



COMUNE DI PONTE NIZZA

PROVINCIA DI PAVIA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 23 REG. DEL.

N. 1258 PROT.

OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE TARI (TASSA SUI RIFIUTI) - ANNO 2014.

L'anno **DUEMILAQUATTORDICI** addì **VENTITRE** del mese di **APRILE** alle ore **21,00** nella sede comunale.

Previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione **ORDINARIA** ed in seduta pubblica di **PRIMA** convocazione.

Risultano:

N.Ord.		Presenti	Assenti
1.	DOMENICHETTI Mario	X	
2.	GHIOZZI Donato	X	
3.	AGOSTI Aldo	X	
4.	ZERBA Tiziana	X	
5.	LUCHELLI Sabina		X
6.	LUGANO Aldo	X	
7.	FRATTINI Domenico	X	
8.	PERTUSI Maurizio	X	
9.	DAGLIA Marco	X	
10.	PERNIGOTTI Celestino	X	
11.	BARBIERI Mariateresa		X
12.	SCABINI Gabriele	X	
13.	DEDOMENICI Antonio	X	
	TOTALE	11	2

Partecipa il Segretario Comunale Dr.ssa FILIPPONE Nausica.

E' PRESENTE l'Assessore esterno Daglia Giuseppe.

Il Sig. DOMENICHETTI MARIO - SINDACO, assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza dichiara aperta la seduta e pone in discussione la seguente pratica segnata all'ordine del giorno:

CC 23 DEL 23.4.2014

OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE TARI (TASSA SUI RIFIUTI) - ANNO 2014 .

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la Legge 27/12/2013 n.147 (legge di stabilità 2014) ed in particolare l'art 1 comma 639 con la quale si è istituita la IUC (Imposta unica comunale) composta da

- IMU - imposta municipale propria
- TASI - tributo per i servizi indivisibili
- TARI- taxa sui rifiuti

RICHIAMATO

- l'art.1 comma 169 della legge 27/12/2006 n. 196 che fissa il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;
- l'art. 193 comma 3 del D.legisl. 267/2000 come modificato dall'art.1 comma 444 della L. 24/12/2012 n. 228 che consente di modificare le tariffe e le aliquote relative ai tributi di propria competenza per il ripristino degli equilibri di bilancio e quindi entro i termini fissati per l'adozione degli atti di salvaguardia degli equilibri di bilancio;

RILEVATO nello specifico che il comma 683 dell'art.1 della L. 147/2013 testualmente recita "*il consiglio comunale deve approvare , entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione , le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ad approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia Omissis "* ;

DATO ATTO :

- che il costo del servizio, stimato in relazione al piano finanziario redatto ai fini dell'inserimento dei costi nel bilancio di previsione 2014 e da coprire con i proventi da tariffa risulta essere di complessivi € 127.990,01;
- che il comma 654 dell'art 1 della L.147/2013 testualmente recita "*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'art. 15 del decreto legislativo 13/01/2003 n. 36 , ad esclusione dei costi relativi a rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente "*

RITENUTO opportuno provvedere alla definizione delle tariffe per la componente TARI - taxa sui rifiuti per l'anno 2014;

VISTO il D.M. 13/02/2014 che differisce al 30/04/2014 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 D.L.gv. 267/2000, espressi dai responsabili dei servizi interessati;

Con voti n. 8 favorevoli e n. 3 astenuti (Sigg. Dedomenici Antonio, Pernigotti Celestino e Scabini Gabriele);

DELIBERA

- 1) di approvare le tariffe della componente TARI – Tassa rifiuti dell’Imposta Unica Comunale per l’anno 2014 come risultanti dai prospetti allegati n. 1 ;
- 2) di dare atto che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1 gennaio 2014 – data di istituzione della TARI ;
- 3) di fissare per l’anno 2014 numero DUE rate per il pagamento del tributo aventi scadenza **31 LUGLIO 2014 – 30 SETTEMBRE 2014 ;**
- 4) di dare atto che la presente delibera sarà inviata al Ministero dell’Economia e delle Finanze secondo quanto disposto dall’art. 13 comma 15 del D.L. 201/2011 e , pubblicata sul sito web istituzionale secondo quanto disposto dall’art. 10 comma 2 lett. a) del D.L. 35/2013 ;

SUCCESSIVAMENTE

RITENUTA l’urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento;

VISTO l’art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18/08/2000 n. 267;

Con voti n. 8 favorevoli e n. 3 astenuti (Sigg. Dedomenici Antonio, Pernigotti Celestino e Scabini Gabriele);

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.



