

# **Comune di BENEVENTO**

## **TARI**

### **TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI**

### **ANNO 2021**

**DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI  
DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 comma 651**

**Simulazione TARI Comma 651 2021\_Final  
Relazione e Tabelle**



**Comune di BENEVENTO**  
**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale**

**INDICE**

1.....PREMESSA.....	2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI .....	2
<b>2.1 Istituzione.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2 Applicazione.....</b>	<b>3</b>
3.....DATI ELABORAZIONE .....	4
<b>3.1 Dati di Ruolo.....</b>	<b>4</b>
Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE .....	4
Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA.....	5
Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA.....	6
<b>3.2 Dati Tecnici.....</b>	<b>6</b>
<b>3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA .....</b>	<b>7</b>
Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO.....	7
<b>3.4 Riduzioni.....</b>	<b>8</b>
Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE .....	8
Tabella 6. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE.....	9
Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA.....	10
Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE.....	11
Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO .....	11
<b>3.5 Coefficienti .....</b>	<b>12</b>
Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA .....	13
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA .....	14
<b>3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi .....</b>	<b>15</b>
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO .....	17
Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali .....	17
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI .....	18
Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi.....	18
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI .....	19
Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA .....	19
Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA .....	20
Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA .....	21
Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA .....	22
Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA.....	23

**Comune di BENEVENTO**  
**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale**

## 1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo** effettuata da GFambiente per la tariffa che il Comune dovrà applicare **in base all'art. 1 comma 651 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i. ed al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato).**

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati dal Comune e Azienda e forniti attraverso la compilazione della Scheda TARI.

I dati che emergono sono frutto di una accurata analisi attraverso indicatori specifici tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati di input.

## 2 CENNI SU NORMATIVA TARI

### 2.1 Istituzione

La TARI è il tributo locale istituito dall'articolo 1 commi dal 639 al 705 della legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) e smi per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

A decorrere dal 1° gennaio 2014, la TARI è subentrata alla TARES.

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

Il Consiglio Comunale è tenuto ad approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo ed approvato dal Consiglio Comunale stesso.

Il comma 651 così recita: "Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158", e si conferma la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 riporta: "È approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono

**Comune di BENEVENTO**  
**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale**

essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali” (comma 1), in modo da “coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani” (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall’altro, l’intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l’art. 3, comma 2, che “La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all’entità dei costi di gestione”. L’art. 4, comma 3, prescrive infine che “La tariffa, determinata ai sensi dell’art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica”.

Dalle norme richiamate, si trae che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

1. individuazione e classificazione dei costi del servizio;
2. suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
3. ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
4. calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

## **2.2 Applicazione**

Nell’elaborazione delle tariffe sono state adottate le seguenti impostazioni:

- 1) le tariffe sono calcolate sulla base dei costi di previsione per l’anno 2021 definiti nel Piano Finanziario;
- 2) tutti i costi sono stati considerati al lordo dell’IVA;
- 3) il grado di copertura dei costi è al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate per assicurare la “copertura integrale” dei costi di investimento ed esercizio.

Le tariffe sono state calcolate distinguendo la quota relativa alla quantità di rifiuti (**PARTE VARIABILE**) e la quota definita in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti relativamente agli investimenti per le spese e relativi ammortamenti (**PARTE FISSA**).

**Comune di BENEVENTO**  
**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale**

Il Comune, con proprio regolamento, prevede riduzioni tariffarie per una serie di casistiche definite dalla norma. Il Consiglio Comunale può porre in essere ulteriori agevolazioni finanziate con risorse diverse dai proventi del tributo.

La superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile al tributo è costituita da quella calpestable dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani e assimilati. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI anno precedente.

### 3 DATI ELABORAZIONE

#### 3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati TARI del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive Tabelle 1, 2 e 3 (i valori a zero delle colonne, corrispondono a nessun oggetto iscritto nella categoria di riferimento).

Il **totale complessivo** degli oggetti e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è quello riportato nella successiva tabella:

**Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE**

<b>Comune di BENEVENTO</b>		<b>TARI 2021</b>
<b>Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA</b>		<b>Comma 651</b>
<b>UTENZA</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>numero oggetti</b>
<b>DOMESTICA</b>	2.786.965,00	24.454
<b>NON DOMESTICA</b>	849.263,00	3.975
<b>TOTALI</b>	<b>3.636.228,00</b>	<b>28.429</b>

Le due successive Tabelle riportano i dati relativi alle denunce immobili per utenza domestica e non domestica ripartiti per le categorie introdotte dal DPR 158/99.

**Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO						TARI 2021
Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale						Legge 147/2013
DATI UTENZA DOMESTICA						Comma 651
componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	parte variabile 2020 €/anno	parte fissa 2020 €/mq
D01. Abitazioni 1 componente familiare	812.342,00	7.753	29,1%	31,7%	82,79217	1,86687
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	762.594,00	6.606	27,4%	27,0%	165,58433	2,16649
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	567.074,00	4.917	20,3%	20,1%	206,98041	2,35087
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	474.632,00	3.823	17,0%	15,6%	248,37650	2,51221
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	127.724,00	1.013	4,6%	4,1%	320,81964	2,53525
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	42.599,00	342	1,5%	1,4%	372,56474	2,44306
<b>TOTALI</b>	<b>2.786.965,00</b>	<b>24.454</b>				

**Comune di BENEVENTO**  
TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale**

**Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale DATI UTENZA NON DOMESTICA					TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651	
categorie tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tariffa 2020 €/mq	
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	61.585,00	220	7,25%	5,53%	5,71194	
N02. Cinematografi, teatri	4.250,00	5	0,50%	0,13%	4,05260	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	81.430,00	260	9,59%	6,54%	3,47176	
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	4.838,00	31	0,57%	0,78%	5,97376	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0	0,00%	0,00%	2,29893	
N06. Autosaloni, esposizioni	23.479,00	48	2,76%	1,21%	3,36614	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	16.923,00	27	1,99%	0,68%	8,79477	
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni	6.951,00	22	0,82%	0,55%	7,42642	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	48.875,00	32	5,75%	0,81%	9,62436	
N10. Ospedali	26.481,00	7	3,12%	0,18%	12,56862	
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	212.513,00	1.270	25,02%	31,95%	8,53388	
N12. Banche e istituti di credito	20.425,00	127	2,41%	3,19%	7,19533	
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	96.496,00	668	11,36%	16,81%	7,68782	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	9.622,00	117	1,13%	2,94%	8,86459	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	7.187,00	57	0,85%	1,43%	5,08053	
N16. Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0	0,00%	0,00%	7,94158	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	10.557,00	185	1,24%	4,65%	10,64701	
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	7.836,00	54	0,92%	1,36%	9,46665	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	16.162,00	117	1,90%	2,94%	11,94110	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	99.736,00	73	11,74%	1,84%	3,05155	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	9.131,00	35	1,08%	0,88%	3,88879	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	18.253,00	150	2,15%	3,77%	27,51167	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	3.103,00	23	0,37%	0,58%	21,65344	
N24. Bar, caffè, pasticceria	12.604,00	219	1,48%	5,51%	21,70624	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	32.940,00	124	3,88%	3,12%	15,85330	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	1.387,00	17	0,16%	0,43%	12,21573	
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	2.996,00	72	0,35%	1,81%	34,09688	
N28. Ipermercati di generi misti	11.968,00	9	1,41%	0,23%	13,62857	
N29. Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0	0,00%	0,00%	27,43387	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	1.535,00	6	0,18%	0,15%	6,97482	
N31. Bed & Breakfast	0,00	0	0,00%	0,00%	0,00000	
<b>TOTALI</b>	<b>849.263,00</b>	<b>3.975</b>				

**3.2 Dati Tecnici**

Di seguito vengono riportati i dati tecnici ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)	<b>25.503.280</b>
Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)	<b>15.725.320</b>
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	<b>9.777.960</b>
Abitanti residenti	<b>58.832</b>
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	<b>7,01</b>
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	<b>0,73</b>
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	<b>1,20</b>
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg)	<b>0,6253</b>
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	<b>4,99020</b>

## Comune di BENEVENTO

TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale

## 3.3 Piano Economico Finanziario MTR ARERA

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo previste dal METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021.

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a € 15.946.819,60 e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Comune di BENEVENTO	TARI 2021 Legge 147/2013	
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2021	euro/anno	
<b>COSTO VARIABILE</b>		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	€	2.118.408,09
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	€	1.968.821,40
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	€	2.793.057,08
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	€	5.586.114,17
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	€	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	€	-
Articolo 7 ter. 1 COSEXPTV	€	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	€	-
Fattore di Sharing – b		0,600
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	€	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	-€	668.649,31
Fattore di Sharing – b(1+ω)		0,840
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	-€	561.665,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	€	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,500	0,500
Rateizzazione r	1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	€	-
Rata di conguaglio PV su MTR 2020	€	20.121,84
Rata di conguaglio PV su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	-
Rata per il recupero mancate entrate tariffarie dovute alle agevolazioni COVID 2020	€	-
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	-€	5.310.283,89
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	1.246.640,07
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>€</b>	<b>7.861.213,34</b>
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ricalcolo)</b>	<b>€</b>	<b>7.425.935,00</b>
<b>COSTO FISSO</b>		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	€	1.189.954,71
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	€	410.612,83
Costi generali di gestione - CGG	€	308.453,76
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	€	-
Altri costi - COal	€	386.436,40
Costi comuni – CC	€	1.105.502,99
Ammortamenti - Amm	€	551.530,93
Accantonamenti - Acc	€	450.000,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	€	-
- di cui per crediti	€	450.000,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	€	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	€	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	€	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>ic</sub>	€	-
Costi d'uso del capitale - CK	€	1.001.530,93
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	€	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	€	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	€	-
Coefficiente di gradualità (1+g)	0,500	0,500
Rateizzazione r	1,0	1,0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	€	-
Rata di conguaglio PF su MTR 2020	-€	10.568,73
Rata di conguaglio PF su tariffe 2019 art. 107 e MTR 2020	€	-
Art. 3 MTR condizione per riclassificazione dei costi fissi e variabili	€	5.310.283,89
Oneri relativi all'IVA e altre imposte totali	€	187.169,29
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>€</b>	<b>8.783.873,07</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>€</b>	<b>16.645.086,41</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	€	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 det. 2 /DRIF/2020	-	262.988,47
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	-	435.278,34
% rd		61,66%
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ricalcolo)</b>	<b>€</b>	<b>8.520.884,60</b>
<b>TOT PEF</b>	<b>€</b>	<b>15.946.819,60</b>

