



COMUNE DI TODÌ
PROVINCIA DI PERUGIA

Deliberazione di Consiglio Comunale n° 57 del 30/09/2020

COPIA

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA - ANNO 2020.

L'anno duemilaventi, addì trenta del mese di Settembre alle ore 18:00 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: 13

Totale Assenti: 4

La seduta è Pubblica.

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:

PENNACCHI MAURO, PETRINI VANIA, BUCONI MASSIMO

Partecipano gli assessori esterni: .

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

Il Presidente, nel procedere alla trattazione del punto V dell'Ordine del giorno, dà la parola all'Assessore Baglioni per l'illustrazione della pratica secondo la sotto riportata proposta di delibera del competente Settore:

“PREMESSO che:

- l'art.1, comma 639 e ss, Legge n.147 del 27/12/2013 (Legge di stabilità 2014), ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC) costituita da una componente immobiliare (IMU) ed una componente di servizi (TASI e TARI);

- l'art.1, comma 654, della suddetta legge stabilisce che le tariffe della tassa rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore, devono essere determinate sulla base dei costi risultanti dal piano finanziario, con l'obiettivo di garantire la copertura integrale dei costi del servizio;

- l'art.1, comma 738 della Legge n.160 del 27/12/2019 ha abolito dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della componente TARI (Tariffa sui Rifiuti);

VISTI:

- l'art.1, comma 169 L. n.296 del 27/12/2006, che dispone: “gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette 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 caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno”;

- l'art.13, comma 15, D.L. 6/12/ 2011, n. 201, sostituito dall'art.15-bis, comma 1, lett. a), D.L. 30/04/2019, n.34, convertito, dalla L. n.58 del 28/06/2019, secondo cui “A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie 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, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'art.1, comma 3, D.Lgs. n.360 del 28/09/1998,”;

- l'art. 13, comma 15-ter, D.L. 6/12/ 2011, n. 201, sostituito dall'art.15-bis, comma 1, lett. a), D.L. 30/04/2019, n.34, convertito, dalla L. n.58 del 28/06/2019,, in base al quale “A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno [...]. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere 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. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente”;

- il D.L. n. 34/2020 (“Decreto Rilancio”), convertito con modificazioni nella L. n. 77 del 17/07/2020, che all'art. 106 comma 3 bis ha differito, stante le condizioni di incertezza sulla quantità di risorse disponibili per gli enti locali, al 30 settembre 2020, il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 andando conseguentemente a differire, limitatamente all'anno 2020, i termini per la pubblicazione delle delibere regolamentari e tariffarie nel Portale del federalismo fiscale rispettivamente al 31 ottobre e al 16 novembre 2020;

- l'art. 1, comma 527 L. n. 205 del 27/12/2017, che ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, 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 di 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, che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;

- la deliberazione dell'ARERA, n. 158 del 05/05/2020, che ha indicato la necessità di adottare misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti alla luce dell'emergenza

epidemiologica da Covid-19 e ha individuato, in particolare, la necessità di ridurre la tassazione in relazione a talune categorie di utenze non domestiche attraverso una riduzione dei coefficienti di produzione dei rifiuti K_d per la parte variabile della tariffa;

- la deliberazione dell'ARERA, n. 238 del 26/06/2020, in cui l'Autorità ha indicato le regole da applicare per garantire la copertura sia degli oneri derivanti dall'attuazione della deliberazione 158/2020 sia gli eventuali oneri straordinari derivanti dall'emergenza, facendo salva la disponibilità di bilancio dell'ente locale a copertura di tali agevolazioni;

- l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

VISTI altresì:

- il Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura approvato con D.C.C. n. 17 del 23/03/2020;

- la D.C.C. n.56 del 30/09/2020 con la quale è stato modificato il Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura di cui sopra, prevedendo delle Riduzioni per utenze non domestiche e utenze domestiche da COVID 19;

- la D.C.C. n. 29 del 13/05/202 con la quale sono state fissate le scadenze di versamento della TARI per l'anno 2020;

TENUTO CONTO che:

- ai sensi dell'art. 1, comma 651, L. 143/2013 "il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158" e ai sensi del comma 683 "le tariffe della tassa sui rifiuti devono essere approvate dal consiglio comunale 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, come specifica l'art. 2 del 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 di questo Comune è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del D.L. n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011 denominato A.U.R.I. il quale svolge pertanto le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019;

DATO ATTO che:

- ai sensi di quanto stabilito dal Consiglio Direttivo dell'AURI con delibera n. 19 del 04.09.2020, il Piano Economico Finanziario 2020 è stato approvato con deliberazione n. 5 dell'Assemblea dei Sindaci dell'AURI nella seduta del 09.09.2020;

- ai sensi dell'art. 6, comma 6 della delibera di 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 ...";

CONSIDERATO che:

- dal Piano Finanziario 2020, elaborato e approvato come sopra esposto, per l'anno 2020, risulta che il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel Comune di Todi è pari a € 3.847.95,00;

- dal Piano Finanziario 2020, i costi fissi sono ripartiti nella misura del 64,73% e quelli variabili nella misura del 35,27%;

- l'art. 1, co. 666 della Legge di stabilità 2014 ha fatto salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.lgs. 30.12.1992, n. 504, che la Provincia di Perugia ha confermato, con delibera del Presidente n. 256 del 10.12.2019, nella misura del 5%;

