

Ente: **CASTIGLIONE D'ADDA** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2025**

Piano tariffario: **PEF 2025**

Costi Fissi e Variabili

	Parte Fissa	Parte Variabile	Totali
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade e piazze pubbliche	61.801,00		61.801,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	22.031,00		22.031,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	33.836,00		33.836,00
CCD – Costi comuni diversi	38.718,00		38.718,00
AC – Altri costi operativi di gestione	0,00		0,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	22.956,00		22.956,00
COI – Costi operativi incentivanti	-893,00		-893,00
(1+Ya)RCTF,a/r	0,00		0,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0,00		0,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef	0,00		0,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		67.477,00	67.477,00
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		0,00	0,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		218.493,00	218.493,00
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		60.671,00	60.671,00
COI – Costi operativi incentivanti		957,00	957,00
b(ARa)		-55.848,00	-55.848,00
b(1+@a)ARCONAI,a		-33.509,00	-33.509,00
(1+Ya)RCTV,a/r		13.585,00	13.585,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		0,00	0,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef		32.483,00	32.483,00
Totali	178.449,00	304.309,00	482.758,00
	36,96 %	63,04 %	100,00 %

% Copertura anno 2025			100,00 %
PREVISIONE ENTRATA			482.758,00
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	178.449,08	304.308,92	482.758,00
UTENZE DOMESTICHE	112.422,92	269.833,46	382.256,38
% su totale di colonna	63,00 %	88,67 %	79,18 %
% su totale utenze domestiche	29,41 %	70,59 %	100,00 %
UTENZE NON DOMESTICHE	66.026,16	34.475,46	100.501,62
% su totale di colonna	37,00 %	11,33 %	20,82 %
% su totale utenze non domestiche	65,70 %	34,30 %	100,00 %

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO anno 2024	Kg	%
TOTALE R.S.U.	2.283.784,00	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	0,00	0,00 %
A CARICO UTENZE	2.283.784,00	
UTENZE NON DOMESTICHE	258.731,43	11,33
UTENZE DOMESTICHE	2.025.052,57	88,67
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,00 %

Ente: **CASTIGLIONE D'ADDA** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2025**

Piano tariffario: **PEF 2025**

UtENZE DOMESTICHE

Famiglie	N° nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni
Famiglie di 1 componente	716	90.888,57
Famiglie di 2 componenti	585	84.373,25
Famiglie di 3 componenti	393	62.798,49
Famiglie di 4 componenti	249	37.740,11
Famiglie di 5 componenti	55	7.901,25
Famiglie di 6 o più componenti	20	2.801,00
Superfici domestiche accessorie	5	373,77
Totali	2.023,00	286.876,44

Ente: **CASTIGLIONE D'ADDA** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2025**

Piano tariffario: **PEF 2025**

Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Numero Oggetti	Superficie Totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5	1.832,00
2	Campeggi, distributori carburanti	2	408,00
4	Esposizioni, autosaloni	2	8.113,00
7	Case di cura e riposo	4	1.692,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	12	780,00
9	Banche ed istituti di credito	16	2.125,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	12	1.180,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4	350,00
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	23	1.650,16
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	1.019,00
14	Attività industriali con capannoni di produzione	5	13.451,24
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	2.142,00
17	Bar, caffè, pasticceria	11	1.189,00
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	17	4.471,19
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4	238,00
	Totali	127	40.640,59

Coefficienti Utenze Domestiche

Fascia	Nucleo Familiare	Ka	Kb (min-medio-max)	Kb (ad-hoc)
A	Famiglie di 1 componente	0,84	0,60 0,80 1,00	
B	Famiglie di 2 componenti	0,98	1,40 1,60 1,80	
C	Famiglie di 3 componenti	1,08	1,80 2,00 2,30	
D	Famiglie di 4 componenti	1,16	2,20 2,60 3,00	
E	Famiglie di 5 componenti	1,24	2,90 3,20 3,60	
F	Famiglie di 6 o più componenti	1,30	3,40 3,70 4,10	
	Superfici domestiche accessorie	0,00		

