



Comune di Chiusa di San Michele

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N.20

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI E
DETERMINAZIONE TARIFFE 2024**

L'anno **duemilaventiquattro** addì **ventitre** del mese di **aprile** a partire dalle ore **ventuno** e minuti **zero**, in presenza nella sala consiliare, convocato dal Sindaco con avvisi scritti recapitati a norma di legge, si è riunito, in sessione **Ordinaria** ed in seduta **pubblica** di **Prima** convocazione, il Consiglio Comunale, al momento della trattazione del presente punto nelle persone dei Signori:

| Cognome e Nome | Presente |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. BORGESA Fabrizio - Sindaco | Sì |
| 2. PIPINO Alessandra - Consigliere | Sì |
| 3. BONAUDO Diego - Consigliere | Sì |
| 4. BORELLO Alberto - Vice Sindaco | Sì |
| 5. PICCOLI Laura - Consigliere | Sì |
| 6. BRUNO Giampaolo - Consigliere | Sì |
| 7. REGE MORET Susanna - Consigliere | Sì |
| 8. BOTTA Gabriella - Consigliere | Sì |
| 9. CANTORE Riccardo - Consigliere | Sì |
| 10. LEUZZI Alessia - Consigliere | Sì |
| 11. PUGLIESE Loris - Consigliere | Sì |
| Totale Presenti: | 11 |
| Totale Assenti: | 0 |

Assume la presidenza il **Sindaco Sig. BORGESA Fabrizio**

Partecipa alla seduta il **Segretario Livio SIGOT**

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, ha dichiarato aperta la seduta. Si procede in continuazione alla trattazione dei diversi punti all'Odg.

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI E DETERMINAZIONE TARIFFE 2024

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- a seguito della istituzione della Imposta Unica Comunale (IUC), ai sensi dell'art. 1, comma 639 della L. 147/2013 (c.d. Legge di stabilità per il 2014), l'imposizione in materia di servizio rifiuti è stata rivista da detta normativa che ha istituito, nell'ambito della IUC, la Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 654 della citata normativa prevede in relazione alla Tassa sui Rifiuti 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";
- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi "con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria" stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la "predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»" ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la "diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti" ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati.

Vista la deliberazione dell'ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" che approva il "Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti" (MTR);

Dato atto che la citata delibera dell'ARERA ed i suoi allegati definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;

Atteso che ai fini della determinazione delle componenti di costo sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:

- a) costi operativi, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- b) costi d'uso del capitale; intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;

Dato atto che la succitata deliberazione ARERA in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all'art. 6 che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente; il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati.

Preso atto che l'“Ente territorialmente competente” è definito dall'ARERA nell'Allegato A alla citata deliberazione, come “l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente”;

Dato atto che nel caso del Comune di Chiusa di S. Michele l'Ente di governo dell'Ambito (Egato), istituito ai sensi dell'art. 3-bis del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138 è C.A.D.O.S.

Visto l'emendamento al D.L. 39/2024 che prevede il differimento al 30/06/2024 del termine per l'approvazione dei piani finanziari e delle tariffe TARI da parte dei Comuni 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...”;

La scelta delle utenze non domestiche di cui all'articolo 3, comma 12, del decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116 deve essere comunicata al comune, o al gestore del servizio rifiuti in caso di tariffa corrispettiva, entro il 31 maggio di ciascun anno”.

Richiamato l'articolo 1, comma 653, della L. 147/2013, come modificato dall'art. 1, comma 27, lett. b) della L. 208/2015, il quale prevede: "A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard”;

Richiamato l'articolo 16 del succitato MTR (Allegato A alla delibera ARERA n. 443/2019) il quale prevede l'uso dei fabbisogni standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti, con riferimento all'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie;

Visto lo schema di Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2024, predisposto ai sensi della citata deliberazione dell'ARERA 443/2019/R/rif, dal soggetto gestore, acquisito agli atti ed integrato con i costi comunali da cui risulta un costo complessivo di €. 235.406,00.

Dato atto che nella relazione illustrativa al Piano Finanziario sono stati indicati i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa all'Ente territorialmente competente tra cui: fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti; fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI; numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio; -coefficiente di recupero della produttività; coefficiente previsto di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti; coefficiente per la valorizzazione del perimetro gestionale;

Dato atto che l'approvazione formale del suddetto Piano costituisce il necessario presupposto per la determinazione delle tariffe della Tassa sui rifiuti (TARI), per l'anno 2024;

Considerato che:

- la tariffa deve coprire tutti i costi dei servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della normativa vigente;
- la tariffa è composta da una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite agli investimenti per le opere e relativi ammortamenti e da una quota variabile, rapportata alla quantità e qualità dei rifiuti conferiti, alle modalità del servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi d'investimento e di esercizio compresi i costi di smaltimento;
- per la determinazione delle tariffe al mq delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche è necessario disporre dei seguenti elementi:
 - a) il costo, fisso e variabile, da coprire con il gettito della tariffa
 - b) la percentuale di imputazione, fra le utenze domestiche e non domestiche, del costo da coprire con la tariffa,

c) i criteri quantitativi e qualitativi di determinazione della produzione dei rifiuti ed i relativi coefficienti specifici Ka e Kb (relativa alle utenze domestiche) e Kc e Kd (relativi alle utenze non domestiche) all'interno dei parametri fissati nel DPR 158/99;

