2.262.309,58
CARC		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG		€ 282.465,81	€ 3.874,87	€ 286.340,68
CCD		€ 39.338,99	-€ 61.682,45	-€ 22.343,46
CC		€ 321.804,80	-€ 57.807,58	€ 263.997,22
Rn		€ 22.979,42	€ 0,00	€ 22.979,42
Amm		€ 6.985,46	€ 0,00	€ 6.985,46
Acc		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CKn		€ 29.964,88	€ 0,00	€ 29.964,88
Cot		€ 2.614.079,25	-€ 57.807,58	€ 2.556.271,68
Post-mortem discariche (compreso in CTS)		€ 3.304,52	€ 0,00	€ 3.304,52
Quota Aterisir (compresa nei CGG)		€ 0,00	€ 3.874,87	€ 3.874,87
Quota terremoto (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 7.970,00	€ 7.970,00
Costo fondi incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)		€ 17.634,20	€ 0,00	€ 17.634,20
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	-€ 69.652,45	-€ 69.652,45
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)		€ 125,50	€ 0,00	€ 125,50
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

ALLEGATO 3 Parte A - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO INTEGRATO

ZOLA PREDOSA				
VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			
	Gestore	Costi del Gestore con IVA 10%	Comune	Totale
CSL	€ 229.081,22	€ 251.989,34	€ 0,00	€ 251.989,34
CRT	€ 354.273,88	€ 389.701,27	€ 0,00	€ 389.701,27
CTS	€ 308.765,14	€ 339.641,65	€ 0,00	€ 339.641,65
AC	-€ 41.296,74	-€ 45.426,41	€ 0,00	-€ 45.426,41
CGIND (A)	€ 850.823,50	€ 935.905,85	€ 0,00	€ 935.905,85
CRD	€ 1.247.161,40	€ 1.371.877,54	€ 0,00	€ 1.371.877,54
CTR	€ 396.446,12	€ 436.090,74	€ 0,00	€ 436.090,74
CONAI e Libero mercato	-€ 232.121,44	-€ 255.333,58	€ 0,00	-€ 255.333,58
CGD (B)	€ 1.411.486,08	€ 1.552.634,69	€ 0,00	€ 1.552.634,69
CG (A+B)	€ 2.262.309,58	€ 2.488.540,54	€ 0,00	€ 2.488.540,54
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 145.072,00	€ 145.072,00
CGG	€ 282.465,81	€ 310.712,39	€ 86.675,87	€ 397.388,26
CCD (quota non soggetta a IVA)	€ 17.759,70	€ 17.759,70		€ 17.759,70
CCD	€ 21.579,29	€ 23.737,22	€ 38.421,55	€ 62.158,77
CC	€ 321.804,80	€ 352.209,31	€ 270.169,42	€ 622.378,73
Rn	€ 22.979,42	€ 25.277,36	€ 0,00	€ 25.277,36
Amm	€ 6.985,46	€ 7.684,01	€ 0,00	€ 7.684,01
Acc	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CKn	€ 29.964,88	€ 32.961,37	€ 0,00	€ 32.961,37
Ctot	€ 2.614.079,25	€ 2.873.711,21	€ 270.169,42	€ 3.143.880,63

ALLEGATO 3 Parte B - DISTRIBUZIONE DEI COSTI

ZOLA PREDOSA			
RIPARTIZIONE DEI COSTI			
VOCI DPR 158/99		TOTALE	
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU		389.701,27 €	
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU		339.641,65 €	
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale		1.371.877,54 €	
CTR - Costi di trattamenti e riciclo		180.757,15 €	
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.		251.989,34 €	
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.		145.072,00 €	
CGG - Costi Generali di Gestione		397.388,26 €	
CCD - Costi Comuni Diversi		79.918,47 €	
AC - Altri Costi		-45.426,41 €	
CK - Costi d'uso del capitale		32.961,37 €	
	TOTALE	3.143.880,63 €	100,00%
(*)			
UtENZE - riparto su coeff Kd	RIFIUTI - kg		%
UTENZE DOMESTICHE	4.556.990,09		50,14%
UTENZE NON DOMESTICHE	4.532.041,91		49,86%
Totale	9.089.032,00		
RIPARTIZIONE COSTI SULLA POTENZIALE PROD DI RIFIUTI (*)			
UTENZE DOMESTICHE	1.576.255,08 €		50,14%
UTENZE NON DOMESTICHE	1.567.625,55 €		49,86%
	3.143.880,63 €		
RIPARTIZIONE DEI COSTI DA COPRIRE CON TARIFFA			
UTENZE DOMESTICHE	1.414.746,28 €		45,00%
UTENZE NON DOMESTICHE	1.729.134,35 €		55,00%
	3.143.880,63 €		