COMUNE DI PONTE NIZZA

PROVINCIA DI PAVIA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Avente per oggetto: OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFE TARI (TASSA SUI RIFIUTI) - ANNO 2014 .

PARERE DEI RESPONSABILI DEL SERVIZIO

Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 - art. 49, comma 1
Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto,

Esaminati gli atti,

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione, in quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Ponte Nizza, 18/04/2014

La Responsabile Servizio Tributi
f.to Brignoli Anna

La sottoscritta BRIGNOLI Anna Responsabile Ufficio Finanziario, ai sensi art. 49 comma 1° del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267,

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

sulla regolarità contabile della presente proposta di deliberazione.

Ponte Nizza, 18/04/2014

La Responsabile Servizio Finanziario
f.to Brignoli Anna



COMUNE PONTE NIZZA

Via Roma 45

27050 PONTE NIZZA (PV)

COD. FISC. 00341500189

Tel. 0383 - 59131/59199

fax n. 0383 - 549018

e-mail :

Info@comune.pontenizza.pv.it

comune.pontenizza@pec.provincia.pv.it

<http://www.comune.pontenizza.pv.it>

Tari

metodo normalizzato

SIMULAZIONE CALCOLI COMUNI < 5000 ABITANTI

NORD

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

**"Approvato con deliberazione
Consiglio Comunale n. 23
del 23 aprile 2014"**

Metodo Normalizzato

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

$$\text{Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.} = (CG + CC)^{n-1} (1 + IP)^n - Xn + CKn$$

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

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz. programm. Anno riferimento

X = recupero produttività 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 rifiuti 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 costi 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 rifiuti prodotti (Kg)

392.405,00

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

704

% Calcolata	% Corretta
90,84	88,93
9,16	11,07
100,00	

Utenze non domestiche

71

TOTALE UTENZE

775

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

103.782,50

91,98 %

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

9.049,68

8,02 %

TOTALE SUPERFICI

112.832,18

100,00 %

INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

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 ai dati totali

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kc, 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.

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	
MAX	x
Ps(%)	

ATTIVITA' PRODUTTIVE	09	Kd min.	Kd max.	Kd prop.	Kd	tot.superf.	sup.corretta
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	4,20			0,00
2 Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55			0,00
3 Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20			0,00
4 Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55		2,005	7,117,75
5 Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93			0,00
6 Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49			0,00
7 Case di cura e riposo	365	7,62	8,19	8,19		555	4,545,45
8 Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30		408	3,784,40
9 Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78			0,00
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni di	365	7,11	9,12	9,12		597	5,444,64
11 Edicola, farmacia, tabaccai, pluricenze	365	8,80	12,45	12,45		51	634,95
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegnama, idraulico, fabbro, elettricista, pan	365	5,90	8,50	8,50		994	8,449,00
13 Carrozzeria, autoricambi, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48		542	5,138,16
14 Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50			0,00
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,82	8,82		1,185	10,391,80
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria	365	39,67	60,88	60,88	39,67	1,233	48,930,17
17 Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	51,47	29,82	532	15,871,70
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	14,43	705	10,173,15
19 Pluricenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	12,59	252	3,293,58
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,80	85,80	49,72		0,00
21 Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45			0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1	365			0,00			0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2	365			0,00			0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3	365			0,00			0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4	365			0,00			0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5	365			0,00			0,00
g1 Utenza giornaliera: Banche di mercato beni durevoli	0	8,90	14,58	14,58			0,00
g2 Utenze giornaliera: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzeria, pub	0	39,67	60,88	60,88			0,00
g3 Utenze giornaliera: Bar, caffè, pasticceria	0	29,82	51,47	51,47			0,00
g4 Utenze giornaliera: Banche di mercato generi alimentari	0	28,70	56,78	56,78			0,00
						9.050	123.789,74

Aumento utenze giornaliera (<=100%) 0,00

quindi Imd (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

Imd=Somatoria Stor Kc/Qtot.rifiuti*100	% calcolata	% corretta
123.789,74 / 392.405,00	100	11,07
	31,58	

Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e utenze non domestiche

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg)	392.405,00
QTA rifiuti NON domestici (Kg)	43.439,23
QTA rifiuti domestici (Kg)	348.965,77

