



COMUNE DI VILLESSE

PROVINCIA DI GORIZIA

Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

Sessione ordinaria – adunanza pubblica – prima convocazione

OGGETTO: Tassa sui Rifiuti (TARI): esame ed approvazione Piano Finanziario e tariffe per l'anno 2014.

L'anno duemilaquattordici il giorno uno del mese di settembre alle ore venti e tre nella sala consigliare, in seguito a convocazione disposta, con invito scritto e relativo ordine del giorno notificato ai singoli Consiglieri, si è riunito il Consiglio Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

Presenti:

CABASS	Lucio
COLLENZINI	Laura
BUFFOLIN	Martina
CUCCI	Marco
BOLZAN	Stefano
TURCO	Igor
LORO	Alberto
MOSCATO	Giuseppe
GERIN	Ornella
MONTANARI	Tommaso
GARGALONI	Matteo
FRANCESCUTTI	Michele Pietro

Assenti:

BOGAR	Roberto
-------	---------

Assiste il Segretario Comunale SECULIN dott. Flavio.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il sig. Lucio Cabass, nella sua qualità di Sindaco.

Visti i pareri espressi sulla proposta di deliberazione in oggetto:

Parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'atto, ai sensi dell'art. 49, c. 1, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
TRIBUTI
f.to Graziano Manzini

Parere favorevole in merito alla regolarità contabile dell'atto, ai sensi dell'art. 49, c. 1, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Area Contabile
f.to Paolo Vecchi

Parere consultivo di conformità all'ordinamento giuridico.

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott. Flavio Seculin

Il Consiglio Comunale adotta la seguente deliberazione:

IL CONSIGLIO COMUNALE

Richiamato l'art.1, comma 639 della Legge 27 dicembre 2013, n.147 e s.m.i. (Legge di stabilità 2014), che istituisce l'Imposta Unica Comunale (IUC), a far data dal 1 gennaio 2014, disciplinando la tassa sui rifiuti TARI quale componente della imposta unica comunale I.U.C., destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, con contestuale soppressione della TARES.

Considerato che in virtù delle predette disposizioni, con decorrenza dal 31/12/2013, cessa di avere applicazione nel Comune il tributo TARES, ferme restando le obbligazioni sorte prima di predetta data.

Visto l'art. 1, comma 650 della (Legge di stabilità 2014) di cui sopra, che prevede che la Tassa sui Rifiuti (TARI) sia corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare coincidente con autonoma obbligazione tributaria.

Visto inoltre l'art. 1, comma 651 della (Legge di stabilità 2014) il quale prevede che il Comune nella commisurazione della tariffa tenga conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1998, n. 158, disciplinante il metodo normalizzato, assicurando 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 gennaio 2003, n. 36.

Dato atto che contestualmente all'approvazione del Piano Finanziario è necessario procedere anche all'approvazione delle tariffe della tassa finalizzate alla copertura dei costi del servizio come desumibili dal piano finanziario.

Vista la proposta di piano finanziario riportante i dati dei costi del servizio e la loro articolazione.

Visti gli *"Elaborati per il calcolo della tariffa del tributo sui rifiuti - anno 2014"*, costituiti da prospetti nei quali sono riportati gli elementi sostanziali per la determinazione delle tariffe e prospetti finali riportanti le nuove tariffe.

Visto il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

Visto la Legge 147 dd. 27/12/2013 (legge di stabilità per l'anno 2014) e in particolare i commi dal 639 al 705 con la quale è stata istituita l'imposta comunale unica (IUC) e, nell'ambito di questa, la componente tributaria costituita dalla tassa sui rifiuti (TARI).

Visto l'art 52 del D.Lgs. 446/1997.

Visto il Regolamento comunale per la disciplina del imposta unica comunale (IUC) approvato dal consiglio comunale ed in particolare il capitolo riguardante la TARI.

Accertata la propria competenza a deliberare in merito, sulla base di quanto disposto dal comma 683 dell'art. 1 della legge n.147 dd. 27/12/2013 e s.m.i. (legge di stabilità per il 2014).