- il costo presunto, per l'anno 2024, del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, è di complessivi Euro 235.406,00 e comprende i costi fissi, ed i costi variabili come di seguito meglio rappresentato;

- l'ente locale, ai sensi dell'art. 4, comma 2 del citato DPR 158/99, deve ripartire, tra le categorie di utenza domestica e non domestica, l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali;

- nella relazione elaborata Tari metodo normalizzato sono previste ipotesi di ripartizione dei costi tra le utenze domestiche e non domestiche e che il Comune di Chiusa di S. Michele, per l'anno 2024, così come avvenuto nell'anno precedente, in base ai criteri razionali ivi indicati, ritiene corretto continuare a ripartire i costi fissi da coprire attraverso la tariffa tra le categorie di utenza nella misura del 75% per le utenze domestiche e del 25% per le utenze produttive (non domestiche) ed i costi variabili nella misura del 70% per le utenze domestiche e del 30% per le utenze produttive (non domestiche);

- che le tariffe vengono determinate dal Comune moltiplicando il costo di smaltimento per unità di superficie imponibile per i coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa dei rifiuti e sono commisurate alla specifica produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti per tipologia familiare e di attività, attraverso l'individuazione dei citati coefficienti;

Ritenuto pertanto di utilizzare per la determinazione delle tariffe al mq dell'anno 2024 relative al prelievo sui rifiuti TARI, per le utenze domestiche i coefficienti Ka (coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti il nucleo familiare) e Kb (coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare) e per le utenze non domestiche i coefficienti Kc (coefficiente proporzionale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività) e Kd (coefficiente potenziale di produzione in kg/anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività) indicati nella già citata relazione e di seguito riportati:

| UTENZE DOMESTICHE | | | |
|---------------------------------------|---|---|------|
| Numero componenti il nucleo familiare | Coefficiente di adattamento per superficie Ka | Coefficiente proporzionale di produttività Kb | |
| a) una persona | 0,84 | 0,90 | |
| b) due persone | 0,98 | 1,10 | |
| c) tre persone | 1,08 | 1,30 | |
| d) quattro persone | 1,16 | 1,40 | |
| e) cinque persone | 1,24 | 1,50 | |
| f) sei o più persone | 1,30 | 1,50 | |
| UTENZE NON DOMESTICHE | | | |
| N° | DESCRIZIONE | Kc | Kd |
| 1 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,32 | 2,60 |

| | | | |
|----|---|-------|-------|
| 2 | Cinematografi e teatri | ..... |  |
| 3 | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta | 0,43 | 3,55 |
| 4 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 0,80 | 6,55 |
| 5 | Stabilimenti balneari | 0,63 | 5,20 |
| 6 | Esposizioni, autosaloni | 0,43 | 3,55 |
| 7 | Alberghi con ristorante | 1,33 | 8,79 |
| 8 | Alberghi senza ristorante | 0,91 | 7,49 |
| 9 | Case di cura e riposo | 1,00 | 8,19 |
| 10 | Ospedale | ..... |  |
| 11 | Uffici, agenzie, studi professionali | 1,13 | 9,30 |
| 12 | Banche ed istituti di credito | 1,13 | 9,30 |
| 13 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli | 1,11 | 9,12 |
| 14 | edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,52 | 12,45 |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | ..... |  |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli | ..... |  |
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista | 1,04 | 8,50 |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 1,04 | 8,50 |
| 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 1,16 | 9,48 |
| 20 | Attività industriali con capannoni di produzione | 0,91 | 10,00 |
| 21 | Attività artigianali di produzione beni specifici | 1,09 | 8,92 |
| 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie | 2,42 | 15,00 |
| 23 | Mense, birrerie, amburgherie | 2,42 | 15,00 |
| 24 | Bar, caffè, pasticceria | 1,82 | 13,00 |
| 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 1,76 | 10,00 |
| 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 1,54 | 10,00 |
| 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio | | 85,60 |

| | | | |
|----|-------------------------------------|-------|-------|
| 28 | Depositi e magazzini | 0,43 | 3,55 |
| 29 | Banchi di mercato genere alimentari | ..... |  |
| 30 | Discoteche, night-club | | 13,45 |

Dato atto che i suddetti coefficienti rientrano tra i minimi ed i massimi indicati nelle tabelle allegate al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999;

Preso atto che la copertura del costo delle agevolazioni sulla TARI di cui agli articoli 26 e 27 del vigente Regolamento per la disciplina della TARI approvato con deliberazione C.C. n. 27 del 23/06/2021, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, viene garantita attraverso apposita voce del Piano Finanziario, finanziandone pertanto il costo sulla generalità dei contribuenti TARI;

Dato atto che la variazione annuale tra il totale delle entrate tariffarie determinate con l'applicazione delle tariffe di cui sopra, per l'anno 2024, e il totale delle entrate tariffarie computate per il 2024, rispetta il limite di crescita di cui all'art. 4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 443/2019.

Dato atto che alla TARI si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. n. 504/1992 nella misura fissata dalla Città Metropolitana;

Richiamato l'art. 13, commi 15, 15-bis e 16-ter del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, come modificato dal D.L. 30 aprile 2019, n. 34 che testualmente recita: «A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360. Per le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie delle province e delle città metropolitane, la disposizione del primo periodo si applica a decorrere dall'anno di imposta 2021.

