COMUNE DI MERGOZZO

PIANO FINANZIARIO TARES ANNO 2014 redatto ai sensi del D.P.R n.158/1999

RELAZIONE ILLUSTRATIVA :

PREMESSA

L'art. 1, comma 639, della legge n. 147 del 27/12/2013 ha istituito l'imposta unica comunale (IUC) che si compone dell' Imposta Municipale Unica (I.M.U.) del Tributo sui servizi indivisibili TASI e della Tassa sui Rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Il comma 704, art. 1 della citata legge di stabilità ha abrogato l'art. 14 del D.L. 201/2011 che aveva istituito il tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) per l'anno 2013.

L'art. 1 comma 654 della legge n. 147/2013 prevede la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del Decreto Legislativo 13/1/2003, n. 36;

Ai sensi dell'art. 1 comma 651 della citata norma i criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal D.P.R. 158/99 recante le "norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

Il richiamo del DPR 158/99 presuppone che il nuovo tributo risulti compatibile, almeno in linea di massima, con la metodologia contenuta in tale decreto.

Il metodo normalizzato previsto all'art. 1 del D.P.R. 158/99 è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza, in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Sinteticamente la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

- 1) individuazione e classificazione dei costi del servizio:
- 2) suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
- 3) ripartizione del costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
- 4) calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

In particolare le fasi 1) e 2) attengono alla redazione del Piano Finanziario regolamentato dall'art. 8 del D.P.R. 158/99 che qui di andremo ad illustrare e che può definirsi lo strumento attraverso il quale l'Amministrazione Comunale definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani.

IL PIANO FINANZIARIO

Come specifica l'art. 8 del D.P.R. n.158/99, il Piano Finanziario deve individuare:

- il programma degli investimenti necessari, imposti dalla normativa ambientale o comunque deliberato dagli enti locali, e concernenti sia gli acquisti di beni o di servizi, sia la realizzazione di impianti;
- il piano finanziario degli investimenti, che indica l'impiego di risorse finanziario necessarie a realizzare gli interventi programmati;
- l'indicazione dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie, completando il piano finanziario degli investimento e indicando in termini di competenza i costi e gli oneri annuali e pluriennali.

Il Piano Finanziario costituisce anche lo strumento attraverso il quale vengono definiti gli obiettivi che il Comune si pone nella gestione del servizio Rifiuti urbani.

Tali obiettivi sono:

- Il miglioramento del livello della raccolta differenziata;
- Una sempre maggiore efficienza del servizio, anche in considerazione della vocazione turistica del nostro territorio.

Il Piano Finanziario, pur palesandosi come atto caratterizzato da una complessa articolazione, si struttura quindi essenzialmente attorno a due nuclei tematici:

- a) i profili tecnico-gestionali, che illustrano il progetto del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, delineando il quadro del servizio esistente e l'evoluzione che si intende imprimere al servizio medesimo;
- b) i profili economici-finanziari, che individuano e programmano, con cadenza annuale, i flussi di spesa e i fabbisogni occorrenti a fronteggiarli.

Sotto quest'ultimo profilo il Piano Finanziario rappresenta l'indispensabile base di riferimento per la determinazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo. Il Consiglio Comunale deve approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dall'autorità competente.

PROFILI TECNICO GESTIONALI

Dal mese di marzo 2000 è attivo su tutto il territorio del Comune di Mergozzo il servizio di raccolta rsu/rd "porta a porta" per tutte le tipologie di rifiuto che rispetto al precedente sistema si qualifica con maggiori frequenze di prelievo e molteplici servizi in favore delle utenze.

Ad ogni utente iscritto nella banca dati TARI viene assegnata una dotazione gratuita di pattumiere per il conferimento di carta e organico, di sacchi a perdere per la raccolta della plastica e del verde per i soli mesi estivi (da maggio a settembre).

Si riporta di seguito la Scheda tecnica servizi in essere allegata al contratto tra Cob Verbania e Conser Vco spa.

1) SERVIZIO RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SOLIDI URBANI "PORTA A PORTA"

Descrizione del servizio

Nel Comune di Mergozzo il servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani avviene tramite il posizionamento sul territorio di appositi contenitori a svuotamento meccanizzato con le modalità di conferimento di seguito descritte.

Il caricamenti e svuotamento dei cassonetti è effettuato con personale del concessionario su appositi automezzi autorizzati al trasporto dei rifiuti entro le ore 12.00 del giorno prestabilito.

Tipo di utenze

Nella scheda è identificata la tipologia di utenza a cui è esteso il servizio di raccolta;

Tipo di servizio	Frequenza del servizio	Modalità conferimento	Tipologie utenze
Raccolta indifferenziato e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale lunedì	Cassonetti 660/1000 lt.e sacchi a perdere	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta indifferenziato e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale Iunedì Integrazione estiva su richiesta Comune	Cassonetti 660/100lt. e sacchi a perdere	Utenze non domestiche
Raccolta carta e cartone e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale venerdì	Pattumiere personalizzate e cassonetti stradali 240/660 lt.	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta plastica e lattine e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale martedì	Sacchi rossi a perdere Forniti concessionario	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta ingombranti e trasporto impianto di Mergozzo	2° Sabato del mese	Mensile Ecomobile	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta pile e trasporto e trasporto impianto di	A chiamata	Contenitori presso rivenditori	Utenze domestiche

Mergozzo			
Raccolta farmaci e trasporto e trasporto impianto di Mergozzo	A chiamata	Contenitori presso farmacie e ambulatori comunali	Utenze domestiche
Raccolta cassette in legno e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale giovedì	Legate	Utenze selezionate
Raccolta organico e trasporto impianto di Mergozzo	Bisettimanale mercoledì-sabato	Pattumiere personalizzate cassonetti 120/240lt.	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta vegetale e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale su richiesta del Comune per il periodo estivo	3 sacchi a perdere aperti o 3 fascine legate	Utenze domestiche
Abbigliamento	A chiamata	Cassonetti stradali	Utenze domestiche
Raccolta vetro e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale con integrazione estiva su richiesta del Comune per le utenze selezionate	Cassonetti stradali 240/660 lt.	Utenze domestiche e selezionate
Raccolta cartone e trasporto impianto di Mergozzo	Settimanale giovedì	Legati e piegati	Utenze selezionate

2.TRASPORTO RIFIUTI AGLI IMPIANTI

I trasporti sono effettuati con automezzi autorizzato al trasporto rifiuti.

In funzione della tipologia di rifiuto trasportato varia l'impianto di destinazione

Rifiuto	Trasporto
Rsu	Impianto di Mergozzo
Ingombranti	Impianto di Mergozzo
Metallo	Dall'impianto di Mergozzo all'impianto di recupero
Rifiuto differenziato	Dall'impianto di Mergozzo all'impianto di recupero

3.La raccolta degli ingombranti e dei RAAE avverrà con il sistema degli scarrabili (ECOMOBILE);

4.COMPILAZIONE MUD

Il Concessionario provvede alla redazione annuale della dichiarazione dei rifiuti raccolti presso il comune,come richiesto ,così come richiesto dalle normative vigenti.

