

Comune di Comiso

TARI
TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI
ANNO 2022

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

Relazione e Tabelle



INDICE

1.....PREMESSA.....	2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI.....	2
2.1 Istituzione.....	2
2.2 Applicazione.....	3
2.3 PEF ARERA.....	4
3.....DATI ELABORAZIONE.....	5
3.1 Dati di Ruolo.....	5
Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE.....	5
Tabella 2. - DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA.....	6
Tabella 3. - DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA.....	7
3.2 Dati Tecnici.....	8
3.3 Piano Economico Finanziario MTR-2 ARERA.....	9
Tabella 4. - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO.....	9
3.4 Riduzioni.....	10
Tabella 5. - RIDUZIONI APPLICATE.....	10
Tabella 6. - RIDUZIONI DOMESTICHE.....	11
Tabella 7. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE.....	12
Tabella 8. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA.....	13
Tabella 9. - RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI.....	14
3.5 Coefficienti.....	14
Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA.....	15
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA.....	16
3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi.....	17
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO.....	19
Tabella 12. - Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali.....	19
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI.....	20
Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi.....	21
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI.....	22
Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA.....	23
Tabella 15. - RAFFRONTI UNITARI LISTINI UTENZA DOMESTICA.....	23
Tabella 16. - RAFFRONTI ECONOMICI LISTINI UTENZA DOMESTICA.....	24
Tabella 17. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA.....	25
Tabella 18. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA.....	26
Tabella 19. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA.....	27
7.....CONCLUSIONI.....	28

1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti la **determinazione di calcolo** 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., al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato)**, alla delibera 363/2021/R/Rif del 03 agosto 2021 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente - ARERA per la definizione del Piano Finanziario.

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 s.m.i per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani 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 del 30 aprile di ciascun anno 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 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 2022 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**).

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 calpestabile dei locali e delle aree suscettibili

di produrre rifiuti urbani. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI anno precedente.

2.3 PEF ARERA

Con la delibera 363/2021/R/Rif del 3 agosto 2021, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022-2025 adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR-2), da applicarsi dal 1° gennaio 2022 e chiarito il percorso per giungere all'approvazione del piano finanziario, atto presupposto alla determinazione della tariffe TARI.

Il piano finanziario è redatto dal soggetto gestore del servizio e successivamente inviato all'EGATO, ente territorialmente competente in materia, che provvede alla validazione del piano finanziario ovvero al controllo della completezza, della coerenza e della congruità dei dati in esso contenuti.

EGATO adotta le competenti determinazioni e trasmette la predisposizione del piano finanziario ad ARERA che, dopo le necessarie verifiche, provvede alla sua approvazione.



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

Comune di Comiso		TARI 2022
Simulazione TARI Comma 651 2022_Finale_V2		Legge 147/2013
TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA		Comma 651
UTENZA	Superficie mq	numero oggetti
DOMESTICA	1.733.981,13	13.328
NON DOMESTICA	221.318,02	1.576
TOTALI	1.955.299,15	14.904

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 271 IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA

Comun/Comiso					TARI 2022		
Simula TARI Comma 651 2022_Finale_V2					Legge 147/2013		
DATI U/A DOMESTICA					Comma 651		
componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	parte variabile 2021 euro/anno	parte fissa 2021 euro/mq	
D01. Abit 1 componente familiare	425.817,44	3.285,50	24,6%	24,7%	€ 66,92595	€	1,37705
D02. Abit 2 componenti familiari	531.388,62	4.673,97	30,6%	35,1%	€ 133,85190	€	1,59805
D03. Abit 3 componenti familiari	410.663,15	2.792,41	23,7%	21,0%	€ 142,77536	€	1,73406
D04. Abit 4 componenti familiari	261.890,85	1.834,89	15,1%	13,8%	€ 188,87990	€	1,85306
D05. Abit 5 componenti familiari	79.778,67	548,53	4,6%	4,1%	€ 215,65028	€	1,87006
D06. Abit 6 o più componenti familiari	24.442,40	192,46	1,4%	1,4%	€ 252,83136	€	1,80206
TOTALI	1.733.981,13	13.327,76					