15-ter. 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.»

Visto il "Regolamento comunale per la disciplina generale delle entrate" di cui all'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, approvato con deliberazione consiliare n. 18, in data 28/05/2008;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»; Visto anche l'art. 12 della legge 7 agosto 1990, n. 241;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

Acquisiti i pareri tecnico e contabile favorevoli, allegati al presente provvedimento, del Responsabile del Servizio Amministrativo / Finanziario ex artt. 49 e 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

con voti palesi che danno il seguente esito:

FAVOREVOLI: 8

ASTENUTI: 3 (Cantore Leuzzi Pugliese)

DELIBERA

- 1) di approvare il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2024 e relativi allegati (Allegato A) che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di dare atto che il suddetto PEF è stato redatto in conformità con quanto stabilito nella deliberazione dell'ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif;
- 3) di fissare per l'anno 2024, nelle misure di cui al prospetto che segue, le tariffe per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI), a norma dell'art. 1, commi 641 e ss. della legge 147/2013, determinate sulla base dei coefficienti Ka e Kb (per le utenze domestiche) e Kd e Ke (per le utenze non domestiche) riportati nella parte narrativa del presente atto e qui richiamati per la loro formale approvazione:

PARTE FISSA

| <u>TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI</u> | | |
|---|---|----------------|
| Tariffa al mq. per famiglie con | | tariffa al mq. |
| a) una persona | | 0,31231 |
| b) due persone | | 0,36436 |
| c) tre persone | | 0,40154 |
| d) quattro persone | | 0,43129 |
| e) cinque persone | | 0,46103 |
| f) sei o più persone | | 0,48334 |
| <u>TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI</u> | | |
| Tariffa al mq. per le attività di cui alle cat. | | tariffa al mq. |
| 1 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,22746 |
| 2 | Cinematografi e teatri | ..... |
| 3 | Depositi e magazzini | 0,30565 |
| 4 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 0,56865 |

| | | |
|----|---|---------|
| 5 | Stabilimenti balneari | 0,44781 |
| 6 | Esposizioni, autosaloni | 0,30565 |
| 7 | Alberghi con ristorante | 0,94538 |
| 8 | Alberghi senza ristorante | 0,64684 |
| 9 | Case di cura e riposo | 0,71081 |
| 10 | Ospedale | ..... |
| 11 | Uffici, agenzie, studi professionali | 0,80322 |
| 12 | Banche ed istituti di credito | 0,80322 |
| 13 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli | 0,78900 |
| 14 | edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,08043 |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | ..... |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli | ..... |
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista | 0,73924 |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 0,77478 |
| 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 0,82454 |
| 20 | Attività industriali con capannoni di produzione | 0,64684 |
| 21 | Attività artigianali di produzione beni specifici | 0,77478 |
| 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie | 1,72016 |
| 23 | Mense, birrerie, amburgherie | 1,72016 |
| 24 | Bar, caffè, pasticceria | 1,29367 |
| 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 1,25103 |
| 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 1,09465 |
| 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio | 7,42086 |
| 28 | Ipermercati di generi misti | ..... |
| 29 | Banchi di mercato genere alimentari | ..... |
| 30 | Discoteche, night-club | 1,16573 |

PARTE VARIABILE

TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI

| | | |
|-----------------------------------|--|------------|
| Tariffa annuale intera a famiglia | | |
| a) una persona | | 128,11211 |
| b) due persone | | 156,58147 |
| c) tre persone | | 185,05083 |
| d) quattro persone | | 199,28551 |
| e) cinque persone | | 213,52019 |
| f) sei o più persone | | 213,52019. |

TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI

| | | tariffa al mq. |
|---|---|----------------|
| Tariffa al mq. per le attività di cui alle categorie: | | |
| 1 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,93857 |
| 2 | Cinematografi e teatri | |
| 3 | Depositi, magazzini | 1,28151 |
| 4 | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 2,36448 |
| 5 | Stabilimenti balneari | 1,87715 |
| 6 | Esposizioni, autosaloni | 1,28151 |
| 7 | Alberghi con ristorante | 3,17310 |
| 8 | Alberghi senza ristorante | 2,70382 |
| 9 | Case di cura e riposo | 2,95651 |
| 10 | Ospedale | ..... |
| 11 | Uffici, agenzie, studi professionali | 3,35721 |
| 12 | Banche ed istituti di credito | 3,35721 |
| 13 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli | 3,29223 |
| 14 | edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 4,49433 |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | ..... |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli | ..... |

| | | |
|----|--|----------|
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista | 3,06842 |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 3,06842 |
| 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 3,42219 |
| 20 | Attività industriali con capannoni di produzione | 3,60990 |
| 21 | Attività artigianali di produzione beni specifici | 3,22003 |
| 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie | 5,41485 |
| 23 | Mense, birrerie, amburgherie | 5,41485 |
| 24 | Bar, caffè, pasticceria | 4,69287 |
| 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 3,60990 |
| 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 3,60990. |
| 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio | 30,90074 |
| 28 | Ipermercati di generi misti | ..... |
| 29 | Banchi di mercato genere alimentari | ..... |
| 30 | Discoteche, night-club | 4,85532 |

