

COMUNE DI TODI
PROVINCIA DI PERUGIA

Deliberazione di Consiglio Comunale n° 44 del 30/06/2021

COPIA

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA, DETERMINAZIONE SCADENZE E RATE - ANNO 2021.

L'anno duemilaventuno, addì trenta del mese di Giugno alle ore 15:30 presso la Sala Consiliare - Palazzo Comunale, a seguito di avvisi recapitati ai singoli Consiglieri, nei modi e nei termini di legge e di regolamento, si è riunito il Consiglio Comunale, in seduta Straordinaria ed in prima convocazione, alla presenza dei signori:

Nominativo	Pres	Ass	Nominativo	Pres	Ass
RUGGIANO ANTONINO	X		PETRINI VANIA	X	
PIZZICHINI FLORIANO		X	GIMIGNANI STEFANO	X	
NULLI ANDREA		X	BUCONI MASSIMO		X
VALENTINI MANUEL	X		PEPPUCCI FRANCESCA	X	
VANNINI ANDREA		X	BOSCHI ENZO	X	
MASSETTI CATIA		X	PAGLIOCHINI RAFFAELLA	X	
BERRETTONI SIMONE MATTIA	X		BAIOCCO DANIELE	X	
SERAFINI ANTONIO	X		PERUGINI GIANNI		X
PENNACCHI MAURO	X				

Totale Presenti: 11

Totale Assenti: 6

La seduta si svolgerà a porte chiuse, senza la presenza di pubblico, stante l'emergenza epidemiologica da Covid - 19.

Risultato presente il numero legale per la validità dell'adunanza, assume la presidenza Il Presidente del Consiglio , Raffaella Pagliochini.

Partecipa alla seduta, Il Segretario Generale Supplente Simonetta Berti Nulli.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e nomina scrutatori i Consiglieri:

BERRETTONI SIMONE MATTIA, SERAFINI ANTONIO, BAIOTTO DANIELE

Partecipano gli assessori .

Pone quindi in discussione l'argomento in oggetto, iscritto all'ordine del giorno.

Il Presidente, nel procedere alla trattazione dell'ultimo punto iscritto all'Ordine del Giorno dà la parola all'Assessore Baglioni per l'illustrazione della pratica secondo la sottoriportata proposta di delibera del competente Settore:

“Premesso che:

- l'art.1 co.639 e ss, Legge n.147/2013 istituiva l'Imposta Unica Comunale (IUC) costituita da una componente immobiliare (IMU) ed una componente di servizi (TASI e TARI);
- l'art.1, co.654 L. n.147/2013 stabiliva che le tariffe della TARI fossero determinate sulla base dei costi risultanti dal piano finanziario, con l'obiettivo di garantire la copertura integrale dei costi del servizio;
- l'art.1, co.738 L. n.160/2019 ha abolito dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della componente TARI (Tariffa sui Rifiuti);

Ricordato che:

- l'art.1, co.169 L. n.296/2006, dispone che “gli enti locali deliberano tariffe e aliquote dei tributi... entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione... deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In... mancanza... si intendono prorogate di anno in anno”;
- l'art.30, co.5 D.L. 41/2021, convertito con modificazioni dalla L. n.69 del 21/05/2021, ha fissato al 30 giugno 2021 il termine per l'approvazione di tariffe e regolamenti TARI 2021;
- l'art.13, co.15, D.L. n.201/2011 sostituito dall'art.15-bis, co.1, lett. a), D.L. n.34/2019 convertito, dalla L. n.58/2019, stabilisce che “A decorrere dal...2020, tutte le delibere ... relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale,...”;
- il medesimo art.13, al comma 15-ter stabilisce che “A decorrere dal...2020, le delibere... concernenti i tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale IRPEF, dall'IMU e dalla TASI acquistano efficacia dalla data della pubblicazione ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno... (di riferimento); a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico...entro il 14 ottobre dello stesso anno [...]. I versamenti in scadenza dopo il 1° dicembre di ciascun anno ... effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato..”;
- l'art.1, co.527 L. n.205/2017, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»;
- la Deliberazione dell'ARERA, n.443 del 31/10/2019, ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- l'art.6 della suddetta deliberazione disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo che il piano debba essere validato dall'Ente territorialmente competente o da soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Richiamati altresì:

- *il Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura approvato con D.C.C. n.17 del 23/03/2020 e modificato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.43 di questa stessa seduta;*
- *la D.C.C. n.56 del 30/09/2020 di modifica del Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura di cui sopra, prevedendo Riduzioni per utenze non domestiche e utenze domestiche da COVID 19;*
- *l'art.40 del vigente Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura per il quale il Consiglio delibera ogni anno i termini di scadenza e il numero delle rate dei pagamenti della Tassa sui Rifiuti;*
- *la Circolare 22/11/'19, n. 2/DF con cui il MEF ha fornito chiarimenti in merito alle modalità attuative delle novità introdotte dal Decreto Crescita 2019 in materia di tributi evidenziando le conseguenze di tale regime sul versamento dei tributi stessi e, in particolare l'art.5.3.1. "Versamento della Tari", che consente ai comuni di deliberare annualmente le scadenze di versamento della Tari, di cui l'ultima successiva al 30 novembre. "... tutte le rate antecedenti l'ultima saranno dovute a titolo di acconto e andranno determinate in misura pari ad una percentuale, stabilita dall'ente locale, della tassa dovuta per l'anno precedente, mentre l'ultima rata dovrà essere calcolata, a saldo, sulla base delle tariffe stabilite per l'anno in corso, a condizione che la relativa deliberazione venga pubblicata entro il 28 ottobre";*

Tenuto conto che:

- *l'art.1, co.651, L. n.143/2013 stabilisce che "il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al DPR 27/04/1999, n. 158" e ai sensi del co. 683 "le tariffe della tassa sui rifiuti devono essere approvate dal consiglio entro il termine previsto da leggi statali per l'approvazione del bilancio di previsione, sulla base dei costi definiti dal piano finanziario;*
- *la tariffa di riferimento rappresenta, ex art.2 D.P.R. 158/1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali", in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani";*
- *nel territorio del Comune è presente l'Ente di Governo dell'ambito (EGATO) di cui all'art.3 bis D.L. n. 138/'11, convertito in L. n.148/2011 denominato A.U.R.I. - Ente territorialmente competente ai sensi della deliberazione ARERA 443/2019;*
- *l'AURI, ha recepito i contenuti della Deliberazione ARERA n. 243 del 08/06/2021 e ha proceduto d'ufficio ad effettuare gli opportuni conguagli nel PEF MTR 2021 delle componenti "Costi Operativi Marginali" contenuti nei PEF MTR 2020 per tutti i Comuni interessati;*

Dato atto che:

- *il Piano Economico Finanziario 2021 è stato validato dall'AURI, ex art.7, co.3, lett.g) L.R. 11/'13, con deliberazione n.5 dell'Assemblea dei Sindaci AURI seduta del 22/06/2021;*
- *ai sensi dell'art.6, co.6 Delibera ARERA n. 443/2019, come precisato nella Nota di approfondimento IFEL del 02.03.2020, richiamata in narrativa, "... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...";*
- *che l'art. 1, co.653, L. 27/12/'13, n. 147, in base al quale "a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard", si rileva che i costi inseriti nel Piano Finanziario 2021 tengono conto anche delle risultanze dei fabbisogni standard relativi al costo di gestione rifiuti, come da relazione illustrativa del Piano Finanziario;*
- *le "Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art.1 L. 147/2013", emanate dal Dipartimento per le finanze del Ministero dell'Economia e Finanze*

del23/12/2019 hanno chiarito che: “ Si conferma, in generale, la prassi interpretativa delle precedenti linee guida, secondo cui i fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma di confronto per permettere all'Ente Locale di valutare l'andamento della gestione del servizio. Di conseguenza, il richiamo alle “risultanze dei fabbisogni standard” operato da comma 653 deve essere letto in coordinamento con il complesso procedimento di determinazione dei costi e di successiva ripartizione del carico della TARI su ciascun contribuente. Per la concreta attuazione del comma 653 resta necessario, quindi, che il Comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti”;