Dele 3 - DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA

Comune di Comiso	TARI 2022
Delibera TARI Comma 651 2022_Finale_V2	Legge 147/2013
UTENZA NON DOMESTICA	Comma 651

categoria tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tariffa PF 2021 euro/mq
1. Muse, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, scuole dell'infanzia, primarie secondarie e il grado parit	15.117,00	102,00	6,83%	6,47%	€ 2.10270
2. Cinematografi, teatri	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 1.73739
3. Automobili, magazzini senza vendita diretta	40.763,47	372,39	18,42%	23,61%	€ 2.83541
4. Carrozzi, distributori carburanti, impianti sportivi	2.338,00	22,00	1,06%	1,40%	€ 4.13019
5. Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie, autobus e aeroportuali	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 3.79216
6. Attività espositive	16.737,00	72,00	7,56%	4,37%	€ 3.68905
7. Alberghi con ristorante, Agriturismo con ristorazione	491,00	1,00	0,22%	0,06%	€ 5.11965
8. Albergo senza ristorante, case e appartamenti per vacanze	1.984,00	9,00	0,90%	0,57%	€ 5.03970
9. Centri case di cura e di riposo, case-rima	5.340,00	19,00	2,50%	1,21%	€ 5.33536
10. Albergo	9.364,00	3,00	4,51%	0,19%	€ 7.71963
11. Sede agenzie	19.876,00	207,82	8,96%	13,18%	€ 6.21330
12. Sedi, studi di credito, studi professionali	2.612,00	15,00	1,18%	0,95%	€ 6.21330
13. Negozi di abbigliamento, calzature, calzature, calzature, calzature ed altri beni durevoli	21.461,40	196,90	9,71%	12,42%	€ 5.31164
14. Negozi, farmacie, profumerie, tabaccai	2.874,00	35,00	1,30%	2,22%	€ 5.25216
15. Negozi di abbigliamento, calzature, calzature, calzature ed altri beni durevoli	3.552,31	28,25	1,61%	1,79%	€ 4.28423
16. Negozi al mercato di beni durevoli, posteggi al mercato	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 5.83729
17. Negozi, calzature, calzature, calzature, calzature ed altri beni durevoli	4.519,00	47,00	2,04%	2,98%	€ 5.80729
18. Negozi, calzature, calzature, calzature, calzature ed altri beni durevoli	1.403,00	18,00	0,63%	1,14%	€ 5.06598
19. Negozi industriali con capannoni di produzione	8.876,60	84,90	4,01%	6,33%	€ 4.76162
20. Negozi industriali di produzione beni specifici	7.778,00	21,00	3,51%	1,33%	€ 4.22914
21. Negozi industriali di produzione beni specifici	14.711,24	82,96	6,85%	5,26%	€ 4.22914
22. Negozi, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie	3.368,00	36,00	1,79%	2,41%	€ 7.28036
23. Negozi, hamburgerie, mense	475,00	8,00	0,21%	0,51%	€ 8.00048
24. Negozi, pasticceria	5.524,00	63,00	2,50%	4,30%	€ 8.02550
25. Negozi alimentari (macellerie, carne e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	22.615,00	93,00	10,22%	5,90%	€ 6.18943
26. Negozi alimentari e misti, frantoi, molini, produttori di vino, oleari	55,00	1,00	0,02%	0,06%	€ 5.48509
27. Negozi, piante, ortofrutta, peschiera, pizza al taglio	1.054,00	21,00	0,48%	1,33%	€ 9.46661
28. Negozi di generi misti	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 9.11476
29. Negozi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00%	0,00%	€ 16.74439
30. Negozi, night club, sale scommesse	334,30	4,00	0,15%	0,25%	€ 4.12708
31. Bed and Breakfast	101,00	1,00	0,05%	0,08%	€ 2.55088
32. Negozi di	6.556,00	12,00	2,96%	0,76%	€ 3.90000
TOT	221.318,02	1.576,22			

