

COMUNE DI CALCINATO

PROVINCIA DI BRESCIA

Codice Ente: 10282

ORIGINALE

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale N. 13 del 08/03/2019

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI 2019 E DELLE RELATIVE TARIFFE

L'anno **duemiladiciannove**, addì **otto** del mese di **Marzo**, alle ore **20:45**, presso questa sede **Municipale**, in seguito a convocazione disposta con invito scritto e relativo ordine del giorno, notificato ai singoli consiglieri, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta **pubblica**, di **prima** convocazione, in adunanza **straordinaria**.

Fatto l'appello nominale, risultano presenti:

N.	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE
1	LEGATI MARIKA	si	no
2	BERTAGNA ALBERTO	si	no
3	MAESTRI NICOLETTA	si	no
4	BONO ALESSANDRO	si	no
5	MAFFIA DANIELA	si	no
6	VOLTOLINI DENISE	si	no
7	ROSSI MONICA	no	si
8	RAZA CLAUDIO	si	no
9	CORSINI EMANUELE	si	no
10	FABBRI PIERPAOLO	no	si
11	VERGANO STEFANO	si	no
12	PONZONI VIVIANA	si	no
13	RINGHINI ELENA	si	no
14	GUARISCO ANTONIO	si	no
15	LORENZONI LIBERO	si	no
16	GOBBETTO VANIA	si	no
17	ALLEGRI ENNIO	si	no

Totale presenti 15 Totale assenti 2

Assiste Il Segretario Generale **sig. Dott. Luca Serafini** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il sig. **Marika Legati** nella sua qualità di **Sindaco**, che dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a trattare l'argomento di cui all'oggetto.

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI 2019 E DELLE RELATIVE TARIFFE

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO che con i commi dal 639 al 704 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC), con decorrenza dal 1 gennaio 2014, basata su due presupposti impositivi:

- uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore
- l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

CONSIDERATO che la IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da:

- IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali
- TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali, escluse le abitazioni principali
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

VISTA la deliberazione di consiglio comunale n. 30 del 28/07/2014 con la quale è stato approvato il Regolamento IUC che disciplina la componente TARI dall'art. 33 all'art. 63 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTI, in particolare, i commi 682/683/687/688 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

CONSIDERATO inoltre che: per la determinazione della tariffa si assume come riferimento il "metodo normalizzato" di cui al D.P.R. 158/1999:

- l'art. 3 del D.P.R. 158/1999 stabilisce che "la tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, e da una parte variabile, rapportata alla quantità di rifiuti conferiti";
- l'art. 6 del D.P.R. 158/1999 prevede che la tariffa, così suddivisa in parte fissa e variabile, sia ripartita tra le categorie d'utenza domestica e non domestica;
- deve essere garantita la copertura integrale dei costi;

VISTO l'art. 1 c. 654 della L. 147/2013 prevede la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

VISTE le linee guida ministeriali per la redazione del Piano Finanziario e per l'elaborazione delle tariffe;

RICHIAMATO l'art. 1, comma 169, della Legge 27/12/2006, n. 296, che testualmente recita: "Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno";

VISTO il decreto ministeriale del 25/01/2019 che, per l'anno 2019, ha differito al 31/03/2019 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali di cui all'articolo 151 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTA la delibera di Consiglio Comunale n. 58 del 21.12.2018 con la quale era stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021 dando atto dell'invarianza delle tariffe tari;

CONSIDERATO che si è potuta effettuare, solo nel corso di questi primi mesi dell'anno, una valutazione puntuale dei costi stimati per il servizio di gestione dei rifiuti anno 2019 sulla scorta anche del rendiconto 2018 dei costi del servizio;

ESAMINATO l'allegato Piano Finanziario così costituito:

- 1^ parte: descrittiva del servizio, dei risultati ottenuti, dei progetti ecc.;
- 2^ parte: quantificazione dei costi anno 2019 e delle relative tariffe

CONSIDERATO che il Piano Finanziario qui allegato costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo e che dovrà essere successivamente approvato in Consiglio Comunale;

Intervenuti, anche a più riprese, i Consiglieri:

- | | |
|--------------------|---|
| - Savoldi Giacomo | Assessore esterno allo Sviluppo Economico, Innovazione e Semplificazione |
| - Vergano Stefano | Consigliere Comunale Lista "Insieme per Calcinato" e Assessore all'Ambiente e Sicurezza |
| - Guarisco Antonio | Consigliere Comunale Lista "Con te per Calcinato" il quale evidenzia un errore nella tabella del piano finanziario relativa ai costi comuni |
| - Lorenzoni Libero | Consigliere Comunale Capogruppo Lista "Movimento 5 Stelle" |
| - Legati Marika | Sindaco-Presidente |

(testo degli interventi depositato su supporto informatico della segreteria in formato file audio - art. 60 del vigente Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale);

RICHIAMATO l'art. 1 c. 653 della L. 147/2013 che prevede che a partire dal 2018 nella determinazione dei costi di cui al comma 654 il comune deve avvalersi delle risultanze dei fabbisogni standard;

CONSIDERATO che in base alle linee guida del MEF dell'08/02/2018 e del 12/09/2018 il calcolo del costo standard e il successivo aggiornamento si deve riferire ai criteri di cui alla Revisione metodologica di costi standard dei comuni del 13/09/2016 adottata con il DPCM del 29/12/2016;

DATO atto che in base alle linee guida del MEF e al modello di simulazione messo a disposizione dall'IFEL il costo medio standard del Comune di Calcinato è al di sotto del costo determinato con i fabbisogni standard come da prospetto allegato;

RICHIAMATA la delibera di Giunta Comunale n. 30 del 26/02/2019 con cui è stato approvato lo schema del piano finanziario tari anno 2019 e relative tariffe;

VISTO che, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, in merito alla presente deliberazione è stato acquisito il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile;

Con voti favorevoli n. 10, contrari n. 05 (sigg. Ringhini Elena, Guarisco Antonio, Lorenzoni Libero, Gobbetto Vania, e Allegri Ennio), astenuti nessuno, su n. 15 Consiglieri presenti;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa

1. di approvare, con decorrenza 01/01/2019, il Piano Finanziario 2019 e le relative tariffe TARI come da prospetti allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente delibera;
2. di dare atto che il costo medio standard del Comune di Calcinato, calcolato secondo le indicazioni del Ministero delle Finanze e con un simulatore messo a disposizione dell'IFEL, è inferiore al costo determinato con i fabbisogni standard come da prospetto allegato;
3. di prendere atto dei pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile riportati nell'allegata scheda ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

IL CONSIGLIO COMUNALE

Sentita la proposta del Sindaco - Presidente di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, in conformità all'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n.267;

Con voti favorevoli n. 10, contrari n. 05 (sigg. Ringhini Elena, Guarisco Antonio, Lorenzoni Libero, Gobbetto Vania, e Allegri Ennio), astenuti nessuno, su n. 15 Consiglieri presenti;

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile in conformità all'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267.

COMUNE DI CALCINATO

PROVINCIA DI BRESCIA

Codice Ente: 10282

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 13 DEL 08/03/2019

Oggetto : APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI 2019 E DELLE RELATIVE
TARIFFE

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO in ordine alla regolarità tecnica

Il sottoscritto Responsabile del Servizio, con riferimento alla delibera in oggetto indicata, ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dall'art. 49, comma 1, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, in relazione alle proprie competenze, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla **regolarità tecnica**.

Calcinato, li 04/03/2019

Il Responsabile
Area Economico/Finanziaria e Tributi
Rag. Venturelli Roberto

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO in ordine alla regolarità contabile

Il sottoscritto Responsabile del Servizio, con riferimento alla delibera in oggetto indicata, ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dall'art. 49, comma 1, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla **regolarità contabile**.

Calcinato, li 04/03/2019

Il Responsabile del Servizio Ragioneria
Rag. Venturelli Roberto

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
Marika Legati

Il Consigliere Anziano
Alessandro Bono

Il Segretario Generale
Dott. Luca Serafini

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale/Responsabile del Procedimento ufficio segreteria

CERTIFICA CHE

copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio on-line, nel sito web istituzionale di questo Comune, accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009, n. 69), in data odierna e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Calcinato, li 27/03/2019

Il Segretario Generale
Dott. Luca Serafini

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio.