5. LAVAGGIO E DISINFEZIONE CASSONETTI PORTA RIFIUTI

Il servizio di lavaggio cassonetti per la raccolta dei contenitori stradali verranno effettuati con idonea attrezzatura ad alta pressione e con acqua calda posta su apposito automezzo. Gli interventi saranno concentrati nel periodo estivo per un totale di 4 interventi ::

6.NUMERO ADDETTI

Il numero complessivo di addetti compreso un coordinatore è di 1,5

7.AUTOMEZZI

- 1 compattatore Iveco 180
- 1 Porter
- 1 Vasca

Nell'anno 2013 (dati COUB elaborati in ottemperanza al DGR 40-435 del 10/7/2000) sono state raccolte nel Comune di Mergozzo le seguenti quantità di rifiuti:

- Totale Rifiuti Urbani (RU)	Kg. 378.860
- Totale Raccolta Differenziata (RD)	Kg. 484.827
- Totale Rifiuti Pericolosi (RUP)	Kg. 1.679
- Totale Generale	Kg. 865.366
- % Raccolta differenziata	56,22%
- Quantità rifiuti per abitante (n. 2.244)	Kg. 385,65

Per la raccolta dei rifiuti ingombranti è garantito anche un servizio gratuito di raccolta mensile (Secondo sabato di ogni mese) presso area antistante il Cimitero di Mergozzo.

E' garantito inoltre un capillare servizio di spazzamento stradale effettuato manualmente in alcune zone ed in altre con l'ausilio di spazzatrice meccanica di proprietà comunale.

Il servizio spazzamento stradale è svolto dall'operaio comunale e da ditte esterne.

Maggiori frequenze di raccolta di alcune tipologie di rifiuto sono inoltre garantite nel periodo estivo alle utenze non domestiche.

I profili economici-finanziari:

Dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo adottato dall'Amministrazione Comunale si procede alla valutazione analitica dei costi di gestione del servizio da coprire con la tariffa calcolata con il metodo normalizzato.

Analisi delle singole voci di costo:

L'art.2, comma 2, del D.P.R. n.158/99 sancisce il principio di obbligatoria e integrale copertura di tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti tramite tariffa, principio ribadito dal comma 654 dell'art. 1 della legge n. 147 del 27/12/2013, che prevede la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio.

L'art. 3 del D.P.R. n.158/99 specifica poi che le voci di costo sono determinate dal punto 3 dell'Allegato 1 al D.P.R. n.158/99 (commi 2 e 3).

Pertanto, dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo adottato dall'Amministrazione Comunale, sono stati valutati analiticamente le singole componenti di costo come qui di seguito dettagliatamente

Qui di seguito andremo pertanto ad analizzare le singole componenti di costo, classificati ed aggregati secondo la normativa sopra richiamata:

Riepilogo dei costi da coprire con il corrispettivo anno 2014.

Costi Rientranti nella parte fissa:

1) Costo Spazzamento e Lavaggio strade: CSL

CAPITOLO	OGGETTO	IMPORTO
BILANCIO		
1990 ART. 2	INCARICO DITTA ESTERNA SPAZZAMENTO	1.500,00
	STRADE UTILIZZANDO SPAZZATRICE	
	COMUNALE	
2520	QUOTA 50% APPALTI SERVIZI MANUTENZIONE	31.973,15
	STRADE, PIAZZE, CADITOIE, CUNETTE, VERDE	
	PUBBLICO	
2530 ART. 1	INCARICO DITTA ESTERNA SERVIZIO	16.997,00
	SVUOTAMENTO CESTINI	
2530	SMALTIMENTO ETERNIT ABBANDONATI	2.562,00
2536	SPESA PER MOTOCARRI	5.000,00
2515	VESTIARIO PER OPERAI	650,00
65	VISITE MEDICHE	600,00
	Totale	59.282,15

2) Costi amministrativi di Accertamento, Riscossione, Contenzioso: CARC

Quantificati forfettariamente in € 3.600,00

3) Costi Generali di Gestione: CGG

CAPITOLO		OGGETTO	IMPORTO
BILANCIO			
	2530	Quota servizio Raccolta e Trasporto come da REV. 0-	81.078,68
		2014 COUB	
		Costi generali di funzionamento dell'ente che	2.000,00
		riguardano solo indirettamente il servizio –	
		Quantificati forfettariamente	
		Quota pari al 50% dei costi di personale impiegato nella gestione dei rifiuti differenziati ed	23.945,00
		indifferenziati non imputata ai costi operativi di	
		gestione	
		Totale	107.023,68

4) Costi Comuni diversi: CCD

Quota COUB anno 2014: € 4.189,00

5) Altri Costi: AC

Acquisto sacchi immondizia: € 2.500,00

6) Costi d'uso del Capitale: CK

Quota ammortamento mutuo durata 29 anni da assumere da CONSER VCO per Impianto trattamento rifiuti in Loc. Pratomichelaccio, come da delibera Assemblea Consortile n. 26/2011: € 1.066,21;

Fondo Svalutazione Crediti: € 15.000,00

Totale costi d'uso del Capitale (CK): € 16.066,21

Totale Costi Parte Fissa: € 192.661,06 Costi rientranti nella parte variabile.

1) Costi raccolta e trasporto RSU: CRT

CAPITOLO	OGGETTO	IMPORTO
BILANCIO		1
2530	Servizio raccolta e trasporto rifiuti (quota rifiuti indifferenziati, come da Piano Finanziario Conser Vco allegato a deliberazione CdA Coub n. 10 del 26/02/2014 Rev. 0-2014 (Compreso servizi straordinari)	24.941,05
	Quota pari al 50% dei costi di personale impiegato nella gestione dei rifiuti differenziati ed indifferenziati imputata ai costi operativi di gestione	23.945,00
	Totale	48.886,05

2) Costi di Trattamento e Smaltimento RSU: CTS

Come da nota Rev. 0-2014 Conser Vco. Le quantità sono riferite ai conferimenti anno 2013. Le tariffe sono calcolate sulla base dei valori 2013 rivalutati con indice ISTAT FOI medio 2013, pari all' 1,1%.

Codice	Materiale	Quantità (kg)	Tariffa unitaria	Importo comprensivo di IVA 10%
200301	RSU Verbano Cusio – 2' fascia	301.780	0,16055	53.295,86
200127	Vernici	0	1,01219	0,00

200132	Farmaci	120	0,33704	44,49
200134	Pile	113	1,07285	133,35
2500203	Cimiteriali	0	0,25818	0,00
200303	Pulizia strade	0	0,14900	0,00
200307	Ingombranti Mergozzo	77.080	0,14900	12.633,41
	Totale	369.333		66.107,11

3) Costi Raccolta differenziata per materiale: CRD

CAPITOLO	OGGETTO	IMPORTO
BILANCIO		
2530	Servizio raccolta e trasporto rifiuti (quota rifiuti differenziati, come da Nota Rev. 0-2014 Conser VCO	29.111,40
	Totale	29.111.40

4) Costi di trattamento e riciclo: CTR

Come da nota Rev. 0-2014 Conser Vco. Le quantità sono riferite ai conferimenti anno 2013. Le tariffe sono calcolate sulla base dei valori 2013 rivalutati con indice ISTAT FOI medio 2013, pari all'1,1%.