Vista la bozza di Piano Finanziario con la corretta individuazione e classificazione dei costi operativi di gestione, dei costi comuni e dei costi d'uso del capitale, sulla base delle disposizioni del D.P.R. 158/1999, per la determinazione complessiva del costo del servizio da coprire con la TARI, nonché la corretta ripartizione delle singole componenti di costo quali fissi o variabili.

Viste le linee guida per la redazione del piano finanziario ai fini TARES definite dal Ministero dell'Economia e Finanze-Dipartimento delle Finanze.

Ravvisata la necessità di provvedere all'approvazione del piano finanziario come risulta dal documento che si allega al presente provvedimento quale Allegato A.

Visto il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Visto lo statuto comunale.

Sindaco Lucio Cabass: è sostanzialmente identica alla TARES e il suo gettito deve coprire interamente il costo del ciclo dei rifiuti; questo significa che agevolare certe categorie va necessariamente a scapito di altre.

Con voti favorevoli n. 8, astenuti n. 4 (conss. O. Gerin, T. Montanari, M. Gargaloni e M. P. Francescutti) palesemente espressi,

d e l i b e r a

1. di approvare, ai sensi e per gli effetti della normativa meglio citata in premessa, l'allegata proposta del Piano Finanziario per l'anno 2014 riguardante il servizio di gestione dei rifiuti urbani, quale risulta dal documento allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale, come indicato nell'allegato A;
2. di prendere atto che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2014 è pari ad Euro 260.587,17.= [comprensivo dell'inflazione programmata (1,5 %) e recupero produttività (1 %)] da coprire attraverso l'applicazione della componente tassa rifiuti (TARI) della I.U.C.;
3. di approvare, sempre per le motivazioni meglio espresse in premessa, per l'anno 2014 e con decorrenza 1° gennaio 2014 le seguenti tariffe della tassa sui rifiuti (TARI);

– utenze domestiche:

Componenti	Parte Fissa €/mq	Parte Variabile
1	0,536860	41,602697
2	0,626336	97,072959
3	0,690248	124,808090
4	0,741378	152,543221
5	0,792507	201,079700
6 o più	0,830854	235,748614

– utenze non domestiche:

Descrizione	€/mq TF	€/mq TV	Tariffa al Mq.
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,252103	0,193958	0,446061
2. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,331195	0,411041	0,742235
3. Stabilimenti balneari	0,187842	0,232003	0,419845
4. Esposizioni, autosaloni	0,148296	0,226035	0,374331
5. Alberghi con ristorante	0,528923	0,655726	1,184648
6. Alberghi senza ristorante	0,395456	0,488624	0,884080

7. Case di cura e riposo	0,469604	0,583365	1,052969
8. Uffici, agenzie, studi professionali	0,558582	0,693771	1,252353
9. Banche ed istituti di credito	0,286706	0,356583	0,643289
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,430059	0,530399	0,960458
11. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,528923	0,656472	1,185394
12. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,355911	0,440134	0,796045
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,454775	0,563223	1,017998
14. Attività industriali con capannone di produzione	0,449832	0,559493	1,009324
15. Attività artigianale di produzione beni specifici	0,538809	0,665423	1,204233
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,392511	2,959344	5,351855
17. Bar, caffè, pasticceria	1,799326	2,224543	4,023870
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	0,870004	1,076464	1,946468
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,761253	0,939202	1,700455
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2,995582	3,709064	6,704646
21. Discoteche, night club	0,514093	0,638568	1,152661

4. di inviare la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;
5. di dichiarare la presente immediatamente eseguibile con voti favorevoli n. 8, astenuti n. 4 (cons. O. Gerin, T. Montanari, M. Gargaloni e M. P. Francescutti) palesemente espressi.

- 0 0 0 0 0 -

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

f.to Lucio Cabass

IL CONSIGLIERE ANZIANO

f.to Collenzini Laura

IL SEGRETARIO

f.to Flavio Seculin

Copia conforme all'originale, ad uso amministrativo.

addì 03 settembre 2014



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
- Roberta Andrian -

TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2014

Produzione rifiuti

PIANO FINANZIARIO

Calcolo Tassa sui rifiuti (TARI) anno 2014

Riepilogo dati utenze

Determinazione produzione utenze domestiche

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV)

