

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

Costi Fissi e Variabili

	Parte Fissa	Parte Variabile	Totali
Costi vari (sia fissi che variabili)	-282,80	-52.890,22	-53.173,02
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade e piazze pubbliche	11.698,00		11.698,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	7.419,18		7.419,18
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	37.801,07		37.801,07
CCD – Costi comuni diversi	1.356,73		1.356,73
AC – Altri costi operativi di gestione	0,00		0,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	22.542,00		22.542,00
COI – Costi operativi incentivanti	0,00		0,00
(1+Ya)RCTF,a/r	0,00		0,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	4.041,80		4.041,80
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef	-2.136,50		-2.136,50
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		17.889,00	17.889,00
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		0,00	0,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		33.415,62	33.415,62
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		72.015,00	72.015,00
COI – Costi operativi incentivanti		0,00	0,00
b(ARa)		0,00	0,00
b(1+@a)ARCONAI,a		0,00	0,00
(1+Ya)RCTV,a/r		0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		6.179,00	6.179,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef		0,00	0,00
Totali	82.439,48	76.608,40	159.047,88
	51,83 %	48,17 %	100,00 %
% Copertura anno 2020			100,00 %
PREVISIONE ENTRATA			159.047,88
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	82.439,45	76.608,43	159.047,88
UTENZE DOMESTICHE	76.668,69	60.108,89	136.777,58

% su totale di colonna	93,00 %	78,46 %	86,00 %
% su totale utenze domestiche	56,05 %	43,95 %	100,00 %
UTENZE NON DOMESTICHE	5.770,76	16.499,54	22.270,30
% su totale di colonna	7,00 %	21,54 %	14,00 %
% su totale utenze non domestiche	25,91 %	74,09 %	100,00 %

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO anno 2019	Kg	%
TOTALE R.S.U.	743.563,00	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	0,00	0,00 %
A CARICO UTENZE	743.563,00	
UTENZE NON DOMESTICHE	160.144,99	21,54
UTENZE DOMESTICHE	583.418,01	78,46
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,00 %

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

Utenze Domestiche

Famiglie	N° nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni
Famiglie di 1 componente	326	19.130,00
Famiglie di 2 componenti	799	37.330,00
Famiglie di 3 componenti	683	42.515,00
Famiglie di 4 componenti	229	18.965,00
Famiglie di 5 componenti	53	5.039,00
Famiglie di 6 o più componenti	116	15.634,00
Superfici domestiche accessorie	1.005	25.695,00
Totali	3.211,00	164.308,00

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Numero Oggetti	Superficie Totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	2.999,00
5	Alberghi con ristorante	6	2.832,00
7	Case di cura e riposo	1	2.590,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	2	104,00
9	Banche ed istituti di credito	4	293,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	1.089,00
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	10	1.504,00
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	860,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	12	1.327,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16	930,00
17	Bar, caffè, pasticceria	7	473,00
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	8	1.566,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	3	266,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	50,00
	Totali	85	16.883,00

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	0,87	0,00 0,00 0,00	

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,20	1,33		8,79	9,86	10,93	
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	
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,88	1,04		5,90	7,20	8,50	
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 specifici	0,55	0,82	1,09		4,50	6,71	8,92	
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	6,13	7,42		39,67	50,28	60,88	
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	4,96	6,28		29,82	40,64	51,47	
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,07	2,38		14,43	16,99	19,55	

Cat.	Descrizione	Kc (min-medio-max)			Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)			Kd (ad-hoc)
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,08	2,61		12,59	17,00	21,41	
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	8,25	10,44		49,72	67,66	85,60	

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	326	19.130,00	14,78 %	58,68
Famiglie di 2 componenti	799	37.330,00	36,22 %	46,72
Famiglie di 3 componenti	683	42.515,00	30,96 %	62,25
Famiglie di 4 componenti	229	18.965,00	10,38 %	82,82
Famiglie di 5 componenti	53	5.039,00	2,40 %	95,08
Famiglie di 6 o più componenti	116	15.634,00	5,26 %	134,78
Superfici domestiche accessorie	1.005	25.695,00	31,30 %	25,57
Totali	3.211	164.308,00	100%	51,17