Visto l'articolo 134, commi 3 e 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000 numero 267, certifico che la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva in data _____ per decorso del termine di 10 giorni decorrenti dal giorno successivo al completamento del periodo di pubblicazione all'Albo Pretorio on – line, nel sito web istituzione di questo Comune, senza aver riportato opposizioni;
- è stata dichiarata immediatamente eseguibile con il voto espresso della maggioranza dei componenti il collegio (articolo 134, comma 4).

Calcinato, li _____

Il Segretario Generale
Dott. Luca Serafini

PIANO FINANZIARIO

TARI 2019

1 - PREMESSA

La legge di Stabilità 2014 (L. 27 dicembre 2013 n. 147 e sm) ha previsto l'istituzione dell'imposta unica comunale (IUC). Essa si basa su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

La IUC si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI) e nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

L'art. 1 c. 654 della L. 147/2013 prevede con il gettito del tributo TARI la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

L'art. 1 c 683 della L. 147/2013 prevede che il consiglio comunale approvi, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani. La tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base delle disposizioni contenute nel Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158. La deliberazione del Piano Finanziario, anche se approvata successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di approvazione del bilancio, ha effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento.

Il Piano finanziario TARI è disciplinato dall'art. 43 del Regolamento Comunale della IUC e costituisce lo strumento attraverso il quale i comuni definiscono la propria politica tariffaria per la copertura dei costi derivanti dalla gestione dei rifiuti urbani.

2 – GESTIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILITI

➤ **Andamento della Raccolta Differenziata**

Nell'annualità 2018, il sistema "porta a porta" ha consentito di raggiungere una percentuale di raccolta differenziata pari all' **80.2%** dei rifiuti totali prodotti con un leggero miglioramento rispetto al 2017 in cui la raccolta si attestava al 79.6%.

Si precisa che è cambiata la modalità di calcolo della percentuale della raccolta differenziata adeguandosi a quanto previsto dal Dm Ambiente del 26/05/2016 e dalla relativa Delibera Giunta Regione Lombardia n. X/6511 del 27/04/2017: in sostanza anche il rifiuto da pulizia stradale a recupero, i rifiuti ingombranti e i rifiuti inerti vengono considerati come rifiuti da raccolta differenziata. In particolare il rifiuto inerte è generalmente un rifiuto speciale tranne nel caso che derivi da attività di demolizione, costruzione, scavo di modiche quantità per manutenzioni interne di civili abitazioni svolte dallo stesso proprietario che le conferisce direttamente nel centro di raccolta; in questo caso tali rifiuti possono essere conteggiati nel calcolo della raccolta differenziata (ed ovviamente nella produzione complessiva di rifiuti) fino a un quantitativo massimo pari a 15 kg per abitante/anno.

Qui di seguito si riporta il riepilogo dei quantitativi di rifiuti derivanti da raccolta indifferenziata e differenziata dell'ultimo biennio:

Anno	Totale kg Raccolta totale	Totale kg Raccolta Indifferenziata	Totale Kg Raccolta differenziata	(%) Raccolta Differenziata su totale rifiuti prodotti
2017	5.958.545	1.216.340	4.742.205	79.6 %
2018	6.439.719	1.273.980	5.165.739	80,2%

Per il 2018 si evidenzia un incremento, rispetto all'annualità 2017, dei rifiuti complessivamente prodotti e questo ha comportato un incremento dei costi rispetto al Piano Finanziario Tari 2018 approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 28/03/2018.

Considerato che l'aumento dei quantitativi è stato eccezionale e non prevedibile è necessario riportare sul piano finanziario anno 2019 detti maggiori costi per € 45.340,99 e provvedere quindi, con le tariffe tari anno 2019, alla copertura di questa differenza.

Nelle "Linee guida per l'elaborazione del Piano Finanziario" predisposte dal Ministero delle Finanze è prevista la possibilità di riporto a nuovo nel Piano Finanziario successivo dello scostamento tra gettito preventivato e consuntivo nel caso la differenza sia dovuta ad eventi non dipendenti da negligente gestione del servizio.

Considerato che l'incremento avuto del quantitativo dei rifiuti nell'anno 2018 è un evento del tutto eccezionale si stima di riportare, per l'annualità 2019, il quantitativo dei rifiuti in linea con gli anni antecedenti il 2018.

Qui di seguito viene riportato il consuntivo anno 2018 fornito da Garda che fornisce un dettaglio mensile suddiviso per tipologia di rifiuto smaltito e codice CER confrontando gli andamenti della raccolta dei rifiuti rispetto al consuntivo anno 2017.

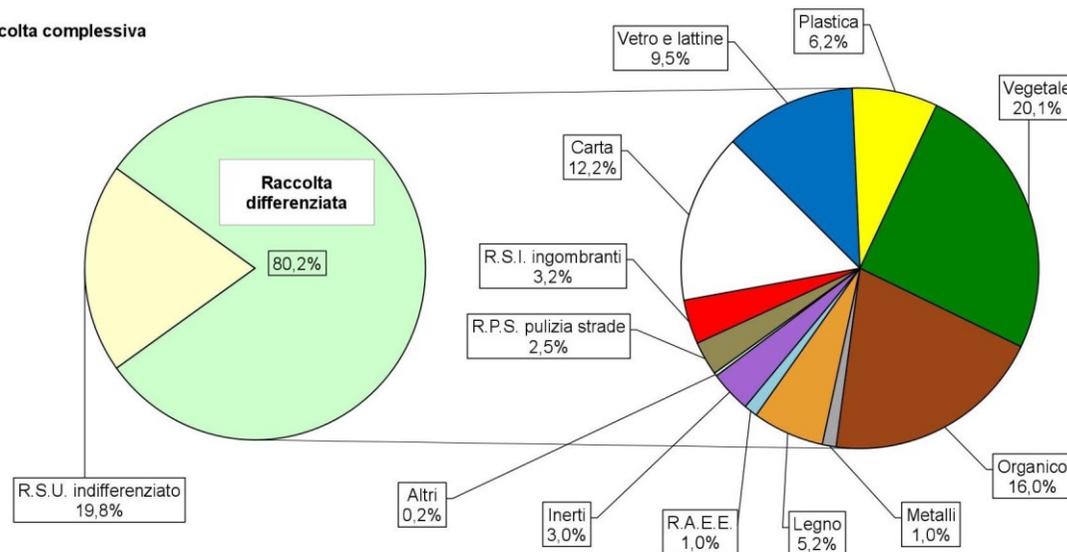
Consuntivo servizio di raccolta Rifiuti – Comune di Calcinato – Annualità 2018