Scelta Kc per utenze non domestiche

Scelta Kb per ut.domestiche e Kd per ut. non domestiche

Grafico suddivisione TARI

Calcolatore del Tributo sui rifiuti (TARI) utenze domestiche

Calcolatore del Tributo sui rifiuti (TARI) utenze non domestiche

Tabella tariffe utenze domestiche

Tabella tariffe utenze non domestiche

PIANO FINANZIARIO TARI 2014

COSTI DI GESTIONE		TOTALE CG		205.636,00
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	TOT CGIND			122.576,00
	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	€ 26.028,00		
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	€ 19.081,00		
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	€ 38.245,00		
	Altri Costi (AC)	€ 39.222,00		
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	TOT CGD			83.060,00
	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	€ 51.600,00		
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	€ 31.460,00		
COSTI COMUNI		TOTALE CC		35.398,00
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)	€ 11.500,00		
	Costi Generali di Gestione (CGG)	€ 9.970,00		
	Costi Comuni Diversi (CCD)	€ 13.928,00		
COSTI D'USO DEL CAPITALE		TOTALE CK		18.348,00
	Ammortamenti	€ 12.681,00		
	Accantonamenti	€ -		
	Remunerazione capitale investito (R)	€ 5.667,00		
Totale Generale				259.382,00

A- CG COSTI OPERATIVI DI GESTIONE					
CG IND - Costi gestione indiff.					
CLS - Spazzamento e Lavaggio					
Spazzamento città	€/comune	€ 370,00			
Smaltimento rifiuti da spazzamento		€ 740,00			
Costo personale comunale spazzamento e pulizia strade		€ 18.268,00			
Fornitura benzina gasolio e lubrificanti		€ 1.900,00			
Acquisto materiale vario		€ 1.100,00			
Vestiaro personale dipendente		€ 0,00			
Spese servizio economato		€ 0,00			
Servizi telefonici		€ 0,00			
Polizze assicurative automezzi		€ 2.100,00			
Tassa circolazione		€ 450,00			
Riparazione collaudi e verifiche annuali automezzi		€ 1.100,00			
Altri costi		€ 0,00			
Totale CLS			€ 26.028,00		
CRT - Raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati					
A3 - Raccolta trasporto RSU/SECCO RESIDUO	€/utente	€ 17.282,00			
A5 - Raccolta e trasporto ingombranti	€/presa	€ 117,00			
A10 - Pronto intervento	€/utente	€ 1.455,00			
A6 - Raccolta RUP	€/utente	€ 227,00			
Totale CRT			€ 19.081,00		
CTS - Trasporto e smaltimento rif. Indiff. - B4					
R1 - Mainardo	€/ton	€ 0,00			
R1 - Termovalorizzatore	€/ton	€ 38.245,00			
R1 - Discarica	€/ton	€ 0,00			
Totale CTS			€ 38.245,00		
AC - Altri costi					
A8 - Gestione ecopiazza sovracomunale di Romans	€/comune	€ 9.237,00			
Isole CONAI		€ 0,00			
Raccolta verde e servizi specifici	€/comune	€ 0,00			
Mercati e Manifestazioni	€/comune	€ 9.796,00			
IVA 10% indebitabile		€ 20.189,00			