- 4) di dare atto che, in forza del regolamento della TARI, adottato ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, approvato con deliberazione consiliare n. 27, in data 23/06/2021, verranno applicate le seguenti riduzioni tariffarie per la componente TARI:
Misura riduzione tariffaria Abitazioni di Borgata Basinatto con servizio di raccolta ridotto 30% riduzione parte variabile Abitazioni montane con servizio di raccolta sospeso per 5 mesi l'anno (Borgata Bennale e Molè) 50% riduzione parte variabile Pensioni sociali 50% riduzione parte fissa e variabile Conduttore di età > 65 anni con pensione sociale 100% riduzione parte fissa e variabile .
- 5) di dare atto che alla TARI si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. n. 504/1992 nella misura del 5% come fissata dalla Città Metropolitana con provvedimento n. 501-13762/2019 del 13/12/2019;
- 6) 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, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del D. Lgs. 360/98 secondo quanto previsto all'art. 13, comma 15 del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, come modificato dal D.L. 30 aprile 2019, n. 34 dando atto che l'efficacia della presente deliberazione è disciplinata dal comma 15-ter del citato art. 13;
- 7) Di dare atto che dall'anno 2024 sarà riconosciuta una riduzione di € .23,00 ai contribuenti che effettuano il compostaggio domestico dalla frazione umido.
L'importo è stato definito considerando il costo del servizio raccolta e smaltimento organico rispettivamente pari ad € 22.512,29 ed €. 6.204,21 e così per complessivi € 28.716,50 a cui viene assegnata la percentuale del 75% come sul PEF elaborato con rimodulazione al 70% e così pari ad € 20.101,55.

Tale importo viene suddiviso tra tutte le utenze iscritte a ruolo pari a n. 844 che determina un costo per utente pari ad € 23,82.

- 8) Si da atto che con deliberazione G.C. n. 10 del 15/02/2024 si è deliberato di procedere con l'emissione di un ruolo in acconto per l'anno 2024 utilizzando le tariffe dell'anno 2023, come approvate con deliberazione C.C. n. 17 del 21/04/2023, nella misura pari al 90% dell'imposta dovuta per l'anno 2023, il restante 10% sarà conguagliato unitamente al dovuto 2024 con le nuove tariffe come determinate a seguito approvazione del PEF 2024. Contestualmente sono state definite le scadenze delle tre rate previste per le utenze domestiche e non domestiche nel modo seguente: 10/04/2024 – 31/05/2024 – 15/09/2024.
- 9) Si da atto che l'importo TARI dovuto da ciascun contribuente in sede di conguaglio sarà da pagare in unica soluzione entro il 31/10/2024.

Con successiva votazione palese che riporta:

FAVOREVOLI: 8

ASTENUTI: 3 (Cantore Leuzzi Pugliese)

DELIBERA

Di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente.

Il Sindaco
Firmato digitalmente
BORGESA Fabrizio

Il Segretario Comunale
Firmato digitalmente
Livio SIGOT

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

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

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 663.760,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

| | | | |
|------------------------------|-----|--------------|--------------|
| NUMERO TOTALE UTENZE | 946 | % Calcolata | % Corretta |
| Numero UtENZE domestiche | 844 | 89,22 | 75,00 |
| Numero UtENZE non domestiche | 102 | 10,78 | 25,00 |

1.2) 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 | 2,60 | 4,20 | 2,60 | 1.128,00 | 2.932,80 |
| 102 | Campeggi, distributori carburanti | 365 | 5,51 | 6,55 | 6,55 | 276,00 | 1.807,80 |
| 103 | Stabilimenti balneari | 365 | 3,11 | 5,20 | 5,20 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | Esposizioni, autosaloni | 365 | 2,50 | 3,55 | 3,55 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | Alberghi con ristorante | 365 | 8,79 | 10,93 | 8,79 | 393,00 | 3.454,47 |
| 106 | Alberghi senza ristorante | 365 | 6,55 | 7,49 | 7,49 | 123,00 | 921,27 |
| 107 | Case di cura e riposo | 365 | 7,82 | 8,19 | 8,19 | 0,00 | 0,00 |
| 108 | Uffici, agenzie, studi professionali | 365 | 8,21 | 9,30 | 9,30 | 2.234,50 | 20.780,85 |
| 109 | Banche ed istituti di credito | 365 | 4,50 | 4,78 | 9,30 | 71,00 | 660,30 |
| 110 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 365 | 7,11 | 9,12 | 9,12 | 1.742,00 | 15.887,04 |
| 111 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 365 | 8,80 | 12,45 | 12,45 | 107,00 | 1.332,15 |
| 112 | Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 365 | 5,90 | 8,50 | 8,50 | 1.469,00 | 12.486,50 |
| 113 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 365 | 7,55 | 9,48 | 9,48 | 175,00 | 1.659,00 |
| 114 | Attività industriali con capannoni di produzione | 365 | 3,50 | 7,50 | 10,00 | 2.805,00 | 28.050,00 |
| 115 | Attività artigianali di produzione beni specifici | 365 | 4,50 | 8,92 | 8,92 | 2.838,00 | 25.314,96 |
| 116 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 365 | 39,67 | 60,88 | 15,00 | 544,00 | 8.160,00 |
| 117 | Bar, caffè, pasticceria | 365 | 29,82 | 51,47 | 13,00 | 480,00 | 6.240,00 |
| 118 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 365 | 14,43 | 19,55 | 10,00 | 280,00 | 2.800,00 |
| 119 | Plurilicenze alimentari e/o miste | 365 | 12,59 | 21,41 | 10,00 | 142,00 | 1.420,00 |
| 120 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 365 | 49,72 | 85,60 | 85,60 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Discoteche, night club | 365 | 8,56 | 13,45 | 13,45 | 0,00 | 0,00 |
| 122 | Depositi , magazzini | 365 | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 5.137,00 | 18.236,35 |

