

COMUNE di ASSORO Libero Consorzio di Enna

RELAZIONE SULLO STUDIO DELLA TARI

Anno 2025

(Legge n. 147 del 27 dicembre 2013) Legge di stabilità 2014

INDICE

- 1. Informazioni sul Comune
- 2. Premessa
- 3. Riferimenti Normativi
- 4. Il Piano Finanziario
- 5. Individuazione dei costi di servizio
- 6. Calcolo della Tariffa con il Metodo Normalizzato
- 7. Utenze Domestiche
- 8. Utenze Non Domestiche

1. Informazioni sul comune

Regione	Sicilia
Provincia	Enna
Comune	Assoro
CAP	94010
Codice ISTAT	086003
Popolazione Residente	4.740
Densità per kmq	43,10
Superficie	112,15 kmq

La popolazione del Comune di Assoro

Andamento demografico che continua a subire variazioni, così come i dati ufficiali, rilevati dal Settore Anagrafe, riportati nella tabella che segue :

Anno	N° Abitanti
2022	4.854
2023	4793
2024	4773

Le famiglie residenti nel territorio comunale

Dato di rilevante importanza, poiché rappresenta il numero di famiglie residenti nel territorio comunale di Assoro e che costituiscono il numero delle utenze domestiche servite nell'ambito della raccolta dei rifiuti.

Anno	N° Nuclei familiari
2022	2184
2023	2156
2024	2131

2. Premessa

Con la Legge di Stabilità 2014, il D.L. 27 dicembre 2013, n. 147, convertito, con modificazioni, mediante la Legge 6 marzo 2014, n. 16, è stato istituito il Nuovo tributo comunale, IUC. L'imposta Unica Comunale (IUC) è composta da 3 tributi:

- Possesso degli immobili IMU
- Servizi comunali TASI e TARI

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componenti TARI (tributo servizi rifiuti) componente dell'imposta IUC, destinata alla copertura dei costi relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzazione, che in vigore dal 1° gennaio 2014, andrà a sostituire integralmente la Tares.

3. Riferimenti Normativi

La normativa di riferimento per l'applicazione della tariffa è stata più volte modificata e integrata. Di seguito il quadro normativo:

	Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.
Decreto Presidente della Repubblica	(Suppl. ordinario n.107/L alla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 4 giugno 1999) (Aggiornato con le modifiche apportate dalla legge 488/99; dalla legge 289/2002; dalla legge 350/2003 e dalla legge 311/2004)
27 aprile 1999 n. 158	Mediante questo assetto normativo, in particolare l'art. 8, si disciplina il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo e della tariffa di riferimento, sulla cui base dovrà essere determinata la Tariffa per la gestione dei servizi di igiene urbana ambientale. Norma che individua i contenuti del Piano Finanziario e della relazione a esso allegata. La tariffa di igiene ambientale è applicata sia alle utenze domestiche sia a quelle non domestiche.

Decreto Legge 27 dicembre 2013 n. 147 Il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES);

L'art 1 della Legge n.147 del 27.12.2013(legge di stabilità) è suddiviso, in materia IUC, nei seguenti commi:

- -commi da 639 a 640 Istituzione IUC
- -commi da 641 a 668 TARI
- -commi da 669 a 681 TASI
- -commi da 682 a 704 Disciplina Generale componenti TARI e TASI

Decreto Legge 6 marzo 2014 n. 16 Aggiornamento normativo approvata conversione "Disposizioni urgenti in materia di finanza locale, nonché misure volte a garantire la funzionalità dei servizi svolti nelle istituzioni scolastiche"

Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere per gli anno 2014 e 2015 l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2,3°,3b,4° e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1° e 1b del medesimo allegato 1.

Altri riferimenti normativi

- a) Le tariffe vengono commisurate sulla base dei costi definiti secondo la delibera ARERA 363/2021 inseriti nel Piano Finanziario 2022-2025;
- b) I Costi inseriti nel Piano Finanziario sono determinato dal Gestore del Servizio, attivo sul territorio, o direttamente dall'ente.
- c) Il grado di copertura dei costi è stato impostato al 100%, come da art. 2 del D.P.R. 158/1999 e comma 654 della Legge di Stabilità 2014.
- d) E' fatta salva l'applicazione del tributo provinciale. (comma 666, legge di stabilità 2014)
- e) Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe tari in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto da soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia. (comma 683 legge stabilità 2014)

4. Piano Finanziario

Introdotto dall'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, sulla base di quanto la normativa vigente dispone, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 23 del D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 e s.m.i. ovvero i singoli comuni, approvano il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di igiene urbana, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento.