Codice	Materiale	Quantità (kg)	Tariffa unitaria	Importo comprensivo di IVA 10%
160103	Pneumatici Mergozzo	0	0,15082	0,00
200301	Inerti da manutenzioni domestiche	0	0,05255	0
200102	Vetro in lastre	0	0,02111	0
200108	Smaltimento rifiuti biodegradabili da cucine e mense (umido)	113.440	0,12291	15.337,20
200123	Frigorifero o congelatore domestico	3.000	0,02111	69,68
200123	Banco frigorifero	0	0,02111	0
200123	Banco frigorifero con servizio di raccolta	0	0,02111	0
200133	Batterie	1.100	0,02111	25,54
200135	Televisori	0	0,02111	0
200136	Altre apparecchiature elettriche ed elettroniche	0	0,02111	0
200138	Legno	35.400	0,05776	2.249,17
200140	Ingombranti ferrosi	22.620	0,02111	525,26
200201	Rifiuti biodegradabili (verde)	23.740	0,06468	1.689,05
	Totali	203.040		19.895,90

Totali Costi parte Variabili: € 164.000,46.

RIEPILOGO COSTI DA COPRIRE CON IL CORRISPETTIVO ANNO 2014

PARTE FISSA		
CSL	COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO	59.282,15
CARC	COSTI AMMINISTRATIVI DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE, CONTENZIOSO	3.600,00
CGG	COSTI GENERALI DI GESTIONE	107.023,68
CCD	COSTI COMUNI DIVERSI	4.189,00
AC	ALTRI COSTI	2.500,00
CK	COSTI D'USO DEL CAPITALE	16.066,21
	TOTALE COSTI PARTE FISSA	192.661,04

PARTE VARIABILE		
CRT	COSTI RACCOLTA E TRASPORTO RSU	48.886,05
CTS	COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RSU	66.107,11
CRD	COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA	29.111,40
CTR	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	19.895,90
	TOTALE COSTI PARTE VARIABILE	164.000,46

RIEPILOGO

TOTALE COSTI PARTE FISSA (come sopra determinati)	192.661,04	
A dedurre: Contributo MIUR per Scuole	1.235,00	
TOTALE COSTI DI PARTE FISSA	191.426,04	191.426,04
TOTALE COSTI PARTE VARIABILE (come sopra determinati)	164.000,46	
A dedurre: Quota CONAI anno 2014	6.775,15	
TOTALE COSTI DI PARTE VARIABILE	157.225,31	157.225,31
IMPORTO PIANO FINANZIARIO DA COPRIRE CON TARIFFA		348.651,35

Nel rispetto del principio che con le tariffe TARI si deve garantire la copertura integrale di tutti i costi afferenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti, il totale del piano finanziario (€ 348.651,35) costituisce la base per la determinazione dell'impianto tariffario anno 2014.

L'importo di € 348.651,35 è anche la base imponibile del Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione e igiene dell'ambiente, di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 30/12/1992, n. 504, stabilito dalla Provincia del V.C.O. nella misura del 5%.

L'importo del suddetto tributo risulta pari a € 17.432,57.

Mergozzo, li 29/07/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO (Rag. Porta Giacomo)



Tal a l'attato metodo normalizzato

SIMULAZIONE CALCOLI COMUNI < 5000 ABITANTI

NORD

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

elaborato dall'Ufficio Studi sulla Tariffa coordinato dalla SISCOM V.2

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

1) Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

Somm. Entrate Tariffarle di Riferim.= (CG + CC)n-1 (1+lpn-Xn)+CKn

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifluti urbani anno precedente

iP = Inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttivita' per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

2) Composizione della tariffa di riferimento

2.1 Costi operativi di gestione : CG

a) CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifluti Indifferenziati)

spazzamento strade e piazze (CSL)

raccolta e trasporto (CRT)

trattamento e smaltimento RSU (CTS)

altri costi (AC)

b) CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)

costi raccolta differenziata per materiale (CRD)

costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della

vendita di materiali e energia da rifiuti)

2.2 Costi Comuni (CC)

a) CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%

c) CCD costl comuni diversi

2.3 Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifluti prodotti (Kg)

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

Utenze non domestiche

TOTALE UTENZE

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

TOTALE SUPERFICI

<u>885.276, or</u>
 4.000
1 223

139.960,99
 31.577,64
171.538.63

1.421

% Calcolate		% Corretta
	86,07	86 00
	13,93	14,00
	100.00	

81,59 % 18,41 % 100,00 %

INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

Calcolo della quantità atimata di rifiuti non domestici

E punto di perienza del calcolo delle ten'ila col matodo normatizzato irapone di esiludare con matodo atmeto atcuni repporti tra deli riferiti alle utanze domestiche e

dati riferiti alle utanze non domestiche rispetto a dati totali

data resmi assi usanzo nun domessario represe a una socia.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata escondo il coefficiente di produzione di rifiuti si mq per le attività produttive Kc, si dovrà fasilire si totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

ratius centre intersizione.

Una volta ottenuto tale dato, el dovrà rapportare tale dato al totale del riffuti prodotti e al otterrà quindi l'incidenza del riffuti non domessici sul totale di riffuti prodotti.

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	х
MAX	
Ps(%)	

ATTIMIN PRODUCTIVE				Mora.	1	let maner	292,000
1 Musel, biblioteche, scuole, essociazioni, luoghi di sutto	365	2,60	4,20	840	4,20	625	
2 Cempeggi, distributori carburanti	365	5,61	6,6	0.000	5.80	2 752	2.625,0
3 Stebilmenti baineari	365	3,11	5,2	711		- 702	16.412,7
4 Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,68		5.55	940	0,0
5 Albarghi con ristorante	365	8,79	10,93	1636	6 90	1.580	2,272,0
6 Alberghi senze ristorante	365	6,55	7.40	8.59	- 177	197	14.082,00
7 Casa di cura e riposo	365	7,82	8,19	W. W. C.		10/	1,290,30
8 Uffici, agenzie, studi professionali	385	8,21	9,30		€.30	2.795	0,00
9 Benche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	0.57	7.17	282	25.714,76
10 Negozi abbigitamento, calzature, fibreria, cartoleria, ferrame	365	7.11	9,12		9,12	109	2 021,94
11 Edicola, fermecia, tabeccalo, plurilicenze	366	8,80	12,45	- 100	12,45	77	P89,52
12 Attività artiglianati tipo bottagha (falegname, idrautico, fabbro	365	5,90	8,5	530	6 20		958,68
13 Cerroszeria, autofficina, elettrauto	386	7,55	9,44		8,00	7 161.	44,400,80
14 Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	+	0,00	710	5.680,00
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,07	-	0.60	4 84 4	0,00
16 Ristorant, trattorie, osterie, pizzarie	365	39,67	60,80	-	6,50	4 514	26.341,00
17 Bar, ceffé, pesticceria	365	29,82	51,47		40,50	2 092	84,742,20
18 Supermercato, pana e paste, macellaria, salumi e formago,	366	14,43	19,68		40,00	994	39.760,00
19 Piuritioenza alimentari e/o miste	388	12,59	21,41	_	19,55		0,00
20 Ortofrutts, pescherie, fjori e pjente	365	49,72	85,80	-	21,41,	1,320	28.261,20
21 Disposeche, night club	365	8,56	13,40	_	49,72		0,00
act Abitazioni vilitte (esemb)	365		10,40	-	10,00	190	1 900,00
ac2 Negozi sitti (esenti)	365		-			219	0,00
ec3 Ristrutturazione (esente)	365			-		576	0,00
sc4 Arve Scoperte Artigianeli Industriali e commerciali	386			-		138	0,00
sc5 A se Scovens Bar e Risionanti	385		_	-	2,43	3.275	T.630,75
g1 Utenze glomaliere: Benchi di mercato beni duravoli	52	8.90	4144	_	13,33	1 260	17 182,37
g2 Utenze glornaliere: Ristoranti, trettorie, osterie, pizzerie, pub	0	39,67	14,5	- AND	18,80	38	86,16
g3 Utenze glomstere: Ber, ceffé, pasticcerla	U		80,8				0,00
g4 Utenze giornatiere: Banchi di morcato generi alimenteri	52	29,82	51,47	28.5			0,00
And Annual Section of the Committee of Manual Section (1981)	0X	28,70	56,78	28(29)	40,18	.36	200,07
Aumento utenze giornaliore (<=100%) 0,60						31 578	324.537,57