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **152.143,49**

Aumento UtENZE Giornaliere (<=100%): 0,00

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

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

152.143,49 / 663.760,00 * 100 =

% Calcolata

22,92

% Corretta

30,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

663.760,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

152.143,49

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

511.616,51

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

| | |
|--|-------------------|
| Totale entrate tariffarie di parte FISSA | 52.330,00 |
| Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE | 183.076,00 |

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

235.406,00

(Parte Fissa + Parte Variabile)

2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

| TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA | 52.330,00 | % Calcolata | % Corretta |
|---|-----------|-------------|------------|
| Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche | 39.247,50 | 89,22 | 75,00 |
| Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche | 13.082,50 | 10,78 | 25,00 |

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

| TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE | 183.076,00 | % Calcolata | % Corretta |
|---|------------|-------------|------------|
| Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche | 128.153,20 | 77,08 | 70,00 |
| Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche | 54.922,80 | 22,92 | 30,00 |

3) 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 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)

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

4.1) TABELLA RIDUZIONI

| Riduzione | % Riduzione Parte Fissa | % Riduzione Parte Variabile |
|--|-------------------------|-----------------------------|
| RIDUZIONE 50% | 50,00 | 50,00 |
| BORGATA BASINATTO RIDUZIONE PER SERVIZIO DI RACCOLTA RIDOTTO | 0,00 | 30,00 |
| ESENZIONE 100% | 100,00 | 100,00 |
| BORGATA MOLE' | 0,00 | 50,00 |
| BORGATE BENNALE | 0,00 | 50,00 |

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

| Categoria | Riduzione | Superfici con riduzione (p.fissa) | Utenze con riduzione (p.variabile) |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Utenza domestica (1 componente) | RIDUZIONE 50% | 32,00 | 1 |
| | BORGATA BASINATTO RIDUZIONE PER SERVIZIO DI RACCOLTA RIDOTTO | 903,00 | 10 |
| | ESENZIONE 100% | 168,00 | 2 |
| | BORGATE BENNALE | 167,00 | 3 |
| Utenza domestica (2 componenti) | BORGATA BASINATTO RIDUZIONE PER SERVIZIO DI RACCOLTA RIDOTTO | 2.351,00 | 35 |
| | BORGATA MOLE' | 224,00 | 4 |
| | BORGATE BENNALE | 2.223,30 | 29 |
| Utenza domestica (4 componenti) | ESENZIONE 100% | 28,00 | 1 |

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

| Categoria | Riduzione | Superfici con riduzione (p.fissa) | Superfici con riduzione (p.variabile) |
|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

| Categoria | Superfici | Utenze | Superfici ridotte | Utenze ridotte |
|---|-----------|--------|-------------------|----------------|
| Utenza domestica (1 componente) | 30.080,26 | 260 | 29.896,26 | 253,00 |
| Utenza domestica (2 componenti) | 42.627,06 | 351 | 42.627,06 | 324,00 |
| Utenza domestica (3 componenti) | 17.247,00 | 117 | 17.247,00 | 117,00 |
| Utenza domestica (4 componenti) | 12.946,00 | 85 | 12.918,00 | 84,00 |
| Utenza domestica (5 componenti) | 3.185,70 | 24 | 3.185,70 | 24,00 |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 854,00 | 7 | 854,00 | 7,00 |

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

| Categoria | Superfici | Sup.ridotte (parte fissa) | Sup.ridotte (p.variab.le) |
|--|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 1.128,00 | 1.128,00 | 1.128,00 |
| 102-Campeggi, distributori carburanti | 276,00 | 276,00 | 276,00 |
| 103-Stabilimenti balneari | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 104-Esposizioni, autosaloni | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 105-Alberghi con ristorante | 393,00 | 393,00 | 393,00 |
| 106-Alberghi senza ristorante | 123,00 | 123,00 | 123,00 |
| 107-Case di cura e riposo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 108-Uffici, agenzie, studi professionali | 2.234,50 | 2.234,50 | 2.234,50 |
| 109-Banche ed istituti di credito | 71,00 | 71,00 | 71,00 |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 1.742,00 | 1.742,00 | 1.742,00 |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 107,00 | 107,00 | 107,00 |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 1.469,00 | 1.469,00 | 1.469,00 |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 175,00 | 175,00 | 175,00 |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione | 2.805,00 | 2.805,00 | 2.805,00 |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici | 2.838,00 | 2.838,00 | 2.838,00 |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 544,00 | 544,00 | 544,00 |
| 117-Bar, caffè, pasticceria | 480,00 | 480,00 | 480,00 |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 280,00 | 280,00 | 280,00 |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste | 142,00 | 142,00 | 142,00 |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 121-Discoteche, night club | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 122-Depositi , magazzini | 5.137,00 | 5.137,00 | 5.137,00 |

