



COMUNE DI CASTELDELFINO

PROVINCIA DI CUNEO

Piazza Dao Bernardo, 2 - CAP 12020 - Tel 0175.95126 - Fax 0175.956921

Codice Fiscale e Partita IVA: 00524040045

www.comune.casteldelfino.cn.it

Email: info@comune.casteldelfino.cn.it PEC: casteldelfino@cert.ruparpiemonte.it

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.

56

OGGETTO: PRESA D'ATTO DELLE TARIFFE TARI 2022 E DELLA METODOLOGIA DI CALCOLO DELLE STESSE.

L'anno **duemilaventidue**, addì **nove**, del mese di **luglio** alle ore 10:30 nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale con la presenza dei Sig.ri:

Cognome e Nome	Carica	Presente
AMORISCO Dr. Domenico	Sindaco	SÌ
DALMAZZO Giovanni	Vice sindaco	SÌ
MARTIN Giovanni Battista	Assessore	SÌ
Totale Presenti:		3
Totale Assenti:		0

Ai sensi dell'art. 97, comma 4 lettera a) del Decreto Legislativo n. 267/2000 partecipa all'adunanza l'infrascritto Segretario Comunale TOCCI Dr. Giuseppe Francesco, designato con Decreto della Prefettura di Torino prot. n. 0076066 del 29/04/2022 sino al 30/09/2022, che provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato, regolarmente iscritto all'ordine del giorno.

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 28/05/2022 con la quale:

- 1) è stato approvato il Piano Economico Finanziario (PEF) relativo alla Tassa sui Rifiuti 2022 trasmesso dal Consorzio S.E.A.;
- 2) è stato dato atto che le tariffe 2022 saranno definite automaticamente per le singole utenze dal software di gestione dopo aver caricato il PEF 2022 nel rispetto rigoroso dei costi complessivi approvati;

Considerato che, caricato il PEF 2022 come sopra approvato, sono scaturite le tariffe TARI di cui ai prospetti allegati per la bollettazione delle varie categorie delle utenze per un importo di € 63.923,21 da maggiorarsi dell'aliquota del 5% pari a € 3.196,13 ai sensi del Decreto Legislativo 504/92 istitutivo del tributo per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente (TEFA) per un importo complessivo di € 67.119,34;

Preso atto del parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell'Area Finanziaria ai sensi dell'art.49, comma 1 e 2, del D. Lgs. n. 267/2000;

Ad unanimità di voti espressi nelle forme di legge

DELIBERA

- 1) di prendere atto:
 - delle tariffe TARI 2022 di cui ai prospetti allegati scaturite dal software di gestione e calcolate sulla base del PEF approvato con la succitata delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 28/05/2022;
 - della bollettazione delle varie categorie delle utenze per un importo di € 63.923,21 da maggiorarsi dell'aliquota del 5% pari a € 3.196,13 ai sensi del Decreto Legislativo 504/92 istitutivo del tributo per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente (TEFA) per un importo complessivo di € 67.119,34;
- 2) di definire, ai sensi dell'art. 35 del Regolamento per la disciplina della tassa rifiuti (TARI) approvato con delibera C.C. n. 18 del 28/09/2020 e modificato e integrato con delibera C.C. n. 18 del 26/07/2021, il numero delle rate semestrali in due, **con scadenze al 15 settembre la prima rata e al 15 novembre la seconda rata**, con la possibilità del pagamento in un'unica soluzione alla scadenza della prima rata;
- 3) di dare atto, inoltre, che l'importo corrispondente al Tributo per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente – TEFA – ex D.Lgs. 504/92 sarà pagato direttamente alla Provincia di Cuneo sempre con lo stesso F24;
- 4) stante l'urgenza dell'emissione delle bollette TARI, di dichiarare, con successiva votazione e ad unanimità di voti espressi nelle forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi del D. lgs. n. 267/2000 s.m.i.

LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO

IL SINDACO

Firmato digitalmente in originale
F.to: AMORISCO Dr. Domenico

IL SEGRETARIO COMUNALE

Firmato digitalmente in originale
F.to: TOCCI Dr. Giuseppe Francesco

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal
13/07/2022 al 28/07/2022 ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000.