Totale AC			€ 39.222,00		
totale CGIND				€ 122.576,00	
B - CGD - Costi gestione rifiuti diff.					
CRD - Costi raccolta diff.					
A1 - Raccolta umido	€/utente	€ 18.789,00			
A4 - Raccolta verde	€/utente	€ 3.940,00			
A2 - Raccolta carta e cartone	€/comune	€ 9.806,00			
A2 - Plastica e lattine		€ 8.997,00			
A2 - Raccolta carta e cartone UND		€ 1.417,00			
A2 - Plastica e lattine UND		€ 0,00			
A7 - Raccolta vetro	€/svuotamento	€ 4.270,00			
Raccolta vetrobar	€/comune	€ 0,00			
Raccolta verde con minibenne	€/comune	€ 4.381,00			
III giro dell'umido	€/comune	€ 0,00			
Servizio integrativo carta e plastica	€/comune	€ 0,00			
Distribuzione sacchi	€/utente	€ 0,00			
Totale CRD			€ 51.600,00		
CTR - Trasporto e smaltimento diff.					
B1 - Recupero UMIDO	€/ton	€ 10.863,00			
B2 - Recupero VERDE	€/ton	€ 20.474,00			
B3 - Trattamento e valorizzazione della plastica e lattine (Mainardo)	€/ton	€ 4.292,00			
B3 - Trattamento e valorizzazione della carta e cartone (Mainardo)	€/ton	€ 10.293,00			
Altri smaltimenti (comprensivo di ingombranti a recupero)	€/utente	€ 2.501,00			
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COREPLA	€/ton	-€ 9.891,00			
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COMIECO	€/ton	-€ 4.725,00			
Deduzione per riconoscimento corrispettivi CIAL	€/ton	-€ 311,00			
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COREVE	€/ton	-€ 2.036,00			
Totale CRT			€ 31.460,00		
totale CGD				83.060,00	
Totale A+B CG					205.636,00
C- CC Costi Comuni					
CARC - Costi amm.vi accert., riscossione e contenz.					
Costi personale amministrativo		€ 7.900,00			
costi amministrativi		€ 3.600,00			
Totale CARC			€ 11.500,00		
CGG - Costi generali di gestione					
A9 - Costi Divisione Ambiente	€/utente	€ 9.970,00			
Attività di start up	€/comune	€ 0,00			
Totale CGG			€ 9.970,00		
CCD - Costi Comuni Diversi					
Lavaggio cassonetti	€/comune	€ 0,00			
Spese generali	€/comune	€ 13.045,00			
Riduzioni/Agevolazioni		€ 1.500,00			
Contributo emesso dal MIUR		-€ 617,00			
Totale CCD			€ 13.928,00		
Totale C CC					35.398,00
D-CK Costi d'uso del capitale					
Ammortamenti (Amm.)					
Ammortamenti		€ 12.681,00			
Immobilizzazioni materiali		€ 0,00			
Immobilizzazioni immateriali		€ 0,00			
Totale Amm			€ 12.681,00		
Accantonamenti (Acc.)					
Svalutazione crediti		€ 0,00			
Altri accantonamenti		€ 0,00			
Totale Acc			€ 0,00		
Remunerazione del capitale investito -R-					
Capitale esercizio n-1 (kn-1)		€ 5.667,00			
Investimenti programmati esercizio n -In- (+)		€ 0,00			
Fattore correttivo investimento non effettuati (Fn) (-)		€ 0,00			
Totale R			€ 5.667,00		
Totale CK					18.348,00
TOTALE GENERALE					€ 259.382,00