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	16.069,20	0,45	7.268,65	0,38
Famiglie di 2 componenti	0,98	36.583,40	0,45	16.547,94	0,44
Famiglie di 3 componenti	1,08	45.916,20	0,45	20.769,51	0,49
Famiglie di 4 componenti	1,16	21.999,40	0,45	9.951,11	0,52
Famiglie di 5 componenti	1,24	6.248,36	0,45	2.826,35	0,56
Famiglie di 6 o più componenti	1,30	20.324,20	0,45	9.193,34	0,59
Superfici domestiche accessorie	0,87	22.354,65	0,45	10.111,78	0,39
Totali		169.495,41		76.668,68	

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	195,60	16,72	3.270,00	10,03
Famiglie di 2 componenti	1,40	1.118,60	16,72	18.700,54	23,40
Famiglie di 3 componenti	1,80	1.229,40	16,72	20.552,88	30,09
Famiglie di 4 componenti	2,20	503,80	16,72	8.422,43	36,78
Famiglie di 5 componenti	2,90	153,70	16,72	2.569,53	48,48
Famiglie di 6 o più componenti	3,40	394,40	16,72	6.593,51	56,84
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	16,72	0,00	0,00
Totali		3.595,50	16,72	60.108,89	

Riepilogo gettito

Famiglie	Tariffa media	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/Utenza	Euro	%
		QF+QV	
Famiglie di 1 componente	32,33	10.538,66	7,71 %
Famiglie di 2 componenti	44,12	35.248,49	25,77 %
Famiglie di 3 componenti	60,50	41.322,39	30,21 %
Famiglie di 4 componenti	80,23	18.373,54	13,43 %
Famiglie di 5 componenti	101,81	5.395,88	3,94 %
Famiglie di 6 o più componenti	136,09	15.786,84	11,54 %
Superfici domestiche accessorie	10,06	10.111,78	7,39 %
Totali		136.777,58	100,00 %

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	3	2.999,00	17,76 %	999,67
5	Alberghi con ristorante	6	2.832,00	16,77 %	472,00
7	Case di cura e riposo	1	2.590,00	15,34 %	2.590,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	2	104,00	0,62 %	52,00
9	Banche ed istituti di credito	4	293,00	1,74 %	73,25
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	1.089,00	6,45 %	99,00
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	10	1.504,00	8,91 %	150,40
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	860,00	5,09 %	860,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	12	1.327,00	7,86 %	110,58
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16	930,00	5,51 %	58,12
17	Bar, caffè, pasticceria	7	473,00	2,80 %	67,57
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	8	1.566,00	9,28 %	195,75
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	3	266,00	1,58 %	88,67
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	50,00	0,30 %	50,00
Totale		85,00	16.883,00	100,00 %	198,62

Quota fissa

N.	Attività	Coeff.	S.tot*Kc	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	959,68	0,2954	283,46	0,0945
5	Alberghi con ristorante	1,07	3.030,24	0,2954	895,05	0,3160
7	Case di cura e riposo	0,95	2.460,50	0,2954	726,76	0,2806
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	104,00	0,2954	30,72	0,2954
9	Banche ed istituti di credito	0,55	161,15	0,2954	47,60	0,1625
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria,	0,87	947,43	0,2954	279,84	0,2570

	cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli					
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1.082,88	0,2954	319,85	0,2127
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	369,80	0,2954	109,23	0,1270
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	729,85	0,2954	215,58	0,1625
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	4.501,20	0,2954	1.329,53	1,4296
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	1.721,72	0,2954	508,55	1,0752
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2.756,16	0,2954	814,09	0,5199
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	409,64	0,2954	121,00	0,4549
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	303,00	0,2954	89,50	1,7900
	Totale		19.537,25		5.770,76	

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	7.797,40	0,1030	803,36	0,2679
5	Alberghi con ristorante	8,79	24.893,28	0,1030	2.564,73	0,9056
7	Case di cura e riposo	7,82	20.253,80	0,1030	2.086,73	0,8057
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	853,84	0,1030	87,97	0,8459
9	Banche ed istituti di credito	4,50	1.318,50	0,1030	135,84	0,4636
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,11	7.742,79	0,1030	797,73	0,7325
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8.873,60	0,1030	914,24	0,6079
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	3.010,00	0,1030	310,12	0,3606
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	5.971,50	0,1030	615,24	0,4636
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	36.893,10	0,1030	3.801,06	4,0872
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82	14.104,86	0,1030	1.453,21	3,0723
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	22.597,38	0,1030	2.328,19	1,4867
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	3.348,94	0,1030	345,04	1,2971
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	2.486,00	0,1030	256,13	5,1226
	Totale		160.144,99		16.499,58	