- l'importo del fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti per l'anno 2019 di questo Comune, ammonta ad € 7.861,99;

Considerato che:

- dal Piano Finanziario 2021 risulta che il totale delle entrate tariffarie per il servizio integrato di gestione dei rifiuti è pari a € 3.966.852,00 e che i costi fissi sono ripartiti nella misura del 69,77% e quelli variabili nella misura del 30,23%: costi fissi: € 2.767.600,00, costi variabili € 1.199.252,00
- la Provincia di Perugia, ai sensi dell'art.1, co.666 Legge di stabilità 2014, ha confermato, con delibera del Presidente n.256/2019, nella misura del 5% l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente ex art.19 D.lgs. n.504/'92;
- l'art.1 co. 655 della Legge di stabilità 2014 prevede che “Resta ferma la disciplina del tributo dovuto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche, di cui all'art.33bis DL n.248/'07, convertito, in L. n.31/'08. Il costo relativo alla gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche è sottratto dal costo che deve essere coperto con il tributo comunale sui rifiuti.” per cui per il 2021 è stato preventivato un contributo del MIUR di € 15.000,00, che è stato sottratto dal costo che deve essere coperto con la tariffa;
- per il 2021, è stato sottratto dal costo, che deve essere coperto da tariffa, anche l'importo relativo all'attività di recupero dell'evasione fiscale che risulta essere pari ad € 100.000,00;
- dal Piano Economico-finanziario validato dall'AURI emerge, quale maggiore costo COVID, un coefficiente per l'emergenza (C19-2021) dello 0,64%, corrispondente all'importo di €24.812,00 e che tale somma trova finanziamento con una quota del Fondo Funzioni Fondamentali non utilizzata nel 2020 e accantonata in avanzo vincolato;
- in ragione degli effetti dell'attività di recupero dell'evasione fiscale e del contributo del MIUR, l'importo totale in base al quale sono state elaborate le tariffe risulta essere pari a € 3.827.040,00;
- l'importo delle riduzioni previste dal Regolamento ai sensi dell'art.1 co.660 L.147/2013, approvato con D.C.C. n.17/2020 e successive modifiche ultima delle quali con DC.C. n.43 di questa stessa seduta, per utenze non domestiche e utenze domestiche a seguito di COVID19 ammontano complessivamente ad € 330.950,00. Tali riduzioni sono finanziate: a) per € 176.090,00 con l'importo assegnato a ciascun Comune sulla base dei criteri indicati dall'art.6 DL. 73/2021 “Sostegni-bis”. L'IFEL, per il Comune stimata tale somma di €176.090,00 (da ufficializzarsi con apposito Decreto Ministeriale); b) per €180.950,00 con Fondi del Bilancio Comunale.

Preso atto che:

- la società Gesenu, con nota PEC protocollo del 24/06/2021, ha inviato relazione e prospetto delle tariffe elaborate dal gestore in base al metodo di cui al D.P.R. n.158/99, a copertura integrale del servizio, in base ai valori risultanti nel Piano finanziario approvato dall'AURI;

- per il calcolo delle tariffe delle utenze non domestiche il Comune si è avvalso della deroga del superamento dei limiti massimo e minimo previsti per i coefficienti kb, kc e kd dal DPR 15/1999, anche alla luce dell'art.57/bis co.1 L. n.124/2019;
- la Legge n.147/'13, all'art.1 co.650 stabilisce che la TARI si applica in base a tariffa, al co.651 prevede che il Comune, nella determinazione delle tariffe tenga conto dei criteri del D.P.R. n.158/'99, al co.652 introduce indicazioni per semplificare la determinazione dei coefficienti di graduazione delle tariffe, al co.683 attribuisce al Consiglio la competenza a determinare le tariffe in conformità del piano economico-finanziario del servizio;

Ritenuto:

- necessario approvare le tariffe del tributo comunale sui rifiuti a misura (TARI) per il 2021 per le utenze domestiche e non domestiche, sia per la quota fissa che per la quota variabile suddivisa in parte variabile 1 (legata al numero dei componenti il nucleo familiare e alla tipologia di attività e in parte variabile 2 con un costo al litro per RIFIUTO SECCO RESIDUO di euro 0,00637);
- di dover definire le scadenze per il pagamento della Tassa sui Rifiuti 2021 come di seguito: - 31 LUGLIO 2021,- 30 SETTEMBRE 2021, - 30 NOVEMBRE 2021,- 28 FEBBRAIO 2022
- di stabilire che la TARI 2021 venga riscossa in 4 rate alle scadenze di cui sopra con la precisazione che le prime tre saranno dovute a titolo di acconto commisurato alle tariffe 2020 approvate con D.C.C. n.57/2020 e calcolato in misura pari all'95% per le utenze domestiche e 70% per le non domestiche della tassa dovuta per il 2020, mentre l'ultima rata, a saldo, terrà conto delle nuove tariffe ;

Visti:

- la nota del Ministero dell'economia e finanze prot. n.5343/2012, di attivazione, dal 16/04/2012, della procedura di trasmissione telematica di regolamenti e delibere di approvazione aliquote attraverso il portale www.portalefederalismofiscale.gov.it ;
- la nota del Ministero dell'economia e finanze prot. n.4033/2014 contenente le indicazioni operative della procedura di trasmissione telematica al Portale del federalismo fiscale;
- la Legge n. 147/2013;
- la Legge n.145/2018;
- l'art.14 D.L. n.201/2011, convertito con modificazioni, dalla L. n.214/2011;
- il D.P.R. 27/04/1999, n. 158;
- l'art.42 D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- il vigente regolamento per l'accertamento e la riscossione delle entrate tributarie;
- il regolamento per l'applicazione dell'accertamento con adesione ai tributi comunali;
- la D.C.C. n.29 del 25/02/1999, come modificata con D.C.C. n.91 del 3/06/1999 e n.42 del 29/03/2001 in materia di sanzioni amministrative pecuniarie per i tributi comunali;
- i prescritti pareri espressi sulla presente proposta di deliberazione, in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ex art. 49 del D.Lgs. n.267/2000 ed allegati al presente atto;

SI PROPONE DI APPROVARE LA SOPRA RIPORTATA PROPOSTA”.

Il consigliere Berrettoni interviene sull'Ordine dei lavori chiedendo di conoscere la riduzione percentuale della TARI spettante ad un cittadino virtuoso che differenzia correttamente (...OMISSIS come da registrazione in atti conservata).

Risponde l'Assessore Baglioni; il consigliere Berrettoni si dichiara non soddisfatto e riformula la domanda (...OMISSIS come da registrazione in atti conservata).

Interviene il **Sindaco** che ricorda che la tariffa puntuale è un sistema di calcolo della TARI correlato alla reale produzione di rifiuti e si compone di una quota fissa e una quota variabile rapportata alle quantità di rifiuti conferiti (...*OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Aperta la discussione per le dichiarazioni di voto interviene il consigliere Berrettoni. Segue un vivace scambio di opinioni tra il Sindaco e lo stesso Consigliere con voci che si sovrappongono e si confondono (...*OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Il Sindaco esce dall'Aula.