2018	R.S.U. indifferenziato	R.P.S. pulizia strade	R.S.I. ingombranti	Carta	Vetro e lattine	Plastica	Vegetale	Organico	Metalli	Legno	R.A.E.E.	Olio Minerale	Olio Vegetale	Medicinali	Accumulatori auto	Pile e Batterie	Imball. cont. residui pericolosi	Pneumatici	Toner	Inerti	Totale Raccolta	Pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta indifferenziata	RD
CER	200301	200303	200307	150101 200101	150106 150107 200102	150102 170203 200139	200201	200108	200140	150103 200138	200121 200123 200135 200136	200126	200125	200132	200133	200134	150110 150111 200127	160103	80318	170504 170107 170904	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Gennaio	120.120	31.480	15.390	66.243	52.020	31.875	103.880	94.400	4.830	23.160	3.510	0	700	108	0	0	302	0	100	9140	564.236	44	444.116	120.120	78,7%
Febbraio	89.500	18.880	11.760	59.556	40.980	27.810	76.280	70.400	2.660	11.960	4.976	0	550	94	0	0	0	0	48	10820	431.572	33	342.072	89.500	79,3%
Marzo	126.420	31.880	15.100	75.178	46.520	33.100	99.280	93.380	6.220	24.350	3.670	400	250	73	0	0	0	0	37	18440	571.976	44	445.556	126.420	77,9%
Aprile	109.820	12.220	16.470	57.974	45.370	34.480	134.360	77.360	5.060	23.810	3.204	0	650	0	0	0	185	0	0	32380	537.081	42	427.261	109.820	79,6%
Maggio	126.880	12.140	13.020	79.018	56.040	34.925	130.800	88.640	6.160	24.610	4.670	0	1.300	123	0	0	256	0	80	21280	594.780	46	467.900	126.880	78,7%
Giugno	87.560	8.680	12.710	66.215	47.510	32.165	126.620	87.900	7.200	37.920	8.362	0	0	0	0	0	0	0	31	11020	538.991	42	451.431	87.560	83,8%
Luglio	102.300	9.040	20.790	57.284	60.090	35.470	71.480	91.220	5.060	30.650	5.430	0	750	0	0	0	0	3.700	0	28740	509.382	40	407.082	102.300	79,9%
Agosto	109.580	0	18.550	68.130	52.370	32.530	114.960	87.220	7.410	33.810	6.045	0	600	186	0	0	541	0	121	20720	548.171	43	438.591	109.580	80,0%
Settembre	96.580	0	22.570	62.740	48.610	39.960	99.030	85.970	4.740	31.590	6.779	500	300	0	0	0	0	0	0	29640	515.487	40	418.907	96.580	81,3%
Ottobre	116.700	16.120	18.810	62.862	58.840	31.670	106.100	83.510	5.860	33.980	4.220	0	700	0	0	920	0	0	45	18600	556.455	43	439.755	116.700	79,0%
Novembre	102.980	11.720	26.780	72.225	58.290	34.450	132.580	83.860	5.240	35.310	6.470	0	650	86	0	0	319	0	140	17820	587.218	46	484.238	102.980	82,5%
Dicembre	85.540	6.440	13.700	60.650	47.900	31.130	102.220	87.420	4.260	22.690	6.308	0	0	0	0	0	0	0	0	10040	484.376	38	398.836	85.540	82,3%
TOTALE	1.273.980	158.600	205.650	788.075	614.540	399.565	1.297.590	1.031.280	64.700	333.840	63.644	900	6.450	670	0	920	1.603	3.700	602	228640	6.439.719	499	5.165.739	1.273.980	80,2%
Pro capite	98,8	12,3	15,9	61,1	47,7	31,0	100,6	80,0	5,0	25,9	4,9	0,1	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	17,7					
Allo stesso mese 2017	1.216.340	95.260	180.330	770.228	567.100	366.595	1.147.160	1.013.290	70.140	280.440	52.848	1.205	5.250	784	0	1.600	1.159	6.450	406	181960	5.958.545	400,6	4.742.205	1.216.340	79,6%
Variazione	4,7%	66,5%	14,0%	2,3%	8,4%	9,0%	13,1%	1,8%	-7,8%	19,0%	20,4%	-25,3%	22,9%	-14,5%		-42,5%	38,3%	-42,6%	48,3%	25,7%	8,1%		8,9%	4,7%	0,6%

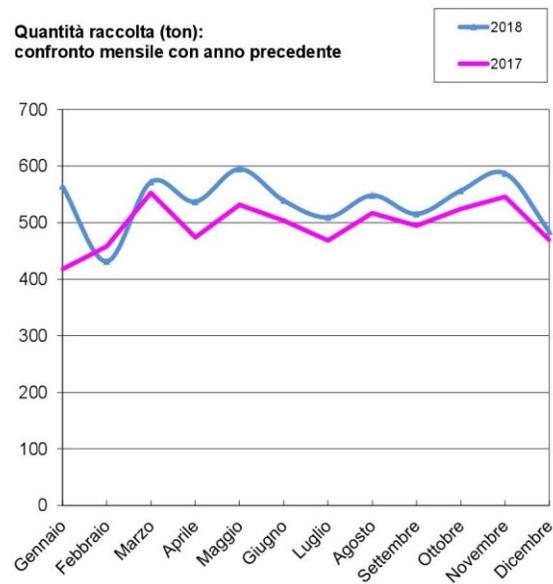
Comune di Calcinato

Piazza Aldo Moro n.1 - 25011 CALCINATO (BS) - Tel. 030/9989202 - Fax 030/963262
Codice Fiscale 00524950177 - Partita IVA 00569440985

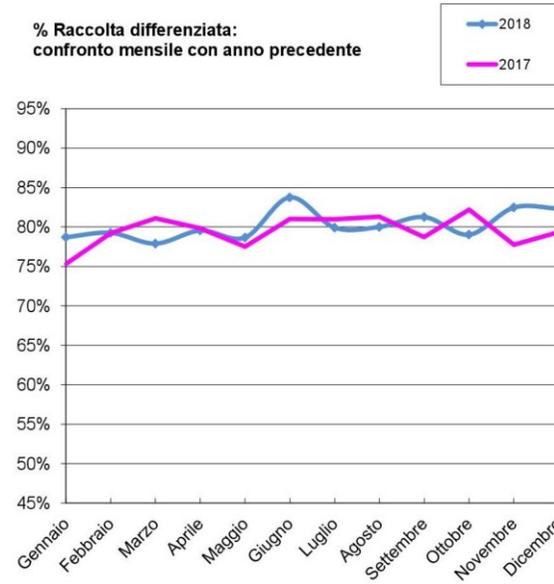
% Raccolta complessiva



**Quantità raccolta (ton):
confronto mensile con anno precedente**



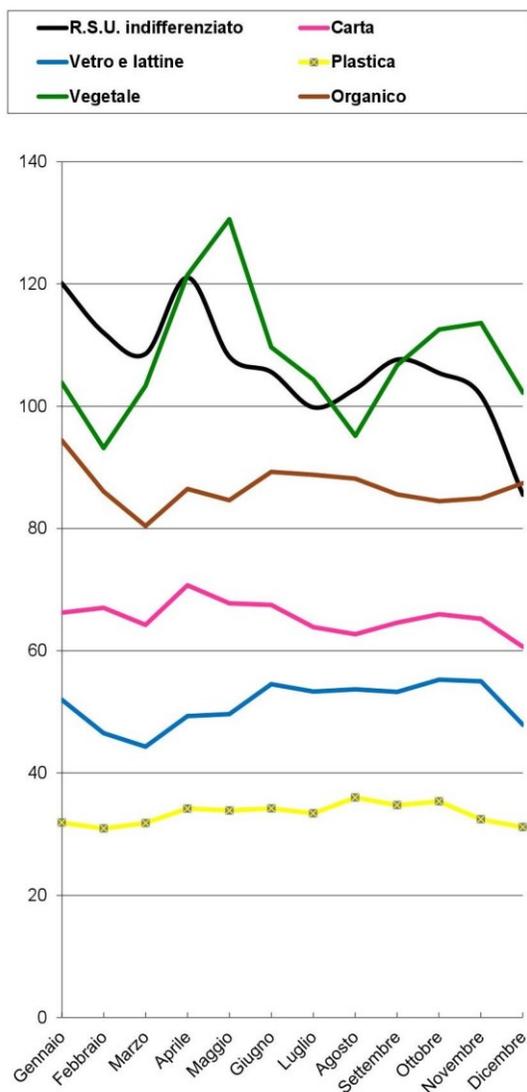
**% Raccolta differenziata:
confronto mensile con anno precedente**



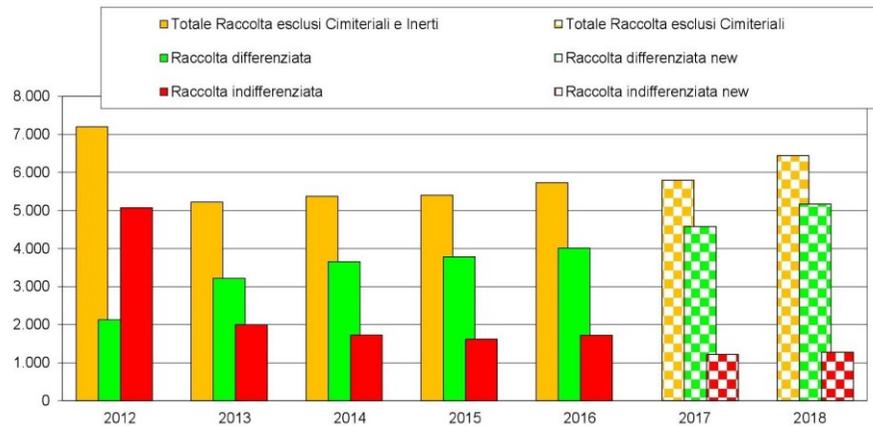
Comune di Calcinato

Frazioni principali (ton)