3.2 Dati Tecnici

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

Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)	12.005.710
Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)	8.210.660
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	3.795.050
Percentuale raccolta differenziata (%)	68,39%
Abitanti residenti	29.956
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	6,14
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	0,92
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	1,11
Frazione % rifiuto indifferenziato non domestico (da Kd)	17,58%
Frazione % rifiuto indifferenziato domestico	82,42%
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg per abitante)	€ 0,4521
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	€ 3,03522

3.3 Piano Economico Finanziario MTR-2 ARERA

La successiva tabella riepiloga 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 2022-2025.

In particolare, il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a euro € 5.427.771,43 e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 4. - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Comune di Comiso Simulazione TARI Comma 651 2022_Finale_V2 PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI		TARI 2022 Legge 147/2013 Comma 651
		euro/anno
Costi operativi di gestione		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	€	939.371,55
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	€	555.318,97
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	€	455.766,11
Altri costi (COexp118TF-COexpTF-COexpTF-RCTF) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	€	126.800,99
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	€	1.069.118,54
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	€	584.186,48
Altri costi (COexp118TV-COexpTV-COexpTV-RCTV) - Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	€	534.978,85
Costi operativi di gestione non inclusi (CØD)		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARac	€	206.270,73
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	€	2.961,46
Totale Costi operativi (CG)	€	4.056.103,61
Costi Comuni (CC)		
Costi per l'attività di gestione della tariffa e dei rapporti con gli utenti CARC	€	253.291,36
Costi generali di gestione CGG	€	634.455,09
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD - Altri costi COAL	€	-
Totale Costi Comuni (CC)	€	887.746,45
Costi Uso del Capitale (CK)		
Ammortamenti Amm	€	81.752,29
Accantonamenti Acc	€	82.248,16
Remunerazione del capitale investito netto R - Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	€	340.472,01
Totale costi uso capitale (CK)	€	504.470,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	€	20.549,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	€	-
TOTALE GENERALE	€	5.427.771,43
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF)	€	2.437.639,57
% Parte fissa		44,91%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV)	€	2.990.131,86
% Parte variabile		55,09%
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni	€	2.392.148,72
% Parte fissa		44,07%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni	€	3.035.621,71
% Parte variabile		55,93%

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 previsto dal Regolamento TARI.

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 APPLICATE

Comune di Comiso		TARI 2022
Schema TARI Comma 651 2022_Finale_V2		Legge 147/2013
TABELLE RIDUZIONI APPLICATE - Regolamento		Comma 651
UTENZE DOMESTICHE - RIDUZIONI		
	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	compostaggio	
20,00%	nessuna rid.	compostaggio
30,00%	nessuna rid.	nessuna rid.
40,00%	non residenti, stagionale, are. nonverrà data di cura Coma > 5 ISEE < 30000, pensione, invalidità o disabilità al 100%	non residenti, stagionale, are. nonverrà data di cura Coma > 5 ISEE < 30000, invalidità o disabilità al 100%
50,00%	cumulo rid.	cumulo rid.
60,00%	cumulo rid.	cumulo rid.
80,00%	zona non serv.	zona non serv.
88,70%	pensionati are.	pensionati are.
70,00%	nessuna rid.	pensionati are.
90,00%	nessuna rid.	nessuna rid.
100,00%	privi utenza	nessuna rid.
		privi utenza
UTENZE NON DOMESTICHE - RIDUZIONI		
	PARTE VARIABILE	PARTE FISSA
10,00%	inferiore a mq. 200	
20,00%	recupero	inferiore a mq. 200
30,00%	stagionale, superiore a mq. 200	recupero
40,00%	cumulo rid.	stagionale, superiore a mq. 200
50,00%	cumulo rid.	cumulo rid.
60,00%	cumulo rid.	cumulo rid.
80,00%	zona non serv.	zona non serv.
70,00%	nessuna rid.	nessuna rid.
88,70%	nessuna rid.	nessuna rid.
90,00%	nessuna rid.	nessuna rid.
100,00%	no utenza	nessuna rid.
		no utenza