**Comune di BENEVENTO**  
TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale**

**3.4 Riduzioni**

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune applica a specifiche tipologie di utenza, così come è previsto dal Regolamento.

Le successive tabelle forniscono le riduzioni applicate per le singole tipologie di utenza ed il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate, oltre che al relativo ammontare complessivo sulla base delle tariffe applicate unitarie.

**Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE**

Comune di BENEVENTO	Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale									TARI 2021
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,66%	70,00%	80,00%	90,00%
PARTE VARIABILE	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni
D01. Abitazioni 1 componente familiare	145,00	3,00	6,00	0,00	9,00	870,00	0,00	4,00	0,00	3,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	312,00	4,00	17,00	0,00	0,00	974,00	0,00	0,00	1,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	244,00	3,00	7,00	0,00	1,00	586,00	0,00	2,00	0,00	2,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	242,00	1,00	6,00	0,00	1,00	734,00	0,00	5,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	84,00	0,00	1,00	0,00	1,00	243,00	0,00	3,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT POSIZIONI DA RIDURRE n</b>	<b>1.039,00</b>	<b>11,00</b>	<b>37,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,00</b>	<b>3.494,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,00</b>	<b>1,00</b>	<b>5,00</b>
<b>TOT POSIZIONI RIDOTTE n</b>	<b>103,90</b>	<b>2,20</b>	<b>11,10</b>	<b>0,00</b>	<b>6,00</b>	<b>2.096,40</b>	<b>0,00</b>	<b>9,80</b>	<b>0,80</b>	<b>4,50</b>
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>21.791,84</b>	<b>377,63</b>	<b>2.089,58</b>	<b>0,00</b>	<b>810,38</b>	<b>411.584,64</b>	<b>0,00</b>	<b>2.189,30</b>	<b>140,27</b>	<b>634,17</b>
Comune di BENEVENTO	Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale									TARI 2021
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	66,66%	70,00%	80,00%	90,00%
PARTE FISSA	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.	mq in riduz.
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	193,00	452,00	0,00	1.326,00	122.399,00	0,00	845,00	0,00	389,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	0,00	1.454,00	0,00	0,00	147.882,00	0,00	166,00	75,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,00	0,00	618,00	0,00	151,00	106.109,00	0,00	557,00	0,00	131,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,00	0,00	523,00	0,00	115,00	114.452,00	0,00	798,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,00	0,00	61,00	0,00	58,00	38.584,00	0,00	638,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.799,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>0,00</b>	<b>193,00</b>	<b>3.108,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.650,00</b>	<b>545.225,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.004,00</b>	<b>75,00</b>	<b>520,00</b>
<b>TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq</b>	<b>0,00</b>	<b>38,60</b>	<b>932,40</b>	<b>0,00</b>	<b>825,00</b>	<b>327.135,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.102,80</b>	<b>60,00</b>	<b>468,00</b>
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>0,00</b>	<b>67,82</b>	<b>1.952,37</b>	<b>0,00</b>	<b>1.536,99</b>	<b>690.167,92</b>	<b>0,00</b>	<b>4.524,93</b>	<b>122,33</b>	<b>875,93</b>





**Comune di BENEVENTO**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale****Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE**

Comune di BENEVENTO		Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale	
TIPOLOGIA DELLE RIDUZIONI APPLICATE			
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA	
10,00%		10%	nessuna rid
20,00%		20%	20%
30,00%		30%	30%
40,00%	nessuna rid		nessuna rid
50,00%		50%	50%
60,00%		60%	60%
66,66%	nessuna rid		nessuna rid
70,00%		70%	70%
80,00%		80%	80%
90,00%		90%	90%
UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA	
5,00%		5%	5%
10,00%		10%	10%
15,00%		15%	15%
20,00%		20%	20%
30,00%	nessuna rid		nessuna rid
40,00%		40%	nessuna rid
60,00%		60%	60%
70,00%		70%	70%
75,00%		75%	75%
80,00%		80%	80%

**Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO**

Comune di BENEVENTO		TARI 2021
Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale		Legge 147/2013
AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE		Comma 651
euro/anno		
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA		439.617,81
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA		699.248,29
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'		332.694,79
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'		337.963,24
<b>TOTALE</b>		<b>1.809.524,13</b>

### 3.5 Coefficienti

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle due successive Tabelle, Ka e Kb utenze domestiche, e Kc e Kd utenze non domestiche.