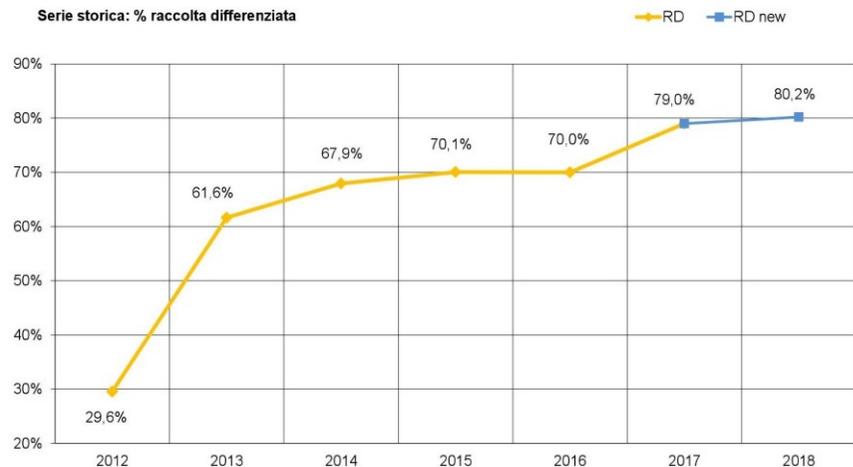
elaborazione dati su media mobile trimestrale per l'attenuazione ponderata degli scostamenti mensili



Serie storica: quantità raccolta (ton)



Serie storica: % raccolta differenziata



Comune di Calcinato

L'art. 7 comma 1 del DPR 158/1999 prevede che gli Enti locali assicurino le agevolazioni per la raccolta differenziata previste al comma 10, dell'articolo 49, del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 attraverso l'abbattimento della parte variabile della tariffa per una quota, determinata dai medesimi enti, proporzionale ai risultati, singoli o collettivi, raggiunti dalle utenze in materia di conferimento a raccolta differenziata.

Quindi, nel presente piano finanziario i costi variabili posti a carico delle utenze domestiche vengono fissati in misura inferiore rispetto a quella "Tecnica" (vedi indicazioni riportate nelle "Linee guida per l'elaborazione del Piano Finanziario" predisposte dal Ministero competente). Detta misura di agevolazione è frutto di un indirizzo politico dell'ente e non va controbilanciata da una specifica copertura finanziaria in quanto il principio di piena copertura dei costi implica che la riduzione riconosciuta alle utenze domestiche viene addebitata alle utenze non domestiche aggiungendola ai costi variabili di quest'ultime.

➤ **Il centro raccolta di via Baratello**

Il centro di raccolta è regolarizzato da un sistema di accesso informatizzato che consente il corretto scambio dei dati tra centro di raccolta ed uffici comunali, ciò permette un adeguato monitoraggio dei rifiuti in ingresso al centro stesso.

L'accesso al centro raccolta per le utenze domestiche avviene con la Carta Regionale dei Servizi (CRS), mentre per le utenze non domestiche (aziende) avviene con un badge nominale rilasciato dal Comune.

Il centro di raccolta dispone di una pesa che consente di determinare i quantitativi dei rifiuti in ingresso ed in uscita.

➤ **Progetto "Isola del Riuso"**

Nel 2018 si è completata "Isola del Riuso", grazie alla partecipazione in collaborazione con Cooperativa Cauto al bando "Centri del Riutilizzo" dgr 5/12/2014 n. X/2792. La copertura finanziaria del progetto è a carico della Regione con quota partecipativa del Comune. Il valore di questa iniziativa sta nella valorizzazione dei beni ancora in buono stato di conservazione prima che divengano rifiuti (Direttiva 2008/98/CE) nonché nella attività di Prevenzione - con la finalità di allungare la vita dei beni, anche attraverso iniziative di sensibilizzazione della cittadinanza.

➤ **Progetto "Forse non sai che..."**

Continua il progetto iniziato nel 2017 denominato "Forse non sai che..." di raccolta delle frazioni leggere, ossia rifiuti che pur non rappresentando la massa principale dei rifiuti possono in alcuni casi evitare di essere erroneamente inseriti nel flusso dei rifiuti destinati all'inceneritore ed in altri casi poco divenire se correttamente conferiti totalmente riciclabili.

Si sono implementate le seguenti puntuali raccolte:

ABBIGLIAMENTO: aggiunti sul territorio n. 3 contenitori sul territorio

ANGOLO DEL RICICLO”: presso gli istituti scolastici del territorio sono stati installati contenitori per la raccolta di: toner e cartucce stampanti – pile - piccoli raee – lampadine - tappi di sughero.

OLIO VEGETALE: Continua la raccolta dell’olio vegetale tramite i contenitori in:

- Via Vittorio Emanuele (Calcinato) presso parcheggio scuola materna (vicino caserma)
- Via XX settembre (Calcinato) presso parcheggio Italmark
- Via S. Maria (Calcinatello) presso parcheggio scuole elementari (vicino cassonetto abiti usati)
- Via Stazione (Ponte S. Marco) presso parcheggio scuole elementari (vicino cassonetto abiti usati)

FARMACI: La raccolta si effettua presso: il centro di raccolta di via Baratello, la farmacia comunale di Piazza Pertini, la farmacia comunale di via Don Rovetta, la farmacia di via Marconi, la parafarmacia di via C. Alberto ed il centro sociale di via Roma

RIFIUTI DA MANUTENZIONE AUTO - ACCUMULATORI E OLIO MINERALE:

La raccolta si effettua per le utenze domestiche presso il Centro di Raccolta di via Baratello

➤ **Ritiro a domicilio rifiuti ingombranti**

E’ attivo il servizio gratuito su prenotazione di ritiro a domicilio dei rifiuti ingombranti voluminosi per le utenze domestiche.

Per l’anno 2018 il servizio è stato fornito a seguito di n. 118 prenotazioni

➤ **Attività di consegna bidoni/sacchetti**

* A fronte dell’attivazione di utenze domestiche o non domestiche viene consegnato un kit per la raccolta differenziata costituito da un bidone per l’umido con cestello areato e relativi sacchetti biodegradabili, un bidone per il vetro, n. 25 sacchetti per la plastica e un eco-calendario con le istruzioni per la corretta differenziazione dei rifiuti.

Per l’anno 2018 sono stati consegnati n. 241 kit

* In caso di rottura/furto del bidone ne viene consegnato uno sostitutivo (gratuito solo per la prima volta e successivamente a pagamento secondo le tariffe previste dalla delibera di G.C. n. 72 del 28/05/2013)

Per l’anno 2018 sono stati consegnati n. 89 bidoni in sostituzione

* E’ possibile acquistare sino ad un massimo di tre contenitori carrellati da 240 lt al costo di € 49.00 (da corrispondere a Garda Uno) per il servizio di raccolta domiciliare del vegetale che viene effettuato solo nel periodo dal 1° marzo al 30 novembre

Per l’anno 2018 sono stati acquistati n. 45 bidoni

Comune di Calcinato

Piazza Aldo Moro n.1 - 25011 CALCINATO (BS) - Tel. 030/9989202 - Fax 030/963262
Codice Fiscale 00524950177 - Partita IVA 00569440985

* L'ufficio ASC ha distribuito, come ogni anno, ai contribuenti in regola con l'ultimo pagamento tari una confezione da 25 sacchetti di plastica

Per l'anno 2018 sono state distribuite n. 2981 confezioni di sacchetti di plastica così suddivise:

- 2728 per le utenze domestiche
- 253 per le utenze non domestiche

➤ **Sondaggio per il servizio di raccolta domiciliare di rifiuti tessili sanitari (pannolini) e per il bidone della carta**

Con la spedizione, nel mese di dicembre 2018, del Notiziario dell'Amministrazione Comunale "Calcinato Informa" è stato trasmesso anche un modulo per un sondaggio avente i seguenti obiettivi:

* verificare l'eventuale interesse ad un servizio di raccolta domiciliare settimanale, in aggiunta al ritiro del secco, dei rifiuti tessili sanitari (pannolini). Il servizio sarà possibile solo per gli iscritti, con il pagamento di un costo stimato in € 110.00 annui che comprenderà la fornitura di n. 50 sacchi di plastica. Il costo è stimato su un n. minimo di adesione di 150 utenze ed è ovviamente soggetto a variazioni in base alle adesioni.

* verificare se gli utenti sono interessati all'acquisto, ad un prezzo di circa € 10.00, di un bidone per il conferimento della carta in aggiunta alle modalità di conferimento previste. L'acquisto sarà ovviamente facoltativo.