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) 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) | 29.896,26 | 0,84 | 0,84 | 25.112,86 | 0,31231 | 9.336,90 |
| Utenza domestica (2 componenti) | 42.627,06 | 0,98 | 0,98 | 41.774,52 | 0,36436 | 15.531,60 |
| Utenza domestica (3 componenti) | 17.247,00 | 1,08 | 1,08 | 18.626,76 | 0,40154 | 6.925,36 |
| Utenza domestica (4 componenti) | 12.918,00 | 1,16 | 1,16 | 14.984,88 | 0,43129 | 5.571,40 |
| Utenza domestica (5 componenti) | 3.185,70 | 1,24 | 1,24 | 3.950,27 | 0,46103 | 1.468,70 |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 854,00 | 1,30 | 1,30 | 1.110,20 | 0,48334 | 412,77 |
| | | | | 105.559,49 | | 39.246,73 |

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

| | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------------|
| Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n) | | | | Quf (Euro/m2) |
| 39.247,50 | / | 105.559,49 | = | 0,37180 |

5.2) 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 corrette 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

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

| Categoria | Nuclei | Kb Min | Kb max | Kb utilizzato | Nuclei adattati | Tariffa | Gettito |
|---|--------|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| Utenza domestica (1 componente) | 253,00 | 0,60 | 1,00 | 0,90 | 227,70 | 128,11211 | 32.412,36 |
| Utenza domestica (2 componenti) | 324,00 | 1,40 | 1,80 | 1,10 | 356,40 | 156,58147 | 50.732,40 |
| Utenza domestica (3 componenti) | 117,00 | 1,80 | 2,30 | 1,30 | 152,10 | 185,05083 | 21.650,95 |
| Utenza domestica (4 componenti) | 84,00 | 2,20 | 3,00 | 1,40 | 117,60 | 199,28551 | 16.739,98 |
| Utenza domestica (5 componenti) | 24,00 | 2,90 | 3,60 | 1,50 | 36,00 | 213,52019 | 5.124,48 |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 7,00 | 3,40 | 4,10 | 1,50 | 10,50 | 213,52019 | 1.494,64 |
| | | | | | 900,30 | | 128.154,81 |

quindi il Quv risulta essere di :

| | | | | |
|----------------------------|---|---------------|---|------------------|
| Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb | | | | Quv (Kg) |
| 511.616,51 | / | 900,30 | = | 568,27336 |

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

| | | | | |
|--|---|-------------------|---|------------------|
| costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom. | | | | Cu (€/Kg) |
| 128.153,20 | / | 511.616,51 | = | 0,25049 |

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) 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 attribuibili alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

| 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 | 1.128,00 | 360,96 | 0,22746 | 256,57 |
| 102-Campeggi, distributori carburanti | 0,67 | 0,80 | 0,80 | 276,00 | 220,80 | 0,56865 | 156,95 |
| 103-Stabilimenti balneari | 0,38 | 0,63 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,44781 | 0,00 |
| 104-Esposizioni, autosaloni | 0,30 | 0,43 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,30565 | 0,00 |
| 105-Alberghi con ristorante | 1,07 | 1,33 | 1,33 | 393,00 | 522,69 | 0,94538 | 371,53 |
| 106-Alberghi senza ristorante | 0,80 | 0,91 | 0,91 | 123,00 | 111,93 | 0,64684 | 79,56 |
| 107-Case di cura e riposo | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71081 | 0,00 |
| 108-Uffici, agenzie, studi professionali | 1,00 | 1,13 | 1,13 | 2.234,50 | 2.524,99 | 0,80322 | 1.794,80 |
| 109-Banche ed istituti di credito | 0,55 | 0,58 | 1,13 | 71,00 | 80,23 | 0,80322 | 57,03 |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 0,87 | 1,11 | 1,11 | 1.742,00 | 1.933,62 | 0,78900 | 1.374,44 |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,07 | 1,52 | 1,52 | 107,00 | 162,64 | 1,08043 | 115,61 |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 0,72 | 1,04 | 1,04 | 1.469,00 | 1.527,76 | 0,73924 | 1.085,94 |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 0,92 | 1,16 | 1,16 | 175,00 | 203,00 | 0,82454 | 144,29 |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione | 0,43 | 0,91 | 0,91 | 2.805,00 | 2.552,55 | 0,64684 | 1.814,39 |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici | 0,55 | 1,09 | 1,09 | 2.838,00 | 3.093,42 | 0,77478 | 2.198,83 |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 4,84 | 7,42 | 2,42 | 544,00 | 1.316,48 | 1,72016 | 935,77 |
| 117-Bar, caffè, pasticceria | 3,64 | 6,28 | 1,82 | 480,00 | 873,60 | 1,29367 | 620,96 |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 1,76 | 2,38 | 1,76 | 280,00 | 492,80 | 1,25103 | 350,29 |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste | 1,54 | 2,61 | 1,54 | 142,00 | 218,68 | 1,09465 | 155,44 |

| | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|----------|------------------|---------|------------------|
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 6,06 | 10,44 | 10,44 | 0,00 | 0,00 | 7,42086 | 0,00 |
| 121-Discoteche, night club | 1,04 | 1,64 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 1,16573 | 0,00 |
| 122-Depositi , magazzini | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 5.137,00 | 2.208,91 | 0,30565 | 1.570,12 |
| | | | | | 18.405,06 | | 13.082,52 |