joberston fon faith succession) brit (balue)	Platition of the state of	
Imd=Sommatoria Stot*Kc/Qtot.rifiuti*100	% calcolete	% corretta
324.537,57 / 865.276,00 *	100	40.00

Ripartizione QTA rifluti prodotti ira utenze domestiche a utenze non domestiche
TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg)
865.276,00

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg. QTA rifiuti NON domestici (Kg.) QTA rifiuti domestici (Kg.)

346.110,40 519.165,60

Pareggio di bilancio

costi

3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i costi di:

, Spazzamento ed :	lavaggio strade	pubbliche	(CSL)	
--------------------	-----------------	-----------	-------	--

. Costi ammin.accertamenti/riscoss/contenz(CARC)

. Costi generali di gestione (CGG)

Costi comuni diversi (CCD)

. Altri costi (AC)

. Costi d'uso del capitale, ammort.accant.ecc. (CK)

Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

39,202, 13
3.600,00
107,023,68
4.189,00
2.500,00
16.066,21
192.661,04

50 282 45

Quota per istituti Scolastici

1.235,00

Totali costi fissi

191.426,04

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

., Co	osti raccol	ta e t	rasporti	rlfluti ((CRT)
-------	-------------	--------	----------	-----------	-------

Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)

. Costi di raccolta differenziata (CRD)

. Costo di trattamento e riciclo (CTR)

Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR

48.886,05	
66.107.11	

29,111,40

19 895,90

164.000,46

Contributi Differenziata

6.775,15

Totali costi variabili

157.225,31

TOTALE COSTI

348.651,35

3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Ripartizione Costi fissi tra utenze domestiche e non domestiche

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

191.426,04
IOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)

% Calcolata % Corretta

nze domestiche	ze non domestiche
Je je	uter
ialle	alle
attribuiti	attribuiti
fissi	fissi
Cost	Costi

Ripartizione Costi variabili tra utenze domestiche e non

নিক্ষমবহানুদ্রম 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 riffuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI (in base a %Riffuti)

157.225,31

90,09	40,00
62,49	37,51
94.335,19	62.890,12

rariabili attribuiti alle utenze domestiche	alle utenze NON domestiche
li attribuiti a	li attribuiti al
Costi variabi	Costi variabili

ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

Utenze Domestiche

parte Fissa

e' calcolata dalla superficie " correttivo n componenti nucleo)

parte Variabile

St oneme Come promotes defin garde un larte (que fillul response ad ogni singola utenza

per un coeff.di adattamento per il costo unitario (E/Kg)

utenze NON Domestiche

Passa due passa

per its stope fixe deli utanza (m2) per il coetticiente potenziale di produzione Re (bitchs emegarin) La parte firse della teriffa si obtene come prodotto della quola uniteria (@m2)

parte Variabile

St offerte come predotto del costo unitano (6/m2) per la superfixu dell'utenza

per il coefficiente di perdesione (Korna che le ne conto delle que diviliati per tipologia)

Metodo Normalizzato Determinazione delle superfici al netto delle esenzioni / riduzioni

a) Utenze domestiche

# 10	29 996 09	39,104,24	29 833,16	20 194 57	8.381,23	11.823,83	139.123,12
Superfit	N	l c	Z.	×		-	13%
Strikeribee	30,113	39.578	29 705	20 240	8.501	11 824	139,961
Alternatio racidis scorredit	299,80	338,60	266.80	163,40	59,80	66,00	1 194,40
Numero resilter fotall	301	355	276	164	61	98	1 223
e Griffidos I	-	N	ന	**	r.	6 е тадд	

Nota: vatorizzare la coforma superficie occupara per applicare la riduzione sulta parte fisse, valorizzare la colonne Num

			18	Side in the restriction of the sponger of the party of the party veriables	TO COLONIES INTO	HIGH TREAMS IN	appecare is	duzione suna p	parte verlabile				
		9	componente	Mirchal con 2 components	component	Nucles con 3 component	Component	Nuclei con A	Witcher con 4 commonent	Mandon ann Z			
CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	Market Contracts		では、知道に		A Commence of the last of the	TOTAL STREET, THE	The Party of the P		Billianiania	Nuclei Gun 3 companente	components	Nuclei con 6 a + comp.	C + COME.
Contra mineral safements	Total Second	No.	CHATTER OFFICE	Chargodhy	Markett Henley	occupants	Mayner Chrosto		Maderica reside				
なるというないのできないというないというないというないというないというないというないというないとい	1000	· (British)		· Andrews	(Security	-	Tripates of	Ď	Parameter 1	Distribution of the control of the c		The second second	
Unico occupante	0,00%					4—			X The second second	Onto Care Commen			1
ACKREZIONE TENTINE & GREENING DEL USO	0.00%												
Molezon occupantos solo solo solo solo													
dimora nar + di 6 mesi afferdem	9,00.0		ا حت			-							
Febbricati rurali ad uso abitativo	C.00%				3								
Distanza dal punto di raccolta	CO DRIVE	0000											*** -
	No. of the last	717		424	+	115	ন	139	-	200			
eserti	100 nos			240	140	8	a			200	4		
	600 U												
									7.00		A.P		
	0,00%		77,		e e								
	0.00%												
	0,00%												5.0
		2000					Car		N E		-		

b) Utenze non domestiche

Note: valorizzare la colorina sup.(p.fiasa) per applicare la riduzione sulla parte finsa, valorizzare la colorina sup.(p.vaniab.) per

1000 (11 (11))	970	2/400	0	98
No parte variable Refut.s o.gov. vines				
Thinks 100,00% Period 0,00% Refine 0.0				
10,000 Linears 15	2.560			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ort carbonanti	5	inc	le l
ATTATION PERSONALITY 1 Musel, biblioteche, ecuole, associazion, it	2 Cempaggi, distributori carburanti	3 Shabilmenti baineari	4 Esposizioni, autosatoni	5 Abergh con ristorante