Tabella 7. - ZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE

[illegible]

Tabella 8. UZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA

Assistenza al Cliente

TA/01 20013
4000 14721013
Volume 005

SOLUZIONI PAI		12,00%	25,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
		mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed	mq ed
N01	Alcune, l'altre, macerazione, luogo di culto, scuola dell'infanzia, impianti idroelettrici e il grado pari	7.542,00	19.740,00	7.146,00	36.287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02	Cervinatos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03	Autonomia senza vendita diretta		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04	Caratteristiche costruttive, impianti idrici	305,00	0,00	2.067,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N05	Caratteristiche costruttive, impianti idrici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06	Salubrità, qualità, sicurezza e mercantile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07	Autonomia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N10	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N11	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N13	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N14	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	13.848,40	0,00	6.877,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	2.133,31	0,00	1.003,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	2.092,90	0,00	1.385,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	1.403,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	3.921,06	0,00	4.845,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	370,00	0,00	4.150,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	4.224,00	0,00	6.995,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N23	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N25	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N26	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	5.770,90	0,00	18.778,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N28	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	1.964,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N29	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N31	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N32	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N33	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N34	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N35	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N36	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N37	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N38	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N39	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N40	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N41	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N42	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N43	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N44	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N45	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N46	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N47	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N48	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N49	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N50	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N51	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N52	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N53	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N54	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N55	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N56	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N57	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N58	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N59	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N60	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N61	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N62	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N63	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N64	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N65	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N66	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N67	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N68	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N69	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N70	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N71	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N72	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N73	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N74	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N75	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N76	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N77	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N78	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N79	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N80	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N81	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N82	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N83	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N84	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N85	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N86	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N87	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N88	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N89	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N90	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N91	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N92	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N93	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N94	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N95	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N96	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N97	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N98	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N99	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N00	Autonomia Agricoltura con tabacchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OT SUPERFICIE IN		43.282,71	197,20	23.095,18	184,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OT SUPERFICIE IN		4.359,37	30,40	18.919,56	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANCATO METRO		€ 5.180,50	€ 33.227,71	€ 63,29	€	€ 7.893,43	€	€	€	€	€

Tabella 9. - RIEPILOGO MANCATO GETTITO RIDUZIONI

Comune di Comiso	TARI 2022
Simulazione TARI Comma 651 2022_Finale_V2	Legge 147/2013
AMMONTARE RIDUZIONI	Comma 651
	euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA	€ 104.553,22
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA	€ 178.268,30
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'	€ 49.696,31
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'	€ 73.789,68
TOTALE	€ 406.307,51

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 (colonne % variazioni min max).

Tabella DEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA

ComuComiso		TARI 2022					
Simula TARI Comma 651 2022_Finale_V2		Legge 147/2013					
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA		Comma 651					
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi	
D01. Abni 1 componente familiare	0,81	1,00	0,00%	0,60	1,00	0,80	
D02. Abni 2 componenti familiari	0,94	1,80	0,00%	1,40	1,80	1,60	
D03. Abni 3 componenti familiari	1,02	2,10	0,00%	1,80	2,30	2,05	
D04. Abni 4 componenti familiari	1,09	2,60	0,00%	2,20	3,00	2,60	
D05. Abni 5 componenti familiari	1,10	3,01	-6,00%	2,90	3,60	3,25	
D06. Abni 6 o più componenti familiari	1,06	3,40	0,00%	3,40	4,10	3,75	