PF TARES 2013	249.858,00
diff. PF 2014-2013	9.524,00
incremento	3,8%

Totale costi ISA ISONTINA AMBIENTE SRL	€ 222.081,00
Totale costi diretti COMUNE DI VILLESSE	€ 37.918,00
Contributo emesso dal MIUR	-€ 617,00
Totale	€ 259.382,00

Calcolo Tassa sui rifiuti (TARI) anno 2014

CG	CC	IP	X	CK	TARI da MN	copertura
205.636,00	35.398,00	1,5%	1,0%	18.348,00	260.587,17	100,00%

$$T_n = (CG+CC)_{n-1} (1+IP_n-X_n) + CK_n$$

T = totale entrate tariffarie

n = anno di riferimento

n - 1 = anno precedente

IP = inflazione programmata

CG = Costi di gestione del ciclo dei servizi attinenti i rifiuti dell'anno precedente

CC = Costi comuni imputabili alle attività relative ai rifiuti urbani dell'anno precedente

X = recupero di produttività per l'anno di riferimento

CK = Costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

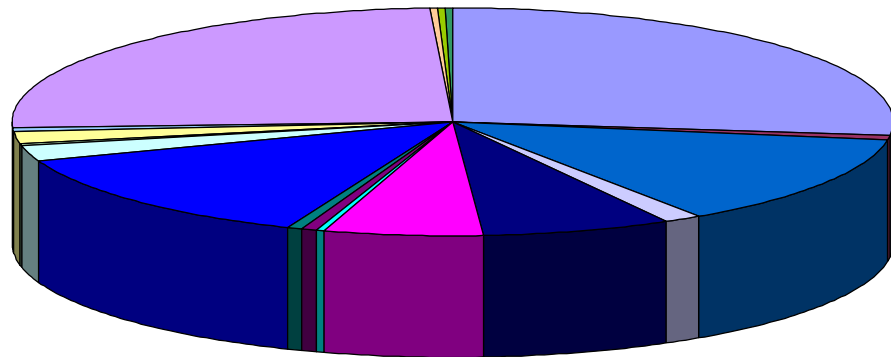
Comune di VILLESSE

Abitanti		
residenti	1.725	31/12/2013

PRODUZIONE RIFIUTI	kg	kg/ab/a	% su tot
RSU non differenziati	252.670	146,5	26,85%
RSU spazzamento	4.900	2,8	0,52%
MISCELA BITUMINOSE	-	0,0	0,00%
MATERIALI ISOLANTI	-	0,0	0,00%
ABBIGLIAMENTO	437	0,3	0,05%
SCARTO differenziata	-	0,0	0,00%
CARTA E CARTONE	124.280	72,0	13,21%
RIFIUTI INGOMBRANTI	11.392	6,6	1,21%
IMBALLAGGI MATERIALI MISTI	66.000	38,3	7,01%
IMBALLAGGI IN VETRO	54.065	31,3	5,74%
MEDICINALI	200	0,1	0,02%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2.968	1,7	0,32%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	6.511	3,8	0,69%
PILE PORTATILI	217	0,1	0,02%
PLASTICA	3.782	2,2	0,40%
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	125.015	72,5	13,28%
VERDE	-	0,0	0,00%
INERTI	22.411	13,0	2,38%
VETRO	3.009	1,7	0,32%
LEGNO	14.665	8,5	1,56%
METALLO	6.215	3,6	0,66%
IMBALLAGGI METALLICI	57	0,0	0,01%
RIFIUTI BIODEGRADABILI	235.623	136,6	25,04%
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.110	1,2	0,22%
APP. ELETTRONICHE	-	0,0	0,00%
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	390	0,2	0,04%
OLIO MINERALE	320	0,2	0,03%
PNEUMATICI FUORI USO	745	0,4	0,08%
APPARECCHIATURE FUORI USO	22	0,0	0,00%
ACCUMULATORI al Pb	-	0,0	0,00%
FRIGORIFERI	-	0,0	0,00%
TONER	-	0,0	0,00%
TUBI FLUORESCENTI	39	0,0	0,00%
APPARECCHIATURE FUORI USO CONT.CLOR.	2.085	1,2	0,22%
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE	953	0,6	0,10%
PLASTICA INGOMBRANTE	-	0,0	0,00%
BOMBOLETTE SPRAY	-	0,0	0,00%
GAS PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE	-	0,0	0,00%
GAS NON PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE	-	0,0	0,00%
VETRO INGOMBRANTE	-	0,0	0,00%
Totale	941.081	545,6	100,00%

Produzione rifiuti	kg	kg/ab/a	% su tot
RU a smaltimento	258.007	149,57	27%
RU a recupero	683.074	395,98	73%
TOT RU	941.081	545,55	100%

Le voci in azzurro fanno riferimento ai rifiuti avviati al recupero



- RSU non differenziati
- RSU spazzamento
- MISCELA BITUMINOSE
- MATERIALI ISOLANTI
- ABBIGLIAMENTO
- SCARTO differenziata
- CARTA E CARTONE
- RIFIUTI INGOMBRANTI
- IMBALLAGGI MATERIALI MISTI
- IMBALLAGGI IN VETRO
- MEDICINALI
- APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- PILE PORTATILI
- PLASTICA
- RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
- VERDE
- INERTI
- VETRO
- LEGNO
- METALLO
- IMBALLAGGI METALLICI
- RIFIUTI BIODEGRADABILI
- RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
- APP. ELETTRONICHE
- OLI E GRASSI COMMESTIBILI
- OLIO MINERALE
- PNEUMATICI FUORI USO
- APPARECCHIATURE FUORI USO
- ACCUMULATORI al Pb
- FRIGORIFERI
- TONER
- TUBI FLUORESCENTI

RIEPILOGO DATI SULLE UTENZE***UTENZE DOMESTICHE***

COMPONENTI	n. utenze	Mq. Utenze domestiche
1	251	30.266
2	241	30.770
3	162	22.047
4	111	14.639
5	14	2.253
6 e oltre	10	1.419
Totale	789	101.394

UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria DPR 158/99	Numero Utenze	Mq. Utenze
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	25	31.345
2. Campeggi, distributori di carburante	2		
3. Stabilimenti balneari	3		
4. Esposizioni, autosaloni	4	45	11.387
5. Alberghi con ristorante	5	1	613
6. Alberghi senza ristorante	6	1	98
7. Case di cura e riposo	7	1	154
8. Uffici, agenzie, studi professionali	8	66	12.504
9. Banche ed istituti di credito	9	2	548
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	77	25.685
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	11	5	434
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	8	560
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13		
14. Attività industriali con capannoni di produzione	14	8	24.360
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	15	13	6.770
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16	9	3.364
17. Bar, caffè, pasticceria	17	13	1.690
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	18	2	405
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	19		
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	20	2	101
21. Discoteche, night club	21		
	Totali	278	120.018
	TOT. utenti	tot. Mq.	
	1.067	221.412	

Determinazione produzione utenze domestiche previa scelta del Kd delle utenze non domestiche

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd min	Kd max	Kd medio	prod RU min	prod RU max	prod RU media	prod RU in base alla scelta	KD scelto
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	25	31.345	2,60	4,20	3,40	81.497	131.649	106.573	81.497	2,60
2. Campeggi, distributori di carburante	-	-	5,51	6,55	6,03	-	-	-	-	5,51
3. Stabilimenti balneari	-	-	3,11	5,20	4,16	-	-	-	-	3,11
4. Esposizioni, autosaloni	45	11.387	2,50	3,55	3,03	28.468	40.424	34.446	28.468	2,50
5. Alberghi con ristorante	1	613	8,79	10,93	9,86	5.388	6.700	6.044	5.388	8,79
6. Alberghi senza ristorante	1	98	6,55	7,49	7,02	642	734	688	642	6,55
7. Case di cura e riposo	1	154	7,82	8,19	8,01	1.204	1.261	1.233	1.204	7,82
8. Uffici, agenzie, studi professionali	66	12.504	8,21	9,30	8,76	102.658	116.287	109.473	116.287	9,30
9. Banche ed istituti di credito	2	548	4,50	4,78	4,64	2.466	2.619	2.543	2.619	4,78
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	77	25.685	7,11	9,12	8,12	182.620	234.247	208.434	182.620	7,11
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	434	8,80	12,45	10,63	3.819	5.403	4.611	3.819	8,80
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	8	560	5,90	8,50	7,20	3.304	4.760	4.032	3.304	5,90
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	-	-	7,55	9,48	8,52	-	-	-	-	7,55
14. Attività industriali con capannoni di produzione	8	24.360	3,50	7,50	5,50	85.260	182.700	133.980	182.700	7,50
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	13	6.770	4,50	8,92	6,71	30.465	60.388	45.427	60.388	8,92
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	3.364	39,67	60,88	50,28	133.450	204.800	169.125	133.450	39,67
17. Bar, caffè, pasticceria	13	1.690	29,82	51,47	40,65	50.396	86.984	68.690	50.396	29,82
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2	405	14,43	19,55	16,99	5.844	7.918	6.881	5.844	14,43
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,59	21,41	17,00	-	-	-	-	12,59
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	2	101	49,72	85,60	67,66	5.022	8.646	6.834	5.022	49,72
21. Discoteche, night club	-	-	8,56	13,45	11,01	-	-	-	-	8,56
Totale	417	120.018				722.503	1.095.522	909.012	863.649	

RU Tot. 941.081

77%	116%	97%	92%
min	max	media	da scelta
% RA UND			

Tariffa e stima della produzione RU confronto tra utenze domestiche e non domestiche

	produzione RU min		produzione RU max		produzione RU media		produzione RU da scelta	
	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
UD	218.578	23%	154.441	-16%	32.069	3%	77.432	54%
UND	722.503	77%	1.095.522	116%	909.012	97%	863.649	46%
TOT	941.081	100%	941.081	100%	941.081	100%	941.081	100%

Costi del servizio da coprire con la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa

TF 2014	119.549	260.587	46%
	TF	TOTALE TARIFFA	% TF/T
TF MN	118.996	259.382	46%

TF = CSL + CARC + CGD + CCD + AC + CK

TF = parte fissa tariffa

CSL = costi spazzamento e lavaggio

CARC = costi accertamento riscossione contenzioso

CGG = costi generali gestione

CCD = costi comuni diversi

AC = altri costi

CK = costi uso del capitale (ammortamenti, accantonamento e remunerazione del capitale)

CRT = costo raccolta trasporto indifferenziato

CTS = costo trattamento smaltimento

TV 2014	141.038	260.587	54%
	TV	TOTALE TARIFFA	% TF/T
TV MN	140.386	259.382	54%

TV = CRT + CTS + CRD + CTR

TV = parte variabile tariffa

CRT = costi raccolta trasporto rsu

CTS = costi trattamento smaltimento rsu

CRD = costi raccolta differenziata per materiale

CTR = costi di trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiali ed energia)

PIANO FINANZIARIO	
CSL	26.028,00
CRT	19.081,00
CTS	38.245,00
AC	39.222,00
tot CGind	122.576,00
CRD	51.600,00
CTR	31.460,00
CRD+CTR rur + rup*	
CRD+ CTR umido	
tot CGrd	83.060,00
tot CGD	205.636,00
CARC	11.500,00
CGG	9.970,00
CCD	13.928,00
tot CC	35.398,00
Ammortamenti	12.681,00
Accantonamenti	-
Remuneraz. capit.inv.	5.667,00
tot CK	18.348,00
TOTALE	259.382,00

Comune di VILLESSE

Calcolo della TF per le utenze domestiche e di attività con possibilità di scelta Kc secondo quanto già scelto come Kd

Quota attribuita a TF	€	119.549
------------------------------	---	----------------

utenze	%	quote
Tfd	54%	64.556,40
Tfnd	46%	54.992,49
Totale	100%	119.548,89

Utenze domestiche	quota Euro	64.556,40
--------------------------	------------	------------------

Quf	Euro/mq	0,639
------------	---------	--------------

n ° componenti	Ka (nord < 5.000 ab.)	S _{tot} (n)	S _{tot} corretta (Ka x S _{tot})	TF D (Quf x Ka x S _{tot})
1	0,84	30.266	25.423	16.248,60
2	0,98	30.770	30.155	19.272,37
3	1,08	22.047	23.811	15.217,90
4	1,16	14.639	16.981	10.853,03
5	1,24	2.253	2.794	1.785,52
6 e più	1,30	1.419	1.845	1.178,98
Totale		101.394	101.008	64.556,40

Utenze non domestiche	quota Euro	54.992
------------------------------	------------	---------------

Qapf	Euro/mq	0,494
-------------	---------	--------------

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S _{tot})	TF ND (Qapf x Kc x S _{tot})	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	25	31.345	0,51	15.986	7.902,18	0,32	0,42	0,51
2. Campeggi, distributori di carburante	-	-	0,67	-	-	0,67	0,74	0,80
3. Stabilimenti balneari	-	-	0,38	-	-	0,38	0,51	0,63
4. Esposizioni, autosaloni	45	11.387	0,30	3.416	1.688,65	0,30	0,37	0,43
5. Alberghi con ristorante	1	613	1,07	656	324,23	1,07	1,20	1,33
6. Alberghi senza ristorante	1	98	0,80	78	38,75	0,80	0,86	0,91
7. Case di cura e riposo	1	154	0,95	146	72,32	0,95	0,98	1,00
8. Uffici, agenzie, studi professionali	66	12.504	1,13	14.130	6.984,51	1,00	1,07	1,13
9. Banche ed istituti di credito	2	548	0,58	318	157,11	0,55	0,57	0,58
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	77	25.685	0,87	22.346	11.046,06	0,87	0,99	1,11
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	434	1,07	464	229,55	1,07	1,30	1,52
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	8	560	0,72	403	199,31	0,72	0,88	1,04
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	-	-	0,92	-	-	0,92	1,04	1,16
14. Attività industriali con capannoni di produzione	8	24.360	0,91	22.168	10.957,90	0,43	0,67	0,91
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	13	6.770	1,09	7.379	3.647,74	0,55	0,82	1,09
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	3.364	4,84	16.282	8.048,41	4,84	6,13	7,42
17. Bar, caffè, pasticceria	13	1.690	3,64	6.152	3.040,86	3,64	4,96	6,28
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2	405	1,76	713	352,35	1,76	2,07	2,38
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	1,54	-	-	1,54	2,08	2,61
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	2	101	6,06	612	302,55	6,06	8,25	10,44
21. Discoteche, night club	-	-	1,04	-	-	1,04	1,34	1,64
Totale	417	120.018,00	Totale	111.249	54.992,49			