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

| | | | | |
|--------------------------------|---|------------------|---|-------------------------------|
| Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc | | | | Qapf (€/m²) |
| 13.082,50 | / | 18.405,06 | = | 0,71081 |

6.2) 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/m ² | Totale Gettito |
|--|--------|--------|---------------|-------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 2,60 | 4,20 | 2,60 | 1.128,00 | 2.932,80 | 0,93857 | 1.058,71 |
| 102-Campeggi, distributori carburanti | 5,51 | 6,55 | 6,55 | 276,00 | 1.807,80 | 2,36448 | 652,60 |
| 103-Stabilimenti balneari | 3,11 | 5,20 | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 1,87715 | 0,00 |
| 104-Esposizioni, autosaloni | 2,50 | 3,55 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 1,28151 | 0,00 |
| 105-Alberghi con ristorante | 8,79 | 10,93 | 8,79 | 393,00 | 3.454,47 | 3,17310 | 1.247,03 |
| 106-Alberghi senza ristorante | 6,55 | 7,49 | 7,49 | 123,00 | 921,27 | 2,70382 | 332,57 |
| 107-Case di cura e riposo | 7,82 | 8,19 | 8,19 | 0,00 | 0,00 | 2,95651 | 0,00 |
| 108-Uffici, agenzie, studi professionali | 8,21 | 9,30 | 9,30 | 2.234,50 | 20.780,85 | 3,35721 | 7.501,69 |
| 109-Banche ed istituti di credito | 4,50 | 4,78 | 9,30 | 71,00 | 660,30 | 3,35721 | 238,36 |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 7,11 | 9,12 | 9,12 | 1.742,00 | 15.887,04 | 3,29223 | 5.735,06 |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 8,80 | 12,45 | 12,45 | 107,00 | 1.332,15 | 4,49433 | 480,89 |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 5,90 | 8,50 | 8,50 | 1.469,00 | 12.486,50 | 3,06842 | 4.507,51 |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 7,55 | 9,48 | 9,48 | 175,00 | 1.659,00 | 3,42219 | 598,88 |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione | 3,50 | 7,50 | 10,00 | 2.805,00 | 28.050,00 | 3,60990 | 10.125,77 |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici | 4,50 | 8,92 | 8,92 | 2.838,00 | 25.314,96 | 3,22003 | 9.138,45 |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 39,67 | 60,88 | 15,00 | 544,00 | 8.160,00 | 5,41485 | 2.945,68 |
| 117-Bar, caffè, pasticceria | 29,82 | 51,47 | 13,00 | 480,00 | 6.240,00 | 4,69287 | 2.252,58 |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 14,43 | 19,55 | 10,00 | 280,00 | 2.800,00 | 3,60990 | 1.010,77 |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste | 12,59 | 21,41 | 10,00 | 142,00 | 1.420,00 | 3,60990 | 512,61 |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 49,72 | 85,60 | 85,60 | 0,00 | 0,00 | 30,90074 | 0,00 |
| 121-Discoteche, night club | 8,56 | 13,45 | 13,45 | 0,00 | 0,00 | 4,85532 | 0,00 |
| 122-Depositi , magazzini | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 5.137,00 | 18.236,35 | 1,28151 | 6.583,12 |
| | | | | | 152.143,49 | | 54.922,28 |

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

| | | | | |
|--|----------|-------------------|----------|------------------|
| Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom. | | | | CU (€/Kg) |
| 54.922,80 | / | 152.143,49 | = | 0,36099 |

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

| UTENZE DOMESTICHE | Ka | Quf | Tariffa (p.fissa) | Kb | Quv | Cu | Tariffa (p.variab.) |
|---|-----------|------------|--------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------|
| Utenza domestica (1 componente) | 0,84 | 0,37180 | 0,31231 | 0,90 | 568,27336 | 0,25049 | 128,11211 |
| Utenza domestica (2 componenti) | 0,98 | 0,37180 | 0,36436 | 1,10 | 568,27336 | 0,25049 | 156,58147 |
| Utenza domestica (3 componenti) | 1,08 | 0,37180 | 0,40154 | 1,30 | 568,27336 | 0,25049 | 185,05083 |
| Utenza domestica (4 componenti) | 1,16 | 0,37180 | 0,43129 | 1,40 | 568,27336 | 0,25049 | 199,28551 |
| Utenza domestica (5 componenti) | 1,24 | 0,37180 | 0,46103 | 1,50 | 568,27336 | 0,25049 | 213,52019 |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 1,30 | 0,37180 | 0,48334 | 1,50 | 568,27336 | 0,25049 | 213,52019 |