Metodo Normalizzato

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)	420,52
. Costi ammin. accertamenti/riscoss/contenz(CARC)	9.386,15
. Costi generali di gestione (CGG)	41.272,15
. Costi comuni diversi (CCD)	3.068,20
. Altri costi (AC)	
. Costi d'uso del capitale, ammort. accant. ecc. (CK)	3.641,27
Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	57.788,29
Quota per Istituti Scolastici	
Totali costi fissi	57.788,29

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

. Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	15.355,60
. Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	49.794,44
. Costi di raccolta differenziata (CRD)	4.104,69
. Costo di trattamento e riciclo (CTR)	945,99
Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR	70.201,72
Contributi Differenziata	
Totali costi variabili	70.201,72

TOTALE COSTI **127.990,01**

Metodo Normalizzato

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

	Importo	% Calcolata
TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)	57.788,29	
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	51.391,13	90,84
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	6.397,16	9,16

Ripartizione Costi variabili fra utenze domestiche e non domestiche

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

TOTALE COSTI VARIABILI (in base a %Rifiuti)	70.201,72	
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	62.430,39	68,45
Costi variabili attribuiti alle utenze NON domestiche	7.771,33	31,55

--

% Corretta

88,93
11,07

88,93
11,07

ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

Utenze Domestiche

parte Fissa

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

parte Variabile

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

utenze NON Domestiche

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 categoria)

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)

Metodo Normalizzato

Determinazione delle superfici al netto delle esenzioni / riduzioni

a) Utente domestiche

comp.n.f.	Numero nuclei totali	Numero nuclei corretti	Superficie totale	Superficie corretta
1	138	138,00	19.877	19.878,69
2	448	448,00	60.959	60.959,27
3	54	54,00	10.070	10.069,54
4	46	46,00	8.959	8.959,00
5	14	14,00	2.702	2.702,00
6 e maggior	4	4,00	1.216	1.218,00
	704	704,00	103.783	103.782,60

Nota: valorizzare la colonna superficie occupata per applicare la riduzione sulla parte fissa, valorizzare la colonna Numero nuclei per applicare la riduzione sulla parte variabile

Descrizione riduzione	% Rid	Nuclei con 1 componente		Nuclei con 2 componenti		Nuclei con 3 componenti		Nuclei con 4 componenti		Nuclei con 5 componenti		Nuclei con Superficie occupata (Infissi)
		Superficie occupata (Infissi)	Numero nuclei (p variab.)	Superficie occupata (Infissi)	Numero nuclei (p variab.)	Superficie occupata (Infissi)	Numero nuclei (p variab.)	Superficie occupata (Infissi)	Numero nuclei (p variab.)	Superficie occupata (Infissi)	Numero nuclei (p variab.)	
Utenti occupanti	0,00%											
Abitazioni tenute a disposizione per uso stagionale o altro uso non continuativo	0,00%											
Abitazioni occupate da soggetti che la dimora per + di 6 mesi all'anno	0,00%											
Fabbricati nuclei ad uso abitato	0,00%											
Distanza dal punto di raccolta	0,00%											
	0,00%											
	0,00%											
	0,00%											
	0,00%											

b) Utente non domestico

Nota: valorizzare la colonna sup (p.fissa) per applicare la riduzione sulla parte fissa, valorizzare la colonna sup (p.variab) per applicare la riduzione sulla parte variabile

ATTIVITA' PRODUTTIVE	tot. superi.	Riduz.1 Sup. (p.fissa)	0,00%	Riduz.2 Sup. (p.fissa)	0,00%	Riduz.3 Sup. (p.fissa)	0,00%	Riduz.4 Sup. (p.fissa)	0,00%	Riduz.5 Sup. (p.fissa)	0,00%	supert. (p.fissa)
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0											0
2 Campi, distributori carburanti	0											0
3 Stabilimenti balneari	0											0
4 Esposizioni, autorisoni	2.005											2.005
5 Alberghi con ristorante	0											0
6 Alberghi senza ristorante	0											0
7 Case di cura e riposo	555											555
8 Uffici, agenzie, studi professionali	408											408
9 Banche ed istituti di credito	0											0
10 Negozi abbigliamento, calzatura, libreria, cartoleria, ferrame	597											597
11 Edicola, farmacia, tabaccai, pluricenze	51											51
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegnamerie, sraducio, labbro	984											984
13 Carrozzeria, autolavaggio, elettrauto	542											542
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0											0
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	1.165											1.165
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.233											1.233
17 Bar, caffè, pasticceria	532											532
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi,	705											705
19 Pasticcerie alimentari e/o male	262											262
20 Ortofrutta, pasticceria, fiori e piante	0											0
21 Discoteca, night club	0											0
ac1 eventuale sub-categoria 1	0											0
ac2 eventuale sub-categoria 2	0											0
ac3 eventuale sub-categoria 3	0											0
ac4 eventuale sub-categoria 4	0											0
ac5 eventuale sub-categoria 5	0											0
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	0											0
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0											0
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0											0
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0											0
	9.050											9.050