- l'art. 1 co. 655 della Legge di stabilità 2014 legge prevede che "Resta ferma la disciplina del tributo dovuto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche, di cui all'articolo 33-bis del decreto-legge 31 dicembre 2007, n. 248, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2008, n. 31. 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 il 2020 è stato preventivato un contributo del MIUR di € 16.412,17, che è stato sottratto dal costo che deve essere coperto con la tariffa;

- per il 2020, 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 euro 30.000,00;

- 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 € 3.801.537,33;

- l'importo delle riduzioni previste e disciplinate dal Regolamento per l'applicazione della Tariffa sui Rifiuti a misura, ai sensi dell'art. 1 comma 660 della L.147/2013, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 23/03/2020 e modificato con Delibera di Consiglio Comunale n.56 del 30/09/2020, per utenze non domestiche e utenze domestiche a seguito di COVID19 ammontano ad euro 410.000,00. Tali riduzioni sono finanziate con risorse di bilancio comunale;

PRESO ATTO che:

- la società Gesenu, con nota ufficiale acquisita al protocollo del Comune di Todi N. 26599 del 24/09/2020, ha inviato il prospetto delle tariffe elaborate dallo stesso gestore del servizio in base al metodo normalizzato di cui al D.P.R. n. 158/99, a copertura integrale del costo del servizio, come determinato in base ai valori risultanti nel Piano finanziario 2020 approvato dall'AURI;
- per il calcolo delle tariffe delle utenze non domestiche il Comune di Todi 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 comma1 della Legge 124/2019;
- il comma 650, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 stabilisce che il tributo sui rifiuti (TARI) si applica in base a tariffa;
- il comma 651 della L.147/2013 prevede che il Comune, nella determinazione delle tariffe, tiene conto dei criteri disciplinati dal D.P.R. n. 158/1999;
- il comma 652 della L.147/2013 introduce indicazioni volte a semplificare la determinazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe;
- il comma 683 della L.147/2013 attribuisce al Consiglio comunale la competenza a determinare le tariffe del Tributo sui rifiuti (TARI) in conformità del piano economico-finanziario del servizio stesso;

RITENUTO necessario, alla luce di tutto quanto fin qui esposto, approvare le tariffe del tributo comunale sui rifiuti a misura (TARI) per l'anno 2020 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 0,004379922) , entro il termine previsto per l'approvazione del Bilancio di previsione per l'anno 2020;

RITENUTO, inoltre, al fine di consentire, una puntuale imputazione e conteggio degli svuotamenti effettuati al fine della corretta quantificazione della Tassa sui Rifiuti a misura, di modificare la scadenza dell'ultima rata (saldo) di pagamento della TARI 2020 dal 31/01/2021 al 28/02/2021;

VISTI:

- la nota del Ministero dell'economia e delle finanze prot. n. 5343 in data 6/04/2012, con la quale è stata resa nota l'attivazione, a decorrere dal 16/04/2012, della nuova procedura di trasmissione telematica dei regolamenti e delle delibere di approvazione delle aliquote attraverso il portale www.portalefederalismofiscale.gov.it ;
- la nota del Ministero dell'economia e delle finanze prot. n. 4033 in data 28/02/2014, con la quale non state fornite indicazioni operative circa la procedura di trasmissione telematica mediante il Portale del federalismo fiscale delle delibere regolamentari e tariffarie relative alla IUC;
- la Legge n. 147/2013;
- la Legge 145/2018;
- l'art. 14 del D.L. 6/12/2011, n. 201, convertito con modificazioni, dalla Legge 22/12/2011, n. 214;
- il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;

- l'art. 42 del D.Lgs. 18 agosto 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, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n.267/2000 ed allegati al presente atto;

Si propone approvare la presente proposta.”

Aperta la discussione interviene il consigliere Pennacchi che evidenzia come le tariffe Tari non aumentino di fatto grazie alle agevolazioni previste e finanziate con risorse di bilancio comunale (... *OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Conclude il **Sindaco** che osserva la necessità di rivedere la politica di smaltimento dei rifiuti sperando nell'impiego di termovalorizzatori (... *OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Aperta la discussione per le dichiarazioni di voto interviene il consigliere Massetti che esprime il voto contrario alla proposta (... *OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Entra il consigliere Berrettoni. Presenti n.14.

Interviene il consigliere Pizzichini che esprime il voto contrario alla proposta (... *OMISSIS come da registrazione in atti conservata*).

Il Presidente in assenza di altri interventi mette ai voti la proposta sopra riportata.

Tutto ciò premesso,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la sopra riportata proposta di delibera;

Visto il parere favorevole della I Commissione Consiliare del 29/09/2020;

Riconosciuta la propria competenza;

Udita la discussione che ne è scaturita in aula;

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

Consiglieri presenti: n.14

Consiglieri astenuti: 0

Consiglieri votanti: 14

Voti favorevoli: n.10

Voti contrari: 4 (Masetti, Berrettoni, Buconi, Pizzichini)

D E L I B E R A

1) DI PRENDERE ATTO del piano finanziario approvato dall'A.U.R.I. e allegato al presente atto sotto la lettera "A" per costituirne parte integrante e sostanziale ;

2) DI PRENDERE ATTO della relazione della società Gesenu, con nota ufficiale acquisita al prot. n. 26599 del 24/09/2020, con la quale ha inviato il prospetto delle tariffe elaborate dallo stesso gestore del servizio in base al metodo normalizzato di cui al D.P.R. n.158/99, a copertura integrale del costo del servizio, come determinato in base ai valori risultanti nel Piano finanziario 2020 approvato dall'AURI (allegato al presente atto sotto la lettera "B" per costituirne parte integrante e sostanziale ;