Il Presidente interviene richiamando ad un regolare andamento dei lavori e dà la parola al Responsabile del Settore Tributi e Patrimonio che risponde, in via tecnica, a quanto sollevato dal consigliere Berrettoni (...*OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Entra il Sindaco. Presenti n.11.

La discussione per le dichiarazioni di voto proseguono con gli interventi del consigliere Serafini e del consigliere Peppucci che anticipano il voto a favore (...*OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Tutto ciò premesso,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Udita la proposta sopra riportata;

Riconosciuta la propria competenza;

Visto il verbale della I Commissione permanente del 30/06/2021;

Con votazione legalmente resa per alzata di mano che dà il seguente risultato:

- Presenti n.11
- Astenuti 0
- Votanti n. 11
- Favorevoli n. 9
- Contrari n.2 (Valentini, Berrettoni)

D E L I B E R A

1) DI PRENDERE ATTO dell'allegato piano finanziario approvato dall'A.U.R.I. sotto la **lett.“A”** a costituirne parte integrante e sostanziale, della Relazione della società Gesenu, trasmessa con nota prot.17973/2021 comprensiva del prospetto delle tariffe elaborate dal gestore del servizio, a copertura integrale del costo del servizio medesimo, in base ai valori risultanti nel Piano finanziario 2021 approvato dall'AURI (allegato al presente atto sotto la **lettera“B”** per costituirne parte integrante e sostanziale) ;

2) DI APPROVARE, per l'anno 2021 le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) di cui agli allegati “C” e “D” della presente deliberazione, - allegato **C** – tariffe utenze domestiche - allegato **D** – tariffe utenze non domestiche, dando atto che le stesse entrano **in vigore dal 01/01/2021**;

3) DI DARE ATTO che è fatta salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente ex art.19 D.Lgs. n.504/'92, nella misura deliberata dalla Provincia sull'importo della TARI;

4) DI DARE ATTO che il gettito del tributo per il 2021 è determinato nell'importo indicato nella specifica previsione di bilancio pari ad € 3.470.000,00, specificando che:

a) il maggiore costo COVID previsto nel PEF MTR 2021, coefficiente per l'emergenza COVID-19 (C19-2021) dello 0,64% e corrispondente ad € 24.812,00 trova finanziamento con una quota del Fondo Funzioni Fondamentali (diversa da quella Tari) non utilizzata nel 2020 e accantonata in avanzo vincolato;

b) le riduzioni per le utenze non domestiche chiuse o soggette a restrizioni, previste nel Regolamento, per € 176.090,00 vengono finanziate con l'importo assegnato a ciascun Comune sulla base dei criteri indicati dall'art.6 DL. 73/2021 "Sostegni-bis". e per il Comune di Todi stimato in € 176.090,00.

c) le riduzioni per le utenze non domestiche diverse dalle precedenti e riduzioni per utenze domestiche per €180.950,00 vengono finanziate con Fondi del Bilancio Comunale.

5) DI DISPORRE che la TARI esercizio 2021 venga riscossa in n.4 rate scadenti rispettivamente: - 31 LUGLIO 2021 - 30 SETTEMBRE 2021- 30 NOVEMBRE 2021 - 28 FEBBRAIO 2022, precisando che le prime tre rate saranno dovute a titolo di acconto commisurato alle tariffe Tari 2020 DCC n. 57/2020 calcolato in misura pari all'95% per utenze domestiche e 70% per non domestiche della tassa dovuta al 2020, mentre l'ultima rata, a saldo, terrà conto delle nuove tariffe ;

6) DI TRASMETTERE copia della presente deliberazione a GEST S.r.l., Gesenu S.p.A. e A.U.R.I. per gli adempimenti di competenza, oltre a procedere alla trasmissione telematica al Ministero dell'economia e finanze tramite il portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro 30 giorni dalla data di esecutività ex art.13, co.15, L. n. 214/2011.

Inoltre,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con votazione legalmente resa per alzata di mano che dà il seguente risultato:

- Presenti n.11
- Astenuti 0
- Votanti n. 11
- Favorevoli n. 9
- Contrari n.2 (Valentini, Berrettoni)
-

D E L I B E R A

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Alle ore 19,40 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto come segue:

Il Presidente del Consiglio
F.to Raffaella Pagliochini

Il Segretario Generale Supplente
F.to Simonetta Berti Nulli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Todi, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005.

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo
Todi, 21/08/2021

Il Funzionario Responsabile
Simonetta Berti Nulli



Comune di Todi
Provincia di Perugia

PARERE TECNICO

Proposta di Consiglio n° 48 del 24/06/2021

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA, DETERMINAZIONE SCADENZE E RATE - ANNO 2021.

Parere in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Esito Parere:

Parere Favorevole

Osservazioni:

Li, **25/06/2021**

Il Responsabile del Servizio
SCIMMI MARIA RITA / ArubaPEC S.p.A.

Documento Firmato Digitalmente



Comune di Todi
Provincia di Perugia

PARERE CONTABILE

Proposta di Consiglio n° 48 del 24/06/2021

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA, DETERMINAZIONE SCADENZE E RATE - ANNO 2021.

Parere in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Esito Parere:

Parere Favorevole

Osservazioni:

Li, **25/06/2021**

Il Responsabile del Servizio
SCIMMI MARIA RITA / ArubaPEC S.p.A.

Documento Firmato Digitalmente



COMUNE DI TODI
PROVINCIA DI PERUGIA

ATTESTAZIONE PUBBLICAZIONE ED ESECUTIVITA'

Delibera di Consiglio n° 44 del 30/06/2021

Oggetto Delibera:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA, DETERMINAZIONE SCADENZE E RATE - ANNO 2021.

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

⇒ CHE la presente deliberazione, in applicazione del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Viene pubblicata all'Albo on-line sul sito istituzionale dal comune il giorno 17/08/2021 per rimanervi per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1).

ATTESTA

⇒ che la presente deliberazione è immediatamente eseguibile e diverrà esecutiva decorsi 10 giorni dall'inizio pubblicazione ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. - D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267,

Li, 17/08/2021

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
BERTI NULLI SIMONETTA /
INFOCAMERE S.C.P.A.**

Allegato alla relazione - PEF 2021 MTR ARERA

Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2021

Rif. interno AURI n°

S2.21

Rif	Comune	Todi
	Quota parte Gestore	3.445.808
	Quota parte Comune (compresa IVA del Gestore)	625.375
A	Totale "Costi Efficienti " MTR 2021 prima dell'applicazione del tetto	4.071.183
	PEF 2020 - Approvato	3.847.950
	di cui costi variabili	1.357.077
	di cui costi fissi	2.490.873
	Fattore rho - Incremento % del PEF2021 sul PEF2020 (per definizione "tetto alle entrate tariffarie")	3,09%
B	Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita. E' il c.d. "Tetto ai costi ammissibili del PEF"	3.966.852
A-B	Delta costi "MTR 2021" e "Tetto Entrate Tariffarie": costi sopra-tetto, non riconosciuti	104.331
C	PEF 2021 FINALE, Iva compresa	3.966.852
	Costi Variabili PEF2021 - Tv	1.199.252
	Costi Fissi PEF2021 - Tf	2.767.600

Le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (contributo al gettito da parte di MIUR, recupero evasione ed elusione, ecc) saranno indicate dal Comune nella delibera di approvazione e successivamente comunicate ad ARERA unitamente al PEF2021.