Descrizione Riduzione 1 Non Dom
Descrizione Riduzione 2 Non Dom
Descrizione Riduzione 3 Non Dom
Descrizione Riduzione 4 Non Dom
Descrizione Riduzione 5 Non Dom

Metodo Normalizzato

4) Articolazione della Tariffa a Regime Utenze Domestiche

4.1) Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(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 cometta da coefficiente di adattamento

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria } S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti 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	comp.n.f.	superficie	Ka	superficie adatt.
138	1	19.877	0,84	16.696,42
448	2	60.959	0,98	59.740,08
54	3	10.070	1,08	10.875,10
46	4	8.959	1,16	10.392,44
14	5	2.702	1,24	3.350,48
4	6 e magg	1.216	1,30	1.580,80
704		103.783		102.635,33

Tariffa al mq. superficie adatt.	Gettito totale
0,42060	8.360,16
0,49070	29.912,77
0,54077	5.445,34
0,58083	5.203,68
0,62089	1.677,84
0,65093	791,53
Quf*Ka	51.391,10

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

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria } S(n) * Ka(n)$$

51.391,13	/	102.635,33	=	0,50072
				Quf €/m ²

Metodo Normalizzato

4.2) Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

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

$$TVd(n,S) = Quv \cdot Kb \cdot Cu$$

definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

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

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

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

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

Qtot = quantità totale rifiuti

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

PORRE UNA "X" A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MINIMO	X
MEDIO	
MASSIMO	
Ps(%)	

Per il Calcolo del Quv Tabella 2 - coeff. Per l'attribuzione della parte variabile della tariffa ut.domestiche

comp.n.f.	Kbmin	Kbmed	Kbmax	Kb		n.nuclei (*)	N(n)*Kb
1	0,6	0,8	1,0	0,8	0,8	138,00	110,40 (*)
2	1,4	1,6	1,8	1,4	1,4	448,00	627,20 (*)
3	1,8	2,0	2,3	1,8	1,8	54,00	97,20 (*)
4	2,2	2,6	3,0	2,2	2,2	46,00	101,20 (*)
5	2,9	3,2	3,6	2,9	2,9	14,00	40,60 (*)
6 e magg	3,4	3,7	4,1	3,4	3,4	4,00	13,60 (*)
						704,00	990,20

Quv*Cu*Kb	
Tv x nucleo	tot.gettito
50,43861	6.960,53
88,26757	39.543,87
113,48687	6.128,29
138,70518	6.380,48
182,83996	2.559,76
214,36409	857,46
	62.430,39

(*) : (Numero nuclei conteggiati al netto delle detrazioni come da tabella Esenzioni)

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb

Quv

348.965,77	/	990,20	=	352,41948
------------	---	--------	---	------------------

Kg

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

costi variab.ut.dom/qta rifiuti ut.dom.

Cu

62.430,39	/	348.965,77	=	0,17890
-----------	---	------------	---	----------------

€/Kg

Metodo Normalizzato

4.3) Calcolo della parte Fissa della Tariffa per NON domestiche

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

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf \cdot Sap(ap) \cdot Kc(ap)$$

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.produttore (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)

$$Qapf = Ctapf / \text{Sommatoria Sap} \cdot Kcap$$

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	
MAX	X
Ps(%)	