Riepilogo gettito

N.	Attività	Tariffa totale	Totale Gettito	Percentuale Gettito
		Euro/Utenza	Euro	%
			QF+QV	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,3624	1.086,82	4,88 %
5	Alberghi con ristorante	1,2217	3.459,78	15,54 %
7	Case di cura e riposo	1,0863	2.813,49	12,63 %
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,1412	118,69	0,53 %
9	Banche ed istituti di credito	0,6261	183,44	0,82 %
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,9895	1.077,58	4,84 %
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,8205	1.234,09	5,54 %
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,4876	419,35	1,88 %
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,6261	830,81	3,73 %
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,5168	5.130,59	23,04 %
17	Bar, caffè, pasticceria	4,1475	1.961,76	8,81 %
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,0066	3.142,28	14,11 %
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,7520	466,03	2,09 %
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,9126	345,63	1,55 %
	Totale		22.270,33	100,00 %

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	326	19.130,00	14,78 %	58,68	0,84	0,60
Famiglie di 2 componenti	799	37.330,00	36,22 %	46,72	0,98	1,40
Famiglie di 3 componenti	683	42.515,00	30,96 %	62,25	1,08	1,80
Famiglie di 4 componenti	229	18.965,00	10,38 %	82,82	1,16	2,20
Famiglie di 5 componenti	53	5.039,00	2,40 %	95,08	1,24	2,90
Famiglie di 6 o più componenti	116	15.634,00	5,26 %	134,78	1,30	3,40
Superfici domestiche accessorie	1.005	25.695,00	31,30 %	25,57	0,87	0,00
Totali	3.211	164.308,00	131,30 %	51,17		

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	0,3800	22,2965	10,0307	10,0307	32,3272
Famiglie di 2 componenti	0,4433	20,7108	23,4049	11,7025	44,1158
Famiglie di 3 componenti	0,4885	30,4092	30,0921	10,0307	60,5013
Famiglie di 4 componenti	0,5247	43,4546	36,7792	9,1948	80,2338
Famiglie di 5 componenti	0,5609	53,3274	48,4817	9,6963	101,8090
Famiglie di 6 o più componenti	0,5880	79,2529	56,8406	9,4734	136,0935
Superfici domestiche accessorie	0,3935	10,0615	0,0000	0,0000	10,0615

Ente: **CASARGO** Collocazione geografica: **Nord** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2020**

Piano tariffario: **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - PIANO TARIFFARIO 2020**

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	3	2.999,00	0,32	2,60	0,0945	0,2679	0,3624
5	Alberghi con ristorante	6	2.832,00	1,07	8,79	0,3160	0,9056	1,2217
7	Case di cura e riposo	1	2.590,00	0,95	7,82	0,2806	0,8057	1,0863
8	Uffici, agenzie, studi professionali	2	104,00	1,00	8,21	0,2954	0,8459	1,1412
9	Banche ed istituti di credito	4	293,00	0,55	4,50	0,1625	0,4636	0,6261
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	1.089,00	0,87	7,11	0,2570	0,7325	0,9895
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	10	1.504,00	0,72	5,90	0,2127	0,6079	0,8205
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	860,00	0,43	3,50	0,1270	0,3606	0,4876
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	12	1.327,00	0,55	4,50	0,1625	0,4636	0,6261
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16	930,00	4,84	39,67	1,4296	4,0872	5,5168
17	Bar, caffè, pasticceria	7	473,00	3,64	29,82	1,0752	3,0723	4,1475
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	8	1.566,00	1,76	14,43	0,5199	1,4867	2,0066

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
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	3	266,00	1,54	12,59	0,4549	1,2971	1,7520
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	50,00	6,06	49,72	1,7900	5,1226	6,9126
	Totali	85,00	16.883,00					