| ATTIVITA' PRODUTTIVE | Kc | Qapf | Tariffa (p.fissa) | Kd | Cu | Tariffa (p.variab.) |
|--|-----------|-------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 0,32 | 0,71081 | 0,22746 | 2,60 | 0,36099 | 0,93857 |
| 102-Campeggi, distributori carburanti | 0,80 | 0,71081 | 0,56865 | 6,55 | 0,36099 | 2,36448 |
| 103-Stabilimenti balneari | 0,63 | 0,71081 | 0,44781 | 5,20 | 0,36099 | 1,87715 |
| 104-Esposizioni, autosaloni | 0,43 | 0,71081 | 0,30565 | 3,55 | 0,36099 | 1,28151 |
| 105-Alberghi con ristorante | 1,33 | 0,71081 | 0,94538 | 8,79 | 0,36099 | 3,17310 |
| 106-Alberghi senza ristorante | 0,91 | 0,71081 | 0,64684 | 7,49 | 0,36099 | 2,70382 |
| 107-Case di cura e riposo | 1,00 | 0,71081 | 0,71081 | 8,19 | 0,36099 | 2,95651 |
| 108-Uffici, agenzie, studi professionali | 1,13 | 0,71081 | 0,80322 | 9,30 | 0,36099 | 3,35721 |
| 109-Banche ed istituti di credito | 1,13 | 0,71081 | 0,80322 | 9,30 | 0,36099 | 3,35721 |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 1,11 | 0,71081 | 0,78900 | 9,12 | 0,36099 | 3,29223 |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 1,52 | 0,71081 | 1,08043 | 12,45 | 0,36099 | 4,49433 |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 1,04 | 0,71081 | 0,73924 | 8,50 | 0,36099 | 3,06842 |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 1,16 | 0,71081 | 0,82454 | 9,48 | 0,36099 | 3,42219 |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione | 0,91 | 0,71081 | 0,64684 | 10,00 | 0,36099 | 3,60990 |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici | 1,09 | 0,71081 | 0,77478 | 8,92 | 0,36099 | 3,22003 |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 2,42 | 0,71081 | 1,72016 | 15,00 | 0,36099 | 5,41485 |
| 117-Bar, caffè, pasticceria | 1,82 | 0,71081 | 1,29367 | 13,00 | 0,36099 | 4,69287 |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 1,76 | 0,71081 | 1,25103 | 10,00 | 0,36099 | 3,60990 |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste | 1,54 | 0,71081 | 1,09465 | 10,00 | 0,36099 | 3,60990 |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 10,44 | 0,71081 | 7,42086 | 85,60 | 0,36099 | 30,90074 |
| 121-Discoteche, night club | 1,64 | 0,71081 | 1,16573 | 13,45 | 0,36099 | 4,85532 |
| 122-Depositi , magazzini | 0,43 | 0,71081 | 0,30565 | 3,55 | 0,36099 | 1,28151 |

8) PIANO FINANZIARIO

| ENTRATE TARIFFARIE | Parte Fissa | Parte Variabile | Totale |
|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| UTENZE DOMESTICHE | 39.247,50 | 128.153,20 | 167.400,70 |
| ATTIVITA' PRODUTTIVE | 13.082,50 | 54.922,80 | 68.005,30 |
| TOTALE ENTRATE TARIFFARIE | 52.330,00 | 183.076,00 | 235.406,00 |

| GETTITO UTENZE DOMESTICHE | Parte Fissa | Parte Variabile | Totale |
|---|-------------|-----------------|------------|
| Utenza domestica (1 componente) | 9.336,90 | 32.412,36 | 41.749,26 |
| Utenza domestica (2 componenti) | 15.531,60 | 50.732,40 | 66.264,00 |
| Utenza domestica (3 componenti) | 6.925,36 | 21.650,95 | 28.576,31 |
| Utenza domestica (4 componenti) | 5.571,40 | 16.739,98 | 22.311,38 |
| Utenza domestica (5 componenti) | 1.468,70 | 5.124,48 | 6.593,18 |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 412,77 | 1.494,64 | 1.907,41 |
| Totale | 39.246,73 | 128.154,81 | 167.401,54 |

| GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE | Parte Fissa | Parte Variabile | Totale |
|--|------------------|-------------------|-------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto | 256,57 | 1.058,71 | 1.315,28 |
| Campeggi, distributori carburanti | 156,95 | 652,60 | 809,55 |
| Stabilimenti balneari | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Esposizioni, autosaloni | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alberghi con ristorante | 371,53 | 1.247,03 | 1.618,56 |
| Alberghi senza ristorante | 79,56 | 332,57 | 412,13 |
| Case di cura e riposo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Uffici, agenzie, studi professionali | 1.794,80 | 7.501,69 | 9.296,49 |
| Banche ed istituti di credito | 57,03 | 238,36 | 295,39 |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 1.374,44 | 5.735,06 | 7.109,50 |
| Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze | 115,61 | 480,89 | 596,50 |
| Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 1.085,94 | 4.507,51 | 5.593,45 |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto | 144,29 | 598,88 | 743,17 |
| Attività industriali con capannoni di produzione | 1.814,39 | 10.125,77 | 11.940,16 |
| Attività artigianali di produzione beni specifici | 2.198,83 | 9.138,45 | 11.337,28 |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie | 935,77 | 2.945,68 | 3.881,45 |
| Bar, caffè, pasticceria | 620,96 | 2.252,58 | 2.873,54 |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari | 350,29 | 1.010,77 | 1.361,06 |
| Plurilicenze alimentari e/o miste | 155,44 | 512,61 | 668,05 |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Discoteche, night club | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Depositi , magazzini | 1.570,12 | 6.583,12 | 8.153,24 |
| Totale | 13.082,52 | 54.922,28 | 68.004,80 |
| TOTALE GETTITO | 52.329,25 | 183.077,09 | 235.406,34 |

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%