



COMUNE DI OLIENA
Provincia di Nuoro

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 30 DEL 28/07/2021

OGGETTO: *APPROVAZIONE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - ANNO 2021*

L'anno 2021 il giorno 28 del mese di Luglio convocato per le ore 17.00 e seguenti, nella sala delle adunanze, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta Ordinaria di Prima convocazione.

All'appello risultano:

<i>Consiglieri</i>	<i>Presente</i>	<i>Consiglieri</i>	<i>Presente</i>
Congiu Sebastiano Antioco	Si	Pulloni Gianfranca	No
Serra Lara	Si	Moro Antonella	Si
Mula Gianluigi	Si	Salis Giovanni	Si
Cattide Antonio	No	Salis Gianfranca	Si
Congiu Antonio	Si	Maricosu Manuela	Si
Puligheddu Antonio Guglielmo	Si	Sanna Mattia	No
Catte Giovanna	Si	Carta Valentino	No
Carente Giorgio	Si	Sedda Giuseppina Luisa	No
Pinna Piera	Si		

Presenti 12

Assenti 5

Assume la presidenza il Sindaco, Congiu Sebastiano Antioco.

Partecipa il Segretario Generale, Mattu Antonina;

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti e quindi la piena validità della riunione, dichiara aperta la seduta.

La seduta è Pubblica.

Deliberazione del Consiglio Comunale



COMUNE DI OLIENA

Provincia di Nuoro

Il Sindaco illustra il punto all'Ordine del Giorno;

Conclusa la discussione del punto all'ordine del giorno, vengono effettuate le seguenti dichiarazioni di voto:

Consigliera Gianfranca Salis: Come gruppo di opposizione voteremo contro le nuove tariffe per riportare l'attenzione sul costo complessivo del servizio che è in costante crescita. Quando è iniziata la raccolta differenziata si era detto che con un potenziamento della differenziazione della spazzatura si sarebbe abbassato il costo del servizio. I cittadini hanno risposto con impegno e hanno seguito le regole, ma i costi hanno continuato a salire. Chiediamo che il servizio sia riesaminato e sia migliorato, con introduzione di soluzioni che abbassino i costi. La costante crescita sta pesando troppo sulle tasche della popolazione.

Interviene il Sindaco: I costi del servizio non sono assolutamente aumentati, ciò è desumibile da tutti gli atti che sono stati sempre portati in questo Consiglio. Come abbiamo visto sono cambiati i criteri di suddivisione dei costi in base ai principi stabiliti da ARERA e cioè chi più inquina paga, per cui vi è una modalità diversa di spalmare i costi del servizio, che apparentemente pare penalizzare i nuclei familiari numerosi ma che in realtà saranno poi tutelati dagli sgravi messi in atto da questa amministrazione.

Relativamente al fatto che il risultato ottenuto in questi anni sulla percentuale di raccolta differenziata che è arrivata a oltre l'80%, è vero che non ha portato a una riduzione dei costi ma è altrettanto vero che ha permesso di non aumentarli.

Ricordo, qualora qualcuno se lo fosse scordato, che dal 2020 è scoppiata una pandemia di livello mondiale che non ha trascurato il nostro paese, anzi, diciamo pure che le conseguenze sono state alquanto rilevanti anche in termine di vittime, Ricordo che la gestione dei rifiuti prodotti dalle famiglie isolate in quarantena devono essere raccolti e trattati come rifiuti speciali e conferiti a Macchiareddu, vicino a Cagliari con costi notevolmente più alti. Probabilmente il fatto che in questi anni siamo stati virtuosi ha permesso di utilizzare le premialità per affrontare i maggiori costi senza dover intervenire sulle spalle dei cittadini di Oliena.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Esaminata l'allegata proposta predisposta dal Responsabile dell'Area Tributaria Demografica, concernente l'oggetto;

Visto il vigente Statuto del Comune di Oliena;

Visti i pareri espressi sulla proposta in argomento, ai sensi del comma 1 dell'art. 49 del T.U. n. 267 del 18/08/2000, in ordine alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile;

Udita l'illustrazione del punto di cui all'oggetto e gli interventi in merito effettuati;

Ritenuto che la proposta di cui trattasi è meritevole di approvazione,

Con n. 10 voti favorevoli e n. 2 voti contrari (Salis e Maricosu);

DELIBERA

Deliberazione del Consiglio Comunale



COMUNE DI OLIENA

Provincia di Nuoro

Di approvare l'allegata proposta, avente per oggetto "**APPROVAZIONE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - ANNO 2021**", che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Di dichiarare, con separata votazione svoltasi con le modalità e lo stesso risultato della votazione precedente, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Deliberazione del Consiglio Comunale



COMUNE DI OLIANA

Proposta di deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 23/07/2021

OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - ANNO 2021

PREMESSO che:

- l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge 27/12/2013, n. 147 (Legge di Stabilità 2014), ha istituito, a decorrere dal 1° gennaio 2014, la TARI, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, commisurata ad anno solare;
- l'art.1 comma 780 della Legge 27 dicembre 2019 n.160, ha disposto l'abrogazione a decorrere dall'anno 2020, delle disposizioni concernenti l'istituzione e la disciplina dell'imposta comunale unica (IUC), limitatamente alle disposizioni riguardanti la disciplina IMU e della TASI, fermo restando quelle riferite alla TARI;
- l'art.1 della legge n.147/2013 dispone al comma 654 che "in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n.36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.";
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- a norma dell'art.1, comma 683 della legge n.147/2013 "Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia";
- l'art. 30, comma 5, del D.l. n. 41/2021, come modificato dalla legge di conversione 21 maggio 2021, n. 69, che prevede: "Limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021";

CONSIDERATO CHE l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, 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



COMUNE DI OLIANA

e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga »;

RICHIAMATA la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: ARERA) n.443 del 31 Ottobre 2019 (poi integrata da talune semplificazioni procedurali dettagliate nella deliberazione 57/2020/R/rif), con cui è stato adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) recante i “criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021”,

RILEVATO CHE,

PRESO ATTO che il comma 654 stabilisce che “in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente”;

Ritenuto, al fine di determinare le tariffe da applicare per l'anno 2021, di dovere fare riferimento ai costi di gestione indicati nell'apposito Piano finanziario 2021, approvato e validato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 21 del 11/06/2021, il quale espone un costo complessivo di Euro 954.448,67;

CONSIDERATO che:

- la tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti e da una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio;
- le tariffe della TARI sono commisurate alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, per cui l'individuazione di tali tariffe, non deve necessariamente tenere conto dell'effettiva produzione di rifiuti di ogni singola utenza, ma deve essere basata su criteri presuntivi che il legislatore ha individuato nei coefficienti contenuti nel D.P.R. n. 158/1999;
- una volta effettuata tale ripartizione tra utenze domestiche e non domestiche, l'articolo 5 del DPR n. 158/1999 fissa il metodo per definire la tariffa da applicare alle utenze domestiche in base sia alla superficie occupata sia al numero dei componenti il nucleo familiare (nucleo con 1, 2, 3, 4, 5, 6 e oltre unità);
- per le utenze non domestiche, l'articolo 6 del D.P.R. n. 158/1999 prevede il riparto sia con riferimento alla superficie occupata sia alla tipologia di attività, secondo una produzione annua presuntiva per metro quadrato di superficie, nel caso in cui il Comune non disponga di misurazione della quantità conferita dalle singole utenze;
- il Comune di Oliena non dispone di detti puntuali sistemi di pesatura, per cui occorre far riferimento alle tabelle del D.P.R. n. 158/1999, per il calcolo sia della parte fissa sia della parte variabile di tariffa;

VISTO l'art.57 bis comma 1, lettera a) del D.L. n.124 del 26/10/2019 che ha modificato l'art. 1, comma 652, della Legge n. 147/2013 prevedendo “(...) Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del



COMUNE DI OLIENA

Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1..”.

RITENUTO di ripartire i costi fra le utenze non domestiche e domestiche, sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti. Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica pur se con alcune ponderazioni per ripartire in modo omogeneo i costi in base alle categorie di utenza.

EVIDENZIATO quindi che le tariffe determinate per l'anno 2021 secondo il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 27.04.1999 n. 158 sono indicate nel prospetto allegato al presente atto di cui forma parte integrante e sostanziale, che riporta le singole misure tariffarie per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche, suddivise tra parte fissa e parte variabile, misure determinate in base ai costi complessivi, ai coefficienti Ka e Kb per le utenze domestiche ed ai coefficienti Kc e Kd per le utenze non domestiche ed ai costi unitari fissi e variabili (Quf e Quv);

RICHIAMATI:

- il comma 15-ter dell'articolo 13 del D.L. n. 201/2011, recita: "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 tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. 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”;

- l'art.1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n.147, che conferma 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 dicembre 1992, n.504;



COMUNE DI OLIENA

- l'art.19, comma 7, del D.Lgs. 30 dicembre, n.504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n.124 in base al quale "Salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, da comunicare all'Agenzia delle entrate entro il 28 febbraio 2020, in deroga al comma 3 del presente articolo e all'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446, a decorrere dal 1° gennaio 2020, la misura del tributo di cui al presente articolo è fissata al 5 per cento del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle leggi vigenti in materia".

VISTI, in particolare, i seguenti commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27/12/2013 (Legge di Stabilità 2014):

- 660. "Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune.";

- 682. "Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro: a) per quanto riguarda la TARI: 1) i criteri di determinazione delle tariffe; 2) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti; 3) la disciplina delle riduzioni tariffarie; 4) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE; 5) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta (...);

VISTO il Regolamento Comunale per la disciplina della tassa sui rifiuti (TARI), approvato con precedente deliberazione in data odierna;

VISTO in particolare l'art. 29 bis del citato Regolamento che prevede per l'anno 2021, la concessione di agevolazioni tariffarie della tassa sui rifiuti (TARI) per le famiglie in difficoltà e per le utenze non domestiche che hanno subito un calo delle proprie attività con conseguente riduzione della produzione di rifiuti, in considerazione delle chiusure forzate e delle limitazioni imposte sia a livello nazionale che a livello locale in seguito ai provvedimenti volti ad arginare l'emergenza sanitaria;

DATO ATTO che il costo per la copertura delle riduzioni tariffarie a favore delle utenze domestiche e non domestiche di cui all'art. 29-bis del Regolamento TARI è stimato complessivamente in 100.000,00;

RITENUTO pertanto di autorizzare per la copertura degli oneri di cui sopra uno stanziamento di €. 100.000,00 ricorrendo alle seguenti risorse:

- €. 30.589,00 risorse di cui all'art. 6 del D.L. 73/2021, destinate alle agevolazioni a favore delle utenze non domestiche.
- €. 26.217,00 corrispondente a quota parte delle risorse di cui all' art. 53 del D.L. 73/2021, destinate alle agevolazioni a favore delle utenze domestiche;



COMUNE DI OLIENA

- € 43.194,00 risorse del Bilancio Comunale, mediante utilizzo dei fondi provenienti dalla quota libera dell'Avanzo di Amministrazione;

ATTESO CHE le riduzioni di cui sopra avranno efficacia limitatamente all'anno 2021, in conseguenza del perdurare della situazione di emergenza sanitaria e degli effetti diretti ed indiretti;

RITENUTO altresì di stabilire in € 15.000,00 lo stanziamento, già iscritto nel bilancio 2021 al cap. di spesa 1453, per la copertura della spesa per la concessione delle agevolazioni di cui all'art. 29 del Regolamento TARI;

CONSIDERATO CHE in conseguenza della pandemia da COVID -19 si ritiene opportuno fissare le seguenti scadenze per la riscossione della TARI 2021:

- Scadenza 1° rata 16/09/2021
- Scadenza 2° rata 16/11/2021
- Scadenza 3° rata 16/01/2022
- Scadenza 4° rata 16/03/2022

RITENUTO di stabilire che il tributo TARI per l'anno 2021 è versato al Comune tramite modello di pagamento unificato di cui all'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241 (F/24), ovvero mediante l'utilizzo della piattaforma Pagopa;

VISTO l'allegato piano tariffario (denominato Allegato A) che si allega alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, in cui viene esplicitato l'iter di formazione della tariffa ai sensi del D.P.R. n. 158/1999;

PRESO ATTO dei pareri favorevoli di regolarità tecnica dell'atto e di regolarità contabile espressi dai Responsabili di servizio ai sensi dell'art. 49 - comma 1 - del T.U.E.L. 18/8/2000, n. 267, allegati alla presente deliberazione;

VISTI:

- l'art. 52 del D.Lgs. n. 446/1997, disciplinante la potestà regolamentare generale delle Province e dei Comuni in merito alle proprie entrate, anche tributarie;
- l'art.42 comma 2, lettera b) ed f) del D.Lgs.267/2000 ;

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e s.m.i.;

PROPONE DI APPROVARE LA PRESENTE DELIBERAZIONE

per le motivazioni e valutazioni in premessa esposte, che si intendono qui integralmente riportate ed approvate



COMUNE DI OLIENA

Di approvare le tariffe del tributo servizio rifiuti (TARI) da applicarsi per l'anno 2021 determinate secondo il "metodo normalizzato" di cui al D.P.R. n. 158/1999, come riportate nell'ALLEGATO A) alla presente deliberazione, della quale forma parte integrante e sostanziale;

Di dare atto che alla TARI deve essere sommato il Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art.19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n.504;

Di stabilire che il tributo TARI per l'anno 2021 è versato al Comune tramite modello di pagamento unificato di cui all'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241 (F/24), ovvero mediante l'utilizzo della piattaforma Pagopa;

Di stabilire le seguenti scadenze per il pagamento della TARI 2021:

- Scadenza 1° rata 16/09/2021
- Scadenza 2° rata 16/11/2021
- Scadenza 3° rata 16/01/2022
- Scadenza 4° rata 16/03/2022

Di dare atto che il costo delle riduzioni tariffarie per l'anno 2021, di cui all'art. 29-bis del Regolamento TARI, da riconoscere alle utenze domestiche e non domestiche, è stimato in complessivi €. 100.000,00;

Di dare atto che, la copertura degli oneri di cui sopra è garantita attraverso apposita autorizzazione di spesa, ricorrendo alle seguenti risorse:

- €. 30.589,00 risorse di cui all'art. 6 del D.L. 73/2021, destinate alle agevolazioni a favore delle utenze non domestiche.
- €. 26.217,00 quota parte delle risorse di cui all' art. 53 del D.L. 73/2021, destinate alle agevolazioni a favore delle utenze domestiche;
- €. 43.194,00 con risorse del Bilancio Comunale, mediante utilizzo dei fondi provenienti dalla quota libera dell'Avanzo di Amministrazione;

Di stabilire in €. 15.000,00 lo stanziamento già iscritto nel bilancio di previsione 2021 al cap. di spesa 1453, per la copertura della spesa per la concessione delle agevolazioni di cui all'art. 29 del Regolamento TARI; qualora il suddetto importo risulti insufficiente a soddisfare le richieste degli aventi diritto, lo stanziamento potrà essere integrato con apposita variazione al Bilancio;

Di provvedere ad inviare, nei termini di legge, esclusivamente per via telematica, la presente deliberazione mediante inserimento del testo nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, ai sensi dell'art. 15-ter dell'articolo 13 del D.L. n. 201/2011;

Di dichiarare, con separata votazione. la presente deliberazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267.



COMUNE DI OLIENA



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2021 / 55**

Ufficio Proponente: **Ufficio Tributi**

Oggetto: **APPROVAZIONE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - ANNO 2021**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Tributi)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 23/07/2021

Responsabile Area
Dott.ssa Mariantonio Pira

Parere Contabile

Ufficio Ragioneria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 23/07/2021

Responsabile Area Economico Finanziaria
Dott.ssa Rosanna Lai



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2021 / 55**

Ufficio Proponente: **Ufficio Tributi**

Oggetto: **APPROVAZIONE TARIFFE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - ANNO 2021**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Tributi)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 23/07/2021

Responsabile Area
Dott.ssa Mariantonio Pira

Parere Contabile

Ufficio Ragioneria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 23/07/2021

Responsabile Area Economico Finanziaria
Dott.ssa Rosanna Lai



COMUNE DI OLIENA

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO GENERALE
Mattu Antonina

IL PRESIDENTE
Congiu Sebastiano Antioco

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO

Attesto che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio del Comune, con numero di affissione _____, il giorno ___/___/_____ e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al ___/___/_____ , ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 124, comma 1, del D.Lgs 18 agosto 2000, n°267.

Contestualmente all'affissione all'Albo, questa deliberazione è stata trasmessa ai Capigruppo in conformità all'art. 125, comma 1, del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267.

IL SEGRETARIO GENERALE
Mattu Antonina

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che questa deliberazione, è divenuta esecutiva il 28/07/2021.
Oliena, .

IL SEGRETARIO GENERALE
Mattu Antonina

COMUNE DI OLIENA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2021

COMUNE DEL SUD CON PIU' DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 2.341.000,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	3.257	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	2.864	87,93	88,00
Numero UtENZE non domestiche	393	12,07	12,00

2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	4,00	5,50	5,00	7.615,00	38.075,00
102	Cinematografi e teatri	365	2,90	4,12	2,90	0,00	0,00
103	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	3,20	3,90	3,90	7.153,00	27.896,70
104	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	365	5,53	6,55	6,55	1.074,00	7.034,70
105	Stabilimenti balneari	365	3,10	5,20	3,10	0,00	0,00
106	Esposizioni, autosaloni	365	3,03	5,04	3,03	116,00	351,48
107	Alberghi con ristorante	365	8,92	12,45	8,92	1.747,00	15.583,24
108	Alberghi senza ristorante	365	7,50	9,50	7,50	716,00	5.370,00
109	Case di cura e riposo	365	7,90	9,62	7,90	0,00	0,00
110	Ospedali	365	7,55	12,60	7,55	0,00	0,00
111	Uffici, agenzie, studi professionali	365	7,90	10,30	7,90	4.143,00	32.729,70
112	Banche ed istituti di credito	365	4,20	6,93	9,00	634,00	5.706,00
113	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,50	9,90	7,50	5.148,00	38.610,00
114	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,88	13,22	13,00	658,00	8.554,00
115	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	365	4,90	8,00	4,90	0,00	0,00
116	Banchi di mercato beni durevoli	365	10,45	14,69	10,45	0,00	0,00
117	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	365	10,45	13,21	13,21	940,00	12.417,40
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	365	6,80	9,11	9,11	708,00	6.449,88
119	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	8,02	12,10	10,00	1.322,00	13.220,00
120	Attività industriali con capannoni di produzione	365	2,90	8,25	7,00	1.406,00	9.842,00
121	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,00	8,11	8,11	13.155,00	106.687,05

122	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	365	29,93	90,50	17,00	4.578,00	77.826,00
123	Mense, birrerie, amburgherie	365	22,40	55,70	17,00	0,00	0,00
124	Bar, caffè, pasticceria	365	22,50	64,76	25,00	4.685,00	117.125,00
125	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	13,70	21,50	17,00	284,00	4.828,00
126	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	13,77	21,55	17,00	2.464,00	41.888,00
127	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	365	38,93	98,90	19,47	613,00	11.935,11
128	Ipermercati di generi misti	365	14,53	23,98	14,53	0,00	0,00
129	Banchi di mercato generi alimentari	365	29,50	72,55	29,50	0,00	0,00
130	Discoteche, night club	365	6,80	16,80	16,80	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **582.129,26**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 50,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{tot} \text{rifiuti} * 100$

582.129,26 / 2.341.000,00 * 100 =

% Calcolata

24,87

% Corretta

25,00

2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.341.000,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

582.129,26

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

1.758.870,74

3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	340.496,27	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	299.636,72	87,93	88,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	40.859,55	12,07	12,00

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	613.952,39	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	460.464,29	75,13	75,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	153.488,10	24,87	25,00

4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
riduz. 30% art.23, c. 1 lett. a) U.D. per occupazione temporanea	30,00	30,00
riduz. 66,67% art. 23 c. 1 lett. b) pensionati residenti all'estero iscritti AIRE	66,67	66,67
riduz. 30% art.23 c.1 lett.c) fabbricati rurali ad uso abitativo	30,00	30,00
riduz. 30% art. 23 c. 1 lett. d) per compostaggio domestico	0,00	30,00
riduz. 30% art. 25 c. 1 - UND occupazione temporanea non superiore 183 gg.	30,00	30,00
riduz. 30% art. 27 c. 7 - Attività Agrituristiche	0,00	30,00
riduz. 60 % art. 27 c. 6 riduzione per zona non servita	60,00	60,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	riduz. 30% art.23, c. 1 lett. a) U.D. per occupazione temporanea	26.822,00	231
	riduz. 66,67% art. 23 c. 1 lett. b) pensionati residenti all'estero iscritti AIRE	1.065,00	6
	riduz. 30% art.23 c.1 lett.c) fabbricati rurali ad uso abitativo	320,00	6
Utenza domestica (3 componenti)	riduz. 30% art.23 c.1 lett.c) fabbricati rurali ad uso abitativo	79,00	1

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	riduz. 30% art. 27 c. 7 - Attività Agrituristiche	0,00	817,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	riduz. 30% art. 25 c. 1 - UND occupazione temporanea non superiore 183 gg.	35,00	35,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	138.964,00	1024	130.111,36	948,90
Utenza domestica (2 componenti)	84.820,00	555	84.820,00	555,00
Utenza domestica (3 componenti)	83.007,00	548	82.983,30	547,70
Utenza domestica (4 componenti)	71.128,50	477	71.128,50	477,00
Utenza domestica (5 componenti)	29.530,00	179	29.530,00	179,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	15.088,00	81	15.088,00	81,00

5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7.615,00	7.615,00	7.615,00
102-Cinematografi e teatri	0,00	0,00	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	7.153,00	7.153,00	7.153,00
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.074,00	1.074,00	1.074,00
105-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	116,00	116,00	116,00
107-Alberghi con ristorante	1.747,00	1.747,00	1.747,00
108-Alberghi senza ristorante	716,00	716,00	716,00
109-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
110-Ospedali	0,00	0,00	0,00
111-Uffici, agenzie, studi professionali	4.143,00	4.143,00	4.143,00
112-Banche ed istituti di credito	634,00	634,00	634,00
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5.148,00	5.148,00	5.148,00
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	658,00	658,00	658,00
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,00	0,00	0,00
116-Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	940,00	940,00	940,00
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	708,00	708,00	708,00
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.322,00	1.322,00	1.322,00
120-Attività industriali con capannoni di produzione	1.406,00	1.406,00	1.406,00
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	13.155,00	13.155,00	13.155,00
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4.578,00	4.578,00	4.332,90
123-Mense, birrerie, amburgherie	0,00	0,00	0,00
124-Bar, caffè, pasticceria	4.685,00	4.685,00	4.685,00
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	284,00	284,00	284,00
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	2.464,00	2.464,00	2.464,00
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	613,00	602,50	602,50
128-Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
130-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	130.111,36	0,81	0,81	105.390,20	0,61325	79.790,79
Utenza domestica (2 componenti)	84.820,00	0,94	0,94	79.730,80	0,71167	60.363,85
Utenza domestica (3 componenti)	82.983,30	1,02	1,02	84.642,97	0,77224	64.083,02
Utenza domestica (4 componenti)	71.128,50	1,09	1,09	77.530,07	0,82524	58.698,08
Utenza domestica (5 componenti)	29.530,00	1,10	1,10	32.483,00	0,83281	24.592,88
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	15.088,00	1,06	1,06	15.993,28	0,80253	12.108,57
				395.770,32		299.637,19

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
299.636,72	/	395.770,32	=	0,75710

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare correte da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Sommatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	948,90	0,60	1,00	0,60	569,34	66,15824	62.777,55
Utenza domestica (2 componenti)	555,00	1,40	1,80	1,40	777,00	154,36922	85.674,92
Utenza domestica (3 componenti)	547,70	1,80	2,30	1,80	985,86	198,47471	108.704,60
Utenza domestica (4 componenti)	477,00	2,20	3,00	2,20	1.049,40	242,58021	115.710,76
Utenza domestica (5 componenti)	179,00	2,90	3,60	2,90	519,10	319,76482	57.237,90
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	81,00	3,40	4,10	3,40	275,40	374,89668	30.366,63
					4.176,10		460.472,36

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.758.870,74	/	4.176,10	=	421,17544

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
460.464,29	/	1.758.870,74	=	0,26180

7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m2) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m2 determ. da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / SommatoriaSap * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	0,63	0,45	7.615,00	3.426,75	0,29693	2.261,12
102-Cinematografi e teatri	0,33	0,47	0,33	0,00	0,00	0,21775	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	0,44	0,36	7.153,00	2.575,08	0,23754	1.699,12
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,74	0,63	1.074,00	676,62	0,41570	446,46
105-Stabilimenti balneari	0,35	0,59	0,35	0,00	0,00	0,23094	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,57	0,34	116,00	39,44	0,22435	26,02
107-Alberghi con ristorante	1,01	1,41	1,01	1.747,00	1.764,47	0,66644	1.164,27
108-Alberghi senza ristorante	0,85	1,08	0,85	716,00	608,60	0,56086	401,58
109-Case di cura e riposo	0,90	1,09	0,90	0,00	0,00	0,59386	0,00
110-Ospedali	0,86	1,43	0,86	0,00	0,00	0,56746	0,00
111-Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,17	0,90	4.143,00	3.728,70	0,59386	2.460,36
112-Banche ed istituti di credito	0,48	0,79	0,48	634,00	304,32	0,31672	200,80
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,85	1,13	0,85	5.148,00	4.375,80	0,56086	2.887,31
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	1,50	1,01	658,00	664,58	0,66644	438,52
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,56	0,91	0,56	0,00	0,00	0,36951	0,00
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,19	1,67	1,19	0,00	0,00	0,78521	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,19	1,50	1,19	940,00	1.118,60	0,78521	738,10
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	1,04	0,77	708,00	545,16	0,50808	359,72
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,38	0,91	1.322,00	1.203,02	0,60045	793,79

0,21775	306,16
0,29693	3.906,11
2,24346	10.270,56
1,68259	0,00
1,68919	7.913,86
1,02935	292,34
1,02935	2.536,32
2,91649	1.757,19
1,08874	0,00
2,21046	0,00
0,50808	0,00
	40.859,71

120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,94	0,33	1.406,00	463,98
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,92	0,45	13.155,00	5.919,75
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,40	10,28	3,40	4.578,00	15.565,20
123-Mense, birrerie, amburgherie	2,55	6,33	2,55	0,00	0,00
124-Bar, caffè, pasticceria	2,56	7,36	2,56	4.685,00	11.993,60
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,56	2,44	1,56	284,00	443,04
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	2,45	1,56	2.464,00	3.843,84
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,42	11,24	4,42	602,50	2.663,05
128-Ipermercati di generi misti	1,65	2,73	1,65	0,00	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,35	8,24	3,35	0,00	0,00
130-Discoteche, night club	0,77	1,91	0,77	0,00	0,00
					61.923,60

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc		Qapf (€/m ²)	
40.859,55	/	61.923,60	=
			0,65984

7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap = superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,00	5,50	5,00	7.615,00	38.075,00	1,32830	10.115,00
102-Cinematografi e teatri	2,90	4,12	2,90	0,00	0,00	0,77041	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	3,20	3,90	3,90	7.153,00	27.896,70	1,03607	7.411,01
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,53	6,55	6,55	1.074,00	7.034,70	1,74007	1.868,84
105-Stabilimenti balneari	3,10	5,20	3,10	0,00	0,00	0,82355	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	3,03	5,04	3,03	116,00	351,48	0,80495	93,37
107-Alberghi con ristorante	8,92	12,45	8,92	1.747,00	15.583,24	2,36969	4.139,85
108-Alberghi senza ristorante	7,50	9,50	7,50	716,00	5.370,00	1,99245	1.426,59
109-Case di cura e riposo	7,90	9,62	7,90	0,00	0,00	2,09871	0,00
110-Ospedali	7,55	12,60	7,55	0,00	0,00	2,00573	0,00
111-Uffici, agenzie, studi professionali	7,90	10,30	7,90	4.143,00	32.729,70	2,09871	8.694,96
112-Banche ed istituti di credito	4,20	6,93	9,00	634,00	5.706,00	2,39094	1.515,86
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,50	9,90	7,50	5.148,00	38.610,00	1,99245	10.257,13
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,88	13,22	13,00	658,00	8.554,00	3,45358	2.272,46
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,90	8,00	4,90	0,00	0,00	1,30173	0,00
116-Banchi di mercato beni durevoli	10,45	14,69	10,45	0,00	0,00	2,77615	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	10,45	13,21	13,21	940,00	12.417,40	3,50937	3.298,81
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,80	9,11	9,11	708,00	6.449,88	2,42016	1.713,47
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	12,10	10,00	1.322,00	13.220,00	2,65660	3.512,03
120-Attività industriali con capannoni di produzione	2,90	8,25	7,00	1.406,00	9.842,00	1,85962	2.614,63
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,00	8,11	8,11	13.155,00	106.687,05	2,15450	28.342,45
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	29,93	90,50	17,00	4.332,90	73.659,30	4,51622	19.568,33
123-Mense, birrerie, amburgherie	22,40	55,70	17,00	0,00	0,00	4,51622	0,00
124-Bar, caffè, pasticceria	22,50	64,76	25,00	4.685,00	117.125,00	6,64150	31.115,43
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	13,70	21,50	17,00	284,00	4.828,00	4,51622	1.282,61
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	13,77	21,55	17,00	2.464,00	41.888,00	4,51622	11.127,97

127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	38,93	98,90	19,47	602,50	11.730,68	5,17240	3.116,37
128-Ipermercati di generi misti	14,53	23,98	14,53	0,00	0,00	3,86004	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	29,50	72,55	29,50	0,00	0,00	7,83697	0,00
130-Discoteche, night club	6,80	16,80	16,80	0,00	0,00	4,46309	0,00
					577.758,13		153.487,17

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.			CU (€/Kg)
153.488,10	/	577.758,13	=
			0,26566

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,81	0,75710	0,61325	0,60	421,17544	0,26180	66,15824
Utenza domestica (2 componenti)	0,94	0,75710	0,71167	1,40	421,17544	0,26180	154,36922
Utenza domestica (3 componenti)	1,02	0,75710	0,77224	1,80	421,17544	0,26180	198,47471
Utenza domestica (4 componenti)	1,09	0,75710	0,82524	2,20	421,17544	0,26180	242,58021
Utenza domestica (5 componenti)	1,10	0,75710	0,83281	2,90	421,17544	0,26180	319,76482
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,06	0,75710	0,80253	3,40	421,17544	0,26180	374,89668

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	0,65984	0,29693	5,00	0,26566	1,32830
102-Cinematografi e teatri	0,33	0,65984	0,21775	2,90	0,26566	0,77041
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	0,65984	0,23754	3,90	0,26566	1,03607
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,65984	0,41570	6,55	0,26566	1,74007
105-Stabilimenti balneari	0,35	0,65984	0,23094	3,10	0,26566	0,82355
106-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,65984	0,22435	3,03	0,26566	0,80495
107-Alberghi con ristorante	1,01	0,65984	0,66644	8,92	0,26566	2,36969
108-Alberghi senza ristorante	0,85	0,65984	0,56086	7,50	0,26566	1,99245
109-Case di cura e riposo	0,90	0,65984	0,59386	7,90	0,26566	2,09871
110-Ospedali	0,86	0,65984	0,56746	7,55	0,26566	2,00573
111-Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	0,65984	0,59386	7,90	0,26566	2,09871
112-Banche ed istituti di credito	0,48	0,65984	0,31672	9,00	0,26566	2,39094
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,85	0,65984	0,56086	7,50	0,26566	1,99245
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	0,65984	0,66644	13,00	0,26566	3,45358
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,56	0,65984	0,36951	4,90	0,26566	1,30173
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,19	0,65984	0,78521	10,45	0,26566	2,77615
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,19	0,65984	0,78521	13,21	0,26566	3,50937
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	0,65984	0,50808	9,11	0,26566	2,42016
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	0,65984	0,60045	10,00	0,26566	2,65660
120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,65984	0,21775	7,00	0,26566	1,85962
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,65984	0,29693	8,11	0,26566	2,15450
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,40	0,65984	2,24346	17,00	0,26566	4,51622
123-Mense, birrerie, amburgherie	2,55	0,65984	1,68259	17,00	0,26566	4,51622
124-Bar, caffè, pasticceria	2,56	0,65984	1,68919	25,00	0,26566	6,64150
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,56	0,65984	1,02935	17,00	0,26566	4,51622
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	0,65984	1,02935	17,00	0,26566	4,51622
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,42	0,65984	2,91649	19,47	0,26566	5,17240
128-Ipermercati di generi misti	1,65	0,65984	1,08874	14,53	0,26566	3,86004
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,35	0,65984	2,21046	29,50	0,26566	7,83697
130-Discoteche, night club	0,77	0,65984	0,50808	16,80	0,26566	4,46309

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	299.636,72	460.464,29	760.101,01
ATTIVITA' PRODUTTIVE	40.859,55	153.488,10	194.347,65
TOTALE COSTI	340.496,27	613.952,39	954.448,66

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	79.790,79	62.777,55	142.568,34
Utenza domestica (2 componenti)	60.363,85	85.674,92	146.038,77
Utenza domestica (3 componenti)	64.083,02	108.704,60	172.787,62
Utenza domestica (4 componenti)	58.698,08	115.710,76	174.408,84
Utenza domestica (5 componenti)	24.592,88	57.237,90	81.830,78
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	12.108,57	30.366,63	42.475,20
Totale	299.637,19	460.472,36	760.109,55

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.261,12	10.115,00	12.376,12
Cinematografi e teatri	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1.699,12	7.411,01	9.110,13
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	446,46	1.868,84	2.315,30
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	26,02	93,37	119,39
Alberghi con ristorante	1.164,27	4.139,85	5.304,12
Alberghi senza ristorante	401,58	1.426,59	1.828,17
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	2.460,36	8.694,96	11.155,32
Banche ed istituti di credito	200,80	1.515,86	1.716,66
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.887,31	10.257,13	13.144,44
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	438,52	2.272,46	2.710,98
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,00	0,00	0,00
Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	738,10	3.298,81	4.036,91
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	359,72	1.713,47	2.073,19
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	793,79	3.512,03	4.305,82
Attività industriali con capannoni di produzione	306,16	2.614,63	2.920,79
Attività artigianali di produzione beni specifici	3.906,11	28.342,45	32.248,56
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10.270,56	19.568,33	29.838,89
Mense, birrerie, amburgherie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	7.913,86	31.115,43	39.029,29
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	292,34	1.282,61	1.574,95
Plurilicenze alimentari e/o miste	2.536,32	11.127,97	13.664,29
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1.757,19	3.116,37	4.873,56
Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00
Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	40.859,71	153.487,17	194.346,88

TOTALE ENTRATE	340.496,90	613.959,53	954.456,43
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA COSTI: 100,00%

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Ollena		
	Costi del gestore diverso dal Comune DASTY S.r.l.	Costi del Comune/	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	90.378,65	90.378,65
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	61.482,70	61.482,70
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	113.987,86	113.987,86
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	383.521,81	383.521,81
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{TV}	G	0,00	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	0,00	0,00
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	35.420,39	35.420,39
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	23.377,45	23.377,45
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	223.946,60	223.946,60
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70
Numero di rate r	E	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	39.190,65	39.190,65
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	0,00	0,00
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	668.184,23	668.184,23
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	74.449,60	74.449,60
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0,00	46.896,94
Costi generali di gestione CGG	G	75.977,74	75.977,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	0,00
Altri costi CD _u	G	10.120,11	10.120,11
Costi comuni CC	C	86.097,85	46.896,94
Ammortamenti Amm	G	5.569,20	5.569,20
Accantonamenti ARC	G	0,00	94.510,70
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	94.510,70
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0,00	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto R	G	13.304,89	13.304,89
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LC}	G	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale CK	C	18.874,09	94.510,70
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{TV}	G	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-227.419,93	745,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70
Numero di rate r	C	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-39.798,49	130,38
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	0,00	0,00
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	139.623,05	141.538,01
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	0,00	0,00
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	804.807,28	804.807,28
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0,00	0,00
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 ^{OP} _{TV 2021}	E	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV ^{OP} _{TV 2021}	E	0,00	0,00
Numero di rate r'	E	0	0
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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 RC _{TV}	E	0,00	0,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	60.261,95	60.261,95
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TV 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	60.261,95	60.261,95
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTV₂ 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	725.446,18	725.446,18
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{TF 2021}	E	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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 fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RC _{TF}	E	0,00	0,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-52.215,45	56,88
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TF 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	-52.215,45	56,88
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	87.407,60	141.594,89
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	812.853,78	867.041,07
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		85%
R _{2,3} kg	G		2.341,00
costo unitario effettivo - C _u eff _{Ent/Ag}	E		407,71
fabbisogno standard - E _{ent/kg}	E		0,00
costo medio settore - E _{ent/kg}	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,10	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,10	-0,10
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,10	-0,10
Totale y	C	-0,30	-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70
Verifica del limite di crescita			
ipi _o	MTR		1,70%
coefficiente di recupero di produttività X _o	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI9 ₂₀₂₁	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E		1,60%
(1+ρ)	C		1,02
ΣT ₁	C		804.807,28
ΣT ₁₊₁	E		511.627,00
ΣT ₁₊₂	E		442.815,00
ΣT ₁₊₃	C		867.041,07
ΣT ₁₊₄	C		1,00
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		867.041,07
delta (ΣT ₁ -ΣT _{max})	C		0,00
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV ₁	E		613.952,40
Riclassifica TF ₁	E		340.496,27
Attività esterne Ciclo integrato RU			
	G		0,00
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILI)			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	16.093,00	113,75
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-3.823,50	391,13
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	117.571,36	117.571,36
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-119.395,46	-119.004,34

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totale