Coefficienti Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Kc (min-medio-max)	Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)	Kd (ad-hoc)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32 0,42 0,51		2,60 3,40 4,20	
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67 0,74 0,80		5,51 6,03 6,55	
4	Esposizioni, autosaloni	0,30 0,36 0,43		2,50 3,02 3,55	
7	Case di cura e riposo	0,95 0,98 1,00		7,82 8,00 8,19	
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00 1,06 1,13		8,21 8,76 9,30	
9	Banche ed istituti di credito	0,55 0,56 0,58		4,50 4,64 4,78	
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87 0,99 1,11		7,11 8,12 9,12	
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07 1,30 1,52		8,80 10,62 12,45	
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72 0,88 1,04		5,90 7,20 8,50	
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92 1,04 1,16		7,55 8,52 9,48	
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43 0,67 0,91		3,50 5,50 7,50	
15	Attività artigianali di produzione beni	0,55 0,82 1,09		4,50 6,71 8,92	

	specifici					
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64 6,28	4,96	<input type="text"/>	29,82 51,47	40,64 <input type="text"/>
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76 2,38	2,07	<input type="text"/>	14,43 19,55	16,99 <input type="text"/>

Cat.	Descrizione	Kc (min-medio-max)	Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)	Kd (ad-hoc)
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06 8,25 10,44		49,72 67,66 85,60	

Calcolo tariffe utenze domestiche

Riepilogo Famiglie

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni
	n	m2	%	m2
Famiglie di 1 componente	716	90.888,57	35,48 %	126,94
Famiglie di 2 componenti	585	84.373,25	28,99 %	144,23
Famiglie di 3 componenti	393	62.798,49	19,47 %	159,79
Famiglie di 4 componenti	249	37.740,11	12,34 %	151,57
Famiglie di 5 componenti	55	7.901,25	2,73 %	143,66
Famiglie di 6 o più componenti	20	2.801,00	0,99 %	140,05
Superfici domestiche accessorie	5	373,77	0,25 %	74,75
Totali	2.023	286.876,44	100%	141,81

Quota fissa

Famiglie	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF	Quota Fissa
			Quf	Euro	Euro/m2
	Ka	S.tot*Ka	Ctuf / Somm S(n) * Ka(n)	Quf*S*Ka	Quf*Ka
Famiglie di 1 componente	0,84	76.346,40	0,40	30.214,45	0,3324
Famiglie di 2 componenti	0,98	82.685,79	0,40	32.723,32	0,3878
Famiglie di 3 componenti	1,08	67.822,37	0,40	26.841,02	0,4274
Famiglie di 4 componenti	1,16	43.778,53	0,40	17.325,58	0,4591
Famiglie di 5 componenti	1,24	9.797,55	0,40	3.877,43	0,4907
Famiglie di 6 o più componenti	1,30	3.641,30	0,40	1.441,06	0,5145
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	0,40	0,00	0,0000
Totali		284.071,93		112.422,86	

Quota variabile

Famiglie	Coeff.		Quota unitaria parte variabile	Gettito QV	Quota Variabile
			Quv	Euro	Euro/Utenza
	Kb	Kb*Nuc	Qtot / Somm N (n) * Kb(n)	Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb
Famiglie di 1 componente	0,60	429,60	98,79	42.441,49	59,2758
Famiglie di 2 componenti	1,40	819,00	98,79	80.911,51	138,3103
Famiglie di 3 componenti	1,80	707,40	98,79	69.886,20	177,8275
Famiglie di 4 componenti	2,20	547,80	98,79	54.118,83	217,3447
Famiglie di 5 componenti	2,90	159,50	98,79	15.757,49	286,4998
Famiglie di 6 o più componenti	3,40	68,00	98,79	6.717,93	335,8964
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	98,79	0,00	0,0000
Totali		2.731,30	98,79	269.833,46	

Riepilogo gettito

Famiglie	Tariffa media	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/Utenza	Euro	%
		QF+QV	
Famiglie di 1 componente	101,47	72.655,95	19,01 %
Famiglie di 2 componenti	194,25	113.634,83	29,73 %
Famiglie di 3 componenti	246,13	96.727,22	25,30 %
Famiglie di 4 componenti	286,93	71.444,41	18,69 %
Famiglie di 5 componenti	357,00	19.634,92	5,14 %
Famiglie di 6 o più componenti	407,95	8.158,99	2,13 %
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	- %
Totali		382.256,31	100,00 %