Clarge of the time through	94 0			
Collect of care of the propose	o mounding sentra natorante	ALC:		
Beckele delibrated in curbins and problems of a problem o	7 Case di cura e riposo	1.5		1
Bench el sietat di rescrito. Negora isobigimente, valoritore, forten, c. p.	8 Uffici, agenzie, studi professionali	2/1/2		1
Negora debiglionacide, calculure, finence, compared by the com	9 Benche ed istituti di credito	18	1)
Affire interactic tebeoratic, participants and another interactic tebeoratic participants and a feet feet produces a feet feet produces a feet feet feet produces a feet feet feet feet feet feet feet fe	10 Negozi abbigliamento, catzatura iltranta			
Affiche infigured to blookey be filtiply and the filtiply	11 Edicole, farmada faharcaio, shutteense			N.
Commission is distributed and production beni spore of produces a statistic and deformation of production and statistic and spore of production and producti	12 Attività artiriamali the better to the			100
Affire the restance of production of products and analysis of production of products and analysis analysis and analysis and analysis and analysis and analysis and analysis and analysis analysis and analysis analysis and analysis analysi	13 Correspond and Edition 1. c.			2
Marke in floatistic on capacino of produce 27 25 25 25 25 25 25 25	Carroccenta, dutoricina, distributo			がなる
Althritis artiglized of produzione beni speed Reducent further, cetain, plazarile Reducent further, cetain, plazarile Reducent artiglized and produzione beni speed Reducent plazarile Reducent and redu	14 Attivita Industriali con capamoni di produz			Z.
Returent's tratione, otelone, placere Branches and training celerone, placered by the particular celerone, placered by the particular celerone, placered by the particular celerone, and the celerone produced by the celerone celerone, may be supported to the particular celerone (celerone) Alexactor in still recently Alexactor in still re	15 Attività artigianali di produzione beni speci			0
But carefie, peablocare a seasu, macaleta, a separate a seasu, macaleta, a separate and contains and contains and contains a separate and contains a s	16 Ristorand, trattorie, ostene, pizzerle		(Internal Control Cont	1
Purificators efficiently oracle o passis, mascalerat, oracle orac	17 Bar, caffé, pasticcerle	W.S.		No.
Planticardos alincarion elo miste Ordafinita, peschorie, fiel e plante Diacobecte, night clab Advizorie sit festent) Advizorie sit fiele (seent) Advizorie sit fiele (seent) Area Scriperte Artigural, industriate e corr Area Scriperte Birle critic, presidente Area Scriperte Artigural, industriate pan Ulterzo gotralière in Ristorie cet Ulterzo gotralière in Ristorie cet Articore Ristorie in Non D Activore Ristorie I Non D	18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, s		4	N. Carrie
Disorbeche, first of parties Compared to the parties Compared to	19 Plurilicenze alimentari e/o miste			1
Discoberbe in light club	20 Ortofrutta, pescherle, fron e plante		paci	1338
Negoza infite (esenti) Nee Scoperte Artiganarii, Industriate e com Aree Scoperte Artiganarii, Industriate e com Aree Scoperte Bare e Risbraruti, anticurie, cert Ulerze giornalitere. Barchi di mercato beni Ulerze giornalitere. Barchi di mercato geni Ulerze giornalitere Ribuzanti, anticurie, cert Ulerze giornalitere. Barchi di mercato geni Orizone Ribuzante a Nun D Artigone Ribuzante a Nun D	21 Discoteche, night chib	No.		14
Negozi afriti (esenti) Ristrutturazione (eserte) Aree Scoparte Arigarani, Industriat e com Aree Scoparte Bris e Ristorani Ulerzo giornaliera: Bristrami, Instrutoria, cert Ulerzo giornaliera: Bristrutoria, cert Ulerzo giornaliera: Bristrami, Instrutoria, cert Ulerzo giornaliera: Bri	sc1 Abitazioni sfitte (esenti)	3946	Cal	F
Area Scoperte Ariganal, Industrial e com. Area Scoperte Bar e Ristoranii and an	sc2 Negozi sfittî (esenti)	DATE:		I A
Area Scoperte Artiganali, Industrial e com Area Scoperte Bar e Ristoranti Uterze giornaliere: Barchi di mercab ban Uterze giornaliere: Barchi di mercab ban Uterze giornaliere: Barchi di mercab gen Uterze giornaliere: Barchi di mercab gen Uterze giornaliere: Barchi di mercab gen 31.578 30.746 articone Riductore 2 Non D articone Riductore 3 Non D articone Riductore 4 Non D articone Riductore 5 Non D	ac3 Ristrutturazione (esente)	- ne		
Aree Scoperto Bar e Ristoranij M. Uterze giornalere: Banch di mencato ben unit. Uterze giornalere: Banch di mencato ben unit. Uterze giornalere: Banch di mencato peni anticoerta Uterze giornalere: Banch di mencato geni 31.578 31.578 30.746 30.746 30.746 30.746 30.746 30.746	sc4 Area Scoperte Artigianali, Industriali e com			NC.
31.578	sc5 Aree Scoperte Bar e Ristoranti		(Justine)	The same
31.578	g1 Utenze giornaliere. Banchi di mercato beni	100		# 20Km
31.578	g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, ost			1
31.578	g3 Utenzie giornellenz. Bar, caffè, pasticcerta	-		10
31.578	94 Utrice giornaliere: Banchi di mercato geni	1	8	12
30.746		31.578	38	16)
sortzlone Riduzione 1 Non D. scrizione Riduzione 2 Non D. scrizione Riduzione 4 Non D. scrizione Riduzione 4 Non D.				30.746
Scrizione Riduzione 2 Non D. Scrizione Riduzione 3 Non D. Scrizione Riduzione 4 Non D. Scrizione Riduzione 4 Non D.	sofizione Riduzione 1 Non De			
scrizione Riduzione 3 Non D. scrizione Riduzione 4 Non D. scrizione Riduzione 5 Non D.	scriztone Riduzione 2 Nan Di			
scrizione Riduzione 4 Non D.	scrizione Riduziane 3 Non Da			
Borizone Riduzione 5 Non D	scrizione Riduzione 4 Non D.			
	scrizione Riduzione 5 Non Di			

4) Articolazione della Tariffa a Regime Utenze Domestichs 4.1) Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(e' dato dafa superficie * correttivo dato da n componenti nucleo) idelicioni:

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie ablazione

TFd(n,S)=Quf * S * Ke(n)

Quf = quota unitarte Ginz determ. Tra costi fasti eritrib a utenza
domestibire a

sup.triate corrella de coefficiente di

Quf=CtudifSommatoria S(n) * Ke(n)

Ctuf = costi fissi attributii alia utenzo domestiche Ka = coefficiente di adetitamento in base alia reale distributi superfici

8 n. componenti

Per il Catcolo del Quí si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

-NE	0,84 0,88 1,08
4 10	1,16
е тапр	1,30
	139 123

184 828 KR	Qur.Ka
17 487 24	1,47898
11 823,59	1,41072
26.650.94	1,31971
36.410,09	1,22969
43,598,33	1,11493
28.856,24	0,95565

	ĥ	Ì	
	NAME OF PERSONS	1	
j			
	S. S. St. St. St. S.	N. STATE OF THE PARTY OF THE PA	
	STATES IN		
-	TOW/S	1	
	THE CHARLES		
ì	9		
PATERINE THINKS	COOL MINE	1	
	CEMBER		
F	W.		