Per il fatto che non è stata condotta una campagna di pesatura puntuale dei rifiuti, per l'attribuzione dei coefficienti di produzione alle singole categorie di utenza è stato considerato il DPR 158/99 che all'articolo 6 recita: *"....Gli enti locali non ancora organizzati applicano un sistema presuntivo, prendendo a riferimento per singola tipologia di attività la produzione annua per mq ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 ..."*

Nella tabella sono riportati anche i coefficienti di legge (Kb) per i necessari raffronti mentre i Ka sono fissati dalla norma in relazione al numero di abitanti del Comune.

Sulla base della scelta dei coefficienti di produzione dei rifiuti delle attività si ottiene la quantità prodotta da tali categorie e, per differenza dalla produzione totale dei rifiuti, quanto prodotto dalle utenze domestiche.

In base al comma 652 della LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i., al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, può essere scelta in maniera inferiore ai minimi o superiore ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1.

Gli scostamenti utilizzati sono riportati nelle tabelle 10 e 11 in riferimento alle singole categorie.

**Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA				TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651		
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,81	0,81	0,00%	0,60	1,00	0,80
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,94	1,60	0,00%	1,40	1,80	1,60
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,02	2,00	0,00%	1,80	2,30	2,05
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,09	2,40	0,00%	2,20	3,00	2,60
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,10	3,10	0,00%	2,90	3,60	3,25
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	1,06	3,56	0,00%	3,40	4,10	3,75

**Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA					TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651					
categorie tariffa	Kc scelti	% variaz min/max Kc	Kd scelti	% variaz min/max Kd	Kc min	Kc max	Kc medio	Kd min	Kd max	Kd medio
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,63	0,00%	8,20	49,09%	0,45	0,63	0,54	4,00	5,50	4,75
N02. Cinematografi, teatri	0,47	0,00%	5,40	31,07%	0,33	0,47	0,40	2,90	4,12	3,51
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	0,36	0,00%	5,40	38,46%	0,36	0,44	0,40	3,20	3,90	3,55
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,00%	9,10	38,93%	0,63	0,74	0,69	5,53	6,55	6,04
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,41	18,00%	1,55	-50,00%	0,35	0,59	0,47	3,10	5,20	4,15
N06. Autosaloni, esposizioni	0,34	0,00%	5,40	7,14%	0,34	0,57	0,46	3,03	5,04	4,04
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1,01	0,00%	11,90	0,00%	1,01	1,41	1,21	8,92	12,45	10,69
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni	0,85	0,00%	10,10	6,32%	0,85	1,08	0,97	7,50	9,50	8,50
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	1,09	0,00%	13,30	38,25%	0,90	1,09	1,00	7,90	9,62	8,76
N10. Ospedali	1,43	0,00%	17,25	36,90%	0,86	1,43	1,15	7,55	12,60	10,08
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	0,90	0,00%	13,00	26,21%	0,90	1,17	1,04	7,90	10,30	9,10
N12. Banche e istituti di credito	0,79	0,00%	10,40	50,00%	0,48	0,79	0,64	4,20	6,93	5,57
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	0,85	0,00%	11,00	11,10%	0,85	1,13	0,99	7,50	9,90	8,70
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	1,01	0,00%	12,14	0,00%	1,01	1,50	1,26	8,88	13,22	11,05
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,56	0,00%	7,30	0,00%	0,56	0,91	0,74	4,90	8,00	6,45
N16. Banchi di mercato beni durevoli	1,40	18,00%	5,70	-45,45%	1,19	1,67	1,43	10,45	14,69	12,57
N17. Barbieri, estetista, parrucchiere	1,19	0,00%	15,00	13,55%	1,19	1,50	1,35	10,45	13,21	11,83
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	1,04	0,00%	13,67	50,00%	0,77	1,04	0,91	6,80	9,11	7,96
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	1,38	0,00%	16,00	32,23%	0,91	1,38	1,15	8,02	12,10	10,06
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,00%	4,50	0,00%	0,33	0,94	0,64	2,90	8,25	5,58
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,00%	5,20	0,00%	0,45	0,92	0,69	4,00	8,11	6,06
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	3,50	3,00%	33,85	3,00%	3,40	10,28	6,84	29,93	90,50	60,22
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	2,55	0,00%	28,15	0,00%	2,55	6,33	4,44	22,40	55,70	39,05
N24. Bar, caffè, pasticceria	2,56	0,00%	28,15	0,00%	2,56	7,36	4,96	22,50	64,76	43,63
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	1,56	0,00%	26,18	21,77%	1,56	2,44	2,00	13,70	21,50	17,60
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	1,56	0,00%	13,68	-3,00%	1,56	2,45	2,01	13,77	21,55	17,66
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	4,73	7,00%	36,98	-5,00%	4,42	11,24	7,83	38,93	98,90	68,92
N28. Ipermercati di generi misti	1,68	2,00%	17,24	2,00%	1,65	2,73	2,19	14,53	23,98	19,26
N29. Banchi di mercato generi alimentari	3,42	2,00%	34,17	2,00%	3,35	8,24	5,80	29,50	72,55	51,03
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	0,77	0,00%	10,00	0,00%	0,77	1,91	1,34	6,80	16,80	11,80
N31. Bed & Breakfast	0,85	0,00%	9,50	0,00%	0,75	0,98	0,87	7,40	9,40	8,40

### **3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi**

Il criterio che ha condotto alla scelta dei coefficienti di produttività dei rifiuti per il Comune, laddove non già deliberati all'atto del primo passaggio al metodo normalizzato, si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che la scelta dei coefficienti risulta a discrezionale carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categorie di utenza ubicate nello specifico territorio.