3) DI APPROVARE, per l'anno 2020, le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) di cui agli allegati "C" e "D" della presente deliberazione, per costituirne parte integrante e sostanziale

- allegato C – tariffe utenze domestiche
- allegato D – tariffe utenze non domestiche;

4) DI DARE ATTO che le suddette tariffe, in relazione a quanto disposto dall'art. 53, comma 16, della Legge 23 dicembre 2000, n. 388 e successive modificazioni ed integrazioni, **sono in vigore dal 01/01/2020;**

5) DI DARE ATTO, infine, che ai sensi dell'art.1, c.666, Legge 147/2013, è fatta salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art.19 del D.Lgs. 30/12/'92 n.504, nella misura percentuale deliberata dalla Provincia sull'importo della TARI;

6) DI DARE ATTO, infine, che il gettito del tributo per l'anno 2020 è determinato nell'importo indicato nella specifica previsione di bilancio pari ad € 3.391.537,33;

7) DI MODIFICARE la scadenza dell'ultima rata (saldo) di pagamento della TARI 2020 fissandola al 28/02/2021 al fine di consentire di effettuare al Gestore, una puntuale quantificazione e imputazione degli svuotamenti effettuati al fine della corretta quantificazione della Tassa sui Rifiuti;

8) DI TRASMETTERE copia della presente deliberazione a GEST S.r.l., a Gesenu S.p.A. e ad A.U.R.I. per gli adempimenti di competenza;

9) DI TRASMETTERE telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro 30 giorni dalla data di esecutività e comunque entro 30 giorni dal termine ultimo di approvazione del bilancio, ai sensi dell'articolo 13, comma 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 2011 (L. n. 214/2011).

Inoltre,

IL CONSIGLIO COMUNALE

previa apposita e separata votazione che dà il seguente risultato:

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

Consiglieri presenti: n.14

Consiglieri astenuti: 0

Consiglieri votanti: 14

Voti favorevoli: n.10

Voti contrari: 4 (Masseti, Berrettoni, Buconi, Pizzichini)

DELIBERA

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

Si passa alla trattazione del successivo punto posto all'Ordine del Giorno.

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, 12/10/2020

Il Funzionario Responsabile
Simonetta Berti Nulli



Comune di Todi
Provincia di Perugia

PARERE TECNICO

Proposta di Consiglio n° 74 del 24/09/2020

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA - ANNO 2020.

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, 24/09/2020

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° 74 del 24/09/2020

Oggetto:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA - ANNO 2020.

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, **25/09/2020**

Il Responsabile del Servizio
MARCHETTI FAUSTO / ArubaPEC S.p.A.

Documento Firmato Digitalmente



COMUNE DI TODI
PROVINCIA DI PERUGIA

ATTESTAZIONE PUBBLICAZIONE ED ESECUTIVITA'

Delibera di Consiglio n° 57 del 30/09/2020

Oggetto Delibera:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) A MISURA - ANNO 2020.

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 09/10/2020 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, 09/10/2020

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

Allegato alla relazione - PEF 2020 MTR ARERA

Approfondimento dei parametri tecnico-economici relativi alla costruzione del PEF 2020 con evidenza di tutti i passaggi di calcolo

Rif	Riferimento AURI Comune	S2.21 Todi
	Quota parte Gestore (comprende conguaglio totale a livello comunale)	3.980.061
	di cui Canone	3.117.314
	di cui CTS-CTR	862.767
	Quota parte Comune	235.434
A	Totale MTR 2020 (IVA Inclusa) prima dell'applicazione del tetto *	4.215.515

* Valore di costo teorico di applicazione nuovo Metodo Tariffario ARERA ex Del. 443/19 e ante applicazione dei parametri COVID ex Del 238/20

Segue quadro finale costi al netto del limite entrate tariffarie (comprende, ove previste, le variazioni ex Del 238-20)

B	PEF 2020 FINALE su base COMUNALE, Iva compresa	3.847.950
	Costi Variabili PEF2020 - Tv	1.357.077
	Costi Fissi PEF2020 - Tf	2.490.873
	PEF 2019 al netto rettifiche (vedi determina 2/20 ARERA)	3.609.709
C	Incremento PEF2020 su PEF2019 rettificato (in %)	6,60%
	Incremento PEF 2020 su PEF2019 rettificato (in euro)	238.241
	di cui incremento PEF2020 su 2019 per Gestore (riproporzione, netto conguaglio comunale)	224.751
	di cui incremento PEF2020 su 2019 per Comune (riproporzione, netto conguaglio comunale)	13.489

Note metodologiche:

L'incremento del PEF2020 sul PEF2019 è ripartito tra Gestore e Comune in proporzione all'incidenza dei costi MTR - Arera del PEF2020

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 in delibera di approvazione e successivamente comunicate da AURI ad ARERA unitamente al PEF2020.