Que	1,13768 em2
i	
19 (m) * Ka(m)	
of / Sommetoria	144,703,69
Our = Ctur	64,626,39 /
Ĺ	Ť

Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta riffuti 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

definitions:

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

Kb≂ Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero del componenti del nucelo familiare costituente la singola utenza,

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifluti 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 riffuti

Quv = Qtot / Sommatoria di (N(n) * Kb(n))

300- 10			
×			
MINIMO	MEDIO	MASSIMO	Ps(%)
	FURKE UNA "X" A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO		

	İ
tariffa ut.domesfiche	Silonoonia
e la	I
variabile c	
pairte	The same
one della	Spirit Appeal
Pathribuzh	
Per	
ila 2 - coeff	2
Tab	
el Ou	-
Calcolo d	1000
Per	Cent

ut.domestiche	NICOTACIA	CO COC	505,02()	101.10	355,60(7)	(-)	173,42(7)
e l'eminazione della parte vanabile della lariffa ut domestiche	In molecular	OB 002 16 0	1 80 AUS BO	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0.00	200	3.4
	Milithroc	1,0 0,9	1,8	2,3		96	4,4
	Table Michael	0,6	1,4	1,8	2,2 2,6	2,9	3,4 3,7
The second second		-	7	ෆ	4	10	в е тадд

2102,48	
1194,40	
delle detrazioni	
confeggiati al netto	
) :(Numero nuclei (
#	

	2.106,43	4.307,97	3.941,85	6.129,34	7.781,10	0.068,50	1.335,19
Quv*Cu*Kb	40,38168 1	71,78965 2	89,73706 2	98.71077 10	130,11874	152,55300 10	28

Somm.N.ut*Kb	2.102,48 = 246,9301	519.165,60 /
	G	.Tot.Rfiuti/somm.N.ut*Kb

			כמ
94.335,19	519.165.60	"	0.18174

4.3) Calcolo della parte Fissa della Tariffa per MON domestiche

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (E/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)

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

Sap= superficie locali attività produttiva

Oapf = quota unitaria £/m2 determ.da rapporto tra costil fissi attrib.a utenza non domest.e sup.lot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Clapf = costi fissi attribulii afte utenze NON domestiche

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

Qapf= Ctapf/SommatoriaSap*Kcap

Ps(%) MAX PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

	NG MIN	Name of Street	Karma	N. S.	from company of	AR STOCK
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cuitto	0,32	0.51	0.32		and dive	
2 Campeggi, distributori carburanti	0.87	880	0.87		0	200,00
3 Stabilimenti baineari	95.0	5000	ò'r			1.672,51
4 Espostzionf, autosaloni	0000	3	0,38		0	0,00
5. Alberthi con deformete	0,30	0,43	0,30		848	192.00
BIIDDIST	1,07	1,33	1.07		1 Kan	1000
d Alberghi senza ristorante	0.80	200	Va e		No.	1.090,60
7 Case di cura e riposo	200	1	200		181	157,60
8 Uffici, agenzie, studi professionali	6.5	3	0,95		0	00'0
9 Banche ed ketheti zii smedita	00,1	1,13	1.00		2100	2,765.03
il a	0,55	0,58	0,55		280	155 10
11 Frieds farmanis to the control of	0,87	1,11	0,87		109	04.40
AM. 11.	1,07	1,52	1.07		46	
Auvina arrigianali ipo botteghe (falegname, idraulico, fabi	0,72	19	0.770		PARTIES.	82,38
13 Carrozzerla, autofficina, elettrauto	0.92	1 10	1 000	-	70107	5.156,22
		2	ZA*0	1	1000	RES 20

150,67	1.259,96	00'0	144,64	1.273,59	118,73	000	2.082,99	116,84	71,11	62,07	3.884,35	497 UR
0,24107	0,50473	0,28627	0,22600	0,80607	0,60267	0,71567	0,75333	0,41433	0,65540	0,80607	0,54240	0,69307

1 C 200							
47.05	7		3.50	6,92	3,50	94 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	98
000	0		3,64	6,28	3,64	93 Utenze giomaliere: Bar, caffè, pasticcerta	93
00.0	0		4,84	7,42	4,34	g2 Utenze giomaliene: Ristoranti, trattorie, osterie, ptzzerie, p	g2
5.59	88		1,09	1,78	1,09	g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	g
2 075 20	1286	1.64	00'0			sc5 Aree Scoperte Bar e Ristoranti	නයව
786.00	3228	0.24	00.00			sc4 Aree Scoperte Artigianali, Industriali e commerciali	SC
00.0	118		00'0			scs Kistruturazione (esente)	853
0.00	O		00'0			sez l'egozi sum (esent)	30.5
00'0	213		0,00			Manager of the state of the sta	-
18/,00	0.00		000			sc1 Abitazioni sfitte (esenti)	sc1
47.00	109	Ī	104	1.64	1,04	21 Discoteche, night club	21
200	0		8.08	10.44	90'9	20 Ortofrutía, pescheris, fiori e plante	20
2 44E 20	1.80	2.81	1.54	2,61	1,54	19 Plurilicenze alimentari e/o miste	19
800			1,78	2,38	1,78	o Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formag	2
3.618.16	38		3,64	6,28	3,64	ir bar, came, pasticoenta	= :
10.127.22	2 892		4,84	7,42	4.84	Secondary seasons, osteries, pizzeries	1
2.482,70	4.6149		cc'n	ion'i	Parks.	18 Richard frathale actors	18
00'0			2 1		2 2 2 2 2 2	15 Attività artigianali di produzione beni specifici	15
			0 40	1000	0.43		

2.595,38

1,96620

4,56520

0,00

0,00000

0,78347

0,00 1,563,39 4,21 6,00 0,00 13,52 26,799,65

0,18080 1,21287 0,82113

3,64613

2,74213

2,63667

35,574,75

0,00

1,32587

7.629,17

2.725,68

1.870,30

0,41433 3,64613 2,74213

0,32393

umof if Capit (quota unharia etno) fisulta essere dir		
unitaria ermo) fisulta es		
unitaria ermo) fisulta es	響	
unitaria ermo) fisulta es	ø	
unitaria ermo) fisulta es	20	
unifiaria e(mz) fisui		
unifiaria e(mz) fisui	-9	
unifiaria etmo) fist	Section 2	
unitaria em	18	
unitaria em	1	
5	53	
5	瑟	
5		
5	産	
5	2	
almof A Cashir (quota	6	
umoj il Capit (guot	517	
utered in Chapti (squ	至	
umof if Capit (鼓	
DENOT TOWN	×	
almol 1.0	靐	
Blench Tr.	ä	
almel	魋	
AND THE	탈	

Qapf=Clfund/Sommatoria Stot*Kc

26.799,65 / 35.574,75 = 0,753

€/m2

4.4) Calcolo parte Variabile della Tariffa per NON domestiche

si ottiene come prodotto del costo unitario E/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= superfice locali dove si svolge l'attivita' produttiva

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

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quandità di

rifuti minima e massima per area geografiche e grandezza comuni (5000) Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.