Considerato che al momento della redazione del presente piano finanziario il sondaggio è ancora in corso (termine 30.03.2019) si darà riscontro di questi eventuali nuovi servizi nel prossimo piano finanziario.

3 - COSTI DEL PIANO FINANZIARIO TARI 2019

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2019, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è la **copertura al 100% dei costi** relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale,

Al contribuente verranno addebitate le seguenti componenti tariffarie:

- 1. tariffe TARI** a copertura del costo del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti (a favore del Comune di Calcinato)
- 2. il tributo provinciale per l'esercizio di funzioni ambientali (TEFA)** fissato con Decreto del Presidente della Provincia n. 325/2018 del 23/10/2018 in una percentuale pari al 5,00% del tributo dovuto che il Comune riversa a favore della Provincia di Brescia (percentuale identica al 2017)

I costi da coprire con la componente di cui al precedente punto 1) sono così costituiti:

DESCRIZIONE	IMPORTI 2019
COSTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.296.348,21
Quota maggiori costi rispetto al Piano Finanziario anno 2018	€ 45.340,99
ACQUISTO CONTENITORI	€ 7.984,65
COSTO GESTIONE SERVIZIO SPAZZAMENTO STRADALE	€ 28.000,00
SPESE STAMPA, IMBUSTAMENTO, SPEDIZIONE AVVISI DI PAGAMENTO TRIBUTO	€ 7.000,00
CORRISPETTIVA ASC SRL – servizio di supporto gestione tributo TARI -	€ 25.500,00
UTENZA ELETTRICA e TELEFONICA CENTRO DI RACCOLTA	€ 7.500,00
QUOTA COSTO DEL PERSONALE AMMINISTRATIVO	€ 21.500,00
RIDUZIONI DA REGOLAMENTO TARI	€ 43.709,00
QUOTA CREDITI INESIGIBILI E FONDO RISCHI CREDITI	€ 29.222,00
CONTRIBUTO MIUR PER EDIFICI SCOLASTICI (a dedurre)	-€ 7.300,00
STIMA ENTRATE DA ACCERTAMENTI (a dedurre)	-€ 55.000,00
TOTALE COSTI NETTI iva inclusa	€ 1.449.804,84
INCREMENTO % COSTI SUL 2018 DA PIANO FINANZIARIO	2,98%

Rispetto all'annualità 2018 le tariffe hanno avuto la seguente variazione media ponderata:

- utenze domestiche: variazione media ponderata pari a + 2.81%**
- utenze non domestiche: variazione media ponderata pari a + 1.28 %**

PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2019

FOGLI DI CALCOLO TARIFFE TARI 2019 COSTO COMPLESSIVO P. FINANZIARIO ANNO 2019:

€

1.449.804,84

TABELLA DPR 158/99		
Tipo di costo	Descrizione voce costo	I.V.A. compresa
CSL	spazzamento manuale	
CSL	spazzamento meccanizzato	€ -
CSL	pulizia mercato	€ 21.884,50
TOTALE CSL = Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche		€ 21.884,50
CRT	raccolta e trasporto rsu	
CRT	raccolta e trasporto rsu porta a porta	€ 100.956,91
CRT	trasporto rsu	
TOTALE CRT parte variabile = Costi di Raccolta e Trasporto RSU		€ 86.823,94
TOTALE CRT parte fissa = Costi di Raccolta e Trasporto RSU		€ 14.132,97
CTS	smaltimento rsu compreso contributo Provinciale	€ 128.336,20
CTS	smaltimento rsi	€ 30.824,61
CTS	smaltimento rps	€ 20.083,69
TOTALE CTS parte variabile = Costi di Trattamento e Smaltimento RSU		€ 153.623,84
TOTALE CTS parte fissa = Costi di Trattamento e Smaltimento RSU		€ 25.620,66
AC	acquisto contenitori	€ 7.984,65
AC	lavaggio cassonetti	€ -
AC	svuotamento cestini	€ 28.371,97
AC	noleggio container magazzino comunale	€ -
AC	noleggio ecobox	€ -
CRD	manifestazioni	€ 16.500,00
TOTALE AC = Altri Costi		€ 52.856,62
CGIND TOTALE CGIND = Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		€ 354.942,53
CRD	raccolta differenziata	€ 474.126,69
CRD	servizio ritiro RSI a domicilio	€ 7.515,20
CRD	servizio ritiro vegetale domicilio	€ 16.282,57
TOTALE CRD parte variabile= Costi di Raccolta Differenziata per materiale		€ 428.215,03
TOTALE CRD parte fissa= Costi di Raccolta Differenziata per materiale		€ 69.709,43
CRD TOTALE CRD = Costi di Raccolta Differenziata per materiale		€ 497.924,46
CTR	smaltimento vegetale ecobox	€ -
CTR	smaltimento legno	€ 11.150,31
CTR	smaltimento vegetale	€ 57.786,26
CTR	smaltimento forsu	€ 88.408,58
CTR	smaltimento inerti	€ 6.312,93
CTR	smaltimento medicinali	€ 634,05
CTR	smaltimento pneumatici	€ 700,29
CTR	smaltimento t e/o f	€ 2.944,73
CTR	smaltimento vernici	€ -
CTR	smaltimento rifiuti Cimiteriali	€ -
CTR	trasporto rsi	€ 11.447,90
CTR	svuotamento ecobox	€ -
CTR	trasporto rps	€ 3.178,36
CTR	trasporto vegetale	€ 60.675,58
CTR	trasporto plastica	€ 23.577,10
CTR	trasporto vetro	€ 12.296,20
CTR	trasporto forsu	€ 27.555,92
CTR	trasporto medicinali	€ 134,26
CTR	trasporto pneumatici	€ 222,45
CTR	trasporto t e/o f	€ 134,97
CTR	trasporto carta	€ 15.793,09
CTR	trasporto legno	€ 12.265,33
CTR	trasporto inerti	€ -
CTR	trasporto vernici	€ 428,32
CTR	trasporto rsu	€ 25.530,67
CTR	trasporto olio vegetale	€ -
CTR	trasporto olio minerale	€ -
CTR	trasporto pile	€ -
CTR	trasporto metallo	€ -
CTR	trasporto frigoriferi	€ -
CTR	trasporto TV e monitor	€ -
CTR	trasporto apparecchiature elettroniche	€ -
CTR	trasporto neon	€ -
CTR	osservatorio e MUD	€ 549,00
TOTALE CTR = Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia		€ 361.726,29
CTR TOTALE CTR = Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti)		€ 361.726,29
CARC	Spesa personale amministrativo tariffa	
CARC	Compensi per la riscossione tariffa	
CARC	Quote inesigibili	
TOTALE CARC = Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso		€ -
CGG	Canone raccolta RSU	
CGG	educazione ambientale	€ -
CGG	Gestione piattaforma	€ 135.080,57
CGG	Energia elettrica, acqua, gas piattaforma	
CGG	Spesa personale servizi tecnici	
TOTALE CGG = Costi Generali di Gestione		€ 135.080,57
CCD	Costi generali (quota parte Ragioneria, Segreteria, costi generali dell'Ente)	
TOTALE CCD = Costi Comuni Diversi		€ -
CC TOTALE CC = Costi Comuni imputabili alle attività sui RSU		€ 135.080,57
AMM	Ammortamenti tecnici	
TOTALE Amm = Ammortamenti		€ -
TOTALE COSTI		€ 1.349.673,84

CC - COSTI COMUNI						
	Materie di consumo e merci	Servizi	Godimento beni di terzi	Personale	Altri costi	TOTALE
CARC – Costi amm.vi accert., riscoss. e cont.						
Attività 1 (costi gestione emissione avvisi)		€ 7.000,00		€ 21.500,00		€ 28.500,00
Attività 2						€ -
Totale CARC	€ -	€ 7.000,00	€ -	€ 21.500,00	€ -	€ 28.500,00
CGG - Costi Generali di Gestione						
Attività 1						€ -
Attività 2						€ -
Attività 3 (utenze piattaforma ecologica)		€ 7.500,00				€ 7.500,00
Quota di personale CG						€ -
Totale CGG	€ -	€ 7.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00
CCD - Costi Comuni Diversi						
Attività 1 (spazzamento)		€ 20.000,00		€ 8.000,00		€ 28.000,00
Attività 2 (costo ASC)		€ 25.500,00				€ 25.500,00
Fondo rischi crediti					€ 5.783,15	€ 5.783,15
Crediti inesigibili al netto fondo rischi crediti					€ 23.438,85	€ 23.438,85
Contributo Miur (a dedurre)					-€ 7.300,00	-€ 7.300,00
Recupero evasione (a dedurre)					-€ 55.000,00	-€ 55.000,00
Totale CCD	€ -	€ -	€ -			€ 20.422,00
Totale CC	€ -	€ 60.000,00	€ -	€ 29.500,00	-€ 33.078,00	€ 56.422,00