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 PEF2020 - Rif. Allegato 1 alla Determinazione n. 02/DRIF/2020, modificato dalla Del_238_2020	E' il prospetto ufficiale per ARERA
Foglio 2	Prospetto con evidenza dei passaggi per calcolo conguagli e altri parametri	Analisi ad uso interno
Foglio 3	Prospetto con evidenza delle scelte dei parametri ETC	Sintesi parametri ETC
Foglio 4	Prospetto con "Costi Standard"	Dettaglio del Costo Standard
Foglio 5	Prospetto con sintesi dei costi del "Gestore"	Sintesi dati di base gestore da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Gestore
Foglio 6	Prospetto con sintesi dei costi del "Comune". Contiene sintesi dei dati di base da fonte contabile obbligatoria anno 2017 e 2018 del Comune	Rispetto ai dati inviati dai Comuni sono stati rettificati in coerenza a MTR Arera

Foglio 1	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di Todi		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	50.760	-	50.760
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	508.307	-	508.307
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	354.460	-	354.460
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	526.741	-	526.741
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{OP} _{TV}	G	18.948	-	18.948
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	21.271	-	21.271
Fattore di Sharing - b	E	0,6	0,6	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	12.763	-	12.763
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G	128.876	-	128.876
Fattore di Sharing - b(1+e)	E	0,66	0,66	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+e)AR _{CONAI}	E	85.058	-	85.058
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G	70.949	-	70.949
Coefficiente di gradualità (2+γ)	E	0,5	0,5	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC _{TV} /r	E	8.869	-	8.869
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	136.139	-	136.139
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	281.894	-	281.894
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	106.783	106.783
Costi generali di gestione - CGG	G	1.596.254	9.895	1.606.149
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	102.010	102.010
Altri costi - CDal	G	38.845	-	38.845
Costi comuni - CC	C	1.635.099	218.667	1.853.766
Ammortamenti - Amm	G	111.272	-	111.272
Accantonamenti - Acc	G	80.553	16.747	97.300
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	68.604	-	68.604
- di cui per crediti	G	-	16.747	16.747
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	11.949	-	11.949
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	29.323	-	29.323
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G	1.415	-	1.415
Costi d'uso del capitale - CK	C	222.564	16.747	239.311
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{OP} _{TV}	G	89.380	-	89.380
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TV}	G	158.893	-	158.893
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	0
Rateizzazione r	E	4	4	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC _{TV} /r	E	19.862	-	19.862
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	224.880	-	224.880
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-
Detrazioni al gettito				Vedi delibera comunale
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/ri1				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{OP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Valorizzazione delle componenti di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	-	-	-
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G	-	-	70,83
q _{0,2}	G	-	-	8.196,29
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	-	-	43,21
fabbrico standard €/cent/kg	E	-	-	40,04
costo medio settore €/cent/kg	E	-	-	-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	-	-	-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	-	-	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	-	-	-0,05
Verifica del limite di crescita				
rpi ₀	MTR	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E	-	-	2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	E	-	-	3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo	-	-	-
ΣTV _{0,1}	E	-	-	1.130.897
ΣTF _{0,1}	E	-	-	2.478.812
ΣT_{max} (entrata tariffaria massima applicabile nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	3.647.950
differenza (ΣT_{max} - ΣT_{0,1})	C	-	-	867.565
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₀	E	-	-	1.357.077
riclassifica TF ₀	E	-	-	2.490.873
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

Foglio 2

Input del Ciclo Integrato RU	VOCI DI PEF	Per Conguaglio 2018		2018 Gestore
		BILANCIO CONSOLIDATO 2017 Sogg. Gestore + COMUNE	Costi efficienti per 2018 da 2017 per conguaglio + Sogg. Gestore + COMUNE	BILANCIO CONSOLIDATO 2018 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	13.619	50.760
G	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	388.342	388.342	508.307
G	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	472.615	472.615	354.480
G	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	238.015	238.015	526.741
G	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI^{FP}_{IV}	-	-	18.948
G	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	46.989	46.989	21.271
E	Fattore di Sharing - b	-	0,30	-
C	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - $b(AR)$	14.091	14.091	-
G	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR_{CONAI}	133.048	133.048	128.876
E	Fattore di Sharing - $b(1+a)$	-	0,30	-
C	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - $b(1+a)AR_{CONAI}$	39.916	39.916	-
G	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC_{IV}	-	-	-
C	Coefficiente di gradualità $(1+y)$	-	-	-
E	Realezzazione r	-	-	-
C	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $(1+y)RC_{IV}r$	-	-	-
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	93.257	93.257	-
C	ITV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	1.151.843	1.151.843	-

G	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	224.063	224.063	281.894
G	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	95.855	95.855	-
G	Costi generali di gestione - CGG	1.494.507	1.494.507	1.596.254
G	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	100.700	100.700	-
G	Altri costi - Coal (compreso ARERA 2018)	63.678	63.678	38.845
G	Costi comuni - CC	1.764.740	1.764.740	1.835.099
G	Ammortamenti - Amm	128.831	128.831	111.272
G	Accantonamenti - Acc	111.968	111.968	88.553
D	- di cui costi di gestione post-operativi delle discariche	96.780	96.780	68.604
G	- di cui per crediti	15.185	15.185	-
G	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o del contratto di affidamento	-	-	11.849
G	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
G	Remunerazione del capitale investito netto - R	33.304	33.304	29.323
G	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{in}	217	217	1.415
G	Costi d'uso del capitale - CK	274.318	274.318	222.664
G	Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI^{FP}_{IV}	-	-	69.380
G	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC_{FI}	-	-	-
C	Coefficiente di gradualità $(1+y)$	-	-	-
E	Realezzazione r	-	-	-
C	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $(1+y)RC_{FI}r$	-	-	-
G	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	202.673	202.673	-
C	ITF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	2.455.794	2.455.794	2.455.794
E	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIE/2020	-	-	-
C	IT₂ = ITV₂ + ITF₂	3.607.638	3.607.638	3.607.638