Il <u>Piano finanziario</u> costituisce uno specifico strumento operativo mediante il quale il Comune definisce la propria condotta di gestione dei rifiuti urbani, identificando gli obiettivi che intende perseguire, quantificandone il fabbisogno finanziario.

Il *Piano finanziario* si struttura essenzialmente attorno a due nuclei tematici rilevanti:

- i *profili tecnico- gestionali*, i quali illustreranno il progetto del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti delineando il quadro del servizio esistente;
- *i <u>profili economico- finanziari</u>*, i quali individuano e programmano, con cadenza annuale, i flussi di spesa e i fabbisogni occorrenti, ricomprendendo anche gli aspetti patrimoniali ed economici afferenti la gestione.

Sotto questo profilo, il Piano rappresenta la base di riferimento del comune per determinare le tariffe, il loro adeguamento annuo, i tempi di raggiungimento del pieno grado di copertura dei costi, nel rispetto dei criteri di cui all'articolo 12 del D.P.R. 158/1999.

5. Individuazione dei costi di servizio

L'art. 2, comma 2, D.P.R. 158/1999, sancisce il principio di *obbligatoria e integrale copertura* di tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti tramite la tariffa, principio ribadito dal comma 654, della legge di stabilità del 27 dicembre 2013 n.147, che prevede la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio.

Le *voci di costo* sono determinate dal punto 3 dell'allegato 1 al D.P.R. 158/1999 (commi 2 e 3):

Costi operativi di gestione (CG)	Costi comuni (CC)	Costi d'uso capitale (CK)
Costi di gestione RSU indifferenziati (CGIND): - costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL) - costi di raccolta e trasporto RSU (CRT) - costi di trattamento e smaltimento RSU (CTS) - altri costi (AC) Costi di gestione raccolta differenziata (CGD): - costi di raccolta differenziata per materiale (CRD) - costi di trattamento e riciclo (CTR)	- costi amministrativi (CARC) - costi generali di gestione (CGG) - costi comuni diversi (CCD)	- ammortamenti (Amm.) - accantonamenti (Acc.) - remunerazione del capitale investito (R)

Il vincolo di copertura dei costi di gestione deve ,in particolare,rispettare la seguente equivalenza:

$$\Sigma Tn = (CG + CC)n-I(1+IPn - Xn) + CKn$$

dove tali simboli rappresentano:

- Σ**Tn** = totale delle entrate tariffarie di riferimento
- CGn-I = costi di gestione del ciclo dei servizi attinenti i rifiuti solidi urbani (CSL+CRT+CTS+CRD+CTR+AC)
- **CCn-I** = costi comuni imputabili alle attività relative ai rifiuti urbani dell'anno precedente (**CARC+CGG+CCD**)
- **IPn** = inflazione programmata per l'anno di riferimento
- **Xn** = recupero di produttività per l'anno di riferimento
- **CKn** = costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento.

Come appare evidente da questa rapida elencazione il piano tariffario conseguente dipende dall'interazione di tutti i fattori sopra indicati e, più in generale, dal modello gestionale adottato e dal peso (numerosità e superficie totale occupata), di ciascuna tipologia di utenza.

Questa premessa si rende necessaria per chiarire che il Piano Tariffario deve essere inteso quale"compromesso accettabile" nella difficile quadratura dei costi di gestione e del gettito impositivo.

6. Calcolo della tariffa con il Metodo Normalizzato

I costi da coprire per l'anno 2025 calcolati con il Metodo Normalizzato, di seguito esposti in tabella, sono relativi alla parte <u>fissa</u> dei costi e alla parte <u>variabile</u> dei costi dei servizi.