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc min	Kc max	Kc prop	Kc	tot.superf.	sup corretta	tar. al mq
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51		0	0,00	0,21603
2 Campi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80		0	0,00	0,33287
3 Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63		0	0,00	0,26686
4 Esposizioni, autosalone	0,30	0,43	0,43		2.005	862,15	0,18214
5 Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33		0	0,00	0,58338
6 Alberghi senza ristorante	0,60	0,91	0,91		0	0,00	0,38547
7 Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00		555	555,00	0,42359
8 Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13		408	481,04	0,47866
9 Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58		0	0,00	0,24588
10 Negozi abbigliamento, calzatura, libreria, cartoleria, ferramenta e altri b	0,67	1,11	1,11		597	602,67	0,47019
11 Edicola, farmacia, tabaccai, pluricoenza	1,07	1,52	1,52		51	77,52	0,64386
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricist	0,72	1,04	1,04		994	1.033,78	0,44054
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,18	1,18		542	829,72	0,49137
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91		0	0,00	0,38547
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09		1.155	1.269,65	0,46172
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	7,42	4,84	1.233	5.969,80	2.05019
17 Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	6,28	3,64	532	1.937,39	1,54188
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim	1,78	2,38	2,38	1,78	705	1.240,80	0,74552
19 Pluricoenza alimentari s/o miste	1,54	2,61	2,61	1,54	262	403,46	0,65233
20 Ortofrutta, peschere, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	6,06	0	0,00	2,58697
21 Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64		0	0,00	0,69469
sc1 eventuale sub-categoria 1			0,00		0	0,00	0,00000
sc2 eventuale sub-categoria 2			0,00		0	0,00	0,00000
sc3 eventuale sub-categoria 3			0,00		0	0,00	0,00000
sc4 eventuale sub-categoria 4			0,00		0	0,00	0,00000
sc5 eventuale sub-categoria 5			0,00		0	0,00	0,00000
g1 Utenze giornaliere. Banche di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,78		0	0,00	0,75399
g2 Utenze giornaliere Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,84	7,42	7,42		0	0,00	3,14305
g3 Utenze giornaliere Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	6,28		0	0,00	2,66018
g4 Utenze giornaliere. Banche di mercato generi alimentari	3,50	6,92	6,92		0	0,00	2,93128
					9.050	15.102,18	

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

$$Qapf = Ctfund / \text{Sommatoria Stot} \cdot Kc$$

Qapf

6.397,16	/	15.102,18	=	0,42359
----------	---	-----------	---	---------

€/m²

Metodo Normalizzato

4.4) Calcolo parte Variabile della Tariffa per 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

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

Costi variabili ut.non dom. / qta rifiuti ut.non dom.

Cu

7.771,33	/	123.789,74	=	0,06278
----------	---	------------	---	----------------

€/Kg

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kd	tot superf.
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,20	0
2 Campaggi, distributori carburanti	6,55	0
3 Stabilimenti balneari	5,20	0
4 Esposizioni, autosaloni	3,55	2.005
5 Alberghi con ristorante	10,93	0
6 Alberghi senza ristorante	7,49	0
7 Case di cura e riposo	8,18	555
8 Uffici, agenzie, studi professionali	9,30	408
9 Banche ed istituti di credito	4,78	0
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	9,12	597
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12,45	51
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegnama, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchi)	8,50	994
13 Carrozzeria, autoricina, elettrauto	9,48	542
14 Attività industriali con capannoni di produzione	7,50	0
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	8,92	1.165
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	1.233
17 Bar, caffè, pasticceria	29,82	532
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	705
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	282
20 Ortofrutta, peschiere, fiori e piante	49,72	0
21 Discoteche, night club	13,45	0
sc1 eventuale sub-categoria 1	0,00	0
sc2 eventuale sub-categoria 2	0,00	0
sc3 eventuale sub-categoria 3	0,00	0
sc4 eventuale sub-categoria 4	0,00	0
sc5 eventuale sub-categoria 5	0,00	0
g1 Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	14,58	0
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	60,88	0
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	51,47	0
g4 Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	58,78	0
		9.050

Tariffa v/m2	tot gettito	Kg. Teorici
0,28367	0,00	0,00
0,41120	0,00	0,00
0,32645	0,00	0,00
0,22286	448,84	7.117,75
0,68817	0,00	0,00
0,47021	0,00	0,00
0,51418	285,36	4.545,45
0,58384	238,21	3.794,40
0,30008	0,00	0,00
0,57254	341,81	5.444,64
0,78159	39,86	634,96
0,53362	530,42	8.449,00
0,59514	322,57	5.138,18
0,47084	0,00	0,00
0,55998	652,38	10.391,80
2,49042	3.071,78	48.930,17
1,87205	996,40	15.871,70
0,90589	638,65	10.173,15
0,79038	207,08	3.298,58
3,12135	0,00	0,00
0,84437	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,91531	0,00	0,00
3,82195	0,00	0,00
3,23121	0,00	0,00
3,58458	0,00	0,00
	7.771,33	123.789,74