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI		
COSTI VARIABILI		% SU COSTI TOTALI
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 86.823,94	
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 153.623,84	
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 428.215,03	
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 361.726,29	
Riduzioni parte variabile	€ 37.045,00	
Totale costi variabili	€ 1.067.434,09	73,63%
COSTI FISSI		% SU COSTI TOTALI
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 21.884,50	
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ 28.500,00	
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 142.580,57	
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 20.422,00	
AC - Altri Costi	€ 52.856,62	
Riduzioni parte fissa	€ 6.664,00	
Totale parziale	€ 272.907,69	
CK - Costi d'uso del capitale/ammortamenti	€ 109.463,06	
Totale costi fissi	€ 382.370,75	26,37%
TOTALE COSTI VARIABILI + FISSI	€ 1.449.804,84	100%

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI 2018/2019		
COSTI VARIABILI		Δ 2018/2019
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 85.028,93	€ 1.795,01
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 139.735,41	€ 13.888,43
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 419.789,45	€ 8.425,58
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 329.333,11	€ 32.393,17
Riduzioni parte variabile	€ 39.604,00	-€ 2.559,00
Totale costi variabili	€ 1.013.490,90	€ 53.943,19
COSTI FISSI		Δ 2018/2019
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 23.532,67	-€ 1.648,17
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ 28.500,00	€ -
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 147.666,63	-€ 5.086,06
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 24.250,00	-€ 3.828,00
AC - Altri Costi	€ 58.248,51	-€ 5.391,89
Riduzioni parte fissa	€ 7.242,00	-€ 578,00
Totale parziale	€ 289.439,81	
CK - Costi d'uso del capitale/ammortamenti	€ 104.927,29	€ 4.535,77
Totale costi fissi	€ 394.367,09	-€ 11.996,34
TOTALE COSTI VARIABILI + FISSI	€ 1.407.858,00	€ 41.946,85
Incremento costi 2018/2019	%	2,98%

Riduzioni raccolta differenziata utenze domestiche		Quota variab.		NOTE	
abbattimento quota variabile per RD (ART. 54 Regolamento IUC)		€	60.000,00	stima incremento	differenziata u. domestiche
abbattimento quota variabile per compostaggio				da regolamento	nessuna agevolazione
Totale		€	60.000,00		
Agevolazioni articoli nn. 54-55-56-56BIS Regolamento IUC					
	Quota fissa		Quota variab.		
- abitazioni con unico occupante	€ -	€ -		da regolamento	nessuna agevolazione
- abitazioni a disposizione	€ 1.473,00	€ 2.842,00		agevolazione 30%	sia su fisso che variabile
- utenze non domestiche stagionali	€ 499,00	€ 1.444,00		agevolazione 30%	sia su fisso che variabile
- abitazioni di residenti all'estero	€ -	€ -		da regolamento	nessuna agevolazione
- fabbricati rurali ad uso abitativo	€ -	€ -		da regolamento	nessuna agevolazione
- utenze fuori zona di raccolta (case sparse)	€ 4.692,00	€ 10.759,00		agevolazione 30%	sia su fisso che variabile
- antispreco		€ 2.000,00		agevolazione	sulla quota variabile
- recupero rifiuti assimilati	€ -	€ 20.000,00		agevolazione 60%	sulla quota variabile
Totale	€ 6.664,00	€ 37.045,00			
Agevolazioni art. n. 58 Regolamento IUC					
	Quota fissa		Quota variab.		
ONLUS/SCUOLE/PARROCCHIE/IMM. COMUNALI	€ 7.575,00	€ 21.487,00		agevolazione 65%	sia su fisso che variabile
Agevolazioni art. n. 58bis Regolamento IUC					
	Quota fissa		Quota variab.		
Prevenzione Gioco d'Azzardo	€ 650,00	€ 1.350,00		agevolazione 10%	sia su fisso che variabile
Totale	€ 8.225,00	€ 22.837,00			

PROSPETTO DI CALCOLO DELLE TARIFFE									
DATI GENERALI									
	inserire	%							
Costi fissi no K			€ 272.907,69						
CKn			€ 109.463,06						
Costi variabili			€ 1.067.434,09						
			€ 1.449.804,84	TOTALE					
Riduz. Rd Ud	€	60.000,00							
Totale RSU	kg	5.958.545,00							
Tasso inflaz. Ip									
Recup. Prod. Xn									
DISTRIBUZIONE DATI									
UtENZE	RIFIUTI			COSTI					
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	Riduz. Rd Ud	Costi var. corr.	costi fissi e variabili	% distribuzione costi	
Ud	3.128.236,13	52,50%	€ 200.744,64	€ 560.402,90	€ 60.000,00	€ 500.402,90	€ 701.147,54	48,36%	
Und	2.830.308,88	47,50%	€ 181.626,11	€ 507.031,19	-€ 60.000,00	€ 567.031,19	€ 748.657,30	51,64%	
Totale	5.958.545,00	100,00%	€ 382.370,75	€ 1.067.434,09	€ -	€ 1.067.434,09	€ 1.449.804,84	verificato	
TARIFFE TARI 2019 UTENZE DOMESTICHE									
DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE			TARIFFE TARI 2019 UTENZE DOMESTICHE						
	Inserire	Inserire	QUOTA	QUOTA					
n	Stot(n)	N(n)	FISSA €/MQ	VARIABILE €/anno					
1	142.970,90	1.357	€ 0,25926	€ 51,97209					
2	173.135,59	1.387	€ 0,30463	€ 93,54977					
3	127.069,35	1.017	€ 0,34028	€ 103,94419					
4	107.626,79	821	€ 0,36944	€ 135,12744					
5	35.180,93	283	€ 0,39861	€ 150,71907					
6 o più	33.022,56	231	€ 0,42129	€ 176,70511					
Totale	619.006,12	5096							
TARIFFE TARI 2019 UTENZE NON DOMESTICHE									
DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE					TARIFFE TARI 2019 UTENZE NON DOMESTICHE				
Inserire % aumento ut. giornaliera (≤ 100%):		50%		n. utenze	superfici				
n.	Elenco categorie utenze non domestiche			Stot(ap)	FISSO €/mq	VARIABILE €/mq	TOT €/mq		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto			34	20.880,00	€ 0,25347	€ 0,79266	€ 1,04613	
2	Cinematografi e teatri					€ 0,19010	€ 0,60416	€ 0,79426	
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta			225	100.331,48	€ 0,32317	€ 1,01500	€ 1,33817	
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi			11	3.529,00	€ 0,55763	€ 1,51041	€ 2,06804	
5	Stabilimenti balneari					€ 0,40555	€ 1,26149	€ 1,66704	
6	Esposizioni, autosaloni			14	9.034,45	€ 0,32317	€ 1,01983	€ 1,34300	
7	Alberghi con ristorante			2	3.380,00	€ 1,03922	€ 3,25040	€ 4,28962	
8	Alberghi senza ristorante					€ 0,68436	€ 2,14599	€ 2,83035	
9	Case di cura e riposo, caserme			3	3.245,00	€ 0,63367	€ 1,98166	€ 2,61533	
10	Ospedale			7	846,00	€ 0,81743	€ 2,33932	€ 3,15675	
11	Uffici, agenzie, studi professionali			102	13.347,29	€ 0,96318	€ 3,00874	€ 3,97191	
12	Banche ed istituti di eredito			8	1.711,00	€ 0,38654	€ 1,21558	€ 1,60212	
13	Negozzi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e			33	8.903,00	€ 0,89347	€ 2,79124	€ 3,68471	
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze			12	1.217,00	€ 1,14060	€ 3,57182	€ 4,71242	
15	Negozzi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e			3	124,00	€ 0,52594	€ 1,64574	€ 2,17169	
16	Banchi di mercato beni durevoli			31		€ 1,12793	€ 3,52348	€ 4,65141	
16 giornaliera	- idem utenze giornaliera					€ 1,69189	€ 5,28523	€ 6,97712	
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista			30	2.175,60	€ 0,93783	€ 2,92899	€ 3,86682	
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elet			41	11.744,00	€ 0,57017	€ 1,63366	€ 2,20383	
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto			19	5.582,80	€ 0,76167	€ 2,16291	€ 2,92458	
20	Attività industriali con capannoni di produzione			59	87.147,30	€ 0,41188	€ 1,34124	€ 1,75313	
21	Attività artigianali di produzione beni specifici			103	43.731,60	€ 0,57093	€ 1,73760	€ 2,30853	
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie			13	3.263,00	€ 3,52953	€ 11,03687	€ 14,56640	
22 giornaliera	- idem utenze giornaliera					€ 5,29430	€ 16,55530	€ 21,84960	
23	Mense, birrerie, amburgherie			1	101	€ 3,07329	€ 9,61346	€ 12,68675	
24	Bar, caffè, pasticceria			26	3041	€ 2,50933	€ 7,83963	€ 10,34896	
24 giornaliera	- idem utenze giornaliera					€ 3,76399	€ 11,75945	€ 15,52344	
25	pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari			14	1.625,92	€ 1,53791	€ 4,81301	€ 6,35092	
25 B	Supermercato			6	4.415,00	€ 1,74892	€ 5,47856	€ 7,22748	
26	Plurilicenze alimentari e/o miste			1	124,00	€ 0,97585	€ 3,04499	€ 4,02084	
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio			10	794,00	€ 4,54340	€ 14,20027	€ 18,74367	
28	Ipermercati di generi misti					€ 1,73625	€ 5,42539	€ 7,16164	
29	Banchi di mercato genere alimentari			15		€ 3,30141	€ 6,93580	€ 10,23721	
29 giornaliera	- idem utenze giornaliera					€ 4,95212	€ 10,40370	€ 15,35582	
30	Discoteche, night-club			2	2.129,00	€ 1,21031	€ 3,78932	€ 4,99962	
				825	332.422,44				