3	0,1946
	23.103,97 =
TOO WOLLD AND	69
	62.890,12 /

1	L
	EIKG
┦	
ı	
l	
ı	
l	
l	

		Hara.	
1 Muser, bibliotec	Muse, biblioteche scrolle assertion front of mile.	RI.	Infestion of the
2		#20	Special Control
4 Campagg, distributor carburand	Touron cerburand	No. and	S. Acta
3 Stabiliment balneari	neari		1000
4 Esposizioni, autosaloni	basioni	The state of	24
5 Alberghi con ristorante	Strange	300	
6 Alberghi senza ristorante	ristorante	11.90	1.0831
7 Case di cura e riboso	osoqu	0.85	167
8 Uffici, agenzie, studi professionali	the professional	7,62	0
9 Banche ed Istituti di credito	io i caralis	0.00	2746
10 Negozi abblollan	18th Calcature Browth American	7,00	8
11 Edicola. farmacia	11 Editora, farmania habennata, par mineria, carroterra, hamamanta e altri beni durevoti	0.12	100
12 Attività ertigienali	12 Attività artigianali tino botheche (falormeme teme fina	1246	11
13 Camozzeria, autofficina efettra-do	Officials efethered.	Ed W	7.11(3)
14 Attività industriali	14 Attività industriali con capanioni di emet referen	N.QC	210
15 Attività arfigianali	15 Attività arigilaneli di croditzione beel amanena	2	12
16 Ristoranti frattoria colorio	Solution of the second	055	4114
	o, vaterie, przziging	100'04	3/11

er ex		-		T 40		_		_									
	510,94	2.720,96	00'0	442,23	2.737,08	251,16	00'0	5.005,22	393,56	192,60	186.60	8.642,33	1,105,58	000	5.711.04	18.494,53	
	0,81750	1,09000	0,60534	0,69098	1,73233	1,27492	1,52211	1,81019	1.39559	1,77515	2,42331	1,20679	1,55715	0,68125	1,26518	7,88307	

1			
1/ ISBT, C	17 bar, catte, pasticceria	The same	100
18 Super	18 Supermercato, pane e pasta, macellería, salumi e formecos concernios.	On on	000
19 Plurill	19 Plufilicenze alimentari efo miste	10.00	
20 Ortoff	20 Ortofrutta, pescherie, flori e plante	21.41	
21 Discol	21 Dispateche, night club	27.31	P. C.
sc1 Abitaz	Abitazioni sfitte (esenti)	00'01	130
sc2 Negoz	Negozi srftti (esenti)	OWO	37
sc3 Ristru	Ristrutturazione (esente)	0000	9
sc4 Aree	sc4 Aree Scoperte Artigianali, Industriali e commenciali	0000	198
sc5 Aree 5	ac5 Aree Scoperte Bar e Ristoranti	50 7	
g1 Utenza	Utenze giornaliere: Banchi di marcato beni durevoli	Total Control	
g2 Utenza	Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	200	er i
g3 Utenza	Jisnze głomaliere: Bar, caffè, pasticcerta	1000	118
g4 Uterrzi	g4 Uterze gromaliere: Banchi di mercato generi alimentari	10 to	
		1000	100

_
0,00
0,00
16,77
3.344,44
1,485,28
00.0
00°0
00,0
369,82
000
5.500,86
0,00
7.739,03

20 7B7 05	000	28.261.20	000	1.900.00	00'0	00.0	00'0	7.630,75	75.081.71	86.18	0.00	0.00	206.07	323,103,97
			-	_	<u></u>				_	_		_		
7.739,03	00'0	5.500,86	00'0	369,82	0,00	0,00	00'0	1.485,28	3.344,44	16,77	00'0	00'0	40,11	62.890,12

Tariffa fissa al mq per componenti per le utenze domestiche Riepilogo delle tariffe per utenze domestiche

TFd al mq=Quf * Ka(n)

al ma	0,95565	1,11493	1,22869	1,31971	1,41072	1.47898
	1,13768	1,13768	1,13768	1,13768	1,13768	1,13768
Ke	0,84	96'0	1,08	1,16	1,24	1,30
(SIII 1316)	-	2	<u>ო</u>	4	ທ	6 е тад

Tariffa variabile al mq per componenti per le utenze domestiche

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

	0 40,38168	0 71,78965	0 89,73706	0 98,71077	0 130,11874	0 152,55300
duv	246,93010	246,93010	246,93010	246,93010	246,93010	246,93010
ß	0,18171	0,18171	0,18171	0,18171	0,18171	0,18171
4	06'0	1,60	2,00	2,20	2,90	3,40
		2	m	4	ιΩ	6 е тад

Una famiglia di n.	1.0000000	4	VII I Market		
con una abitazione	the second secon	τι			
pagherà:	di II. 100 IIIZ				
pagnera	Quf	m2	li a		
Tariffa Parte Fissa		m2	ka		
Talilla Falle Fissa	1,13768	100,00	0,84	-	95,57
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	246,93010	0,90	0,18171		40,38
			0,10111		40,30
				Totale €	135,95
Una famiglia di n.	2 component	3.20:.:	Resident A		interestor
con una abitazione d					- 1
pagherà:			. H 2 H =		Sept - Transport
	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	1,13768	100,00	0,98		111,49
					111,40
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	246,93010	1,60	0,18171		71,79
				Totale €	183,28
Una famiglia di n. 3	componenti		<u> </u>		
con una abitazione d	i n. 100 m2				
pagherà:	7.0		30 ~ 10		
	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	1,13768	100,00	1,08	= = = =	122,87
			<u> </u>		
	Quv	kb	cu	G	
Tariffa Parte Variabile	246,93010	2,00	0,18171	=	89,74
				<u> </u>	

Totale € 212,61

Una famiglia di n.	4 componen	ti			
con una abitazione	_				
pagherà:			-		
	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	1,13768	100,00	1,16	=	124.07
			1,10		131,97
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	246,93010	2,20	0,18171	=	98,71
				 =	90,71
				Totale €	230,68
Una famiglia di n. !					
con una abitazione o	li n. 100 m2				- 1
pagherà:				200	(22-1
	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	1,13768	100,00	1,24	=	141,07
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	246,93010	2,90	0,18171	=	130,12
	-				
				Totale	271,19
Una famiglia di n. 6	o più compo	nenti	04 11 7		** e.
con una abitazione di					
pagherà:	16 (1)		<u>-</u>	<u> </u>	
	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	1,13768	100,00	1,30	=	147,90
			<u> </u>		
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	246,93010	3,40	0,18171	=	152,55

Totale € 300,45

Metodo Normalizzato utenze non domestiche

Una Banca		_			
con una superficie di n. 1	100 m2				
Pagherà:				_	
	Qapf	Sup	Kc		
Tariffa Parte Fissa	0,75333	100,00	0,55	=	41,43
	Cu	Sup	Kd	<u> </u>	
Tariffa Parte Variabile	0,19464	100,00	7,17	=	139,56
			7	otale €	180,99
Un Ufficio	4512	<u> </u>			
con una superficie di n. 1	00 m2				
Pagherà:					-
·	Qapf	Sup	Kc		
Tariffa Parte Fissa	0,75333	100,00	1,00		75,33
	Cu	Sup	Kd		
Tariffa Parte Variabile	0,19464	100,00	9,30	E	181,02
			T	otale €	256.05
				Trais C	256,35
Un Bar					
con una superficie di n. 10	00 m2				- 1
Pagherà:	— - 				i saces e
	Qapf	Sup	Kc		
Tariffa Parte Fissa	0,75333	100,00	3,64	=	274,21
	Cu	Sup	Kd		
Tariffa Parte Variabile	0,19464	100,00	40,00		778,57