	2025		
	c		
	Costi delli gestoreli diversoli dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	68.091	-	68.091
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		32.198	32.198
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.570	41.509	46.079
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	367.200		367.200
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO	•		•
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2			•
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AB			
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing MARI)			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR	41.344		41.344
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing (M/w)	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing M/w JAR	29.768	-	29.768
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili BCtot 17		-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		51.357	51.357
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
∑TYa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 3	410.093	125.065	535.158
			ı
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio 🛮 🖒 🛠	26,469		26,469
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	-	1.480	1.480
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	7.197	3.086	10.282
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCB	-	-	-
Altricosti CO M	-	-	-
Costi comuni CC	7.197	4.565	11.762
Ammortamenti Amm	10.164	-	10.164
Accantonamenti Acc	•	33.035	33.035
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	}i		
- di cui per crediti	-	33.035	33.035
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di oui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investito netto <i>B</i>	9.520	3,366	12.886
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso B_{IIK}			-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CX proprietori			-
Costi d'uso del capitale CX	19.684	36.401	56.085
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ESP 115, FF			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ CSP , ,			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ESP 77			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot ,,	- 700	- 5.881	- 6.581
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		624	624
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-		
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363	52.650	35.709	88.359
∑ Ta=∑ TVa +∑ TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/262WFWRif	497.218	165.366	662.584
∑Ta=∑TVa +∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2621/R/R/f	462.743	160.773	623.516
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata 3/	 	[50000000000000000000000000000000000000	70
			70%
g / cm costo unitario effettivo - Cueff /cent/kg			1.436,61
Benchmark di riferimento [centif/kg] (Fabbisogno standard/costo medio settore)			44,24 43,44
		100000000000000000000000000000000000000	43,44
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ,			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 🦞 🗾			-0,30
Totale y Coefficiente di gradualità //-y/			-0.30
Coemiciente di gradualita (147)		100000000000000000000000000000000000000	0,70

Verifica del limite di crescita			
pi.		500000000000000000000000000000000000000	2,7%
coefficiente di recupero di produttività 🔏 ,			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità 🔐 ,			0,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ,			0,00%
coeff, per decreto legislativo n. 116/20 🖸 🗯			0,00%
coeff, per recupero inflazione CRI ,			4,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,59%
[10]			1,0659
ΣΤ.			623.51
Σ 79 - σ			496.106
Σ <i>15</i> ω			90.651
ΣT a			586.756
\[\tilde{I}_{\sigma} \tilde{\tilde{I}} \tilde{I}_{\sigma} \]			1,0626
∑T (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			623.516
delta (∑T,-∑T)			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	410.093	125.065	535.158
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	52.650	35.709	88.359
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	462.743	160.773	623.516
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			
ΣΤΥ , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			535.15
7 /F , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			88.35
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			623.516
Attività esterne Ciclo integrato RU			
ACTIVATE COLO INCESSACO TO			
Macro Indicatore R1			
RI CONTROLLED CONTROLLED CONTROLLED CONTROLLED CONTROLLED CONTROLLED CONTROL			0,58
October 11 to conserve	1		
Calcolo H di partenza AR***sc si	1		
CRD***se si	1		
H di partenza	1		
Classe di partenza H			
-			
Obiettivi			10.0%

L'incidenza dei costi suddivisa tra utenze domestiche e non domestiche, è stata ripartita nel modo seguente:

	SUDDIVISI	ONE DEI COSTI					
INCIDE	NZA QUOTE DON	MESTICA E NON DO	MESTICA				
	Costi FISSI Costi VARIABILI TOTALE						
Utenze domestiche	81.076,17	497.352,31	578.428,48	92,76%			
Utenze non domestiche	6.567,13	38.608,05	45.175,18	7,24%			
TOTALE	87.643,30	535.960,36	623.603,66	100%			

• La tabella che segue, pone in evidenza le utenze a ruolo complessivamente iscritte per ciascuna categoria, per gli anni di riferimento:

Anno	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze totali
2025	2.299	126	2.425

<u>Nota</u>

"Si è proceduto alla distribuzione dei costi, fissi e variabili, delle utenze, domestiche e non domestiche, in proporzione al numero delle utenze".

Calcolo delle tariffe con il Metodo Normalizzato

1. L'applicazione del Metodo Normalizzato prevede l'utilizzo di quattro coefficienti applicati rispettivamente alla parte fissa e alla parte variabile delle tariffe delle Utenze Domestiche (Ka, Kb) e Non domestiche (Kc, Kd).

Ka è un coefficiente unico e invariante nell'ambito territoriale cui ciascun Comune ricade.

Diversamente, ciascuno dei coefficienti Kb Kc Kd è un intervallo di valori definito fra un minimo e un massimo (vedi tabelle n.2, 3, 4 pubblicati nell'allegato 1 al DPR 158/99). Tali coefficienti offrono perciò la possibilità di scegliere quali applicare secondo il numero di componenti il nucleo familiare e – per le attività economiche – secondo la produttività di rifiuti di ciascuna di esse.

2. Le tabelle che seguono evidenziano le tariffe che ne scaturiscono per ogni genere e categoria di utenti. I diversi generi di tariffa sono determinate dai coefficienti inseriti in specifiche equazioni espresse nelle seguenti unità di misura.