C	TOT PEF	3.607.638	3.607.638	3.607.638
----------	----------------	------------------	------------------	------------------

Grandezze fisico-tecniche				
G	% rd			
G	Qualità			
G	costo unitario effettivo - C_{eff} €/cent/kg			
E	abbassamento standard €/cent/kg			
E	costo medio settore €/cent/kg			

Coefficiente di gradualità				
E	valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y_1			
E	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y_2			
E	valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y_3			
C	Totale y			
C	Coefficiente di gradualità $(1+y)$			

Comune di Todì

COSTI DA CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT	ADEGUAMENTO SU PREZZI 2020 QUANTITATIVI 2020	DEFINIZIONE COSTI GESTORE IN MODALITA' MTR DA INSERIRE IN PEF	
		Costi del Comune DA CONSOLIDATO 2018 AGGIORNATI ISTAT	COSTI DEFINITIVI DA INSERIRE IN PEF

50.760	-	-	50.760
508.307	-	-	508.307
354.480	-	-	354.480
526.741	-	-	526.741
18.948	-	-	18.948
21.271	-	-	21.271
0,6	0,60	0,60	-
12.769	-	-	12.769
128.876	-	-	128.876
0,60	0,66	0,66	-
85.058	-	-	85.058
70.849	-	-	70.849
0,5	-	0,50	-
4,0	-	4,00	-
8.809	-	-	8.809
136.139	-	-	136.139
1.508.402	-	-	1.508.402

281.894	-	-	281.894
-	106.783	106.783	-
1.596.254	9.805	1.606.148	-
-	102.010	102.010	-
38.845	-	38.845	-
1.835.099	218.867	1.853.786	-
111.272	-	111.272	-
80.553	16.747	97.300	-
68.604	-	68.604	-
-	16.747	16.747	-
11.849	-	11.849	-
-	-	-	-
29.323	-	29.323	-
1.415	-	1.415	-
222.664	16.747	239.311	-
69.380	-	69.380	-
158.865	-	158.865	-
0,50	0,50	-	-
4,00	4,00	-	-
19.861,66	-	19.861,66	-
224.880	-	224.880	-
2.473.678	236.434	2.709.113	-
3.980.081	236.434	4.216.515	-

3.980.081	236.434	4.216.515
------------------	----------------	------------------

70,83	70,83
8,106	8,106
41,21	41,21
40,04	40,04

-0,30	
-0,15	
-0,05	
-0,50	
0,50	

Foglio 3

Art 6.5	Costi riconosciuti	Min	Valori Applicabili	Max
Tasso di Inflazione A (2020)	1,10%	1,10%	Tasso di Inf. A	1,10%
Tasso di Inflazione A-1 (2018)	0,90%	0,90%	Tasso di Inf. A-1	0,90%
Art 15	Componente a conguaglio statale			
Tasso di Inflazione A-2 (2018)	0,70%	0,70%	Tasso di Inf. A-2	0,70%

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	0,60	0,3	$b \leq$	0,8
Ricavi derivanti dai compensi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Applicato	Min	Valori Applicabili	Max
Fattore w	0,10	0,1	$w \leq$	0,4
Fattore di Sharing - b(1+w)	0,66			

Art 15.4 - 15.7	
Sharing b per proventi per Conguaglio (Calcolato dai costi 2017 rivalutati al 2018 - entrate var 2018)	0,30

Art 12.6	Remunerazione del capitale 2017			
SLIC a	5,30%	2,60%	$a \leq$	5,60%
Art 12.6	Remunerazione del capitale 2018			
SLIC a	5,80%	2,80%	$a \leq$	6,80%

Art 2.3	Entrate tariffarie di Riferimento							
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50	Min	Valori Applicabili	Max				
Rateizzazione r	4	1	$r \leq$	4				
Totale Conguaglio (Rassorbibilità)	229.342	VERO	Coeff. su costo standard	SUPERIORE				
Sintesi dei 4 Casi di riferimento del metodo								
INDICATORI	COSTI INFERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO				COSTI SUPERIORI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO			
QUALITÀ	Caso A		Caso B		Caso C		Caso D	
	$RCI_{iA} + RCI_{iA} > 0$		$RCI_{iB} + RCI_{iB} = 0$		$RCI_{iC} + RCI_{iC} > 0$		$RCI_{iD} + RCI_{iD} < 0$	
VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI	-0,25	-0,06	-0,45	-0,25	-0,45	-0,3	-0,25	-0,06
VALUTAZIONE PERFORMANCE	-0,2	-0,03	-0,3	-0,2	-0,3	-0,15	-0,2	-0,03
VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,05	-0,01	-0,15	-0,05	-0,15	-0,05	-0,05	-0,01

Art 16	GRADUALITÀ				
COSTO SUPERIORE AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO					
Valori g_1 Applicabili	-0,30	Valori g_2 Applicabili	-0,45	$g_1 <$	-0,30
Valori g_2 Applicabili	-0,15	Valori g_3 Applicabili	-0,30	$g_2 <$	-0,15
Valori g_3 Applicabili	-0,05	Valori g_4 Applicabili	-0,15	$g_3 <$	-0,05
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50				

Calcolo del Costo Standard

Dati Comune		Comune	Todi	L188		
		Regione	Umbria	Anno 2018	Anno 2016	
		Cluster di Riferimento	7 – Comuni con elevato grado di attrazione economica e localizzazione nell'hinterland delle grandi città	Fabbisogni Standard Art. 16 All. A Mtr	Fabbisogni Standard C653 Art.1 L. 147/2013	
			Valori di Origine	Per Applicazione		
		Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)	8.154,95	8.196,29		
	Unità di misura	Valori di Origine ISPRA 2017- 2016	Coefficiente Euro per Ton (A)	Valore del Comune (B)	Componente del Costo Standard	Componente del Costo Standard
					A	A
Costante			130,454		130,45	130,45
Cluster			31,442		31,44	31,44
Economie/diseconomie di scala			0,000		0,16	0,16
Fattori di contesto			0,000		101,17	101,17
					A*B	A*B
<i>Dotazione regionale infrastrutture</i>						
Impianti regionali di incenerimento e coinceinerimento	n.	0	-1,881	0	0,00	0,00
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	6	4,169	5	20,85	20,85
Discariche	n.	5	-2,531	4	-10,12	-12,66
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato	%	22,96	1,038	25,44	26,40	23,85
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coinceinerimento	%	0,00	-0,130	0,00	0,00	0,00
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	39,79	-0,216	38,62	-8,36	-8,61
<i>Forma di gestione del servizio</i>						
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00	0,00
<i>Modalità di gestione del servizio</i>						
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71	14,71
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95	-31,95
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	Si	10,49	Si	10,49	10,49
<i>Contesto domanda/offerta</i>						
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	73,31	0,00	70,83	81,16	79,32
Distanza tra il Comune e gli impianti	Km	192,95	0,18	192,95	34,03	34,03
Costi Standard Unitario ©	Euro per ton				400,44	393,26
Costo Standard Complessivo	Euro				3.282,105	3.207,034

**Dati di base Gestore per Comune e per componente di costo -
Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte)**

Foglio 5

Dati da utilizzare:

CEM **Dati in Euro**

Todi

S2.21

	Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
A	Costi Variabili		
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	13.619	50.760
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	388.342	508.307
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	472.615	354.460
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	238.015	526.741
	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	0	18.948
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	46.969	21.271
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	133.048	128.876
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	93.257	130.907
B	Costi Fissi		
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	224.063	281.894
	Costi per l'attività di gestione tariffe e rapporti utenti - CARC	0	0
	Costi generali di gestione - CGG	1.482.725	1.596.254
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	0
	Altri costi - COal	63.678	38.845
	Costi comuni – CC	1.546.403	1.635.099
	Ammortamenti - Amm	128.831	111.272
	Accantonamenti - Acc		
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	96.780	68.604
	- di cui per crediti	0	0
	- di cui per rischi e oneri previsti da norme o dal contratto	0	11.949
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0
	Remunerazione del capitale investito netto - R	33.304	29.323
	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ilc}	217	1.415
	Costi d'uso del capitale - CK	256.261	222.564
	Costi operati incentivanti fissi di cui all'art. 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	0	89.380
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	202.673	222.894
		Flussi 18	8.196.290
		Fissi 18	2.296.900
		Variabili 18	1.080.894
		Totale 18	3.377.794

**Dati di base del COMUNE per componente di costo -
Costi 2017-2018 da fonte contabile obbligatoria, senza IVA (evidenziata a parte se info disponibile)**

Foglio 6

Dati da utilizzare:

Dati in Euro	Todi	S2.21
Parte 1 - Info da Schede Check - List	Consuntivo 2017	Consuntivo 2018
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
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	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
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0	0
B Costi Fissi		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	0	0
Costi per l'attività di gestione tariffe e rapporti utenti - CARC	95.189	104.679
Costi generali di gestione - CGG	11.700	9.700
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	100.000	100.000
Altri costi - COal	0	0
Costi comuni – CC	0	0
Ammortamenti - Amm	0	0
Accantonamenti - Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0
- di cui per crediti	15.080	16.417
- di cui per rischi e oneri previsti da norme o dal contratto	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 - R _{inc}	0	0
Costi d'uso del capitale - CK	0	0
Costi operati incentivanti fissi di cui all'art. 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	0	0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	0	0
		0
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV		0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}		0
PEF 2019		
Totale Fissa	2.478.812	
Totale Variabile	1.130.897	
TOTALE 2019, netto rettifiche	3.609.709	
TOTALE 2019 ufficiale approvato	3.609.709	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	0,00	Da definire a cura del Comune in Delibera
Scelte ETC		Range parametri da metodo
coefficiente di recupero di produttività - X _a	0,10%	0,00% < X _a < 0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	2,00%	0% < QL _a < 2%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	3,00%	0% < PG _a < 7%
Coefficiente rho totale	6,60%	



RIF. AM/AG

Comune di Todi

PEC

OGGETTO: tariffe TARI 2020.

La situazione attuale di gestione dei servizi di smaltimento rifiuti solidi urbani e assimilati nel Comune di Todi è la seguente: **utenze attive n. 9.154, di cui 7.882 domestiche e 1.272 non domestiche.**

La produzione di rifiuto secco residuo, prevista per l'anno 2020, è di **kg 1.643.865** (I dati sono una proiezione in dodicesimi dei kg registrati nei primi di otto mesi dell'anno).

La **raccolta differenziata** è in incremento, con un valore che nel corso del 2020 ha raggiunto una percentuale dell'**74,61%**, confermando il trend positivo degli ultimi anni.

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 2020 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 della 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 2020, 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 2020, 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 € 3.847.950,00.**

Secondo le vostre indicazioni **la simulazione è stata effettuata sull'importo di € 3.801.537,83**, 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 di € **3.847.950,00** :

- € 16.412,17 di contributo MIUR
- € 30.000,00 di recupero evasione.

I **costi fissi** sono ripartiti nella misura del **64,73%** e quelli **variabili** nella misura del **35,27%**.

I costi sono stati attribuiti alle utenze domestiche secondo il criterio del gettito.

Il **gettito delle utenze domestiche** è stato indicato nella misura del **68,07%**.

I **coefficienti di produzione di rifiuti sono stati confermati**, ci si è avvalso, anche per l'anno 2020, per il calcolo delle tariffe delle utenze non domestiche della deroga del superamento dei limiti massimo e minimo previsti per i coefficienti kb, kc e kd dal DPR 158/1999, anche per l'anno 2020, per il calcolo delle tariffe delle utenze non domestiche della deroga del superamento dei limiti massimo e minimo previsti per i coefficienti kb, kc e kd dal DPR 158/1999, ai sensi dell'art. 57bis comma 1 della L. 124/2019.

Firmato digitalmente da
ANNALISA MACCARELLI

GESENU SpA

Sede legale, Uffici, Impianti:

Via della Molinella, 7 - 06125 Ponte Rio - Perugia

Tel. 075.57431 - Fax 075.5899732

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

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

CN = MACCARELLI
ANNALISA
e-mail =
a.maccarelli@gesenu.it
C = IT

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.

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 € 3.711.537,83.

Utenze domestiche

Desc Coefficiente	Ka	Kb	€/mq	€/Nucleo
NUCLEO ABITATIVO 1	0,86	0,60	1,48	48,26
NUCLEO ABITATIVO 2	0,94	1,40	1,62	112,60
NUCLEO ABITATIVO 3	1,02	1,80	1,76	144,77
NUCLEO ABITATIVO 4	1,10	2,20	1,89	176,94
NUCLEO ABITATIVO 5	1,17	2,90	2,02	233,23
NUCLEO ABITATIVO 6	1,23	3,40	2,12	273,45

Utenze non domestiche

Sottocat	Desc Coefficiente	Kc	Kd	Importo Unitario Fisso	Importo Unitario Varia
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,61	5,65	1,98	1,01
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,46	4,25	1,49	0,76
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,52	4,80	1,68	0,86
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,81	7,45	2,62	1,33
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,56	5,12	1,81	0,92
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,59	14,67	5,15	2,62
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,19	10,98	3,85	1,96
09	CASE DI CURA E RIPOSO	1,47	13,55	4,76	2,42
10	OSPEDALI	1,70	15,67	5,5	2,8
11	UFFICI, AGENZIE	1,47	13,55	4,76	2,42
12	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	0,86	7,89	2,78	1,41
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIE, FERRAMENTA, ALTRI BENI DUREVOLI	1,22	11,26	3,95	2,01
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,44	13,21	4,66	2,36
15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARIATO	0,86	7,90	2,78	1,41
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1,59	14,63	5,15	2,61
17	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	1,12	10,32	3,63	1,84
18	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	0,99	9,10	3,21	1,63
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,26	11,58	4,08	2,07
20	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,89	8,20	2,88	1,47
21	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,88	8,10	2,85	1,45
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	1,63	14,97	5,28	2,68
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	1,34	12,30	4,34	2,2
24	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	1,23	11,28	3,98	2,02
25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,34	21,55	7,58	3,85
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,34	21,50	7,58	3,84
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	2,12	19,45	6,86	3,48
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1,98	18,20	6,41	3,25
29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	6,58	60,50	21,31	10,81
30	DISCOTEQUE, NIGHT CLUB	1,83	16,83	5,93	3,01

GESENU SpA

Sede legale, Uffici, Impianti:

Via della Molinella, 7 - 06125 Ponte Rio - Perugia

Tel. 075.57431 - Fax 075.5899732

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

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



MA 110012 - 06/08/2011
 REA n. 1274 - 06/08/2011
 REA n. 1274 - 06/08/2011

Alla **tariffa variabile 2**, relativa alla componente collegata agli svuotamenti, sono stati attribuiti **€ 90.000,00**, in considerazione del fatto che trattasi di prima annualità di applicazione del tributo puntuale.

In sintesi 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 2020, ottenendo un valore unitario (€/kg). Tale valore è stato moltiplicato per il peso specifico oggetto di continue indagini (per il 2020 è stato previsto pari a 0,08) ottenendo l'importo unitario in €/l **0,004379922** (per chiarire meglio, in considerazione che trattasi di primo anno di applicazione del nuovo metodo, importo che moltiplicato per i litri di rifiuto secco residuo coprono la quota variabile 2 di € 90.000,00).

Di seguito il prospetto di calcolo della TV2;

TOTALE KG RIFIUTO SECCO RESIDUO	1.643.865,00
TOTALE PEF - MIUR - EVASIONE	3.801.537,83 €
DI CUI COSTI VARIABILI	1.340.802,39 €
PESO SPECIFICO	0,08
% PESO COSTI VARIABILI	35,27%
QUOTA VARIABILE 2	90.000 €
COSTO AL KILOGRAMMO	0,054749021
TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO (KG / PESO SPECIFICO)	20.548.312,50
COSTO AL LITRO (QUOTA VARIABILE 2 / TOTALE LITRI RIFIUTO SECCO RESIDUO)	0,004379922

Il saldo degli avvisi di pagamento sarà emesso con scadenza 31/03/2021, con le tariffe sopra indicate, e terrà conto dell'importo già inviato in sede di acconto.