Il PEF Finale 2021 è pari all'importo definito nella voce - riga "C" soprastante. Con riferimento alle "Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF" - in attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi.

Nei fogli seguenti sono disponibili i seguenti approfondimenti:		
Foglio 1	Schema di sintesi PEF2021 - Rif. Allegato 1 alla Determinazione n. 443, come modificato dalla Del. 493-2019	E' il prospetto ufficiale per ARERA
Foglio 2	Prospetto con evidenza dei passaggi per calcolo conguagli e altri parametri	Evidenza dei calcoli effettuati
Foglio 3	Prospetto con evidenza delle scelte dei parametri ETC	Approfondimento sui parametri di sharing, coeff. Gamma e altri parametri ETC
Foglio 4	Prospetto con "Costi Standard"	Dettaglio del Costo Standard anno 2019
Foglio 5	Prospetto con sintesi dei costi del "Gestore" - Fonti contabili obbligatorie.	Sintesi dati di base del gestore da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019 del Gestore
Foglio 6	Prospetto con sintesi dei costi del "Comune" - Fonti contabili obbligatorie.	Sintesi dati di base del Comune da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2019

	Input dati Ciclo integrato RII Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ambito tariffario/Comune di Todi		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	13.725	0	13.725
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	435.305	0	435.305
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	380.401	0	380.401
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	340.565	0	340.565
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	26.518	0	26.518
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	28.479	0	28.479
Fattore di Sharing b	E	0,4	0,4	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	11.392	0	11.392
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	120.140	0	120.140
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,44	0,44	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR _{CONAI}	E	52.862	0	52.862
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	39.448	0	39.448
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	0,45
Numero di rate r	E	4,0	4,0	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	4.437,9	0,0	4.438
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		113.670	113.670
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.136.698	113.670	1.250.368
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	259.597	0	259.597
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	12.466	147.456	159.922
Costi generali di gestione CGG	G	1.749.566	9.107	1.758.673
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0
Altri costi CO _{AL}	G	21.412	0	21.412
Costi comuni CC	C	1.783.444	156.563	1.940.007
Ammortamenti Amm	G	145.313	0	145.313
Accantonamenti Acc	G	44.567	119.458	164.024
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	44.567	0	44.567
- di cui per crediti	G	0	119.458	119.458
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R	G	74.016	0	74.016
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	5.809	0	5.809
Costi d'uso del capitale CK	C	269.704	119.458	389.162
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G	13.863	0	13.863
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	31.113	3.713	34.827
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45
Numero di rate r	C	4,00	4,00	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	3.500	418	3.918
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		233.011	233.011
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.330.109	509.449	2.839.558
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	3.466.807	623.119	4.089.926
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
Detrazioni al gettito				Vedi delibera comunale
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV,2021}	E	22.557	2.256	24.812
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV,2021}	E	0	0	0
Numero di rate r'	E	3	3	3
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E		0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E		0	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-44.387	0	-44.387
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	8.869	0	8.869
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4	4
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	1.114.868	115.925	1.230.793
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF,2021}	E	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		0	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E		0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	832	0	832
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	19.862	0	19.862
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	4	4	4
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	2.330.941	509.449	2.840.390
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	3.445.808	625.375	4.071.183

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				73,23
q_{a-2} kg	G				7.861,99
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G				45,91
fabbisogno standard €cent/kg	E				39,52
costo medio settore €cent/kg	E				0,00

Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E		-0,30	-0,30	-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E		-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E		-0,10	-0,10	-0,10
Totale γ	C		-0,55	-0,55	-0,55
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C		0,45	0,45	0,45

Verifica del limite di crescita					
rpi_a	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E				0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E				0,83%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E				0,22%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E				0,64%

Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				3,09%
$(1+r)$	C				1,0309
ΣT_a	C				4.071.183
ΣTV_{a-1}	E				1.357.077
ΣTF_{a-1}	E				2.490.873
ΣT_{a-1}	C				3.847.950
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C				1,058

ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				3.966.852
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C				104.331

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_a	E				1.199.252
Riclassifica TF_a	E				2.767.600

Attività esterne Ciclo integrato RU	G				0
--	----------	--	--	--	----------

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		57.460	0	57.460
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		23.814	1.253	25.068
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		13.314	0	13.314
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		10.501	1.253	11.754
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C		0	0	0
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		0	0	0

Foglio 2 - Calcoli per la costruzione del conguaglio 2019

Imput dati Ciclo integrato RU	VOCI DI PEF	Per Conguaglio 2019		2019 Gestore
		BILANCIO CONSOLIDATO 2017 Sogg. Gestore + COMUNE	Costi efficienti per 2019 da 2017 per conguaglio + Sogg. Gestore + COMUNE	BILANCIO 2019 Sogg. Gestore

Input gestore (G), Input Ente territorialmente competente (E), Dato calcolato (C), Dato MTR (MTR)

G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	13.619	13.838	13.562
G	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	388.342	394.580	430.139
G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	472.615	480.207	375.886
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	238.015	241.838	336.523
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}			26.518
G	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	46.969	47.723	28.141
E	Fattore di Sharing - b		0	
C	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	14.091	14.317	
G	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	133.048	135.185	118.715
E	Fattore di Sharing - b(1+ω)		0,3	
C	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR _{CONAI}	39.915	40.556	
G	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC_{TV}			
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)			
E	Rateizzazione r			
C	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+Y)RC _{TV} /r			
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	93.257	94.755	
C	ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	1.151.843	1.170.345	

G	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	224.063	227.663	256.516
G	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	95.189	96.718	12.319
G	Costi generali di gestione - CGG	1.494.425	1.518.430	1.728.801
G	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	100.000	101.606	-
G	Altri costi - Coal	63.678	64.701	21.158
G	Costi comuni - CC	1.753.291	1.781.455	1.762.278
G	Ammortamenti - Amm	128.831	128.831	145.313
G	Accantonamenti - Acc	111.860	113.657	44.038
G	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	96.780	98.335	44.038
G	- di cui per crediti	15.080	15.322	-
G	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamenti	-	-	-
G	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
G	Remunerazione del capitale investito netto - R	33.304	33.304	74.016
G	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	217	217	5.809
G	Costi d'uso del capitale - CK	274.212	276.009	269.175
G	Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}			13.863
G	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC_{TF}			
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)			
E	Rateizzazione r			
C	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+Y)RC _{TF} /r			
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	225.157	228.513	
C	ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	2.476.724	2.513.639	2.532.015
C	ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	3.628.567	3.683.984	3.467.225

PEF2019 totale 3.609.709

C	TOT PEF	3.628.567	3.683.984	#RIFI
---	---------	-----------	-----------	-------

Grandezze fisico-tecniche

G	% rd			
G	q _{B-2}			
G	costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			
E	fabbisogno standard C _{cent} /kg			
E	costo medio settore C _{cent} /kg			

Coefficiente di gradualità

E	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁			
E	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂			
E	valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃			
C	Totale γ			
C	Coefficiente di gradualità (1+Y)			

Comune di Todì

DEFINIZIONE COSTI GESTORE IN MODALITA' MTR DA INSERIRE IN PEF		Costi del Comune DA CONSOLIDATO 2019 AGGIORNATI ISTAT	COSTI DEFINITIVI DA INSERIRE IN PEF
COSTI 2019 GESTORE AGGIORNATI ISTAT	ADEGUAMENTO SU PREZZI 2020 QUANTITATIVI 2020		