Nello specifico, la valutazione dei Kd è stata effettuata basandosi su alcuni importanti punti di riferimento sotto riportati.

In prima analisi, secondo un dato di carattere statistico, l'analisi dei Kd è stata riferita alla comparazione con banche dati utilizzate a livello nazionale per la stesura del D.P.R. 158/99, dalle quali sono state operate estrazioni relative ai valori comparabili, in parte, con l'ambito locale riferito al Comune.

La scelta dei coefficienti ha poi considerato i valori ottenuti da precedenti indagini sperimentali su diverse categorie di utenza, sulle quali è stata eseguita un'aggregazione al fine di rendere omogenei i valori per le categorie.

La verifica sulla produzione dei rifiuti da parte delle diverse categorie di contribuzione, è stata eseguita mediante la determinazione di parametri necessari alle valutazioni sulle diverse quantità dei rifiuti (cfr. Paragrafo 3.2):

- a) Produzione dei rifiuti da parte dell'utenza domestica, ottenuta mediante differenza tra la quantità totale dei rifiuti indicati dal Comune e quella delle attività ottenuta dalla sommatoria dei prodotti tra valori del Kd per le relative superfici di appartenenza, e conseguente riscontro della scelta dei Kb utilizzati per le diverse classi di utenza domestica.
- b) Produzione dei rifiuti per unità di superficie, il valore ottenuto giustifica anch'esso il disegno complessivo scelto per le elaborazioni delle tariffe.
- c) La produzione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche sulla produzione totale risulta ponderata, confermando la scelta razionale dei coefficienti di produttività per le utenze domestiche.

Infine, si fa presente che la scelta di un criterio metodologico, che non ha previsto la misurazione sperimentale puntuale sulla produzione dei rifiuti, ha tenuto in considerazione anche la specificità della banca dati utenze fornita dal Comune, aggregando le diverse tipologie di utenza sulla base delle categorie previste dal 158/99, tenendo conto della superficie media. Il precedente è un ulteriore elemento necessario per la definizione dei coefficienti specifici di produttività delle diverse categorie di contribuzione. Inoltre, nella determinazione delle categorie, si è tenuto conto della recente giurisprudenza della Corte di Cassazione per la classificazione dei B&B.

Qualora il Comune avesse già deliberato i coefficienti per aver applicato negli anni precedenti il metodo normalizzato, la scelta ha riproposto quanto già deliberato.

**Comune di BENEVENTO**

**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI Comma 651 2021\_Finale**

La ripartizione dei costi fra le utenze non domestiche e domestiche, è stata effettuata sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti.

Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica.

Si rende possibile ripartire diversamente i costi, rispetto a quanto si presume dalla scelta dei coefficienti, gravando sull'utenza non domestica a beneficio dell'utenza domestica.

**Comune di BENEVENTO**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale****4 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO**

La successiva Tabella riporta gli operatori di calcolo utilizzati per la determinazione delle tariffe, sulla base di quanto riportato nel DPR 158/99.

Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali

Comune di BENEVENTO		TARI 2021
Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale		Legge 147/2013
OPERATORI DI CALCOLO		Comma 651
DPR 158/99		
<b>DOMESTICA</b>		
Quf		2,16901
Ctuf		5.062.179,92
Stot * Ka		2.333.869,38
Quv		451,96867
Qtot		16.363.483,58
N * Kb		36.204,91
Cu		0,24246
Quota variabile domestiche		3.967.532,01
Produzione rifiuti domestiche		16.363.483,58
Quv * Cu		109,58548
<b>NON DOMESTICA</b>		
Quapf		4,82920
Ctapf		3.393.646,95
Stot * Kc		702.735,47
Cua		0,38551
Quota variabile non domestiche		3.523.460,72
Produzione rifiuti non domestiche		9.139.796,42

**Legenda**

$$Q_{ufd} = C_{tuf} / \sum_n S_{tot}(n) \cdot K_a(n)$$

Ctuf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

S<sub>tot</sub>(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

K<sub>a</sub>(n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \sum_n N(n) \cdot K_b(n)$$

Qtot = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti

K<sub>b</sub>(n) = Coefficiente riportato nella tabella 10.

C<sub>ud</sub> = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

$$Q_{apf} = C_{tapf} / \sum_{ap} S_{tot}(ap) \cdot K_c(ap)$$

Ctapf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

S<sub>tot</sub>(ap) = Superficie reale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.

K<sub>c</sub>(ap) = Coefficiente riportato nella tabella 11.