Metodo Normalizzato

Riepilogo delle tariffe per utenze domestiche

Tariffa fissa al mq per componenti per le utenze domestiche

$$TFd \text{ al mq} = Quf * Ka(n)$$

comp.n.f.	Ka	Quf	Tf al mq.
1	0,84	0,50072	0,42060
2	0,98	0,50072	0,49070
3	1,08	0,50072	0,54077
4	1,16	0,50072	0,58083
5	1,24	0,50072	0,62089
6 e mag	1,30	0,50072	0,65093

Tariffa variabile al mq per componenti per le utenze domestiche

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

comp.n.f.	Kb	Cu	Quv	Tv pe comp.
1	0,80	0,17890	352,41948	50,43861
2	1,40	0,17890	352,41948	86,26757
3	1,80	0,17890	352,41948	113,48687
4	2,20	0,17890	352,41948	138,70618
5	2,90	0,17890	352,41948	182,83996
6 e mag	3,40	0,17890	352,41948	214,36409

Metodo Normalizzato

Una famiglia di n. 1 componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	0,84	=	42,06
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	0,80	0,17890	=	50,44

Totale € **92,50**

Una famiglia di n. 2 componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	0,98	=	49,07
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	1,40	0,17890	=	58,27

Totale € **137,34**

Una famiglia di n. 3 componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	1,08	=	54,08
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	1,80	0,17890	=	113,49

Totale € **167,56**

Una famiglia di n. 4 componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	1,16	=	58,08
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	2,20	0,17890	=	138,71

Totale € **196,79**

Una famiglia di n. 5 componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	1,24	=	62,09
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	2,90	0,17890	=	182,84

Totale € **244,93**

Una famiglia di n. 6 o più componenti
con una abitazione di n. 100 m2

pagherà:

	Quf	m2	ka		
Tariffa Parte Fissa	0,50072	100,00	1,30	=	65,09
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	352,41948	3,40	0,17890	=	214,36

Totale € **279,46**

Metodo Normalizzato utenze non domestiche

Una Banca

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,42359	100,00	0,58	=	24,57

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,06278	100,00	4,78	=	30,01

Totale € **54,58**

Un Ufficio

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,42359	100,00	1,13	=	47,87

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,06278	100,00	9,30	=	58,38

Totale € **106,25**

Un Bar

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,42359	100,00	3,64	=	154,19

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,06278	100,00	29,82	=	187,21

Totale € **341,39**

Piano finanziario gestione Tares

Entrate		Costi				
	parte fissa	parte variabile	totale	parte fissa	parte variabile	totale
Utenze Domestiche	51.391,50	62.430,39		Costi di gestione		
			113.821,89	Costi Comuni - CC		
Utenze non domestiche						
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	CARC-Costi amministrativi di accertamento, riscossione	9.388,15	-
Campaggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00	CGG-Costi generali di gestione	41.272,16	-
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	CGD-Costi comuni diversi	3.068,20	-
Esposizioni, autosaloni	385,20	448,84	834,04	Totale Costi comuni	53.728,50	0,00
Aberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00	Costi operativi di gestione - CG		
Aberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00	Costi di gestione ciclo servizi - CGINO		
Casa di cura e riposo	239,09	285,36	524,45	CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	420,62	-
Uffici, agenzie, studi professionali	189,29	238,21	427,50	CRT-Costi di raccolta e trasporto RSU	-	16.355,60
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00	CTS-Costi di trattamento e smaltimento RSU	-	49.794,44
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferrami	280,70	341,81	622,51	AC-Altri costi	0,00	-
Edicola, farmacia, tabaccai, plurificenze	32,84	39,88	72,72	Totale costi ciclo servizi - CGIND	420,62	65.150,04
Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idraulico, fabb	437,89	530,42	968,31	Costi di ciclo raccolta differenziata - CGD		
Carrozzeria, autofficina, elettraro	268,32	322,67	590,99	CRO-Costi di raccolta differenziata per materiale	-	4.104,89
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	CTR-Costi di trattamento e riciclo	-	948,99
Attività artigianali di produzione beni specifici	537,90	652,08	1.190,28	Totale Costi di ciclo raccolta differenziata - CGI	0,00	5.051,68
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.528,78	3.071,76	5.600,52	Totale costi di gestione	84.147,02	70.201,72
Bar, caffè, pasticceria	820,88	996,40	1.817,06			
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi	625,69	639,65	1.265,34	Costi d'uso capitale dall'anno - KC		
Plurificenze alimentari e/o miste	170,91	207,08	377,99	Ammortamenti	3.641,27	
Ortofrutta, pascherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00	Accantonamenti	0,00	
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	Returizzazione capitali	0,00	
eventuale sub-categoria 1	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 2	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 3	0,00	0,00	0,00	Totale costi d'uso di capitale	3.641,27	0,00
eventuale sub-categoria 4	0,00	0,00	0,00	Quote per istituti scolastici	0,00	-
eventuale sub-categoria 5	0,00	0,00	0,00	Contributi differenziali	-	0,00
Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Ristoranti, trattoria, osterie, pizzerie, pu	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00			
Totale Entrate	67.788,24	70.201,72	137.989,96	Totale Costi	57.788,29	70.201,72
			14.158,49	Totale Quote Istituti scolastici	0,00	0,00
			127.831,47			127.831,47