13.725	-	-	13.725
435.305	-	-	435.305
380.401	-	-	380.401
340.565	-	-	340.565
26.518		-	26.518
28.479		-	
0,4		0,40	
11.392		-	11.391,72
120.140		-	
0,44		0,44	
52.862		-	52.862
39.448		-	
0,45		0,45	
4,0		4,00	
4.438		-	4.437,86
		-	-
1.136.698		-	1.136.698

259.597		-	259.597
12.466		147.456	159.922
1.749.566		9.107	1.758.673
-		-	-
21.412		-	21.412
1.783.444		156.563	1.940.007
145.313		-	145.313
44.567		119.458	164.024
44.567		-	44.567
-		119.458	119.458
-		-	-
-		-	-
74.016		-	74.016
5.809		-	5.809
269.704		119.458	389.162
13.863		-	13.863
34.827		-	
0,45		0,45	
4,00		4,00	
3.918		-	3.918
		-	-
2.330.527		276.021	2.606.547
3.467.225		276.021	3.743.245

3.467.225		276.021	3.743.245
-----------	--	---------	-----------

Esclusa IVA, Conguagli e altre poste straordinarie

73,23			73,23
7.862			7.862
45,91			45,91
39,52			39,52

-0,30			
-0,15			
-0,10			
-0,55			
0,45			

Foglio 3

Art 6.5	Costi riconosciuti		Min	Valori Applicabili	Max
Tasso di Inflazione A (2021)	0,10%		0,10%	Tasso di Inf A	0,10%
Tasso di Inflazione A -1 (2020)	1,10%		1,10%	Tasso di Inf A-1	1,10%
Art 15	Componente a conguaglio istat				
Tasso di Inflazione A -2 (2017-2019)	1,61%		1,606%	Tasso di Inf A-2	1,606%

1

Prospetti con evidenza delle scelte dei parametri ETC

Art 2.2	Entrate tariffarie di Riferimento				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max
Fattore di Sharing - b	0,40		0,3	<- b <	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Applicato		Min	Valori Applicabili	Max
Fattore ω	0,10		0,1	< ω <	0,4
Fattore di Sharing - b(1+ω)	0,44				
Art 15,4 -15,7					
Sharing b proventi per Conguaglio MTR Anno 2019	0,30				

8

15.7 Il fattore di sharing dei proventi, \bar{b} , assume i seguenti valori:

a) nel caso in cui si abbia

$$CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a} > 0.$$

allora:

$$\bar{b} = \min \left\{ 1; \max \left[\frac{CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a}}{AR_{a-2}^{new} + AR_{CONAI,a-2}^{new}}; 0,3 \right] \right\}$$

b) nel caso in cui si abbia

$$CRT_{a-2}^{new} + CTS_{a-2}^{new} + CTR_{a-2}^{new} + CRD_{a-2}^{new} - \sum TV_{a-2}^{old} + RC_{TF,a} \leq 0.$$

allora:

8

Art 2,3	Entrate tariffarie di Riferimento				
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,45		Min	Valori Applicabili	Max
Rateizzazione r	4		1	< r <	4
Conguaglio totale	74.274		Cueff su costi standard	SUPERIORE	
Sintesi dei 4 Casi di riferimento del metodo					
INDICATORI DI	COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO		
QUALITÀ	Caso A	Caso B	Caso C	Caso D	
PRESTAZIONI	$RC_{T1} + RC_{T2} > 0$	$RC_{T1} + RC_{T2} < 0$	$RC_{T1} + RC_{T2} > 0$	$RC_{T1} + RC_{T2} < 0$	
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,25 < γ ₁ < -0,06	-0,45 < γ ₁ < -0,25	-0,45 < γ ₁ < -0,30	-0,25 < γ ₁ < -0,06	
VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	-0,20 < γ ₂ < -0,03	-0,30 < γ ₂ < -0,20	-0,30 < γ ₂ < -0,15	-0,20 < γ ₂ < -0,03	
VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,05 < γ ₃ < -0,01	-0,15 < γ ₃ < -0,05	-0,15 < γ ₃ < -0,05	-0,05 < γ ₃ < -0,01	

Art 16	GRADUALITA'				
Casistica	COSTO SUPERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO				
Valori γ ₁ Applicati	-0,30	Valori γ ₁ Applicabili	-0,45	< γ ₁ <	-0,30
Valori γ ₂ Applicati	-0,15	Valori γ ₂ Applicabili	-0,30	< γ ₂ <	-0,15
Valori γ ₃ Applicati	-0,10	Valori γ ₃ Applicabili	-0,15	< γ ₃ <	-0,05
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,45				

GIUSTIFICATIVI SCELTA DEI PARAMETRI GAMMA

γ₁

Valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata. Il Comune ha performance superiori rispetto ai dati medi di settore

γ₂

Valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Prod. Procapite indifferenziato ridotta.

γ₃

Viene considerato un valore medio connesso a un servizio soddisfacente

Dati Comune				Todi	L188	
				Umbria	Anno 2019	
				7 – Comuni con elevato grado di attrazione economica e localizzazione nell'hinterland delle grandi città	Fabbisogni Standard Art16, all.A Mtr	
				Valori di Origine Origine	Per Applicazione	Valori di Origine ISPRA 2018
				7.950,48	7.861,99	7.861,99
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del Costo Standard	Valori di Origine ISPRA 2018
					A	
Costante			130,454		130,45	
Cluster			31,446		31,45	
Economie/diseconomie di scala			0,000		0,17	
Fattori di contesto			0,000		110,57	
					A*B	
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>						
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	0	-1,881	0	0,00	0,00
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	5	4,169	5	20,85	5,00
Discariche	n.	5	-2,531	5	-12,66	5,00
% ton smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	21,57	1,038	7,57	7,86	7,57
% ton smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	0,00	-0,130	0,00	0,00	0,00
% ton smaltite in discariche regionali	%	38,78	-0,216	0,54	-0,12	0,54
<i>Forma di gestione del servizio</i>						
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00	
<i>Modalità di gestione del servizio</i>						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	
<i>Contesto domanda/offerta</i>						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	71,32	0,00	73,23	79,38	73,23
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	192,95	0,18	192,95	34,03	
Costi Standard Unitario ©	€ per ton				395,24	
Costo Standard Complessivo	€				3.107.366	

fabbisogno standard €cent/kg

39,52

**Dati di base Gestore per componente di costo -
Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria, IVA Esclusa**

Foglio 5

Dati da utilizzare:

Todi

S2.21

Dati in Euro

Parte 1 - Info da Schede Check - List

Consuntivo 2017

Consuntivo 2019

A Costi Variabili

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**

13.619

13.562

Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**

388.342

430.139

Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**

472.615

375.886

Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**

238.015

336.523

Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**

46.969

28.141

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – **AR_{CONAI}**

133.048

118.715

B Costi Fissi

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**

224.063

256.516

Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**

0

12.319

Costi generali di gestione - **CGG**

1.482.725

1.728.801

Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**

0

0

Altri costi - **COal**

63.678

21.158

Costi comuni – **CC**

Ammortamenti - **Amm**

128.831

145.313

Accantonamenti - **Acc**

- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche

96.780

44.038

- di cui per crediti

0

0

- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento

0

0

- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie

0

0

Remunerazione del capitale investito netto - **R**

33.304

74.016

Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - **R_{lic}**

217

5.809

Totale, Escluso CONAI-AR (IVA Esclusa)

3.142.189

3.444.079

0

C Parte COI

COI - Variabile

26.518

COI - Fissa

13.863

**Dati di base del COMUNE per componente di costo -
Costi 2017-2019 da fonte contabile obbligatoria**

Foglio 6

Dati da utilizzare:

S2.21

Dati in Euro	Todi	
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2019
A Costi Variabili		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	0	0
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	0	0
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	0	0
B Costi Fissi		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	95.189	145.705
Costi generali di gestione - CGG	11.700	8.999
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	100.000	0
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni – CC	0	0
Ammortamenti - Amm	0	0
Accantonamenti - Acc	0	0
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0
- di cui per crediti	15.080	118.040
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0
Remunerazione del capitale investito netto - R	0	0
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - L _{IC}	0	0
Totale colonna	221.968	272.745
C Parte COI		
COI - Variabile	€ -	€ -
COI - Fissa	€ -	€ -
PEF 2019		
Totale Fissa	2.478.812	
Totale Variabile	1.130.897	
TOTALE 2019, netto rettifiche	3.609.709	
TOTALE 2019 ufficiale approvato	0	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0	
PEF 2020		
Totale Variabile	1.357.077	
Totale Fissa	2.490.873	
TOTALE 2020	3.847.950	0,00

Conguaglio determinato nel PEF2020 per Anno 2018	28.730
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	8.869
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF	19.862
Rateizzazione r	4
Casistica comma 5 (se "0", non rientra)	0
Conguaglio determinato nel PEF2020 per comma 5	0
Rateizzazione r	0
Costi non riconosciuti da ARERA in applicazione del MTR per l'anno 2020 (ove p	-72.286
CONGUAGLIO ARERA DI RETTIFICA PEF 2020 - QUOTA VARIABILE	-53.256
CONGUAGLIO ARERA DI RETTIFICA PEF 2020 - QUOTA FISSA	-19.030
Scelte ETC per PEF2021	
coefficiente di recupero di produttività - X_a	0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	0,83%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	0,22%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19	0,64%
Rateizzazione Conguagli "r"	4,00
Componente RCND - Approvazione PEF2020	0



**PROPOSTA DI RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE
DEL PEF MTR TARI 2021 FRA COMUNE E GESTORE**

Qualora nel Piano Economico Finanziario del servizio di gestione integrata dei rifiuti il valore dei costi efficienti calcolati secondo il MTR – Totale delle entrate tariffarie nell'anno a (ΣT_a) {Rif. riga "A" del prospetto} – sia superiore al valore delle entrate tariffarie applicabili nel rispetto del limite di crescita annuale (ΣT_{max}) {Rif. riga "B" del prospetto}, il metodo tariffario di ARERA non fornisce specifiche indicazioni per la ripartizione di questo secondo importo fra Comune (al netto dell'IVA) e gestore.

In riferimento a tale problematica, AURI, in coerenza con i principi generali che ispirano il metodo tariffario, propone una metodologia per la ripartizione delle predette entrate tariffarie.

Si calcola il prodotto fra la "quota parte gestore" e il seguente rapporto $\left(\frac{\Sigma T_{max}}{\Sigma T_a}\right)$.

Il risultato rappresenta un probabile valore della cosiddetta "quota gestore cappata" che incrementata a sua volta della aliquota di IVA al 10% consente di calcolare l'ammontare definito "importo del fatturato gestore" per l'anno a.

La "quota del Comune al netto dell'IVA" è ora determinabile per sottrazione,

$$(\Sigma T_{max} - \text{"importo del fatturato gestore"}).$$

Si precisa che tale proposta, di carattere generale, potrebbe non apprezzare alcune situazioni di particolare singolarità introdotte dal metodo tariffario di ARERA. Pertanto, Comune e gestore potranno concordare diverse modalità di ripartizione (determinate da condizioni di miglior favore o da specifiche previsioni dei contratti di servizio) che comunque dovranno sempre rispettare il limite tariffario massimo da applicare all'utenza definito dal MTR.

ALLEGATO C

TARIFFE TARI ANNO 2021

Utenze domestiche

Macrocat	Sottocat	Desc Coefficiente	Tariffa Unitaria Fissa Att	Tariffa Unitaria Varia Att	K Fissa	K Varia
DOMESTICA	1R	NUCLEO ABITATIVO 1	1,50	37,12	0,86	0,60
DOMESTICA	2R	NUCLEO ABITATIVO 2	1,63	86,62	0,94	1,40
DOMESTICA	3R	NUCLEO ABITATIVO 3	1,77	111,36	1,02	1,80
DOMESTICA	4R	NUCLEO ABITATIVO 4	1,91	136,11	1,10	2,20
DOMESTICA	5R	NUCLEO ABITATIVO 5	2,03	179,42	1,17	2,90
DOMESTICA	6R	NUCLEO ABITATIVO 6	2,14	210,35	1,23	3,40

Per il calcolo della TV2 attribuita alle singole utenze sulla base della misurazione effettiva del rifiuto secco residuo, si è suddiviso l'importo complessivo della TV2 per i kg di secco residuo stimati per il 2021, ottenendo un valore unitario (€/kg). Tale valore è stato moltiplicato per il peso specifico oggetto di continue indagini (per il 2021 è stato previsto pari a 0,095) ottenendo l'importo unitario in €/l **0,00637**.

TOTALE KG RIFIUTO SECCO RESIDUO	1.640.213,00
TOTALE PEF - MIUR - EVASIONE	3.827.040,00 €
DI CUI COSTI VARIABILI	1.174.440,00 €
PESO SPECIFICO	0,095
QUOTA VARIABILE 2	110.000 €
COSTO AL KILOGRAMMO	0,067064461
TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO (KG / PESO SPECIFICO)	17.265.400,00
COSTO AL LITRO (QUOTA VARIABILE 2 / TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO)	0,00637112375

ALLEGATO D

TARIFE TARI ANNO 2021

Utenze non domestiche

Macrocat	Sottocat	Desc Coefficiente	Tariffa Unitaria Fissa Att	Tariffa Unitaria Varia Att	K Fissa	K Varia
ATTIVITA	01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	2,53	0,97	0,61	5,65
ATTIVITA	02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	1,90	0,73	0,46	4,25
ATTIVITA	03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	2,15	0,83	0,52	4,80
ATTIVITA	04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	3,35	1,28	0,81	7,45
ATTIVITA	06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	2,32	0,88	0,56	5,12
ATTIVITA	07	ALBERGHI CON RISTORANTE	6,58	2,53	1,59	14,67
ATTIVITA	08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	4,93	1,89	1,19	10,98
ATTIVITA	09	CASE DI CURA E RIPOSO	6,09	2,33	1,47	13,55
ATTIVITA	10	OSPEDALI	7,04	2,70	1,70	15,67
ATTIVITA	11	UFFICI E AGENZIE	6,09	2,33	1,47	13,55
ATTIVITA	12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	3,56	1,36	0,86	7,89
ATTIVITA	13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIE, FERRAMENTA, ALTRI BENI DUREVOLI	5,05	1,94	1,22	11,26
ATTIVITA	14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	5,96	2,28	1,44	13,21
ATTIVITA	15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARIATO	3,56	1,36	0,86	7,90
ATTIVITA	16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	6,58	2,52	1,59	14,63
ATTIVITA	17	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	4,64	1,78	1,12	10,32
ATTIVITA	18	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	4,10	1,57	0,99	9,10
ATTIVITA	19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	5,22	1,99	1,26	11,58
ATTIVITA	20	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3,68	1,41	0,89	8,20
ATTIVITA	21	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3,64	1,40	0,88	8,10
ATTIVITA	22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	6,75	2,58	1,63	14,97
ATTIVITA	23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	5,55	2,12	1,34	12,30
ATTIVITA	24	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	5,09	1,94	1,23	11,28
ATTIVITA	25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	9,69	3,71	2,34	21,55
ATTIVITA	26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	9,69	3,70	2,34	21,50
ATTIVITA	27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	8,78	3,35	2,12	19,45
ATTIVITA	28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	8,20	3,13	1,98	18,20
ATTIVITA	29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	27,24	10,42	6,58	60,50
ATTIVITA	30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	7,58	2,90	1,83	16,83

Per il calcolo della TV2 attribuita alle singole utenze sulla base della misurazione effettiva del rifiuto secco residuo, si è suddiviso l'importo complessivo della TV2 per i kg di secco residuo stimati per il 2021, ottenendo un valore unitario (€/kg). Tale valore è stato moltiplicato per il peso specifico oggetto di continue indagini (per il 2021 è stato previsto pari a 0,095) ottenendo l'importo unitario in €/l **0,00637**.

