



COMUNE DI ZOGNO

Provincia di Bergamo

Anno 2020
T.A.R.I.

PIANO FINANZIARIO

TARI ANNO 2020

PEF - PIANO FINANZIARIO E TARIFFE

Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", in vigore dal 1 gennaio 2014, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso il quale i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di Zogno si pone.

Gestione e modalità di esecuzione del servizio

NOME AZIENDA

IMPRESA SANGALI & C. S.R.L. – Viale E.Fermi , 35 – 20900 MONZA (mb).

MODALITA' SVOLGIMENTO SERVIZIO

- 1) raccolta differenziata "porta a porta" e relativi trasporti e conferimento ai centri di smaltimento o di recupero di:
 - frazione secca residua non riciclabile
 - frazione umida dei rifiuti solidi urbani
 - carta e cartone
 - materiali plastici
 - vetro e lattine di alluminio;
 - altro rifiuto assimilato all'urbano;
- 2) trattamento, confezionamento, trasporto, conferimento dei rifiuti speciali cimiteriali;
- 3) pulizia aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico e relativo trasporto e smaltimento dei rifiuti:
 - spazzamento meccanico strade pubbliche, private ad uso pubblico e parcheggi con supporto manuale;
 - svuotamento cestini porta rifiuti
 - raccolta, trasporto e smaltimento di pile e farmaci prelevati dagli appositi contenitori distribuiti sul territorio;
- 4) presidio e gestione centro di raccolta comunale dove avverrà la raccolta di:
 - rifiuti ingombranti provenienti da fabbricati ed insediamenti civili in genere;
 - beni durevoli e/o AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche);
 - rifiuti urbani pericolosi e non pericolosi provenienti da fabbricati civili quali:
 - batterie auto
 - contenitori di prodotti etichettati T/F
 - oli e grassi vegetali
 - pile esauste
 - farmaci scaduti

- tubi catodici e lampade a scarica
- cartucce esauste di toner per fotocopiatrici e stampanti
- carta
- vetro
- lattine
- contenitori di plastica per liquidi
- cassette di plastica
- ferro e metalli vari
- componenti elettronici
- scarti vegetali
- pneumatici provenienti da utenze domestiche

5) raccolta e trasporto dei rifiuti abbandonati ai margini delle strade o aree comunali.

Sono a carico dell'Amministrazione comunale i costi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani (fraz. secca e fraz. umida), rifiuti cimiteriali e dei seguenti rifiuti raccolti presso il "centro di raccolta": batterie auto, toner, tubi catodici e lampade a scarica, etichettati e pneumatici.

Il costo di smaltimento dei predetti rifiuti sarà rimborsato dall'Amministrazione alla Ditta affidataria sulla base dei costi dalla stessa sostenuti e preventivamente impegnati dall'Amministrazione Comunale.

CALENDARIO RACCOLTA "PORTA A PORTA"

Sono oggetto di raccolta differenziata "PORTA A PORTA" le seguenti frazioni di rifiuti urbani ed assimilati, provenienti da fabbricati ed insediamenti civili, commerciali ed artigianali in genere, secondo il seguente calendario:

FRAZIONE UMIDA (rifiuti organici da cucina oltre che erba, fiori e foglie in piccole quantità):	LUNEDI' E VENERDI'
FRAZIONE SECCA (rifiuto indifferenziato, che non si può differenziare)	MARTEDI'
CARTA	MERCOLEDI'
PLASTICA	GIOVEDI'/a settimane alterne
VETRO E LATTINE	GIOVEDI'/a settimane alterne

TOTALE RIFIUTI ANNO 2019

Rifiuti urbani indifferenziati	Kg. 840.720	(21,81%)
Rifiuti non differenziati (cimiteriali)	Kg. 432	(0,01%)
Zinco cimiteriali	kg. 48	(0,00%)
Raccolte differenziate (esclusi zinco, cimit., indif.)	Kg. 3.014.347	(78,18%)

TOTALE RIFIUTI Kg. 3.855.547

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella e dai quali emerge la ripartizione tra costi fissi e costi variabili.

PARTE FISSA DELLA TARIFFA

Spazzamento stradale	€ 159.459,08
Costi fissi piattaforma	€ 62.723,40
Costi amministrativi per accertamento, riscossione, contenzioso	€ 20.000,00
costi generali di gestione (personale amm.vo, aggiornamento inf., fondo cred. dubbia esig.)	€ 75.000,00
altri costi (acquisto sacchi, attrezzature, beni di consumo, agevolazioni)	€ 89.817,52
TOTALE	€ 407.000,00

a carico degli usi domestici	65%
a carico degli usi non domestici	35%

PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

Quantità presuntiva (raccolta differenziata)

Organico	raccolta, trasporto, smaltimento	} € 404.000,00
Pile, farmaci e siringhe		
Verde	trasporto e smaltimento	
Inerti	trasporto e smaltimento	
Olio vegetale (fuori specifica)		
Analisi olio vegetale		
Filtri olio		
Neon		
Toner		
Vernici e contenitori T/F		
Pneumatici		
Stracci		
Raccolte differenziate a domicilio per carta, plastica, vetro e metalli		

a carico degli usi domestici	65%
a carico degli usi non domestici	35%

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile viene, ulteriormente, suddivisa fra utenze domestiche e non domestiche sulla base di percentuali stabilite con il presente piano tariffario come da successiva tabella.

ECONOMICO: COSTO E RIPARTIZIONE QUOTA FISSA E VARIABILE
DISTRIBUITA FRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Costo da ripartire PEF	€ 811.000,00
<u>Costi fissi</u>	<u>€ 407.000,00</u>
Gettito QF domestiche	€ 264.550,00
Gettito QF non domestiche	€ 142.450,00
<u>Costi variabili</u>	<u>€ 404.000,00</u>
Gettito QV domestiche	€ 262.600,00
Gettito QV non domestiche	€ 141.400,00
Gettito QV non domestiche	€ 10.000,00

Il costo del servizio risulta pari ad € 811.000,00

Ai fini della corretta tariffazione esso è soggetto ad aumenti o riduzioni a causa di eventuali agevolazioni/riduzioni previste o dei cosiddetti aggiustamenti in linea nel PEF a causa di avanzi/disavanzi anni precedenti.

E' stata inserita la somma approssimativa di € 10.000 a titolo di agevolazione tariffaria rivolta alle utenze non domestiche che avviano a riciclo il rifiuto prodotto.

Per l'anno 2020 sono state confermate agevolazioni per compostaggio di cui alla determinazione n.01/02 del 13/01/2015.

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella che segue.

domestiche puntuali e non domestiche puntuali

descrizione	Componenti	nuclei	superficie	descrizioneka	ka	gettitoka	quota_fissa	descrizionekb	kb	gettitokb	quota_variabile
famiglie di 1 componente	1	1172	144968	Ka	0.80	€ 50.890,75	€ 0,35	Kbminimo	0.6	€ 25.366,13	€ 21,64
famiglie di 2 componente	2	1195	149747	Ka	0.94	€ 61.767,88	€ 0,41	Kbminimo	1.4	€ 60.349,16	€ 50,50
famiglie di 3 componente	3	1068	122578	Ka	1.05	€ 56.477,90	€ 0,46	Kbminimo	1.8	€ 69.345,62	€ 64,93
famiglie di 4 componente	4	1116	161548	Ka	1.14	€ 80.813,35	€ 0,50	Kbminimo	2.2	€ 88.565,00	€ 79,36
famiglie di 5 componente	5	138	21359	Ka	1.23	€ 11.528,23	€ 0,54	Kbminimo	2.9	€ 14.436,18	€ 104,61
famiglie di 6 componente	6	37	5385	Ka	1.30	€ 3.071,89	€ 0,57	Kbminimo	3.4	€ 4.537,91	€ 122,65

Attività	Kc min.	Kc max.	Kc	Gettito	TF(ap)	Kd min.	Kd max.	Kd	Gettito	TV	TARIFFE
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	0,40	6.841,94	0,29	3,28	5,50	3,28	7.208,91	0,31	0,60
Cinematografi e teatri	0,30	0,43	0,43	216,05	0,31	2,50	3,50	3,50	225,96	0,33	0,64
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	0,51	8.044,24	0,37	4,20	4,90	4,90	9.930,87	0,46	0,83
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,88	953,50	0,64	6,25	7,21	7,21	1.003,81	0,68	1,32
Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,51	0,00	0,37	3,10	5,22	4,16	0,00	0,39	0,76
Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	0,51	185,31	0,37	2,82	4,22	4,22	197,03	0,40	0,77
Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,20	916,63	0,87	9,85	13,45	9,85	966,77	0,92	1,79
Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	1,08	489,95	0,79	7,76	8,88	7,76	452,34	0,73	1,52
Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,25	11.764,60	0,91	8,20	10,22	10,22	12.359,31	0,96	1,87
Ospedale	1,07	1,29	1,18	0,00	0,86	8,81	10,55	9,68	0,00	0,91	1,77
Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	1,52	16.219,45	1,11	8,78	12,45	12,45	17.070,19	1,17	2,28
Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	0,61	693,38	0,44	4,50	5,03	5,03	734,66	0,47	0,91
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99	1,41	1,41	16.536,49	1,03	8,15	11,55	11,55	17.405,33	1,08	2,11
edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	1,80	848,03	1,31	9,08	14,78	14,78	894,73	1,38	2,69
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	0,83	264,12	0,60	4,92	6,81	6,81	278,45	0,64	1,24
Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,09	0,79	0,79	8,90	14,58	8,90	0,83	0,83	1,62
Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	1,09	1,48	1,48	1.324,49	1,08	8,95	12,12	12,12	1.393,69	1,13	2,21
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	1,03	5.210,40	0,75	6,76	8,48	8,48	5.511,96	0,79	1,54
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	1,41	3.183,88	1,03	8,95	11,55	11,55	3.351,17	1,08	2,11
Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,92	10.803,83	0,67	3,13	7,53	7,53	11.362,17	0,71	1,38
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	3.734,42	0,79	4,50	8,91	8,91	3.922,38	0,83	1,62
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,57	9,63	9,63	15.679,58	7,01	45,67	78,97	78,97	16.521,39	7,39	14,40
Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	7,63	5.594,88	5,56	39,78	62,55	62,55	5.893,45	5,85	11,41
Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	6,29	15.664,38	4,58	32,44	51,55	51,55	16.495,58	4,82	9,40
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,76	10.734,16	2,01	16,55	22,67	22,67	11.328,88	2,12	4,13
Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	420,02	1,90	12,60	21,40	21,40	442,51	2,00	3,90
Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	7,17	6.119,04	5,22	58,76	92,56	58,76	6.443,50	5,50	10,72
Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	6,92	5,04	5,04	28,70	56,78	28,70	2,69	2,69	7,73
Discoteche, night-club	1,04	1,91	1,91	1,39	1,39	8,56	15,68	15,68	1,47	1,47	2,86
				142.449,99					151.400,03		

TARIFFE

utenze domestiche

DESCRIZIONE NUCLEO	QUOTA FISSA mq.	QUOTA VARIABILE
Famiglie di 1 componente	0,35	21,64
Famiglie di 2 componente	0,41	50,50
Famiglie di 3 componente	0,46	64,93
Famiglie di 4 componente	0,50	79,36
Famiglie di 5 componente	0,54	104,61
Famiglie di 6 componente	0,57	122,65

TARIFFE

utenze non domestiche

DESCRIZIONE	TARIFFA mq.
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,60
Cinematografi e teatri	0,64
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,32
Case di cura e riposo	1,87
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,83
Alberghi con ristorante	1,79
Alberghi senza ristorante	1,52
Uffici, agenzie, studi professionali	2,28
Banche ed istituti di credito	0,91
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2,11
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,69
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,24
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4,13
Plurilicenze alimentari e/o miste	3,90
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	10,72
Esposizioni, autosaloni	0,77
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	2,21
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,54
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,11
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,62
Attività industriali con capannoni di produzione	1,38
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	14,40
Mense, birrerie, amburgherie	11,41
Bar, caffè, pasticceria	9,40
Discoteche	2,86
Banchi di mercato generi alimentari	7,73
Banchi di mercato beni durevoli	1,62