PERCENTUALE COPERTURA	100,00
-----------------------	--------

Metodo Normalizzato

Calcolo componente Servizi

	Domestica	NonDomestica	Totale
Importo componente servizi	31.134,75	2.714,90	33.849,65

a) Utenze domestiche

comp.n.f.	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	19.877	0,30	5.963,01
2	60.959	0,30	18.287,78
3	10.070	0,30	3.020,88
4	8.959	0,30	2.687,70
5	2.702	0,30	810,60
6 e magg	1.216	0,30	364,80
	103.783		31.134,75

b) Utenze non domestiche

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0	0,30	0,00
2	Campeggi, distributori carburanti	0	0,30	0,00
3	Stabilimenti balneari	0	0,30	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	2.005	0,30	601,50
5	Alberghi con ristorante	0	0,30	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0	0,30	0,00
7	Case di cura e riposo	555	0,30	166,50
8	Uffici, agenzie, studi professionali	408	0,30	122,40
9	Banche ed istituti di credito	0	0,30	0,00
10	Negozi abbigliamento, calzatura, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	597	0,30	179,10
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	51	0,30	15,30
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, panuochie)	994	0,30	298,20
13	Carozzeria, autofficina, elettrauto	542	0,30	162,60
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0	0,30	0,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1.165	0,30	349,50
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.233	0,30	370,03
17	Bar, caffè, pasticceria	532	0,30	159,68
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	705	0,30	211,50
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	262	0,30	78,60
20	Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	0	0,30	0,00
21	Discoteca, night club	0	0,30	0,00
sc1	eventuale sub-categoria 1	0	0,30	0,00
sc2	eventuale sub-categoria 2	0	0,30	0,00
sc3	eventuale sub-categoria 3	0	0,30	0,00
sc4	eventuale sub-categoria 4	0	0,30	0,00
sc5	eventuale sub-categoria 5	0	0,30	0,00
g1	Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	0	0,30	0,00
g2	Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0	0,30	0,00
g3	Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0	0,30	0,00
g4	Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	0	0,30	0,00
		9.050		2.714,90

NORD	X
CENTRO	
SUD	

	NORD	CENTRO	SUD
1	0,84	0,82	0,75
2	0,98	0,92	0,88
3	1,08	1,03	1,00
4	1,16	1,10	1,08
5	1,24	1,17	1,11
6 o piú	1,30	1,21	1,10