TOTALE KG RIFIUTO SECCO RESIDUO	1.640.213,00
TOTALE PEF - MIUR - EVASIONE	3.827.040,00 €
DI CUI COSTI VARIABILI	1.174.440,00 €
PESO SPECIFICO	0,095
QUOTA VARIABILE 2	110.000 €
COSTO AL KILOGRAMMO	0,067064461
TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO (KG / PESO SPECIFICO)	17.265.400,00
COSTO AL LITRO (QUOTA VARIABILE 2 / TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO)	0,00637112375

Perugia, 24/06/2021

Comune di Todi

Pec pec: comune.todi@postacert.umbria.it

OGGETTO: tariffe TARI 2021.

La situazione attuale di gestione dei servizi di smaltimento rifiuti solidi urbani e assimilati nel Comune di Todi è la seguente: **utenze attive n. 9.331, di cui 8.041 domestiche e 1.290 non domestiche.**

La produzione totale di **rifiuti, prevista per l'anno 2021, è di 7.050.000 kg, di cui quella di rifiuto secco residuo, è di kg 1.640.213** (i dati sono una proiezione in dodicesimi dei kg registrati nei primi cinque mesi dell'anno).

La **raccolta differenziata** è in incremento, con un valore che nel corso del 2020 ha raggiunto una percentuale del **74,20%**.

Il passaggio a tributo puntuale è stato supportato da iniziative di comunicazione ambientale volte a promuovere prevenzione, differenziazione, miglioramento qualitativo delle frazioni di rifiuto da avviare a recupero tra le utenze.

Gli obiettivi di fondo perseguiti nell'anno 2021 sono:

1. la riduzione della produzione totale di rifiuti ed in particolare di quelli indifferenziati;
2. l'ottimizzazione dei servizi di gestione rifiuti, in grado di favorire la massima differenziazione della quota di rifiuto prodotto;
3. l'intensificazione dell'azione informativa ambientale con modalità innovative nell'interlocuzione con le utenze;
4. l'attuazione di iniziative di prevenzione rifiuti a livello comunale.

In relazione a quanto in oggetto, si rimette la proposta relativa alle tariffe TARI 2021, finalizzate ad assicurare la copertura del costo del servizio, ai sensi dell'art. 1 comma 654 della L. 147/2013, alla luce del Piano Finanziario per l'anno 2021, redatto ai sensi della delibera ARERA n. 443/2019.

Come stabilito dall'art. 5 comma 1 allegato E del Contratto di servizio le tariffe sono state predisposte tenendo conto dei parametri e dei criteri indicati dagli uffici comunali.

Nella determinazione delle tariffe si è proceduto come segue, avuto riguardo al **PEF totale di € 3.966.852,00.**

Secondo le vostre indicazioni **la simulazione è stata effettuata sull'importo di € 3.827.040,00,** da finanziare mediante l'emissione degli avvisi di pagamento.

Sono stati detratti, ai sensi dell'art. 1.4 della determina n. 2/2020 ARERA, dal PEF totale:

- **€ 15.000,00 di contributo MIUR**
- **€ 100.000,00 di recupero evasione**

Firmato digitalmente da

GESENU SpA
Sede legale, Uffici, Impianti:

Strada della Molinella, 7 - 06125 Ponte Rio - Perugia

Tel. 075.57431 - Fax 075.5899732

Web: www.gesenu.it - E-mail: gesenu@gesenu.it - PEC: gesenu@legalmail.it

CAP SOC € 10.000.000,00 i.v. - Cod.Fisc./P.Iva 01162430548 - REA | CCIAA 126603

SISTEMI
GESTIONE CERTIFICATI**COQ**
CERTIFICAZIONEUNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018**ANNALISA
MACCARELLI**
CN =
**MACCARELLI
ANNALISA**
C = IT

Secondo l'art. 1, comma 658, della L. 147/2013 che stabilisce che *"nella modulazione della tariffa sono assicurate riduzioni per la raccolta differenziata riferibile alle utenze domestiche"*, l'art. 4 del DPR 158/99 e secondo le vostre indicazioni, si è operato garantendo una forma di applicazione del tributo che premiasse le utenze domestiche, per il conferimento dei rifiuti in forma differenziata, anche alla luce dell'importante sforzo connesso all'attivazione del tributo puntuale. I costi sono stati attribuiti alle utenze domestiche secondo la finalità agevolativa sopraindicata ed il criterio dei kg totali di rifiuto, secondo i kd applicati.

I **costi fissi** sono ripartiti nella misura del **70,21%** e quelli variabili nella misura del **29,79%**.

Il **gettito delle utenze domestiche** è stato indicato nella misura del **63,70%**.

I **coefficienti di produzione di rifiuti sono stati confermati**, anche alla luce dell'art. 57bis comma 1 della L. 124/2019.

L'attribuzione della TV è in due quote:

- TV1: quota della parte variabile della tariffa calcolata con il metodo del DPR 158/99 (coefficienti kb e kd);
- TV2: quota della parte variabile della tariffa commisurata all'effettiva produzione di rifiuti, calcolata sulla base dei volumi di conferimento del rifiuto indifferenziato.

La quota di gettito da finanziare con la TV2 è stata aumentata rispetto al 2020 portandola nel 2021 ad € 110.000,00.

In questo modo, il costo imputato in TV2 si mantiene ad un livello non eccessivo, permettendo l'ottimizzazione del sistema a misura, che presenta ancora ambiti da migliorare, con riferimento in particolare alle cosiddette utenze zero, a carico delle quali potrebbero non risultare registrati conferimenti.

Sono state, quindi, calcolate le voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza.