ALLEGATO 4 - SUPERFICI E UTENTI

UTENZE DOMESTICHE - CATEGORIE	N.RO UTENZE	MQ. TOTALI
1 COMPONENTE	2547	244.889,08
2 COMPONENTI	3119	339.842,74
3 COMPONENTI	1706	193.952,99
4 COMPONENTI	1046	128.037,10
5 COMPONENTI	216	29.568,22
6 o PIU' COMPONENTI	79	11.263,21
TOTALE	8713	947.553,34

UTENZE NON DOMESTICHE - CATEGORIE	N.RO UTENZE	MQ. TOTALI
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, istituzioni	32	25.654,06
2 Cinematografi e teatri	1	3.997,00
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	185	113.185,79
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	17	7.292,62
5 Stabilimenti balneari		
6 Esposizioni, autosaloni	15	9.123,30
7 Alberghi con ristorante	4	3.581,31
8 Alberghi senza ristorante	4	11.821,26
9 Case di cura e riposo	2	1.898,56
10 Ospedale	46	5.159,78
11 Uffici, agenzie, studi professionali	203	52.617,52
12 Banche ed istituti di credito	8	3.260,29
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	61	10.373,60
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	15	1.448,23
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	15	1.744,67
16 Banchi di mercato beni durevoli	36	1.506,00
17 Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	35	1.955,77
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	59	12.014,88
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	32	8.710,92
20 Attività industriali con capannoni di produzione	136	265.102,85
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	99	44.630,25
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	18	4.769,99
23 Mense, birrerie, amburgherie	4	4.467,22
24 Bar, caffè, pasticceria	44	4.103,47
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	17	4.715,51
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	3	1.038,00
27 Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	20	1.515,48
28 Ipermercati di generi misti		
29 Banchi di mercato genere alimentari	14	527,00
30 Discoteche, night club	2	251,12
TOTALE	1127	606.466,45

ALLEGATO 5 - TARIFFE TARI 2017

UTENZE DOMESTICHE TARIFFE 2017	
Numero componenti	Tariffa annua €/mq
1	1,10650
2	1,60445
3	1,63211
4	1,68743
5	1,75658
6 e oltre	1,79807

UTENZE NON DOMESTICHE TARIFFE 2017	
Categorie	Tariffa annua €/mq
1 Musei, scuole, biblioteche, enti pubblici, ordini professionali, associazioni culturali, religiose, politiche sindacali, sportive e simili	1,76686
2 Cinematografi, teatri e simili	1,13398
3 Autorimesse, parcheggi, magazzini senza alcuna vendita diretta e simili	2,37340
4 Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi, palestre e simili	2,00420
5 Stabilimenti balneari	-
6 Esposizioni, autosaloni e simili	2,03058
7 Alberghi, residence, case per ferie, agriturismo: con ristorante	4,32487
8 Alberghi, residence, case per ferie, agriturismo: senza ristorante	2,84808
9 Collegi, convitti, case di cura e di riposo, caserme e simili	3,29641
10 Studi medici e veterinari, ambulatori analisi, poliambulatori pubblici e privati, ospedale e simili	3,40189
11 Uffici, studi professionali, agenzie assicurative, di viaggio e simili	4,00843
12 Banche ed istituti di credito	2,42616
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	3,71833
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4,74679
15 Negozi particolari quali antiquariato, filatelia, oreficeria, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, vendita di piccoli animali e simili	3,29641
16 Banchi di mercato beni durevoli	3,53375
17 Attività artigianali tipo botteghe: barbiere, estetista, parrucchiere, saloni di bellezza e simili	3,90292
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, tappezziere, lavanderie e simili	2,71622
19 Autofficina, carrozzeria, elettrauto, gommista e simili	3,29641
20 Attività industriali con capannoni di produzione	2,63712
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	2,87446
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub e simili	7,35757
23 Mense, birrerie, hamburgerie e simili	6,40821
24 Bar, caffè, pasticceria e simili	6,32907
25 Supermercato, pane e pasta, pasta fresca, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6,30269
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	5,88077
27 Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio e da asporto, rosticceria e simili	9,46724
28 Ipermercati di generi misti	-
29 Banchi di mercato genere alimentari	6,01263
30 Discoteche, night club, sale gioco e simili	3,90292