Utilizzato
0,84
0,98
1,08
1,16
1,24
1,30

Categoria	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	0,32	0,51	0,34	0,68	0,29	0,52
2	0,67	0,80	0,70	0,85	0,44	0,74
3	0,38	0,63	0,43	0,62	0,66	0,75
4	0,30	0,43	0,23	0,49	0,34	0,52
5	1,07	1,33	1,02	1,49	1,01	1,55
6	0,80	0,91	0,65	0,85	0,85	0,99
7	0,95	1,00	0,93	0,96	0,89	1,20
8	1,00	1,13	0,76	1,09	0,90	1,05
9	0,55	0,58	0,48	0,53	0,44	0,63
10	0,87	1,11	0,86	1,10	0,94	1,16
11	1,07	1,52	0,86	1,20	1,02	1,52
12	0,72	1,04	0,68	1,00	0,78	1,06
13	0,92	1,16	0,92	1,19	0,91	1,45
14	0,43	0,91	0,42	0,88	0,41	0,86
15	0,55	1,09	0,53	1,00	0,67	0,95
16	4,84	7,42	5,01	9,29	5,54	8,18
17	3,64	6,28	3,83	7,33	4,38	6,32
18	1,76	2,38	1,91	2,66	0,57	2,80
19	1,54	2,61	1,13	2,39	2,14	3,02
20	6,06	10,44	6,58	10,89	0,34	10,88
21	1,04	1,64	1,00	1,58	1,02	1,75
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	1,09	1,78	1,08	1,59	1,19	1,67
g2	4,84	7,42	5,01	9,29	5,54	8,18
g3	3,64	6,28	3,83	7,33	4,38	6,32
g4	3,50	6,92	3,48	6,58	3,35	6,24

Categoria	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	2,60	4,20	2,93	5,62	2,54	4,55
2	5,51	6,55	5,95	7,20	3,83	6,50
3	3,11	5,20	3,65	5,31	5,80	6,64
4	2,50	3,55	1,95	4,16	2,97	4,55
5	8,79	10,93	8,66	12,65	8,91	13,64

6	6,55	7,49	5,52	7,23	7,51	8,70
7	7,82	6,19	7,88	8,20	7,80	10,54
8	8,21	9,30	6,48	9,25	7,89	9,28
9	4,50	4,78	4,10	4,52	3,90	5,51
10	7,11	9,12	7,28	9,38	8,24	10,21
11	8,80	12,45	7,31	10,19	8,98	13,34
12	5,90	8,50	5,75	8,54	6,85	9,34
13	7,55	9,48	7,82	10,10	7,98	12,75
14	3,50	7,50	3,57	7,50	3,62	7,53
15	4,50	8,92	4,47	8,52	5,91	8,34
16	39,67	60,88	42,56	78,93	48,74	71,99
17	29,82	51,47	32,52	62,31	38,50	55,61
18	14,43	19,55	16,20	22,57	5,00	24,68
19	12,59	21,41	9,60	20,35	18,80	26,55
20	49,72	85,60	55,94	92,55	3,00	95,75
21	8,56	13,45	8,51	13,42	8,95	15,43
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	8,90	14,58	9,90	14,63	10,45	14,69
g2	39,67	60,88	42,56	78,93	48,74	71,99
g3	29,82	51,47	32,52	62,31	38,50	55,61
g4	28,70	56,78	32,00	60,50	29,50	72,55

Utilizzato	
min	max
0,32	0,51
0,67	0,80
0,38	0,63
0,30	0,43
1,07	1,33
0,80	0,91
0,95	1,00
1,00	1,13
0,55	0,58
0,87	1,11
1,07	1,52
0,72	1,04
0,92	1,16
0,43	0,91
0,55	1,09
4,84	7,42
3,64	6,28
1,76	2,38
1,54	2,51
6,06	10,44
1,04	1,64
1,09	1,78
4,84	7,42
3,64	6,28
3,50	6,92

Utilizzato	
min	max
2,50	4,20
5,51	6,55
3,11	5,20
2,50	3,55
8,79	10,93

6,55	7,49
7,82	8,19
8,21	9,30
4,50	4,78
7,11	9,12
8,80	12,45
5,90	8,50
7,55	9,48
3,50	7,50
4,50	8,92
39,67	60,88
29,82	51,47
14,43	19,55
12,59	21,41
49,72	85,60
8,58	13,45
8,90	14,58
39,67	60,88
29,82	51,47
28,70	56,78

CC 23 DEL 23.4.2014

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue.

IL PRESIDENTE
f.to Domenichetti Mario

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott.ssa Nausica Filippone

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

N. *285* Reg. pubbl.

Il sottoscritto Segretario comunale certifica, su conforme dichiarazione del responsabile del Servizio, che copia del presente verbale viene pubblicata all'albo pretorio di questo Comune in data odierna per rimanervi esposta per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267).

Li, 30.4.2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott.ssa Nausica Filippone

La presente deliberazione è copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.

Li, 30.4.2014



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Nausica Filippone

Nausica Filippone

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi dieci giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva per intervenuta dichiarazione di immediata eseguibilità, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Addi, 30.4.2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott.ssa Nausica Filippone