OPPOSIZIONI: _____

Casteldelfino, li 13/07/2022

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to: TOCCI Dr. Giuseppe Francesco

PARERI AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000

Parere favorevole/contrario di regolarità tecnica

IL RESPONSABILE AREA TECNICA

Parere favorevole di regolarità tecnico - contabile

IL RESPONSABILE AREA FINANZIARIA
F.to: AMORISCO Dr. Domenico

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Casteldelfino, li 13/07/2022

IL SINDACO
f.to: AMORISCO Dr. Domenico

TRASMESSA AI CAPIGRUPPO CONSILIARI IL 13/07/2022 Prot. N. 0002332

Si certifica che la presente deliberazione

E' ESECUTIVA IN DATA 23/07/2022

Dopo il decimo giorno dal primo di pubblicazione in quanto non soggetta al controllo preventivo di legittimità (art. 134, comma 3 – del D.Lgs. 267/2000);

[X] Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4 – del D.Lgs. 267/2000);

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to: TOCCI Dr. Giuseppe Francesco

COMUNE DI CASTELDEFINO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 86.810,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	511	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	496	97,06	
Numero UtENZE non domestiche	15	2,94	

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	0,00	0,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	560,00	4.922,40
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	315,00	2.063,25
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	129,00	1.059,09
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	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, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	65,00	572,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	35,00	206,50
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	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	30,00	1.190,10
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	67,00	1.997,94
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	60,00	865,80
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
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

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **12.877,08**

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

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

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

12.877,08 / 86.810,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

14,83

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	86.810,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	12.877,08
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	73.932,92

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	42.006,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	21.988,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

63.994,00

(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	42.006,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	40.771,02	97,06	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	1.234,98	2,94	

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	21.988,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	18.727,18	85,17	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	3.260,82	14,83	

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
RIDUZIONE 20% AUTOCOMPOSTAG. ATTIVITA' RISTORAZIONE	20,00	20,00
RIDUZIONE 60% IMMOB. FUORI PERIMETRO RACCOLTA	60,00	60,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE 60% IMMOB. FUORI PERIMETRO RACCOLTA	92,00	2
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE 50%	68,00	1
	RIDUZIONE 60% IMMOB. FUORI PERIMETRO RACCOLTA	60,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE 50%	68,00	1
	RIDUZIONE 60% IMMOB. FUORI PERIMETRO RACCOLTA	498,00	8

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Alberghi con ristorante	RIDUZIONE 20% AUTOCOMPOSTAG. ATTIVITA' RISTORAZIONE	398,00	398,00
Alberghi senza ristorante	RIDUZIONE 60% IMMOB. FUORI PERIMETRO RACCOLTA	75,00	75,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE 50%	30,00	30,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE 50%	32,00	32,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	10.360,00	83	10.304,80	81,80
Utenza domestica (2 componenti)	5.229,00	70	5.159,00	68,90
Utenza domestica (3 componenti)	26.267,00	333	25.934,20	327,70
Utenza domestica (4 componenti)	623,00	8	623,00	8,00
Utenza domestica (5 componenti)	143,00	2	143,00	2,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0	0,00	0,00

4.5) 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	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	560,00	480,40	480,40
106-Alberghi senza ristorante	315,00	270,00	270,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	129,00	129,00	129,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	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	65,00	65,00	65,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	35,00	35,00	35,00
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	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	30,00	15,00	15,00
117-Bar, caffè, pasticceria	67,00	51,00	51,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	60,00	60,00	60,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

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)	10.304,80	0,84	0,84	8.656,03	0,80354	8.280,32
Utenza domestica (2 componenti)	5.159,00	0,98	0,98	5.055,82	0,93747	4.836,41
Utenza domestica (3 componenti)	25.934,20	1,08	1,08	28.008,94	1,03313	26.793,40
Utenza domestica (4 componenti)	623,00	1,16	1,16	722,68	1,10966	691,32
Utenza domestica (5 componenti)	143,00	1,24	1,24	177,32	1,18618	169,62
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	1,30	1,30	0,00	1,24358	0,00
				42.620,79		40.771,07

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
40.771,02	/	42.620,79	=	0,95660

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)	81,80	0,60	1,00	0,60	49,08	14,80802	1.211,30
Utenza domestica (2 componenti)	68,90	1,40	1,80	1,40	96,46	34,55205	2.380,64
Utenza domestica (3 componenti)	327,70	1,80	2,30	1,80	589,86	44,42406	14.557,76
Utenza domestica (4 componenti)	8,00	2,20	3,00	2,20	17,60	54,29607	434,37
Utenza domestica (5 componenti)	2,00	2,90	3,60	2,90	5,80	71,57209	143,14
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	3,40	4,10	3,40	0,00	83,91211	0,00
					758,80		18.727,21