Le tariffe fissa e variabile 1 sono le seguenti e producono un gettito di € 3.717.040,00

Utenze domestiche

Macrocat	Sottocat	Desc Coefficiente	Tariffa Unitaria Fissa Att	Tariffa Unitaria Varia Att	K Fissa	K Varia
DOMESTICA	1R	NUCLEO ABITATIVO 1	1,50	37,12	0,86	0,60
DOMESTICA	2R	NUCLEO ABITATIVO 2	1,63	86,62	0,94	1,40
DOMESTICA	3R	NUCLEO ABITATIVO 3	1,77	111,36	1,02	1,80
DOMESTICA	4R	NUCLEO ABITATIVO 4	1,91	136,11	1,10	2,20
DOMESTICA	5R	NUCLEO ABITATIVO 5	2,03	179,42	1,17	2,90
DOMESTICA	6R	NUCLEO ABITATIVO 6	2,14	210,35	1,23	3,40

Utenze non domestiche

Macrocat	Sottocat	Desc Coefficiente	Tariffa Unitaria Fissa Att	Tariffa Unitaria Varia Att	K Fissa	K Varia
ATTIVITA	01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	2,53	0,97	0,61	5,65
ATTIVITA	02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	1,90	0,73	0,46	4,25
ATTIVITA	03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	2,15	0,83	0,52	4,80
ATTIVITA	04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	3,35	1,28	0,81	7,45
ATTIVITA	06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	2,32	0,88	0,56	5,12
ATTIVITA	07	ALBERGHI CON RISTORANTE	6,58	2,53	1,59	14,67
ATTIVITA	08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	4,93	1,89	1,19	10,98
ATTIVITA	09	CASE DI CURA E RIPOSO	6,09	2,33	1,47	13,55
ATTIVITA	10	OSPEDALI	7,04	2,70	1,70	15,67
ATTIVITA	11	UFFICI E AGENZIE	6,09	2,33	1,47	13,55
ATTIVITA	12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	3,56	1,36	0,86	7,89
ATTIVITA	13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIE, FERRAMENTA, ALTRI BENI DUREVOLI	5,05	1,94	1,22	11,26
ATTIVITA	14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	5,96	2,28	1,44	13,21
ATTIVITA	15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARIATO	3,56	1,36	0,86	7,90
ATTIVITA	16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	6,58	2,52	1,59	14,63
ATTIVITA	17	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	4,64	1,78	1,12	10,32
ATTIVITA	18	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	4,10	1,57	0,99	9,10
ATTIVITA	19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	5,22	1,99	1,26	11,58
ATTIVITA	20	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3,68	1,41	0,89	8,20
ATTIVITA	21	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3,64	1,40	0,88	8,10
ATTIVITA	22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	6,75	2,58	1,63	14,97
ATTIVITA	23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	5,55	2,12	1,34	12,30
ATTIVITA	24	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	5,09	1,94	1,23	11,28
ATTIVITA	25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	9,69	3,71	2,34	21,55
ATTIVITA	26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	9,69	3,70	2,34	21,50
ATTIVITA	27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	8,78	3,35	2,12	19,45
ATTIVITA	28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	8,20	3,13	1,98	18,20
ATTIVITA	29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	27,24	10,42	6,58	60,50
ATTIVITA	30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	7,58	2,90	1,83	16,83

Per il calcolo della TV2 attribuita alle singole utenze sulla base della misurazione effettiva del rifiuto secco residuo, si è suddiviso l'importo complessivo della TV2 per i kg di secco residuo stimati per il 2021, ottenendo un valore unitario (€/kg). Tale valore è stato moltiplicato per il peso specifico oggetto di continue indagini (per il 2021 è stato previsto pari a 0,095) ottenendo l'importo unitario in €/l **0,00637**.

Di seguito il prospetto di calcolo della TV2

Alla **tariffa variabile 2**, relativa alla componente collegata agli svuotamenti, sono stati attribuite **€ 110.000,00**, in considerazione del fatto che trattasi di seconda annualità di applicazione del tributo puntuale.

TOTALE KG RIFIUTO SECCO RESIDUO	1.640.213,00
TOTALE PEF - MIUR - EVASIONE	3.827.040,00 €
DI CUI COSTI VARIABILI	1.174.440,00 €
PESO SPECIFICO	0,095
QUOTA VARIABILE 2	110.000 €
COSTO AL KILOGRAMMO	0,067064461
TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO (KG / PESO SPECIFICO)	17.265.400,00
COSTO AL LITRO (QUOTA VARIABILE 2 / TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO)	0,00637112375

Sono state, poi, svolte le simulazioni per l'applicazione delle **riduzioni COVID per le utenze non domestiche applicate alla quota fissa e variabile 1, finanziate con ricorso al bilancio dell'ente e al fondo ex art. 6 DL 73/2021** per un importo complessivo di € 284.045,02.

Ai sensi dell'art. 1 comma 660 della L. 147/2013, limitatamente all'anno 2021, in considerazione dell'emergenza COVID – 19 ed alla luce del principio "chi inquina paga" le riduzioni per le utenze non domestiche saranno applicate come segue:

Categoria	Somma di Importo Anno Att	riduzione fissa e varia 1 %	valore riduzione fissa e varia 1
1	120.977,29	30	36.293,19
2	263,65	30	79,10
3	180.913,37	20	36.182,67
4	13.172,68	30	3.951,80
6	9.828,13	20	1.965,63
7	48.257,40	30	14.477,22
8	25.557,70	30	7.667,31
9	1.389,26	5	69,46
10	103.232,88	5	5.161,64
11	188.230,71	20	37.646,14
12	36.910,50	20	7.382,10
13	110.490,12	30	33.147,04
14	12.207,20	5	610,36
15	6.536,48	30	1.960,94
16	910,26	30	273,08
17	13.855,10	30	4.156,53
18	22.692,50	30	6.807,75
19	48.039,85	20	9.607,97
20	683,00	20	136,60
21	110.915,24	20	22.183,05
22	69.819,96	30	20.945,99
23	705,29	30	211,59
24	33.466,17	30	10.039,85
25	61.048,22	20	12.209,64
26	55.317,87	5	2.765,89
27	14.455,39	20	2.891,08
28	50.405,18	5	2.520,26
29	3.766,22	30	1.129,87
30	5.237,56	30	1.571,27
Totale			284.045,02

Sono state, infine, svolte simulazioni per l'applicazione di una **riduzione del 3% della parte fissa e variabile 1**, finanziata con ricorso al bilancio dell'ente per gli intestatari TARI di utenze domestiche, **in considerazione dell'importante sforzo per l'applicazione della tariffa puntuale e per una maggiore e migliore raccolta differenziata, che richiedono un importo stimato pari ad € 71.011,14.**

rid. Domestiche 3% fissa e variabile 1	
Domestiche	Riduzione 3%
NUCLEO ABITATIVO 1	13.521,69
NUCLEO ABITATIVO 2	28.728,07
NUCLEO ABITATIVO 3	13.248,16
NUCLEO ABITATIVO 4	11.099,05
NUCLEO ABITATIVO 5	2.630,91
NUCLEO ABITATIVO 6	1.783,27
Totale complessivo	71.011,14

Le riduzioni di cui sopra saranno cumulabili con le altre riduzioni/agevolazioni previste dal regolamento Tari.

Al fine dell'applicazione della riduzione di cui all'art. 31, rubricato "**RIDUZIONE PER LE UTENZE NON DOMESTICHE**", del regolamento TARI, nella seguente tabella vengono stabilite le percentuali di riduzione, determinate in maniera proporzionale, rispetto alle percentuali di rifiuti effettivamente recuperate come determinate dalla formula seguente:

P.T.R.: = peso totale rifiuti avviati a recupero nell'anno

Kd= coefficienti potenziale di produzione rifiuti/anno

Mq= superficie soggetta a TARI

$(P.R.T./Kd \times Mq) \times 100 = \% \text{ di riduzione}$

FASCE PERCENTUALI DI PRODUZIONE RIFIUTI AVVIATI A RICICLO	PERCENTUALE DI RIDUZIONE
DAL 90% AL 100%	20%
DAL 80% AL 89,9%	16%
DAL 70% AL 79,9%	12%
DAL 60% AL 69,9%	8%
DAL 50,1% AL 59,9%	4%

Il saldo degli avvisi di pagamento sarà emesso con scadenza 28/02/2022, con le tariffe sopra indicate, e terrà conto dell'importo dell'acconto.