Calcolo tariffe utenze non domestiche

Riepilogo Utenze

N.	Attività	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali
		n	m2	%	m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5	1.832,00	4,51 %	366,40
2	Campeggi, distributori carburanti	2	408,00	1,00 %	204,00
4	Esposizioni, autosaloni	2	8.113,00	19,96 %	4.056,50
7	Case di cura e riposo	4	1.692,00	4,16 %	423,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	12	780,00	1,92 %	65,00
9	Banche ed istituti di credito	16	2.125,00	5,23 %	132,81
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	12	1.180,00	2,90 %	98,33
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4	350,00	0,86 %	87,50
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	23	1.650,16	4,06 %	71,75
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	1.019,00	2,51 %	509,50
14	Attività industriali con capannoni di produzione	5	13.451,24	33,10 %	2.690,25
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	2.142,00	5,27 %	267,75
17	Bar, caffè, pasticceria	11	1.189,00	2,93 %	108,09
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	17	4.471,19	11,00 %	263,01
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4	238,00	0,59 %	59,50
Totale		127,00	40.640,59	100,00 %	320,00

Quota fissa

N.	Attività	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF	Quota Fissa
				Quf	Euro	Euro/m2
		Kc	S.tot*Kc	Ctuf / Somm S(n) * Kc(n)	Quf*S*Kc	Quf*Kc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	586,24	2,0942	1.227,69	0,6701
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67	273,36	2,0942	572,46	1,4031
4	Esposizioni, autosaloni	0,36	2.920,68	2,0942	6.116,40	0,7539
7	Case di cura e riposo	0,95	1.607,40	2,0942	3.366,17	1,9895
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	780,00	2,0942	1.633,45	2,0942
9	Banche ed istituti di credito	0,58	1.232,50	2,0942	2.581,07	1,2146
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria,	0,87	1.026,60	2,0942	2.149,88	1,8219

	cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli					
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	374,50	2,0942	784,27	2,2408
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1.188,12	2,0942	2.488,12	1,5078
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	937,48	2,0942	1.963,24	1,9266
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	5.784,03	2,0942	12.112,75	0,9005
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1.178,10	2,0942	2.467,14	1,1518
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	4.327,96	2,0942	9.063,49	7,6228
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	7.869,29	2,0942	16.479,65	3,6857
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	1.442,28	2,0942	3.020,38	12,6907
	Totale		31.528,54		66.026,16	

Quota variabile

N.	Attività	Coeff.		Quota unitaria PV Euro/m2	Gettito QV	Quota Variabile
				Quv	Euro	Euro/m2
		Kd	S.tot*Kd	Qtot / Somm S(n) * Kd(n)	Quv*S*Kd	Quv*Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4.763,20	0,1332	634,69	0,3464
2	Campeggi, distributori carburanti	5,51	2.248,08	0,1332	299,55	0,7342
4	Esposizioni, autosaloni	3,02	24.501,26	0,1332	3.264,74	0,4024
7	Case di cura e riposo	7,82	13.231,44	0,1332	1.763,06	1,0420
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	6.403,80	0,1332	853,29	1,0940
9	Banche ed istituti di credito	4,78	10.157,50	0,1332	1.353,47	0,6369
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,11	8.389,80	0,1332	1.117,92	0,9474
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	3.080,00	0,1332	410,40	1,1726
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	9.735,94	0,1332	1.297,30	0,7862
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	7.693,45	0,1332	1.025,14	1,0060
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	47.079,34	0,1332	6.273,23	0,4664
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	9.639,00	0,1332	1.284,38	0,5996
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82	35.455,98	0,1332	4.724,44	3,9735
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	64.519,27	0,1332	8.597,06	1,9228
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	11.833,36	0,1332	1.576,77	6,6251
	Totale		258.731,43		34.475,45	

Riepilogo gettito

N.	Attività	Tariffa totale	Totale Gettito	Percentuale Gettito
		Euro/Utenza	Euro	%
			QF+QV	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,0166	1.862,37	1,85 %
2	Campeggi, distributori carburanti	2,1373	872,01	0,87 %
4	Esposizioni, autosaloni	1,1563	9.381,15	9,33 %
7	Case di cura e riposo	3,0315	5.129,23	5,10 %
8	Uffici, agenzie, studi professionali	3,1881	2.486,75	2,47 %
9	Banche ed istituti di credito	1,8515	3.934,53	3,91 %
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	2,7693	3.267,80	3,25 %
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3,4133	1.194,67	1,19 %
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2,2940	3.785,41	3,77 %
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,9327	2.988,38	2,97 %
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1,3669	18.385,98	18,29 %
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,7514	3.751,52	3,73 %
17	Bar, caffè, pasticceria	11,5962	13.787,93	13,72 %
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,6085	25.076,71	24,95 %
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	19,3158	4.597,15	4,57 %
	Totale		100.501,61	100,00 %

Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze Domestiche

Riepilogo Famiglie

Famiglie	Nuclei Fam.	Superficie tot. abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab.
	n	m2	%	m2	Ka	Kb
Famiglie di 1 componente	716	90.888,57	35,48 %	126,94	0,84	0,60
Famiglie di 2 componenti	585	84.373,25	28,99 %	144,23	0,98	1,40
Famiglie di 3 componenti	393	62.798,49	19,47 %	159,79	1,08	1,80
Famiglie di 4 componenti	249	37.740,11	12,34 %	151,57	1,16	2,20
Famiglie di 5 componenti	55	7.901,25	2,73 %	143,66	1,24	2,90
Famiglie di 6 o più componenti	20	2.801,00	0,99 %	140,05	1,30	3,40
Superfici domestiche accessorie	5	373,77	0,25 %	74,75	0,00	0,00
Totali	2.023	286.876,44	100,25 %	141,81		

Riepilogo Tariffe

Famiglie	Quota Fissa	Quota Fissa Media	Quota Variabile per Famiglia	Quota Variabile per Persona	Tariffa Media
	Euro/ m2	Euro/ Utenza	Euro/ Utenza	Euro/ Persona	Euro/ Utenza
Famiglie di 1 componente	0,3324	42,1990	59,2758	59,2758	101,4748
Famiglie di 2 componenti	0,3878	55,9373	138,3103	69,1551	194,2476
Famiglie di 3 componenti	0,4274	68,2978	177,8275	59,2758	246,1252
Famiglie di 4 componenti	0,4591	69,5806	217,3447	54,3362	286,9253
Famiglie di 5 componenti	0,4907	70,4987	286,4998	57,3000	356,9985
Famiglie di 6 o più componenti	0,5145	72,0531	335,8964	55,9827	407,9494
Superfici domestiche accessorie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze non Domestiche

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5	1.832,00	0,32	2,60	0,6701	0,3464	1,0166
2	Campeggi, distributori carburanti	2	408,00	0,67	5,51	1,4031	0,7342	2,1373
4	Esposizioni, autosaloni	2	8.113,00	0,36	3,02	0,7539	0,4024	1,1563
7	Case di cura e riposo	4	1.692,00	0,95	7,82	1,9895	1,0420	3,0315
8	Uffici, agenzie, studi professionali	12	780,00	1,00	8,21	2,0942	1,0940	3,1881
9	Banche ed istituti di credito	16	2.125,00	0,58	4,78	1,2146	0,6369	1,8515
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	12	1.180,00	0,87	7,11	1,8219	0,9474	2,7693
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4	350,00	1,07	8,80	2,2408	1,1726	3,4133
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	23	1.650,16	0,72	5,90	1,5078	0,7862	2,2940
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	1.019,00	0,92	7,55	1,9266	1,0060	2,9327
14	Attività industriali con capannoni di produzione	5	13.451,24	0,43	3,50	0,9005	0,4664	1,3669
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	2.142,00	0,55	4,50	1,1518	0,5996	1,7514
17	Bar, caffè, pasticceria	11	1.189,00	3,64	29,82	7,6228	3,9735	11,5962
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	17	4.471,19	1,76	14,43	3,6857	1,9228	5,6085

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4	238,00	6,06	49,72	12,6907	6,6251	19,3158
Totali		127,00	40.640,59					