C<sub>ua</sub> = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

**Comune di BENEVENTO**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale****5 ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI**

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i risultati esposti nella Tabella successiva:

**Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi**

Comune di BENEVENTO		TARI 2021
Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale		Legge 147/2013
RIPARTIZIONI		Comma 651
Totale gettito (€/anno)	15.946.819,60	
Gettito utenza attività (€/anno)	6.917.107,67	43,38%
Gettito utenza domestica (€/anno)	9.029.711,93	56,62%
Totale gettito anno preced. (€/anno)	15.904.412,29	
Gettito utenza attività anno preced. (€/anno)	6.560.888,64	41,25%
Gettito utenza domestica anno preced. (€/anno)	9.343.523,65	58,75%
Differenza gettito attuale/precedente	42.407,31	0,27%
Tariffa media utenza domestica (€/anno)	406,39	
Tariffa media utenza attività (€/anno)	1.740,15	
Variazione tariffa media utenza domestica (%)		-3,36%
Variazione tariffa media utenza attività (%)		5,43%
Quota fissa TOTALE (€/anno)	8.455.826,87	53,03%
Quota variabile TOTALE (€/anno)	7.490.992,73	46,97%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %		60,72%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %		39,28%
Parte variabile utenza domestica (€/anno)	3.967.532,01	52,96%
Parte variabile utenza non domestica (€/anno)	3.523.460,72	47,04%
Parte Fissa utenza domestica (€/anno)	5.062.179,92	59,87%
Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno)	3.393.646,95	40,13%
Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %		-4,10%
Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %		4,10%

**Legenda**

**Totale gettito:** gettito coperto dalle tariffe calcolate

**Gettito utenza attività:** gettito atteso dalle categorie non domestiche e relativa percentuale sul gettito totale

**Gettito utenza domestica:** gettito atteso dalle categorie domestiche e relativa percentuale sul gettito totale

**Totale gettito anno precedente:** Gettito anno precedente (come da ruolo)

**Gettito utenza attività anno precedente:** Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza attività

**Gettito utenza domestica anno precedente:** Gettito anno precedente (come da ruolo) – utenza domestica

**Differenza gettito attuale/precedente:** differenza fra gettito atteso anno attuale e precedente

**Tariffa media utenza domestica (€/anno):** rapporto fra gettito domestico e numero oggetti domestici

**Tariffa media utenza attività (€/anno):** rapporto fra gettito non domestico e numero oggetti non domestici

**Variazione tariffa media utenza domestica (%):** differenza percentuale gettito domestico anno attuale atteso e precedente

**Variazione tariffa media utenza attività (%):** differenza percentuale gettito non domestico anno attuale atteso e precedente

**Quota fissa TOTALE (€/anno):** Ammontare annuo quota fissa

**Quota variabile TOTALE (€/anno):** Ammontare annuo quota variabile

**Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %:** quantità di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche (differenza fra voce successiva e quantità totale dei rifiuti)

**Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %:** quantità totale prodotta dalle utenze non domestiche come da scelta dei Kd

**Parte variabile utenza domestica (€/anno):** Ammontare annuo atteso quota variabile utenza domestica

**Parte variabile utenza non domestica (€/anno):** Ammontare annuo atteso quota variabile utenza non domestica

**Parte Fissa utenza domestica (€/anno):** Ammontare annuo atteso quota fissa utenza domestica

**Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno):** Ammontare annuo atteso quota fissa utenza non domestica

**Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %:** scostamento considerato rispetto alla ripartizione del gettito atteso dalla produzione dei rifiuti per utenza domestica

**Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %:** scostamento considerato rispetto alla ripartizione del gettito atteso dalla produzione dei rifiuti per utenza non domestica

**Comune di BENEVENTO**TARI ANNO 2021 - art. 1 L. 147/2013 - Simulazione TARI **Comma 651 2021\_Finale****6 LISTINI TARIFFA SERVIZI**

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti le tariffe che verranno praticate alle utenze domestiche (Tabella 14) e utenze non domestiche (Tabella 17) in relazione alle categorie tariffarie già introdotte.

Tali tariffe sono state calcolate sulla base del metodo normalizzato del DPR 158/99 attraverso i dati di input già introdotti per il Comune in oggetto.

La Tabella 15 riporta, per l'utenza domestica, attraverso la modulazione delle superfici, la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti, in relazione ai componenti familiari.

La Tabella 16 riporta l'imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie domestiche.

Nella Tabella 17 relativa all'utenza non domestica, è riportata la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti.

La Tabella 18 riporta l'imponibile per utenza non domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie.

Per le utenze non domestiche non stabilmente attive quali i banchi di mercato dei beni durevoli ed alimentari, la tariffa esposta è annuale: l'applicazione della stessa prevede di rapportarla alla reale occupazione (ad es. 52/365) ed incrementarla di quanto riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa.

**Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA**

<b>Comune di BENEVENTO</b>		<b>TARI 2021</b>
<b>Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA</b>		<b>Comma 651</b>
<b>(al NETTO di tasse e addizionali)</b>		
<b>componenti</b>	<b>Parte fissa euro/ mq anno</b>	<b>Parte variabile euro/anno</b>
D01. Abitazioni 1 componente familiare	1,75690	88,76424
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	2,03887	175,33676
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	2,21239	219,17095
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	2,36422	263,00515
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	2,38591	339,71498
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	2,29915	390,12430

Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA

Comune di BENEVENTO							TARI 2021
Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale							Legge 147/2013
RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA							Comma 651
(al NETTO di tasse e addizionali)							
Numero Componenti	Quota variabile euro/anno	Quota fissa euro/mq anno	Superficie mq	TARI 2021 euro/anno	TARI 2020 euro/anno	Differ. Tariffe %	Differ. tariffe euro anno
<b>Esempio 1</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	88,76424	1,75690	50	176,60904	176,13558	0,27%	0,47
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	175,33676	2,03887	70	318,05745	317,23857	0,26%	0,82
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	219,17095	2,21239	80	396,16196	395,05011	0,28%	1,11
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	263,00515	2,36422	90	475,78477	474,47500	0,28%	1,31
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	339,71498	2,38591	100	578,30579	574,34497	0,69%	3,96
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	390,12430	2,29915	110	643,03056	641,30160	0,27%	1,73
<b>Esempio 2</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	88,76424	1,75690	60	194,17800	194,80427	-0,32%	-0,63
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	175,33676	2,03887	80	338,44612	338,90347	-0,13%	-0,46
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	219,17095	2,21239	90	418,28583	418,55883	-0,07%	-0,27
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	263,00515	2,36422	100	499,42695	499,59705	-0,03%	-0,17
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	339,71498	2,38591	110	602,16487	599,69751	0,41%	2,47
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	390,12430	2,29915	120	666,02204	665,73222	0,04%	0,29
<b>Esempio 3</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	88,76424	1,75690	70	211,74696	213,47295	-0,81%	-1,73
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	175,33676	2,03887	90	358,83479	360,56836	-0,48%	-1,73
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	219,17095	2,21239	100	440,40971	442,06754	-0,38%	-1,66
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	263,00515	2,36422	110	523,06913	524,71911	-0,31%	-1,65
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	339,71498	2,38591	120	626,02395	625,05004	0,16%	0,97
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	390,12430	2,29915	130	689,01352	690,16284	-0,17%	-1,15
<b>RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	88,76424	1,75690	104,8	272,84787	278,39846	-1,99%	-5,55
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	175,33676	2,03887	115,4	410,70275	415,68298	-1,20%	-4,98
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	219,17095	2,21239	115,3	474,32398	478,10467	-0,79%	-3,78
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	263,00515	2,36422	124,2	556,52687	560,27112	-0,67%	-3,74
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	339,71498	2,38591	126,1	640,54196	640,47679	0,01%	0,07
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	390,12430	2,29915	124,6	676,50266	676,86887	-0,05%	-0,37

Tabella 16. - **GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni				TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651		
	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito parte fissa euro/anno	Gettito parte var. euro/anno	Gettito TOT euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	737.123,80	7.204	102,32	1.295.049,84	639.466,44	1.934.516,28
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	673.252,40	5.984	112,51	1.372.672,06	1.049.162,59	2.421.834,65
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	502.639,90	4.535	110,85	1.112.034,25	993.852,61	2.105.886,86
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	405.187,80	3.352	120,86	957.952,31	881.698,45	1.839.650,76
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	104.079,70	856	121,60	248.324,60	290.762,05	539.086,65
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	33.119,60	289	114,76	76.146,86	112.589,87	188.736,73
<b>TOTALI</b>	<b>2.455.403,20</b>	<b>22.219</b>	<b>110,51</b>	<b>5.062.179,92</b>	<b>3.967.532,01</b>	<b>9.029.711,93</b>

**Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale					TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651	
LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI (al NETTO di tasse e addizionali)						
categorie tariffa	Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2021 euro/mq anno	TARI 2020 euro/mq anno	Differ. tariffe %	Differ. tariffe euro/mq anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,04239	3,16114	6,20354	5,71194	8,61%	0,49
N02. Cinematografi, teatri	2,26972	2,08177	4,35150	4,05260	7,38%	0,30
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	1,73851	2,08172	3,82023	3,47176	10,04%	0,35
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3,04239	3,50809	6,55048	5,97376	9,65%	0,58
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	1,99446	0,59754	2,59199	2,29893	12,75%	0,29
N06. Autosaloni, esposizioni	1,64193	2,08169	3,72361	3,36614	10,62%	0,36
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	4,87749	4,58754	9,46503	8,79477	7,62%	0,67
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni	4,10482	3,89378	7,99860	7,42642	7,70%	0,57
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	5,26382	5,12712	10,39094	9,62436	7,97%	0,77
N10. Ospedali	6,90575	6,64977	13,55552	12,56862	7,85%	0,99
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	4,34628	5,01146	9,35773	8,53388	9,65%	0,82
N12. Banche e istituti di credito	3,81506	4,00735	7,82242	7,19533	8,72%	0,63
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	4,10482	4,24016	8,34498	7,68782	8,55%	0,66
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	4,87749	4,68006	9,55755	8,86459	7,82%	0,69
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	2,70435	2,81421	5,51855	5,08053	8,62%	0,44
N16. Banchi di mercato beni durevoli	6,78116	2,19758	8,97873	7,94158	13,06%	1,04
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	5,74674	5,78260	11,52934	10,64701	8,29%	0,88
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	5,02236	5,26796	10,29032	9,46665	8,70%	0,82
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	6,66429	6,16806	12,83235	11,94110	7,46%	0,89
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	1,59363	1,73478	3,32842	3,05155	9,07%	0,28
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	2,17314	2,00464	4,17778	3,88879	7,43%	0,29
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	16,91184	13,04781	29,95965	27,51167	8,90%	2,45
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	12,31445	10,85204	23,16649	21,65344	6,99%	1,51
N24. Bar, caffè, pasticceria	12,36274	10,85204	23,21478	21,70624	6,95%	1,51
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	7,53354	10,09280	17,62635	15,85330	11,18%	1,77
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	7,53354	5,27259	12,80613	12,21573	4,83%	0,59
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	22,83920	14,25742	37,09662	34,09688	8,80%	3,00
N28. Ipermercati di generi misti	8,12754	6,64538	14,77292	13,62857	8,40%	1,14
N29. Banchi di mercato generi alimentari	16,50136	13,17279	29,67415	27,43387	8,17%	2,24
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	3,71848	3,85508	7,57356	6,97482	8,58%	0,60
N31. Bed & Breakfast	4,10482	3,66232	7,76714	0,00000	0,00%	0,00

**Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di BENEVENTO Simulazione TARI Comma 651 2021_Finale		TARI 2021 Legge 147/2013 Comma 651					
TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE al netto delle riduzioni/esenzioni							
Categorie	Superficie PF mq	Superficie PV mq	numero oggetti	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV euro/anno	Gettito TOT euro/anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	61.358	61.348	220	278,90	186.673,94	193.930,11	380.604,05
N02. Cinematografi, teatri	4.250	4.250	5	850,00	9.646,32	8.847,54	18.493,85
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	62.291	62.255	260	239,58	108.293,90	129.598,17	237.892,07
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	4.838	4.838	31	156,06	14.719,10	16.972,12	31.691,22
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Autosaloni, esposizioni	19.372	19.372	48	403,59	31.807,56	40.326,62	72.134,18
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	15.853	15.823	27	587,16	77.323,78	72.589,56	149.913,35
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni	6.008	5.974	22	273,10	24.662,76	23.262,03	47.924,79
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	48.138	48.056	32	1.504,30	253.387,81	246.389,70	499.777,51
N10. Ospedali	26.481	26.481	7	3.783,00	182.871,15	176.092,67	358.963,83
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	203.553	203.539	1.270	160,28	884.698,38	1.020.026,70	1.904.725,08
N12. Banche e istituti di credito	20.074	20.074	127	158,07	76.585,13	80.445,17	157.030,30
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	91.050	91.050	668	136,30	373.743,10	386.066,07	759.809,17
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	8.762	8.762	117	74,89	42.735,57	41.005,77	83.741,34
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	5.204	5.204	57	91,30	14.074,25	14.645,97	28.720,21
N16. Banchi di mercato beni durevoli	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	10.278	10.278	185	55,56	59.065,60	59.434,10	118.499,70
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	5.059	5.059	54	93,68	25.407,13	26.649,56	52.056,69
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	12.872	12.860	117	110,01	85.780,74	79.319,34	165.100,08
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	50.470	50.470	73	691,38	80.431,45	87.555,33	167.986,78
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	5.646	5.646	35	161,31	12.269,54	11.318,19	23.587,73
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	15.039	15.846	150	100,26	254.334,66	206.758,89	461.093,56
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	2.486	1.573	23	108,08	30.612,49	17.071,34	47.683,83
N24. Bar, caffè, pasticceria	11.940	11.940	219	54,52	147.610,50	129.572,79	277.183,30
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	32.448	32.448	124	261,68	244.451,48	327.495,22	571.946,70
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	1.387	1.387	17	81,59	10.449,03	7.313,08	17.762,11
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	2.846	2.846	72	39,53	65.008,35	40.581,61	105.589,95
N28. Ipermercati di generi misti	11.441	11.441	9	1.271,24	92.988,76	76.031,12	169.019,88
N29. Banchi di mercato generi alimentari	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse	1.080	1.080	6	179,93	4.014,47	4.161,94	8.176,41
N31. Bed & Breakfast	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALI</b>	<b>740.225</b>	<b>739.902</b>	<b>3.975</b>	<b>186,22</b>	<b>3.393.646,95</b>	<b>3.523.460,72</b>	<b>6.917.107,67</b>

# Comune di BENEVENTO



Via della Corte n. 2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291  
Fax 051/726293  
[info@gfambiente.it](mailto:info@gfambiente.it)  
[www.gfambiente.it](http://www.gfambiente.it)