Totale € 1.052,79

	Piano	Piano finanziario destione	ario oc	Stione Tar			
Enfale -							
Wenze Donnestiche	purity fishis	partie verlable	totale	Cost			
	164.626,43	94,335,19			porte fisse	parte variabile	totale
Market Committee			258.664,93	Selection Coats Comunia - C.C.			
Mesel, biblioteche, scuole, associazion, tuogin di culto							
Cempeggi, distributori carburanti	160,87	510,94		881.61 CARC-Costi amministrativi di accontamento, macossione e communicaci			
Stabilimenti baheani	1.256,96	2.720,96	3.880,91	1	3.600,00	1	
Esposizioni, autosaloni	00'0	00'0	00'0		107.023,68	1	
Alberghi con ristoranta	144,64	442,23	25		4.189,00	Ī	
Albertoni senza ristorante	1273,59	2.737,08	4.010,66	4.010,66 Costi operativi di continue Cra	114.812,68	00'0	114.812,58
Caste of cities a rivosa	118,73	251,16		389.68 Cost of antione of the service of the servic			
Uffici grandala chuit armitean	00'0	00'0		0.00 CSL - Cost of smarrorments in the control of the cost of the			
Bonelin an Indiana, agent in Archaellings	2.082,99	5.005,22	7.08	CRIT Cret of recovers	59.282,15		
Controls do Island Of Gredito	116,84	393.56		Day Dingles of the Color of the	-	48.886,05	
Negozi acogramento, calzature, fibraria, cartoleria, ferramenta e attri bem durevoli	71.11	102.80	PA 696	Cocco of determination of smarting and RSU	1	66 107,11	
Edicole, (armacie, labaccaio, plunificanze	70.00	100,000	17 607	AC-AID COST	2.500.00	,	T
Attività infigianali fipo bottegne (fategname, idraulico, fabbro, elettriciata, parrucchiane)	20 A B B 4	0000	248,66	Tofale costi ciclo servizi - CGIND	61 7B2 15	114 997 18	470 778 94
Cerrozzeria, automotha, elettrauto	2000	0.042,33	12.528.68			2	10,0113,011
Attività industriali con capaninoni di produzione	492,06	1.105,58	1.597,65	1.597, 85 CRD-Cost of raccolta offferenziata per materiale	T		
Attività articianali di marcharlona beni ammani	0,00	00'0	00'0	0.00 CTR-Costi di traftamento e risido	<u> </u>	29.111.40	
Disposed to the control of the contr	1.870,30	8.711,04	7.581.34	Chaff of Solds make an analysis of the Chaff	1	19.895,90	
THE MEMORIE, DESCRIPE, DIZZATO	7.629,17	16.494.53	24 124 An	The state of the s	0.00	49.007.30	49,007,30
Dar, carre, pashocente	277568	7 730 62	2000		(gre-seatus)	1.00	
Supermercato, pane e pasta, macallerta, setumi e formaggi, genen allmenteni	8	200					
Phythcenze almentant e/c miste	2 805 20	00'0	000		<u> </u>		
Ortofrutta, pescherle flori e planta	2.384,30	S-5000,85	8.096,25		16 nee 2-		
Discoteche, night chub	00'0	00'0	0,000		12,000,01	†	T
Abhazioni sfitte (esenti)	148,86	369,82	518,68	518,58 Renumerazione capitali	nn'n	<u>'</u>	
Negod sitti (esenti)	00,0	000	0,00		B)	 	
Rishuffurazione (seente)	000	00'0	00'0		+		
Aree Scoperte Angismel, Industriali e commendali	au'o	00'0	00'0		Self Calebra August 1		
Area Scoperte Bar e Ristoranti	592,12	1,485,28	2.077.40		1	0,00	18,000,2 9
Wenze glomaliere: Bandir of merrath heart 4	1.583,39	3.344,44	4.907,82 C		-1.235,00	1	
Ulenza dignaliare Petrones in a	4,21	18,77	20,98		1	-8.775,15	
Utilize cirmatore 8	00'0	00'0	900				Γ
Norwa without Day, Watte, pasticipant	00'0	0.00	2 2				
Versize grunnsnere: Bench & mercato penen almentari	13.52	40 11	Ondo		-	-	
Telaje Camprendo Demandria	185,047,35	100	10 cannot			+	T
	117 4:45 14	800	No constitution	The state of the s	4.7 10.00	2 1 X	
			THE PERSON NAMED IN	а	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	ij	O

PERCENTUALE COPERTURA

100,00

			34

	DI MERGOZZO			T
TARIFFE TA	ARI ANNO 2014			
			 -	
-				To siff
				Tariffa
Codice	Descrizione	Decorrenza	Tariffa Parte Fissa	Parte
100	Utenza domestica (1 comp.)	01/01/2014		Variabile
	Utenza domestica (2 comp.)	01/01/2014	0,95565	
	Utenza domestica (3 comp.)	01/01/2014	1,11493	
	Utenza domestica (4 comp.)	01/01/2014	1,22869	
	Utenza domestica (5 comp.)	01/01/2014	1,31971	98,7132
	Utenza domestica (6 comp.)	01/01/2014	1,41072	130,12
	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cuito		1,47898	152,556
102	Campeggi, distributori carburanti	01/01/2014	0,24107	0,8174
	Stabilimenti balneari	01/01/2014	0,50473	1,0899
	Esposizioni, autosaloni	01/01/2014	0,28627	0,6053
	Alberghi con ristorante	01/01/2014	0,226	0,6909
	Alberghi senza ristorante	01/01/2014	0,80606	1,732
	Case di cura e riposo	01/01/2014	0,60266	1,2748
	Uffici, agenzie, studi professionali	01/01/2014	0,71566	<u>1,</u> 5220
	Banche ed istituti di credito	01/01/2014	0,75333	1,8101
	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria,	01/01/2014	0,41433	1,3955
	ferramenta e altri beni durevoli			
	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	01/01/2014	0,6554	1,77512
	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico,	01/01/2014	0,80606	2,42327
112 6	fabbro, elettricista, parrucchiere)			
	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	01/01/2014	0,5424	1,20677
	Attività industriali con capannoni di produzione	01/01/2014	0,69306	1,55712
	Attività artigianali di produzione beni specifici	01/01/2014	0,32393	0,68124
	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	01/01/2014	0,41433	1,26516
	Bar, caffè, pasticceria	01/01/2014	3,64612	7,88292
		01/01/2014	2,74212	7,7856
110	upermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, reneri alimentari			
		01/01/2014	1,32586	3,80521
	lurilicenze alimentari e/o miste	01/01/2014	1,96619	4,16724
	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	01/01/2014	4,56518	9,6775
	Piscoteche, night club	01/01/2014	0,78346	1,9464
	bitazioni sfitte (esenti) (1 comp.)	01/01/2014	0	0
	bitazioni sfitte (esenti) (2 comp.)	01/01/2014	0	Ō
	bitazioni sfitte (esenti) (3 comp.)	01/01/2014	0	0
	bitazioni sfitte (esenti) (4 comp.)	01/01/2014	0	0
	bitazioni sfitte (esenti) (5 comp.)	01/01/2014	0	0
	bitazioni sfitte (esenti) (6 comp.)	01/01/2014	0	
	egozi sfitti (esenti)	01/01/2014	0	
	strutturazione (esente)	01/01/2014		
125 Ar	ree Scoperte Artigianali, industriali e commerciali	01/01/2014		0,45351
126 Ar	ee Scoperte Bar e Ristoranti	01/01/2014		2,59455