Utenze domestiche: Tariffa fissa [Euro/mq]

Tariffa variabile [Euro/utenza]

Utenze non domestiche Tariffa fissa [Euro/mq]

Tariffa variabile [Euro/mq]

7. Utenze domestiche

Le utenze domestiche sono suddivise in categorie previste dal Metodo Normalizzato. I coefficienti impiegati nel calcolo della tariffa per Utenze Domestiche sono i seguenti:

N° ab. Nucleo	Ka	Kb
1	0,81	1,00
2	0,94	1,80
3	1,02	2,30
4	1,09	3,00
5	1,10	3,20
6 o più	1,06	3,70
2^ case e altre utenze	0,94	1,80

Il coefficiente **Ka** è assegnato per legge a ciascun Comune in funzione della numerosità del nucleo familiare e per la popolazione residente, se maggiore o minore ai 5000 abitanti. Il coefficiente **Kb** è stato impostato sui valori minimo e massimo.

Le tariffe proposte per l'anno 2025 e i relativi indici sono elencati in tabella:

Componenti del nucleo familiare	N° Utenze	Tariffa fissa [Euro /mq]	Tariffa variabile [Euro /utenza]	Quota variabile a singolo componente [Euro/componente]
1	851	0,3143	130,1095	130,1095
2	646	0,3647	234,1971	117,0985
3	412	0,3958	299,2519	99,7506
4	311	0,4229	390,3286	97,5821
5	66	0,4268	416,3505	83,2701
6 o più	13	0,4113	481,4052	80,2342
Totali	2.299			

8. Utenze non domestiche

Nell'elaborazione delle tariffe per le Utenze Non domestiche sono stati impiegati i coefficienti **Kc** (per determinare la parte fissa della tariffa) e **Kd** (per determinare la parte variabile della tariffa).

Le tariffe proposte per l'anno 2025 e i relativi indici sono elencati in tabella:

n. Categ. Att. Econ.	Categoria di attività economica	Kc applicato	Tariffa fissa [Euro/mq]	Kd applicato	Tariffa Variabile [Euro/mq]
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,63	0,1759	5,50	1,0734
2	Cinematografi e teatri	0,33	0,0921	2,90	0,5660
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,44	0,1229	3,90	0,7611
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,74	0,2066	6,55	1,2783
5	Stabilimenti balneari	0,35	0,0977	3,10	0,6050
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,0949	3,03	0,5913
7	Alberghi con ristorante	1,01	0,2820	8,92	1,7409
8	Alberghi senza ristorante	0,85	0,2373	7,50	1,4637
9	Case di cura e riposo	0,90	0,2513	7,90	1,5418
10	Ospedale	0,86	0,2402	7,55	1,4735
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,17	0,3267	10,30	2,0102
12	Banche ed Istituti di credito	0,79	0,2206	6,93	1,3525
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,13	0,3155	9,90	1,9321
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,50	0,4188	13,22	2,5801

	Negozi particolari quali filateria,				
	tende e tessuti, tappeti, cappelli e				
15	ombrelli, antiquariato	0,56	0,1563	4,90	0,9563
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,67	0,4663	14,69	2,8670
	Attività artigianali tipo botteghe:				
17	parrucchiere, barbiere, estetista	1,50	0,4188	13,21	2,5781
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,04	0,2904	9,11	1,7779
10	Cictificista	1,04	0,2304	9,11	1,7773
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,38	0,3853	12,10	2,3615
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,94	0,2625	8,25	1,6101
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,92	0,2569	8,11	1,5828
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	3,40	0,9494	29,93	5,8413
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,55	0,7120	22,40	4,3717
24	Bar,caffè, pasticceria	2,56	0,7148	22,50	4,3912
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,44	0,6813	21,50	4,1960
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,45	0,6841	21,55	4,2058
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,42	1,2341	38,93	7,5977
28	Ipermercati di generi misti	1,65	0,4607	14,53	2,8357
29	Banchi di mercato di generi alimentari	3,35	0,9354	29,50	5,7573
30	Discoteche, night-club	0,77	0,2150	6,80	1,3271

Assoro lì 15.04.2025

Il Responsabile del Settore Rag. Giuseppe Rondinella

Firmato digitalmente da: RONDINELLA GIUSEPPE Firmato il 15/04/2025 11:43 Seriale Certificato: 2621518

Valido dal 14/07/2023 al 14/07/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA