

COMUNE DI RHÊMES-NOTRE-DAME
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

☎ 0165 936114
☎ 0165 936162



COMMUNE DE RHÊMES-NOTRE-DAME
RÉGION AUTONOME VALLÉE D'AOSTE

✉ info@comune.rhemes-notre-dame.ao.it
PEC protocollo@pec.comune.rhemes-notre-dame.ao.it

Fraz. Bruil 13 – 11010 Rhêmes-Notre-Dame (AO)
C.F./P.I. 00138020078

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 25

OGGETTO:

APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI PER L'ANNO 2021

L'anno **duemilaventuno**, addì **ventinove** del mese di **giugno** alle ore venti e minuti trenta, nella sala delle adunanze consiliari, si è riunito, in sessione Straordinaria e in seduta di Prima convocazione il Consiglio comunale.

Sono intervenuti i Signori

Cognome Nome	Carica	Pr.	As.
THERISOD FIRMINO	Presidente	X	
BERARD RITA	Vice Sindaco	X	
SICLARI ARIANNA	Consigliere	X	
SAUDIN SHARON	Consigliere	X	
BERARD LEO	Consigliere	X	
PELLISSIER YARI	Consigliere	X	
PELLISSIER MIRCO	Consigliere	X	
RONC NADIA RITA	Consigliere	X	
CENTOZ ANDREA	Consigliere	X	
Totale		9	0

Assiste alla seduta il Segretario Dott.ssa Lucia VAUTHIER.

THERISOD FIRMINO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: APPROVAZIONE DELLE TARIFFE TARI PER L'ANNO 2021

IL CONSIGLIO COMUNALE

Richiamati:

- la legge regionale 7 dicembre 1998, n. 54 "Sistema delle autonomie in Valle d'Aosta";
- lo Statuto comunale, in particolare l'art. 12 (Competenze del Consiglio);
- il vigente regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 dell'1.02.2017;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il decreto legislativo 23 novembre 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

Premesso che:

- l'art. 1 comma 639 della legge n. 147/2013 (legge di stabilità per il 2014) ha previsto, a decorrere dal 01.01.2014, l'entrata in vigore della IUC, imposta unica comunale composta dai seguenti tributi: imposta municipale propria (IMU), Tassa sui Rifiuti (TARI) e Tassa per i Servizi Indivisibili (TASI);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di bilancio 2020) il quale stabilisce che, a decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla TARI (commi da 639 a 714 del succitato art. 1, legge 147/2013, con particolare riferimento commi da 641 a 668);

Visto il regolamento comunale per l'applicazione del tributo comunale sui rifiuti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 28.04.2014;

Visto il decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116 (Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio) entrato in vigore il 1° gennaio 2021 che ha modificato il decreto legislativo 152/2006 con particolare riguardo all'art. 183 (Definizioni) per la nuova definizione di rifiuto urbano, speciale, pericoloso; nella nuova definizione di rifiuti urbani rientrano "i rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell'allegato L-quater prodotti dalle attività riportate nell'allegato L-quinquies" che sostituiscono i rifiuti speciali assimilati agli urbani della normativa previgente;

Evidenziato che rimangono da chiarire molteplici profili, soprattutto alla luce del contrasto tra quanto indicato dal ministero della Transizione Ecologica nella nota del 12 aprile 2021 n. 37259 e dell'ANCI – IFEL nelle successiva circolare del 25 maggio 2021, in relazione alle superfici delle attività industriali, artigianali e agricole che dovranno continuare a rimanere tassabili nel 2021, pur a fronte dell'esclusione TARI disposta dalla nuova disciplina primaria a favore di tali categorie, con particolare riferimento ai magazzini;

Visto l'art. 30, comma 5, del decreto legge 22 marzo 2021, n. 41 (c.d. decreto Sostegni), convertito con modificazioni dalla legge 21 maggio 2021, n. 69 che testualmente recita: «*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. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati. In caso di approvazione dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche al bilancio di previsione in occasione della prima variazione utile. La scelta delle utenze non domestiche di cui all'articolo 238, comma 10, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, deve essere comunicata al comune, o al gestore del servizio rifiuti in caso di tariffa corrispettiva,*

entro il 30 giugno di ciascun anno, con effetto dal 1° gennaio dell'anno successivo. Solo per l'anno 2021 la scelta deve essere comunicata entro il 31 maggio con effetto dal 1° gennaio 2022»

Visto che con la deliberazione n. 443/2019, pubblicata il 31/10/2019, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di dicembre esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021;

Visto che i nuovi criteri previsti da ARERA hanno introdotto elementi di rilevante novità nel processo di quantificazione e classificazione dei costi da inserire nel Piano Economico Finanziario e nella conseguente determinazione delle entrate tariffarie a partire dall'anno 2020;

Visto l'art. 1, comma 652, terzo periodo della legge 147/2013 che ha previsto che "Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni 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".

Tenuto conto che, non essendo ad oggi intervenuta nessuna disposizione di modifica del sistema di determinazione delle tariffe TARI da parte di ARERA, la determinazione delle stesse deve avvenire sulla base dei coefficienti stabiliti dal D.P.R. 158/1999;

Vista la deliberazione della Giunta dell'Unité des Communes Valdôtaines Grand-Paradis n. 34 del 16 giugno 2021 avente ad oggetto "Approvazione come ente territorialmente competente del Piano Economico Finanziario finale del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021, ai sensi del nuovo metodo tariffario rifiuti "MTR" di cui alla deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF PER GL" e la deliberazione n. 34 del 24/06/2021 con la quale la Giunta dell'Unité ha riapprovato il PEF rettificato con riguardo all'imputazione dei costi del comune di Rhemes-Saint-Georges;

Atteso che, ai sensi dell'art. 13, comma 15 del D.L. n. 201/2011, i Comuni sono tenuti ad inviare le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie di rispettiva competenza al Ministero dell'economia e delle finanze ai fini della sua pubblicazione nel sito informatico www.finanze.gov.it di cui all'art. 1, comma 3 del D.Lgs n. 360 del 1998;

DATO ATTO che in fase istruttoria del presente provvedimento è stato effettuato il controllo di regolarità amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147bis del TUEL, come dimostrato dai sottostanti pareri di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, di copertura finanziaria e di regolarità contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del TUEL, cui fa rinvio l'art. 49bis comma 2 della l.r. n. 54/1998;

VISTO il parere favorevole di legittimità espresso dal segretario comunale ai sensi dell'art. 49bis comma 1 della l.r. n.54/1998;

CON VOTI unanimi espressi in forma palese

DELIBERA

1. di prendere atto dell'approvazione del PEF da parte della Giunta dell'Unité des Communes Valdôtaines Grand-Paradis in qualità di ente territorialmente competente con deliberazione n. 33 del 16 giugno 2021 e con deliberazione n. 34 del 24 giugno 2021;
2. di approvare per l'anno 2021 le tariffe della tassa rifiuti – Tari - che si allegano alla presente e le tariffe a mq come di seguito indicato:

200	Utenze domestiche a disposizione fino a 35 mq	€ 0,97
201	Utenze domestiche a disposizione fino a 70 mq	€ 1,40
202	Utenze domestiche a disposizione fino a 110 mq	€ 1,51
203	Utenze domestiche a disposizione oltre i 110 mq	€ 1,62

relative alle utenze non residenti;

3. di stabilire che gli importi dovuti saranno riscossi in due rate, alle scadenze fissate nell'atto di approvazione della lista di carico;
4. di dare atto che l'importo complessivo del gettito stimato della TARI per l'anno 2021 è pari ad Euro 55.186,00 di cui:
 - €. 32.449,50 derivanti da utenti non residenti (calcolo a mq),
 - €. 22.736,50 derivanti da utenti residenti: domestici e non domestici (calcolo in base al metodo normalizzato);
5. di dare atto che le definizioni e le disposizioni del Regolamento TARI approvato con deliberazione consiliare n. 31 del 28.04.2014 si intendono aggiornate alle nuove disposizioni introdotte dal DLgs 116/2020;
6. di trasmettere, per i dovuti adempimenti, la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ai sensi di quanto disposto dall'art. 13, comma 13bis D.L. 201/2011, convertito in L. 214/2011, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15bis D.L. 34/2019, convertito in L. 58/2019;
7. di trasmettere la presente deliberazione al Servizio Entrate Locali dell'Unité des Communes Valdôtaines Grand-Paradis.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del servizio finanziario, ai sensi degli art. 49 e 147bis del TUEL e dell'art. 49bis, comma 2, della l.r. n. 54/1998 esprime parere favorevole in merito alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott.ssa Lucia Maurizia THERISOD)

PARERI CONTABILI

Il Responsabile del Servizio finanziario, ai sensi degli art. 49 e 147bis del TUEL, dell'art. 49bis, comma 2, della l.r. n. 54/1998, e come disciplinato dall'art. 5 del Regolamento comunale di contabilità, attesta la copertura finanziaria ed esprime parere favorevole di regolarità contabile;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott.ssa Lucia Maurizia THERISOD)

PARERE LEGITTIMITA'

Il Segretario comunale, ai sensi dell'art. 49bis, comma 1, della l.r. n. 54/1998, esprime parere favorevole di legittimità;

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott.ssa Lucia VAUTHIER)

VISTO per il PTPCT

Ai sensi del PTPCT 2019-2021;

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott.ssa Lucia VAUTHIER)

Adempimenti di cui al Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33

"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"

X	<p>art. 15 - incarichi dirigenziali e di collaborazione o consulenza (<i>allegare curriculum vitae professionista</i>)</p> <p>art. 23 - provvedimenti amministrativi;</p> <p>art. 23, comma 1 - compilazione griglia per quanto riguarda: <input type="checkbox"/> autorizzazione <input type="checkbox"/> concessione; <input type="checkbox"/> scelta del <input type="checkbox"/> contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, anche con riferimento alla modalità di selezione prescelta ai sensi del codice dei contratti pubblici, relativi a lavori, servizi e forniture, di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163; <input type="checkbox"/> concorsi e <input type="checkbox"/> prove selettive per l'assunzione del personale e progressioni di carriera di cui all'articolo 24 del decreto legislativo n. 150 del 2009; <input type="checkbox"/> accordi <input type="checkbox"/> stipulati dall'amministrazione con soggetti privati o con altre amministrazioni pubbliche;</p> <p>art. 26 e 27 concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi e attribuzione di vantaggi economici a persone fisiche ed enti pubblici e privati; (<i>di importo superiore a 1.000,00 € nel corso dell'anno solare al medesimo beneficiario</i>)</p> <p>art. 37 - contratti pubblici di lavori, servizi e forniture - pubblicazione;</p> <p>art. 37 - contratti pubblici di lavori, servizi e forniture - aggiornamento dati AVCP.</p>
----------	--

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
THERISOD FIRMINO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Lucia VAUTHIER

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 01-lug-2021, ai sensi dell'art. 52*ter* della l.r. 7 dicembre 1998, n.54.

Rhêmes-Notre-Dame, li 01-lug-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Lucia VAUTHIER

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio comunale a partire dal 01-lug-2021 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 52*bis* della l.r. 7 dicembre 1998, n. 54.

Reg. Albo Pretorio N. 295

Rhêmes-Notre-Dame, li, 01-lug-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott.ssa Lucia VAUTHIER

COMUNE DI RHEMES-NOTRE-DAME

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2021

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

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

1) DEFINIZIONI

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

In ciascun anno (a), il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU è pari a:

$$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$$

dove:

- $\sum TVa$ è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile;
- $\sum TFa$ è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso.

Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile è pari a:

$$\sum TVa = CRTa + CTSa + CTRa + CRDa + COITV,a \exp^{-b(ARa) - b(1 + \omega a)ARCONAI,a} + (1 + \gamma a) RCTV,a/r$$

dove:

- $CRTa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.3 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CTSa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.4 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CTRa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.6 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CRDa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.5 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $COITV,a \exp$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale, di cui al comma 7.10 - all.A delibera ARERA 443/19;
- ARa è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio;
- b è il fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,3, 0,6]$;
- $ARCONAI,a$ è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b(1 + \omega a)$ è il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, dove ωa è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma 1,a$ e $\gamma 2,a$ di cui al comma 16.2 - all.A delibera ARERA 443/19; ωa può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,1, 0,4]$;

- $RCTV, a$ è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili di cui al comma 15.3 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $(1 + \gamma a)$ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti, di cui all'articolo 16 - all.A delibera ARERA 443/19;
- r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio, determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 4.

Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso è pari a:

$$\sum TFa = CSLa + CCa + CKa + COITF, a \text{ exp} + (1 + \gamma a) RCTF, a / r$$

dove:

- $CSLa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio, determinata sulla base delle disposizioni di cui all'Articolo 6 e al comma 7.2 - all.A delibera ARERA 443/19;
- CCa sono i costi comuni di cui al Articolo 9 - all.A delibera ARERA 443/19;
- CKa sono i costi di capitale, determinati sulla base delle disposizioni di cui al Titolo IV;
- $COITF, a \text{ exp}$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale, di cui al comma 7.10 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $RCTF, a$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, di cui al comma 15.5- all.A delibera ARERA 443/19;
- $(1 + \gamma a)$ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti, di cui all'articolo 16 - all.A delibera ARERA 443/19;
- r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 4.

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 107.322,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	80	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	31	38,75	15,00
Numero UtENZE non domestiche	49	61,25	85,00

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 adattate 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	2,60	4,20	2,60	0,00	0,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	20,00	110,20
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	567,00	1.417,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	7.080,00	62.233,20
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	1.081,00	7.080,55
107	Casa di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	192,00	1.576,32
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	203,00	1.197,70
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	81,00	364,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	576,00	22.849,92
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	104,00	3.101,28
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	106,00	1.334,54
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00
135	Campeggio stagionale	50	0,00	0,00	11,02	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 101.265,71

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

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

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / \text{Qtot.rifiuti} * 100$

101.265,71 / 107.322,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

94,36

93,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	107.322,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	101.265,71
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	6.056,29

PEF 2021 - Unité Grand Paradis

Componenti PEF	Ambito tariffario di Rhamat Notre Dame
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	7.343,84
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	12.035,90
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.419,93
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	13.481,72
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{TV}	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	0,00
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	0,00
Fattore di Sharing <i>b(3+e)</i>	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(3+e)AR_{CONAI}</i>	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	3.785,87
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	0,50
Numero di rate <i>r</i>	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciute <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	1.892,93
Oneri relativi all'IVA indebitabile	3.460,73
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.601,16
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.220,05
Costi generali di gestione CGG	5.927,01
Costi relativi alla quota di crediti inidoneabili CCD	0,00
Altri costi CA	47,87
Costi comuni CC	9.189,93
Ammortamenti Amm	1.762,94
Accantonamenti Acc	8.147
di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00
di cui per crediti	8.147,36
di cui per rischi e oneri previsti da normative di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00
di cui per altri non in accesa rispetto a norme tributarie	0,00
Remunerazione del capitale investito netto R	876,56
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{OK}	0,00
Costi d'uso del capitale CR	10.346,85
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{TV}	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	2.553,51
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	0,50
Numero di rate <i>r</i>	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciute <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	1.276,76
Oneri relativi all'IVA indebitabile	436,44
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/Int	0,00
Detrazioni di cui al comma 3.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	0,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/Int, 238/2020/R/Int e 493/2020/R/Int	0,00
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	0,00
Numero di rate <i>r'</i>	0
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} ^{r'}	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	0,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	0,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y)RC_{2018}/r_{2018}$ (ex art. 2020 = 1)	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2018} (da PEF 2020)	0
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{IMP}_{TV 2021}	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	0,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	0,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y)RC_{2018}/r_{2018}$ (ex art. 2020 = 1)	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2018} (da PEF 2020)	0
Grandezze fisico-tecniche	61%
raccolta differenziata %	61%

Q_{n-1} kg	104.327,66
costo unitario effettivo - C_{eff} €/cent/kg	33,71
fabbisogno standard C_{cent}/kg	33,81
costo medio settore C_{cent}/kg	33,81
Coefficiente di gradualità	
evoluzione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_1	0,35
evoluzione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2	-0,20
evoluzione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y_3	-0,05
Verifica del limite di crescita	
FPI_{n-1}	1,70%
coefficiente di recupero di produttività K_n	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GL_n	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_n	0,05%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{n-1}$	1,60%
ZTV_{n-1}	33.196,98
ZTF_{n-1}	19.752,19
ZT_{max} (emirate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	54.643,54
delta ($ZT_n - ZT_{max}$)	10.828,93
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIE/2020	0,00
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC (art. 4.5 e 4.6 del MTR)	582,17
Tariffa finale solo attività in perimetro	35.186,72
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	
Riclassifica TV_n	37.966,05
Riclassifica TF_n	16.677,49
Attività esterne Ciclo Integrato RU	0,00
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONFERIBILI)	
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	0,00
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	0,00
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/RN (relativa a RCND _v)	0,00
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/2012 (relativa alle componenti RCU)	0,00
RIEPILOGO COSTI A SEGUITO DI ISTANZA DI SUPERAMENTO	
COSTI VARIABILI	37.966,00 €
COSTI FISSI	17.220,00 €
	55.186,00 €
Incasso utenze domestiche non residenti	
di cui quota variabile	22.323,87 €
di cui quota fissa	10.125,30 €
Totale incassi da utenze domestiche non residenti	32.449,17 €
Importo da inserire nel metodo normalizzato	
Quota variabile	15.642,13 €
Quota fissa	7.094,70 €
Totale Costi	22.736,83 €

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	7.094,70	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	1.064,21	38,75	15,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	6.030,49	61,25	85,00

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	15.642,13	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	1.094,95	5,64	7,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	14.547,18	94,36	93,00

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 correte da coeffic. 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	
	Fixsa	Variabile
COMPOSTAGGIO	0,00	25,00
convenzione casa per ferie	66,67	66,67
riduzione quota var. dehors	0,00	60,00
DISTANZA DA CASSONETTI	60,00	60,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	COMPOSTAGGIO	0,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO	0,00	1

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Esposizioni, autosaloni	DISTANZA DA CASSONETTI	111,00	111,00
Alberghi con ristorante	convenzione casa per ferie	433,00	433,00
	riduzione quota var. dehors	0,00	313,00
	DISTANZA DA CASSONETTI	192,00	192,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	riduzione quota var. dehors	0,00	83,00
	DISTANZA DA CASSONETTI	214,00	214,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	1.351,96	15	1.351,96	14,75
Utenza domestica (2 componenti)	768,00	8	768,00	8,00
Utenza domestica (3 componenti)	464,00	4	464,00	3,75
Utenza domestica (4 componenti)	157,00	2	157,00	2,00
Utenza domestica (5 componenti)	250,00	2	250,00	2,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0	0,00	0,00

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	0,00	0,00	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	20,00	20,00	20,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	567,00	500,40	500,40
105-Alberghi con ristorante	7.080,00	6.676,12	6.488,32
106-Alberghi senza ristorante	1.081,00	1.081,00	1.081,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	192,00	192,00	192,00
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	203,00	203,00	203,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	81,00	81,00	81,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	576,00	447,60	397,80
117-Bar, caffè, pasticceria	104,00	104,00	104,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	106,00	106,00	106,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
135-Campeggio stagionale	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)	1.351,96	0,84	0,84	1.135,65	0,31023	419,42
Utenza domestica (2 componenti)	768,00	0,98	0,98	752,64	0,36193	277,96
Utenza domestica (3 componenti)	464,00	1,08	1,08	501,12	0,39887	185,08
Utenza domestica (4 componenti)	157,00	1,16	1,16	182,12	0,42841	67,26
Utenza domestica (5 componenti)	250,00	1,24	1,24	310,00	0,45796	114,49
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	1,30	1,30	0,00	0,48012	0,00
				2.881,53		1.064,21

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
1.064,21	/	2.881,53	=	0,36932

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)

$$TVd(n,S)=Quv* Kb* Cu$$

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 corrette da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = quantità totale rifiuti

$$Quv = Qtot / \text{Somatoria di } (N(n) * Kb(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	14,75	0,60	1,00	0,60	8,85	17,75639	261,91
Utenza domestica (2 componenti)	8,00	1,40	1,80	1,40	11,20	41,43157	331,45
Utenza domestica (3 componenti)	3,75	1,80	2,30	1,80	6,75	53,26916	199,76
Utenza domestica (4 componenti)	2,00	2,20	3,00	2,20	4,40	65,10675	130,21
Utenza domestica (5 componenti)	2,00	2,90	3,60	2,90	5,80	85,82254	171,65
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	3,40	4,10	3,40	0,00	100,61953	0,00
					37,00		1.094,98

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
6.056,29	/	37,00	=	163,68351

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
1.094,95	/	6.056,29	=	0,18080

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

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

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 m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	0,00	0,00	0,17134	0,00
102-Campelli, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	20,00	13,40	0,35874	7,17
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,20347	0,00
104-Espositori, autosaloni	0,30	0,43	0,30	500,40	150,12	0,16063	80,38
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	6.676,12	7.143,45	0,57292	3.824,88
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	1.081,00	864,80	0,42835	463,05
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,50867	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	192,00	192,00	0,53544	102,80
109-Baracche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,29449	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, fibreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,46583	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	0,00	0,00	0,57292	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	203,00	146,16	0,38552	78,26
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,49260	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,23024	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	81,00	44,55	0,29449	23,85
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	447,60	2.166,38	2,59153	1.159,97
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	104,00	378,56	1,94900	202,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00	0,00	0,94237	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	106,00	163,24	0,82458	87,41

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	3,24477	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,55686	0,00
135-Campeggio stagionale	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,71749	0,00
					11.262,66		6.030,47

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

Qapf=Cifund/Sommatoria Stot*Kc			Qapf (€/m ²)
6.030,49	/	11.262,66	=
			0,53544

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	2,60	4,20	2,60	0,00	0,00	0,42580	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	20,00	110,20	0,90237	18,05
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,50932	0,00
104-Espozioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	503,40	1.751,00	0,40943	204,88
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	6.488,32	57.032,33	1,43954	9.340,20
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	3.081,00	7.080,55	1,07269	1.159,58
107-Casa di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,28068	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	192,00	1.576,32	1,34455	258,15
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	0,73697	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	1,16440	0,00
111-Fiducia, farmacia, tabaccai, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00	1,44118	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	203,00	1.197,70	0,96624	196,15
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	1,23646	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,57320	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	81,00	364,50	0,73697	59,69
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	397,80	15.780,73	6,49676	2.584,41
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	104,00	3.101,28	4,88362	507,90
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00	2,36320	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	106,00	1.334,54	2,06186	218,56
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	8,14264	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,40187	0,00
135-Campeggio stagionale	0,00	0,00	11,02	0,00	0,00	1,80475	0,00
					88.829,15		14.547,57

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

Costi variabili ut.non dom./	qta rifiuti ut.non dom.	=	CU (€/Kg)
14.547,18	88.829,15	=	0,16377

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36932	0,31023	0,60	163,68351	0,18080	17,75639
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36932	0,36193	1,40	163,68351	0,18080	41,43157
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36932	0,39887	1,80	163,68351	0,18080	53,26916
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36932	0,42841	2,20	163,68351	0,18080	65,10675
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36932	0,45796	2,90	163,68351	0,18080	85,82254
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36932	0,48012	3,40	163,68351	0,18080	100,61953

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,53544	0,17134	2,60	0,16377	0,42580
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,53544	0,35874	5,51	0,16377	0,90237
103-Stabillimenti balneari	0,38	0,53544	0,20347	3,11	0,16377	0,50932
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,53544	0,16063	2,50	0,16377	0,40943
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,53544	0,57292	8,79	0,16377	1,43954
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,53544	0,42835	6,55	0,16377	1,07269
107-Case di cura e riposo	0,95	0,53544	0,50867	7,82	0,16377	1,28068
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,53544	0,53544	8,21	0,16377	1,34455
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,53544	0,29449	4,50	0,16377	0,73697
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,53544	0,46583	7,11	0,16377	1,16440
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,53544	0,57292	8,80	0,16377	1,44118
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,53544	0,38552	5,90	0,16377	0,96624
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,53544	0,49260	7,55	0,16377	1,23646
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,53544	0,23024	3,50	0,16377	0,57320
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,53544	0,29449	4,50	0,16377	0,73697
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,53544	2,59153	39,67	0,16377	6,49676
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,53544	1,94900	29,82	0,16377	4,88362
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,53544	0,94237	14,43	0,16377	2,36320
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,53544	0,82458	12,59	0,16377	2,06186
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,53544	3,24477	49,72	0,16377	8,14264
121-Discoteche, night club	1,04	0,53544	0,55686	8,56	0,16377	1,40187
135-Campeggio stagionale	1,34	0,53544	0,71749	11,02	0,16377	1,80475

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	1.064,21	1.094,95	2.159,16
ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.000,00	6.142,18	7.142,18
TOTALE COSTI	2.064,21	7.237,13	9.301,34

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	419,42	261,91	681,33
Utenza domestica (2 componenti)	277,96	331,45	609,41
Utenza domestica (3 componenti)	185,08	199,76	384,84
Utenza domestica (4 componenti)	67,26	130,21	197,47
Utenza domestica (5 componenti)	114,49	171,65	286,14
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0,00	0,00
Totale	1.064,21	1.094,95	2.159,16

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00
Campeggi, distributori carburanti	7,17	18,05	25,22
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	80,38	204,88	285,26
Alberghi con ristorante	3.824,88	9.340,20	13.165,08
Alberghi senza ristorante	463,05	1.159,58	1.622,63
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	102,80	258,15	360,95
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	78,26	196,15	274,41
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	23,85	59,69	83,54
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.159,97	2.584,41	3.744,38
Bar, caffè, pasticceria	202,70	507,90	710,60
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	87,41	218,56	305,97
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Campeggio stagionale	0,00	0,00	0,00
Totale	6.436,11	16.415,35	22.851,46
TOTALE ENTRATE	7.499,32	17.510,10	25.009,42

COPERTURA COSTI 100,00%