GESENU SpA

Sede legale, Uffici, Impianti:

Via della Molinella, 7 - 06125 Ponte Rio - Perugia

Tel. 075.57431 - Fax 075.5899732

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

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



Sono state, poi, svolte le simulazioni per l'applicazione delle **riduzioni COVID per le utenze non domestiche, finanziate con ricorso al bilancio dell'ente** per un importo complessivo di **€ 158.000,00**.

Le riduzioni delle utenze non domestiche sono state preventivate ai sensi dell'approvando regolamento comunale che recita:

"1. Ai sensi dell'art. 1 comma 660 della L. 147/2013, limitatamente all'anno 2020, in considerazione dell'emergenza COVID – 19 ed alla luce del principio "chi inquina paga":

- le utenze non domestiche di cui alle categorie di cui al DPR 158/1999 N. 1 - 2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30, sottoposte a sospensione, parziale o totale, sono escluse dall'applicazione del tributo dal giorno 12/03/2020 al giorno 13/05/2020;

-le utenze non domestiche di cui alle categorie di cui al DPR 158/1999 N. 3 - 9 - 10 - 14 - 25 - 26 - 28 - 29, che hanno comunque subito una riduzione dell'afflusso di clienti e/o della produzione di rifiuti a causa del lock down, beneficiano di una riduzione della tariffa fissa e variabile 1 del 5%".

Sono state, infine, svolte simulazioni per l'applicazione di una **riduzione del 10% quota fissa e varia 1**, finanziata con ricorso al bilancio dell'ente, per gli intestatari TARI di utenze domestiche, in considerazione dell'importante sforzo compiuto per l'attivazione del tributo puntuale, della conseguente riduzione del rifiuto secco residuo e dell'aumento della percentuale di raccolta differenziata, **che richiedono un importo stimato pari ad € 252.000,00**.

Si propone, pertanto, un secondo comma all'articolo sopra indicato del seguente tenore:

"2. Ai sensi dell'art. 1 comma 660 della L. 147/2013, limitatamente all'anno 2020, gli intestatari Tari di utenze domestiche, in considerazione dell'importante sforzo compiuto per l'attivazione del tributo puntuale, della conseguente riduzione del rifiuto secco residuo e dell'aumento della percentuale di raccolta differenziata, avranno una riduzione della tariffa fissa e della tariffa variabile 1 del 10%".

Si precisa altresì, che, ai sensi dell'approvando regolamento comunale, troverà applicazione anche il seguente comma:

"3. Le riduzioni di cui ai commi precedenti sono cumulabili con le altre riduzioni/agevolazioni previste dal presente regolamento."

Gesenu S.p.a.

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - ANNO 2020

COMPONENTI NUCLEO FAMILIARE	Ka	Kb	Tariffa Unitaria Fissa euro X mq	Parte Variabile euro
NUCLEO ABITATIVO 1	0,86	0,60	1,48	48,26
NUCLEO ABITATIVO 2	0,94	1,40	1,62	112,60
NUCLEO ABITATIVO 3	1,02	1,80	1,76	144,77
NUCLEO ABITATIVO 4	1,10	2,20	1,89	176,94
NUCLEO ABITATIVO 5	1,17	2,90	2,02	233,23
NUCLEO ABITATIVO 6	1,23	3,40	2,12	273,45

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - ANNO 2020

CAT.	DESCRIZIONE	Kc applicati	Kd applicati	TARIFE EURO X MQ		
				Importo fisso	Importo variabile	Totale
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,61	5,65	1,98	1,01	2,99
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,46	4,25	1,49	0,76	2,25
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,52	4,80	1,68	0,86	2,54
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,81	7,45	2,62	1,33	3,95
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,56	5,12	1,81	0,92	2,73
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,59	14,67	5,15	2,62	7,77
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,19	10,98	3,85	1,96	5,81
09	CASE DI CURA E RIPOSO	1,47	13,55	4,76	2,42	7,18
10	OSPEDALI	1,70	15,67	5,50	2,80	8,3
11	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,47	13,55	4,76	2,42	7,18
12	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,86	7,89	2,78	1,41	4,19
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIE, FERRAMENTA, ALTRI BENI DUREVOLI	1,22	11,26	3,95	2,01	5,96
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,44	13,21	4,66	2,36	7,02
15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARIATO	0,86	7,90	2,78	1,41	4,19
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1,59	14,63	5,15	2,61	7,76
17	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	1,12	10,32	3,63	1,84	5,47
18	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	0,99	9,10	3,21	1,63	4,84
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,26	11,58	4,08	2,07	6,15
20	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,89	8,20	2,88	1,47	4,35
21	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,88	8,10	2,85	1,45	4,3
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	1,63	14,97	5,28	2,68	7,96
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	1,34	12,30	4,34	2,20	6,54
24	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	1,23	11,28	3,98	2,02	6
25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,34	21,55	7,58	3,85	11,43
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,34	21,50	7,58	3,84	11,42
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	2,12	19,45	6,86	3,48	10,34
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1,98	18,20	6,41	3,25	9,66
29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	6,58	60,5	21,31	10,81	32,12
30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,83	16,83	5,93	3,01	8,94