



COMUNE di Assoro

RELAZIONE SULLO STUDIO DELLA TARI

Anno 2021

(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	4.906
Densità per kmq	43,75
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
2018	5.001
2019	4.962

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
2018	2.138
2019	2.138

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 componente 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:

Decreto Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n. 158	<i>Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.</i> <i>(Suppl. ordinario n.107/L alla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 4 giugno 1999)</i> <i>(Aggiornato con le modifiche apportate dalla legge 488/99; dalla legge 289/2002; dalla legge 350/2003 e dalla legge 311/2004)</i> 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	<i>Il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'<u>abrogazione</u> dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES);</i> 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	<i>Aggiornamento normativo approvata conversione "Disposizioni urgenti in materia di finanza locale, nonché misure volte a garantire la funzionalità dei servizi svolti nelle istituzioni scolastiche"</i> 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 anni 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 443/2019, inseriti nel Piano Finanziario 2021;*
- b) *I Costi inseriti nel Piano Finanziario sono determinati 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

Introdotta 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 Piano finanziario 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 profili economico- finanziari, 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:

$$\Sigma T_n = (CG + CC)n - I (1 + IP_n - X_n) + CK_n$$

dove tali simboli rappresentano:

- ΣT_n = totale delle entrate tariffarie di riferimento
- $CG_n - I$ = costi di gestione del ciclo dei servizi attinenti i rifiuti solidi urbani (CSL+CRT+CTS+CRD+CTR+AC)
- $CC_n - I$ = costi comuni imputabili alle attività relative ai rifiuti urbani dell'anno precedente (CARC+CGG+CCD)
- IP_n = inflazione programmata per l'anno di riferimento
- X_n = recupero di produttività per l'anno di riferimento
- CK_n = 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 2021 calcolati con il Metodo Normalizzato, di seguito esposti in tabella, sono relativi alla parte fissa dei costi e alla parte variabile dei costi dei servizi.

	PIANO FINANZIARIO	Importo (Euro)	Copertura %
Parte Fissa			%
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	8.308,00	
AC	Altri Costi	181,00	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	29.563,00	
CGG	Costi Generali di Gestione	1.489,00	
CCD	Costi Comuni Diversi		
CK	Costi d'uso del capitale	31.583,00	
	Ricavi conai		
	Componente a conguaglio costi fissi		
	Oneri iva indetraibile	805,00	
Parte Variabile			%
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	37.237,00	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	54.335,00	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	323.223,00	
CTR	Costi trattamento e riciclo	72.165,00	
	Componente a conguaglio costi variabili		
	Oneri iva indetraibile	44.879,00	
TOTALE GENERALE		603.767,00	100%

Quota conguaglio residui determinazione tariffaria 2020

Quote relative alle rate di conguaglio residue afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020:

$$(1+y_{2020})RC_{tv2020} = 0$$

$$(1+y_{2020})RC_{tf2020} = 0$$

Recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020

Vengono inoltre indicate le quote relative alle rate di conguaglio residue afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021:

n. rate di conguaglio differenza costi 2019-2020: 0

Rata Conguaglio Variabile RC2020	€ 0
----------------------------------	-----

Rata Conguaglio Fissa RC2020	€ 0
------------------------------	-----

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

SUDDIVISIONE DEI COSTI					
INCIDENZA QUOTE DOMESTICA E NON DOMESTICA					
	<i>Costi FISSI</i>	<i>Costi VARIABILI</i>	TOTALE	In %	Quantità rifiuti(kg)
<i>Utenze domestiche</i>	227.304,90	331.726,16	559.031,06	92,59%	
<i>Utenze non domestiche</i>	17.451,10	27.284,84	44.735,94	7,41%	
TOTALE	244.756,00	359.011,00	603.767,00	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
2021	2.285	128	2.413

- La tabella che segue, invece, riporta i dati delle quantità complessive di differenziate e le quantità dei RSU totali raccolti, espressa in "ton/anno":

Anno	RSU indifferenziati	RSU differenziati	RSU Totale
2018			

Nota

"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 (K_a , K_b) e Non domestiche (K_c , K_d).

K_a è un coefficiente unico e invariante nell'ambito territoriale cui ciascun Comune ricade. Diversamente, ciascuno dei coefficienti K_b K_c K_d 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
2	0,94	1,8
3	1,02	2,3
4	1,09	3
5	1,1	3,2
6 o più	1,06	3,7
2 [^] case e altre utenze	0,94	1,8

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 2021 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	722	0,8692	89,7602	88,7602
2	672	1,0087	149,2329	74,1164
3	442	1,0945	188,4640	62,4880
4	345	1,1696	253,3028	63,0757
5	89	1,1803	267,7295	53,3459
6 o più	15	1,1374	311,8392	51,8065
Totali	2.285			

Per le utenze domestiche:

1. Le riduzioni che sono state applicate sono:
 - Varie esenzioni già emesse negli anni passati dal comune
2. Il numero componenti del nucleo familiare per le seconde case è stato fissato nella misura di 2 unità.
3. Il numero componenti del nucleo familiare per le case a disposizione o uso stagionale è stato fissato nella misura di 2 unità.
4. Si è deciso di impostare il valore massimo(kb) per le utenze con 1,2,3,4 componenti.
5. Si è deciso di impostare il valore medio(kb) per le utenze con 5 componenti
6. Si è deciso di impostare il valore minimo(kb) per le utenze con 6 componenti.

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 2021 e i relativi indici sono elencati in tabella:

<i>n. Categ. Att. Econ.</i>	<i>Categoria di attività economica</i>	Kc applicato	<i>Tariffa fissa [Euro/mq]</i>	Kd applicato	<i>Tariffa Variabile [Euro/mq]</i>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,63	0,4765	5,5	0,3899
2	Cinematografi e teatri	0,33	0,2496	2,9	0,5249
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,44	0,3328	3,9	0,8806
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,74	0,5597	6,55	0,4165
5	Stabilimenti balneari	0,35	0,2647	3,1	0,4074
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,7640	3,03	1,1997
7	Alberghi con ristorante	0,9	0,6429	7,9	1,0089
8	Alberghi senza ristorante	0,85	0,6808	7,5	1,0622
9	Case di cura e riposo	0,9	0,6505	7,9	1,0155
10	Ospedale	0,86	0,8850	7,55	1,3854
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,17	0,5976	10,3	0,9322
12	Banche ed Istituti di credito	0,79	0,8547	6,93	1,3313
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,13	1,1346	9,9	1,7778
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,5	0,4236	13,22	0,6590

15	Negozi particolari quali filateria, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,56	0,4236	4,9	0,6590
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,67	1,2632	14,69	1,9761
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,5	1,1346	13,21	1,7770
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,04	0,7867	9,11	1,2255
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,38	1,0438	12,1	1,6279
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,94	0,7110	8,25	1,1097
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,92	0,6959	8,11	1,0905
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	3,4	2,5717	29,93	4,0255
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,55	1,9288	22,4	3,0125
24	Bar,caffè, pasticceria	2,56	1,9364	22,5	3,0266
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,44	1,8456	21,5	2,8917
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,45	1,8532	21,55	2,8983
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,42	3,3433	38,93	5,2360
28	Ipermercati di generi misti	1,65	1,2481	14,53	1,9544
29	Banchi di mercato di generi alimentari	3,35	2,5339	29,5	3,9680
30	Discoteche, night-club	0,77	0,5824	6,8	0,9147

Per le utenze non domestiche:

- Varie esenzioni già emesse negli anni passati dal comune