TARIFFE TARI 2019 U. DOMESTICHE				
N. COMPONENTI	MQ.	N. FAMIGLIE	Q.FISSA	Q. VARIABILE
1	142.970,90	1.357,00	€ 0,25926	€ 51,97209
2	173.135,59	1.387,00	€ 0,30463	€ 93,54977
3	127.069,35	1.017,00	€ 0,34028	€ 103,94419
4	107.626,79	821,00	€ 0,36944	€ 135,12744
5	35.180,93	283,00	€ 0,39861	€ 150,71907
6	33.022,56	231,00	€ 0,42129	€ 176,70511

TARIFFE TARI 2018	
Fisso €/mq	Variabile €
€ 0,26978	€ 49,13690
€ 0,31700	€ 88,44641
€ 0,35409	€ 98,27379
€ 0,38444	€ 127,75593
€ 0,41479	€ 142,49700
€ 0,43840	€ 167,06544

ESEMPIO 2018/2019 100 MQ.		
TARI 18	TARI 19	DIFFERENZA
€ 76,12	€ 77,90	€ 1,78
€ 120,15	€ 124,01	€ 3,87
€ 133,68	€ 137,97	€ 4,29
€ 166,20	€ 172,07	€ 5,87
€ 183,98	€ 190,58	€ 6,60
€ 210,91	€ 218,83	€ 7,93

VARIAZIONE MEDIA UTENZE DOMESTICHE 2018/2019	
GETTITO A TARIFFE TARI 2019	€ 701.147,54
GETTITO A TARIFFE TARI 2018	€ 681.999,06
VARIAZIONE MEDIA PONDERATA	2,81%

TARIFFE TARI 2019 U. NON DOMESTICHE					
n.	CATEGORIE	Stot(ap)	Fisso €/mq	Variab. €/mq	TOT
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	20.880,00	€ 0,25347	€ 0,79266	€ 1,04613
2	Cinematografi e teatri	-	€ 0,19010	€ 0,60416	€ 0,79426
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	100.331,48	€ 0,32317	€ 1,01500	€ 1,33817
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3.529,00	€ 0,55763	€ 1,51041	€ 2,06804
5	Stabilimenti balneari	-	€ 0,40555	€ 1,26149	€ 1,66704
6	Esposizioni, autosaloni	9.034,45	€ 0,32317	€ 1,01983	€ 1,34300
7	Alberghi con ristorante	3.380,00	€ 1,03922	€ 3,25040	€ 4,28962
8	Alberghi senza ristorante	-	€ 0,68436	€ 2,14599	€ 2,83035
9	Case di cura e riposo	3.245,00	€ 0,63367	€ 1,98166	€ 2,61533
10	Ospedale	846,00	€ 0,81743	€ 2,33932	€ 3,15675
11	Uffici, agenzie, studi professionali	13.347,29	€ 0,96318	€ 3,00874	€ 3,97191
12	Banche ed istituti di eredito	1.711,00	€ 0,38654	€ 1,21558	€ 1,60212
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8.903,00	€ 0,89347	€ 2,79124	€ 3,68471
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.217,00	€ 1,14060	€ 3,57182	€ 4,71242
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	124,00	€ 0,52594	€ 1,64574	€ 2,17169
16	Banchi di mercato beni durevoli	-	€ 1,12793	€ 3,52348	€ 4,65141
	- idem utenze giornaliere	-	€ 1,69189	€ 5,28523	€ 6,97712
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	2.175,60	€ 0,93783	€ 2,92899	€ 3,86682
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	11.744,00	€ 0,57017	€ 1,63366	€ 2,20383
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5.582,80	€ 0,76167	€ 2,16291	€ 2,92458
20	Attività industriali con capannoni di produzione	87.147,30	€ 0,41188	€ 1,34124	€ 1,75313
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	43.731,60	€ 0,57093	€ 1,73760	€ 2,30853
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	3.263,00	€ 3,52953	€ 11,03687	€ 14,56640
	- idem utenze giornaliere	-	€ 5,29430	€ 16,55530	€ 21,84960
23	Mense, birrerie, amburgherie	101,00	€ 3,07329	€ 9,61346	€ 12,68675
24	Bar, caffè, pasticceria	3.041,00	€ 2,50933	€ 7,83963	€ 10,34896
	- idem utenze giornaliere	-	€ 3,76399	€ 11,75945	€ 15,52344
25	Pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.625,92	€ 1,53791	€ 4,81301	€ 6,35092
25b	Supermercato	4.415,00	€ 1,74892	€ 5,47856	€ 7,22748
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	124,00	€ 0,97585	€ 3,04499	€ 4,02084
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	794,00	€ 4,54340	€ 14,20027	€ 18,74367
28	Ipermercati di generi misti	-	€ 1,73625	€ 5,42539	€ 7,16164
29	Banchi di mercato genere alimentari	-	€ 3,30141	€ 6,93580	€ 10,23721
	- idem utenze giornaliere	-	€ 4,95212	€ 10,40370	€ 15,35582
30	Discoteche, night-club	2.129,00	€ 1,21031	€ 3,78932	€ 4,99962
	totale	332.422,44			

VARIAZIONE MEDIA UTENZE NON DOMESTICHE 2018/2019	
GETTITO A TARIFFE TARI 2019	€ 748.657,30
GETTITO A TARIFFE TARI 2018	€ 739.215,63
VARIAZIONE MEDIA PONDERATA	1,28%

Tariffe TARI 2018			ESEMPIO 2018/2019 350MQ.		
Fisso €/mq	Variab. €/mq	TOT.	TARI 2018	TARI 2019	DIFFERENZA
€ 0,26532	€ 0,76759	€ 1,03291	€ 361,52	€ 366,15	€ 4,63
€ 0,19899	€ 0,58506	€ 0,78404	€ 274,42	€ 277,99	€ 3,58
€ 0,33828	€ 0,98290	€ 1,32117	€ 462,41	€ 468,36	€ 5,95
€ 0,58370	€ 1,46264	€ 2,04634	€ 716,22	€ 723,81	€ 7,59
€ 0,42451	€ 1,22160	€ 1,64611	€ 576,14	€ 583,46	€ 7,33
€ 0,33828	€ 0,98758	€ 1,32586	€ 464,05	€ 470,05	€ 6,00
€ 1,08780	€ 3,14760	€ 4,23541	€ 1.482,39	€ 1.501,37	€ 18,97
€ 0,71636	€ 2,07812	€ 2,79448	€ 978,07	€ 990,62	€ 12,56
€ 0,66329	€ 1,91899	€ 2,58228	€ 903,80	€ 915,36	€ 11,57
€ 0,85565	€ 2,26534	€ 3,12099	€ 1.092,35	€ 1.104,86	€ 12,52
€ 1,00821	€ 2,91358	€ 3,92179	€ 1.372,63	€ 1.390,17	€ 17,54
€ 0,40461	€ 1,17713	€ 1,58174	€ 553,61	€ 560,74	€ 7,13
€ 0,93524	€ 2,70296	€ 3,63821	€ 1.273,37	€ 1.289,65	€ 16,28
€ 1,19393	€ 3,45885	€ 4,65278	€ 1.628,47	€ 1.649,35	€ 20,87
€ 0,55053	€ 1,59369	€ 2,14423	€ 750,48	€ 760,09	€ 9,61
€ 1,18066	€ 3,41205	€ 4,59271	€ 1.607,45	€ 1.627,99	€ 20,55
€ 1,77099	€ 5,11808	€ 6,88907			€ -
€ 0,98167	€ 2,83635	€ 3,81803	€ 1.336,31	€ 1.353,39	€ 17,08
€ 0,59683	€ 1,58199	€ 2,17882	€ 762,59	€ 771,34	€ 8,75
€ 0,79728	€ 2,09450	€ 2,89178	€ 1.012,12	€ 1.023,60	€ 11,48
€ 0,43114	€ 1,29883	€ 1,72997	€ 605,49	€ 613,59	€ 8,11
€ 0,59763	€ 1,68265	€ 2,28027	€ 798,10	€ 807,99	€ 9,89
€ 3,69454	€ 10,68781	€ 14,38236	€ 5.033,83	€ 5.098,24	€ 64,41
€ 5,54181	€ 16,03172	€ 21,57354			€ -
€ 3,21697	€ 9,30942	€ 12,52639	€ 4.384,24	€ 4.440,36	€ 56,12
€ 2,62664	€ 7,59169	€ 10,21834	€ 3.576,42	€ 3.622,14	€ 45,72
€ 3,93996	€ 11,38754	€ 15,32750			€ -
€ 1,60981	€ 4,66080	€ 6,27061	€ 2.194,71	€ 2.222,82	€ 28,11
€ 1,83069	€ 5,30529	€ 7,13598	€ 2.497,59	€ 2.529,62	€ 32,03
€ 1,02147	€ 2,94869	€ 3,97016	€ 1.389,55	€ 1.407,29	€ 17,74
€ 4,75581	€ 13,75117	€ 18,50698	€ 6.477,44	€ 6.560,28	€ 82,84
€ 1,81742	€ 5,25381	€ 7,07123	€ 2.474,93	€ 2.506,58	€ 31,64
€ 3,45576	€ 6,71645	€ 10,17221	€ 3.560,27	€ 3.583,02	€ 22,75
€ 5,18364	€ 10,07468	€ 15,25831			€ -
€ 1,26689	€ 3,66948	€ 4,93637	€ 1.727,73	€ 1.749,87	€ 22,14

PIANO FINANZIARIO 2019 DEFINITIVO.xls

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

Ctuf: € 200.744,64

TfD

TULAZIONE	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf.Ka(n)	Gettito
1	0,80	142.970,90	114.376,72	0,324	€ 0,25926	€ 37.066,36
2	0,94	173.135,59	162.747,45	0,324	€ 0,30463	€ 52.741,99
3	1,05	127.069,35	133.422,82	0,324	€ 0,34028	€ 43.238,68
4	1,14	107.626,79	122.694,54	0,324	€ 0,36944	€ 39.761,94
5	1,23	35.180,93	43.272,54	0,324	€ 0,39861	€ 14.023,45
6 o più	1,30	33.022,56	42.929,33	0,324	€ 0,42129	€ 13.912,22
Totale		619.006,12	619.443,40			€ 200.744,64

Verificato

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

CVd (€)		
CVd (€)		€ 500.402,90
Qtot (kg)		€ 3.128.236,13
Cu (€/kg)		€ 0,16
Quv		324,90

Tvd

n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)	Kb(n).N(n)	Quv	Gettito
	0,60	1,00	100%	1,00	1357,00	1357	€ 51,97209	€ 70.526,130
2	1,40	1,80	100%	1,80	1387,00	2496,6	€ 93,54977	€ 129.753,526
3	1,80	2,30	40%	2,00	1017,00	2034	€ 103,94419	€ 105.711,236
4	2,20	3,00	50%	2,60	821,00	2134,6	€ 135,12744	€ 110.939,629
5	2,90	3,60	0%	2,90	283,00	820,7	€ 150,71907	€ 42.653,496
6 o più	3,40	4,10	0%	3,40	231,00	785,4	€ 176,70511	€ 40.818,882
Totale					5096,00	9628,3		€ 500.402,899

PIANO FINANZIARIO 2019 DEFINITIVO.xls

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

CVnd € 567.031,19

QTnd 2.346.346,29

SIML

Cu 0,242

% aumento utenze giornaliere 50%

Inserire

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(ap)	Qnd	TARIFFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28	5,50	0%	3,280	20.880	68.486	€ 0,79266	€ 16.550,81
2	Cinematografi e teatri	2,50	3,50	0%	2,500	0	0	€ 0,60416	€ -
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20	4,90	0%	4,200	100.331	421.392	€ 1,01500	€ 101.836,00
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	0%	6,250	3.529	22.056	€ 1,51041	€ 5.330,24
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,22	100%	5,220	0	0	€ 1,26149	€ -
6	Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	100%	4,220	9.034	38.125	€ 1,01983	€ 9.213,59
7	Alberghi con ristorante	9,85	13,45	100%	13,450	3.380	45.461	€ 3,25040	€ 10.986,36
8	Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	100%	8,880	0	0	€ 2,14599	€ -
9	Case di cura e riposo	8,20	10,22	0%	8,200	3.245	26.609	€ 1,98166	€ 6.430,48
10	Ospedale	8,81	10,55	50%	9,680	846	8.189	€ 2,33932	€ 1.979,07
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	100%	12,450	13.347	166.174	€ 3,00874	€ 40.158,48
12	Banche ed istituti di eredito	4,50	5,03	100%	5,030	1.711	8.606	€ 1,21558	€ 2.079,85
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,15	11,55	100%	11,550	8.903	102.830	€ 2,79124	€ 24.850,39
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08	14,78	100%	14,780	1.217	17.987	€ 3,57182	€ 4.346,90
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	100%	6,810	124	844	€ 1,64574	€ 204,07
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	100%	14,580	0	0	€ 3,52348	€ -
	- idem utenze giornaliere	13,35	21,87	100%	21,870	0	0	€ 5,28523	€ -
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	100%	12,120	2.176	26.368	€ 2,92899	€ 6.372,30
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	0%	6,760	11.744	79.389	€ 1,63366	€ 19.185,70
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	0%	8,950	5.583	49.966	€ 2,16291	€ 12.075,08
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	55%	5,550	87.147	483.668	€ 1,34124	€ 116.885,80
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	61%	7,190	43.732	314.435	€ 1,73760	€ 75.988,02
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	45,67	78,97	0%	45,670	3.263	149.021	€ 11,03687	€ 36.013,30
	- idem utenze giornaliere	68,51	118,46	0%	68,505	0	0	€ 16,55530	€ -
23	Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	0%	39,780	101	4.018	€ 9,61346	€ 970,96
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	0%	32,440	3.041	98.650	€ 7,83963	€ 23.840,32
	- idem utenze giornaliere	48,66	77,33	0%	48,660	0	0	€ 11,75945	€ -
25	pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	55%	19,916	1.626	32.382	€ 4,81301	€ 7.825,57
25B	Supermercato	16,55	22,67	100%	22,670	4.415	100.088	€ 5,47856	€ 24.187,84
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	0%	12,600	124	1.562	€ 3,04499	€ 377,58
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	0%	58,760	794	46.655	€ 14,20027	€ 11.275,02
28	Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	100%	22,450	0	0	€ 5,42539	€ -
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70	56,78	0%	28,700	0	0	€ 6,93580	€ -
	- idem utenze giornaliere	43,05	85,17	0%	43,050	0	0	€ 10,40370	€ -
30	Discoteche, night-club	8,56	15,68	100%	15,680	2.129	33.383	€ 3,78932	€ 8.067,46
						332.422	2.346.346		€ 567.031,19