



COMUNE DI CALTIGNAGA

Provincia di Novara

TARI

METODO NORMALIZZATO

D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

TARIFFE ANNO 2015

Metodo Normalizzato
per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

1) Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= $(CG + CC)^{n-1} (1+IP^n-Xn)+CKn$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

2) Composizione della tariffa di riferimento

2.1 Costi operativi di gestione : CG

- a) CGIND **(costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)**
 spazzamento strade e piazze (CSL)
 raccolta e trasporto (CRT)
 trattamento e smaltimento RSU (CTS)
 altri costi (AC)
- b) CGD **(costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)**
 costi raccolta differenziata per materiale (CRD)
 costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

2.2 Costi Comuni (CC)

- a) CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)
- b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)
- c) CCD costi comuni diversi

2.3 Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

METODO NORMALIZZATO

Pareggio di bilancio

COSTI

3) SUDDIVISIONE DELLA TARIFFA IN PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

La parte Fissa TF deve coprire i costi di:

- Spazzamento e lavaggio strade pubbliche (CLS)	11.535,04
- Costi ammin. Accertamenti/riscossioni/ contenzioso (CARC)	10.614,26
- Costi generali di gestione (CGG)	16.110,73
- Costi comuni diversi (CCD)	37.678,08
- Altri costi (AC)	16.416,90
- Costi d'uso del capitale, ammort./accant./ecc. (CK)	5.116,48
Somma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	97.471,49
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Quota per Istituti Scolastici (MIUR)	-805,83
TOTALI COSTI FISSI	96.665,66
La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza	
- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	52.834,43
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	35.601,06
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	131.873,10
- Costo di trattamento e riciclo (CTR)	22.351,63
Somma TV = CRT + CTS + CRD + CTR	242.660,22
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Contributi Differenziata	17.308,50
TOTALE COSTI VARIABILI	225.351,72
TOTALE COSTI FISSI + VARIABILI	322.017,38

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/Persona	Euro/Utenza
					Nord	75,852566					
Famiglie di 1 componente	336	40.527,03	29,2%	120,6	0,75	0,50	0,391572	47,23	46,75	46,75	93,98
Famiglie di 2 componenti	353	51.768,00	30,7%	146,7	0,98	1,40	0,511654	75,03	130,90	65,45	205,94
Famiglie di 3 componenti	255	38.431,00	22,2%	150,7	1,08	1,80	0,563864	84,98	168,30	56,10	253,28
Famiglie di 4 componenti	161	26.525,00	14,0%	164,8	1,16	2,20	0,605631	99,78	205,71	51,43	305,48
Famiglie di 5 componenti	33	5.484,00	2,9%	166,2	1,24	2,90	0,647399	107,59	271,16	54,23	378,74
Famiglie di 6 o più componenti	13	1.767,00	1,1%	135,9	1,30	3,40	0,678725	92,25	317,91	52,98	410,16
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0,00	0,0%	0,0	1,08	0,00	0,563864	-	-	-	-
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,84	0,00	0,438561	-	-	-	-
Totale	1.151	164.502,03	100%	142,9		Media	0,566474		Media	54,49	

UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA Euro/m ²	QUOTA VARIABILE Euro/m ²	TOTALE TARIFFA Euro/m ²
				Coef	reali	Coef	reali			
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6	1.049,00	ad-hoc	0,51	ad-hoc	4,20	0,151677	0,943187	1,094863
2	Campeggi, distributori di carburante	1	344,00	ad-hoc	0,80	ad-hoc	6,55	0,237924	1,470922	1,708846
3	Stabilimenti balneari	1	523,00	ad-hoc	0,63	ad-hoc	5,20	0,187365	1,167755	1,355120
4	Esposizioni, autosaloni, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita	78	25.555,00	ad-hoc	0,43	ad-hoc	3,55	0,127884	0,797217	0,925102
5	Alberghi con ristorante	1	540,00	ad-hoc	1,33	ad-hoc	10,93	0,395549	2,454531	2,850080
6	Alberghi senza ristorante	1	70,00	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,49	0,270639	1,682016	1,952655
7	Case di cura e riposo	-	-	ad-hoc	1,00	ad-hoc	8,19	0,297405	1,839214	2,136619
8	Uffici, agenzie, studi professionali	67	5.612,00	ad-hoc	1,41	ad-hoc	11,63	0,419341	2,611729	3,031070
9	Banche ed istituti di credito	1	200,00	ad-hoc	0,73	ad-hoc	5,98	0,217106	1,342918	1,560024
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri	7	5.650,00	ad-hoc	1,11	ad-hoc	9,12	0,330120	2,048063	2,378182
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4	332,00	ad-hoc	1,52	ad-hoc	12,45	0,452056	2,795875	3,247931
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	15	1.558,00	ad-hoc	1,04	ad-hoc	8,50	0,309301	1,908830	2,218132
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	4.419,00	ad-hoc	1,16	ad-hoc	9,48	0,344990	2,128907	2,473897
14	Attività industriali con capannoni di produzione	2	3.604,00	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,50	0,270639	1,684262	1,954901
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	13	5.715,00	ad-hoc	1,09	ad-hoc	8,92	0,324172	2,003149	2,327321
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4	1.087,00	ad-hoc	4,84	ad-hoc	39,67	1,439441	8,908623	10,348064
17	Bar, caffè, pasticceria	6	662,00	ad-hoc	4,96	ad-hoc	40,65	1,475130	9,128700	10,603830
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	5	1.105,00	ad-hoc	2,38	ad-hoc	19,55	0,707824	4,390310	5,098134
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	198,00	ad-hoc	2,61	ad-hoc	21,41	0,776228	4,808007	5,584234
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	81,00	ad-hoc	6,06	ad-hoc	49,72	1,802276	11,165534	12,967810
21	Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	1,64	ad-hoc	13,45	0,487745	3,020443	3,508188
22	5a - Agriturismo	-	-	ad-hoc	0,54	ad-hoc	4,40	0,160599	0,988100	1,148699
23	6a - Bed and breakfast	-	-	ad-hoc	0,40	ad-hoc	3,28	0,118962	0,736584	0,855546
24	7a - Centri di accoglienza	2	391,00	ad-hoc	0,48	ad-hoc	3,91	0,142754	0,878062	1,020816
25	20a - Serre	-	-	ad-hoc	3,03	ad-hoc	24,86	0,901138	5,582767	6,483905
26	21a - Spettacoli viaggianti	-	-	ad-hoc	0,52	ad-hoc	4,28	0,154651	0,961152	1,115803
	Totale	226	58.695,00							