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
73.932,92	/	758,80	=	97,43400

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
18.727,18	/	73.932,92	=	0,25330

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 attribuiti alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

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	0,29993	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,62798	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,35617	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,28118	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	480,40	514,03	1,00289	481,79
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	270,00	216,00	0,74982	202,45
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,89042	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	129,00	129,00	0,93728	120,91
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,51550	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,81543	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	65,00	69,55	1,00289	65,19
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	35,00	25,20	0,67484	23,62
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,86230	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,40303	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	0,00	0,00	0,51550	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	15,00	72,60	4,53644	68,05
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	51,00	185,64	3,41170	174,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	60,00	105,60	1,64961	98,98
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	1,44341	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	5,67992	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,97477	0,00
					1.317,62		1.234,99

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
1.234,98	/	1.317,62	=	0,93728

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	0,00	0,00	0,78426	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,66204	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,93810	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,75410	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	480,40	4.222,72	2,65142	1.273,74
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	270,00	1.768,50	1,97574	533,45
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,35882	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	129,00	1.059,09	2,47646	319,46
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	1,35738	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	2,14466	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	65,00	572,00	2,65443	172,54
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	35,00	206,50	1,77968	62,29
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,27738	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	1,05574	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00	1,35738	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	15,00	595,05	11,96606	179,49
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	51,00	1.520,82	8,99490	458,74
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	60,00	865,80	4,35267	261,16
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	3,79765	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	14,99754	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,58204	0,00
					10.810,48		3.260,87

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
3.260,82	/	10.810,48	=	0,30164

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,95660	0,80354	0,60	97,43400	0,25330	14,80802
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,95660	0,93747	1,40	97,43400	0,25330	34,55205
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,95660	1,03313	1,80	97,43400	0,25330	44,42406
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,95660	1,10966	2,20	97,43400	0,25330	54,29607
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,95660	1,18618	2,90	97,43400	0,25330	71,57209
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,95660	1,24358	3,40	97,43400	0,25330	83,91211

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,93728	0,29993	2,60	0,30164	0,78426
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,93728	0,62798	5,51	0,30164	1,66204
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,93728	0,35617	3,11	0,30164	0,93810
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,93728	0,28118	2,50	0,30164	0,75410
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,93728	1,00289	8,79	0,30164	2,65142
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,93728	0,74982	6,55	0,30164	1,97574
107-Case di cura e riposo	0,95	0,93728	0,89042	7,82	0,30164	2,35882
108-Uffici, agenzie	1,00	0,93728	0,93728	8,21	0,30164	2,47646
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,93728	0,51550	4,50	0,30164	1,35738
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,93728	0,81543	7,11	0,30164	2,14466
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,93728	1,00289	8,80	0,30164	2,65443
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,93728	0,67484	5,90	0,30164	1,77968
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,93728	0,86230	7,55	0,30164	2,27738
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,93728	0,40303	3,50	0,30164	1,05574
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,93728	0,51550	4,50	0,30164	1,35738
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,93728	4,53644	39,67	0,30164	11,96606
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,93728	3,41170	29,82	0,30164	8,99490
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,93728	1,64961	14,43	0,30164	4,35267
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,93728	1,44341	12,59	0,30164	3,79765
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,93728	5,67992	49,72	0,30164	14,99754
121-Discoteche, night club	1,04	0,93728	0,97477	8,56	0,30164	2,58204

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	40.771,02	18.727,18	59.498,20
ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.234,98	3.260,82	4.495,80
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	42.006,00	21.988,00	63.994,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	8.280,32	1.211,30	9.491,62
Utenza domestica (2 componenti)	4.836,41	2.380,64	7.217,05
Utenza domestica (3 componenti)	26.793,40	14.557,76	41.351,16
Utenza domestica (4 componenti)	691,32	434,37	1.125,69
Utenza domestica (5 componenti)	169,62	143,14	312,76
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0,00	0,00
Totale	40.771,07	18.727,21	59.498,28

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	481,79	1.273,74	1.755,53
Alberghi senza ristorante	202,45	533,45	735,90
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	120,91	319,46	440,37
Banche, istituti di credito e studi professionali	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	65,19	172,54	237,73
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	23,62	62,29	85,91
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	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	68,05	179,49	247,54
Bar, caffè, pasticceria	174,00	458,74	632,74
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	98,98	261,16	360,14
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	1.234,99	3.260,87	4.495,86

TOTALE GETTITO	42.006,06	21.988,08	63.994,14
-----------------------	------------------	------------------	------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%