TFnd (ap, Sap) = Qapf x S_{tot}(ap) x Kc(ap)

ove : TFnd (ap, Sap) = è la quota fissa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap

S_{tot}(ap) = la superficie totale dei locali ove si svolge l'attività produttiva

Qapf = in €/mq, quota unitaria determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e le superfici totali dei locali da esse occupate, corretta con il coefficiente potenziale di produzione Kc.

Kc (ap) = coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di rifiuto connesso alla tipologia di attività.

TFd (n, S) = Quf x S_{tot}(n) x Ka(n)

TFd è la quota fissa attribuita alle utenze domestiche

Quf , in €/mq, quota unitaria determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze dome e TF (n)

totali da esse occupate, corretta con un coefficiente di adattamento Ka (n)

n = numero componenti nucleo o convivenza

S_{tot}(n) = superficie totale (mq) delle utenze domestiche con n componenti il nucleo familiare

Ka (n) = coefficiente di adattamento che tiene conto reale distribuzione delle superfici in funzione del n° dei componenti

Calcolo della TV per le utenze domestiche e di attività (applicazione indici metodo normalizzato con possibilità di scelta del Kb)

Quota attribuita a TV	€	141.038
-----------------------	---	---------

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	54%	76.161	32.069
Tvnd	46%	64.878	909.012
Totale	100%	141.038	941.081

Utenze domestiche	quota €	76.161
-------------------	---------	--------

Cu	€/kg	2,375
----	------	-------

Quv	Kg	29,196
-----	----	--------

Allegato 1 Dpr 158/99

N° componenti	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp x Kb	Quv x Kb x Cu	TV D	Kb minimo	Kb massimo	Kb medio
1	251	0,6	151	41,603	10,442	0,6	1	0,8
2	241	1,4	337	97,073	23,395	1,4	1,8	1,6
3	162	1,8	292	124,808	20,219	1,8	2,3	2
4	111	2,2	244	152,543	16,932	2,2	3	2,6
5	14	2,9	41	201,080	2,815	2,9	3,6	3,2
6 e più	10	3,4	34	235,749	2,357	3,4	4,1	3,7
Totale	789	Totale	1.098		76.161			

$$TVd_{(n)} = Quv \cdot Kb_{(n)} \cdot Cu$$

$$Quv = Q_{tot} / \sum N_{(n)} \cdot Kb_{(n)}$$

Calcolo della TV per le utenze domestiche e di attività (applicazione indici metodo normalizzato con possibilità di scelta del Kd)

Quota attribuita a TV	€	141.038
-----------------------	---	---------

Utenze non domestiche	quota €	64.878
-----------------------	---------	--------

Cu	€/kg	0,075
----	------	-------

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q _{tot} (ap) kg/a (Stot x Kd)	Tvnd (€/mq/a) (Cu x Kd)	TV ND (Cu x Kd x Stot)	Kd medio	Kd min	Kd max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	25	31.345	2,60	81.497	0,194	6.080	3,40	2,60	4,20
2. Campeggi, distributori di carburante	-	-	5,51	-	0,411	-	6,03	5,51	6,55
3. Stabilimenti balneari	-	-	3,11	-	0,232	-	4,16	3,11	5,20
4. Esposizioni, autosaloni	45	11.387	3,03	34.503	0,226	2.574	3,03	2,50	3,55
5. Alberghi con ristorante	1	613	8,79	5.388	0,656	402	9,86	8,79	10,93
6. Alberghi senza ristorante	1	98	6,55	642	0,489	48	7,02	6,55	7,49
7. Case di cura e riposo	1	154	7,82	1.204	0,583	90	8,01	7,82	8,19
8. Uffici, agenzie, studi professionali	66	12.504	9,30	116.287	0,694	8.675	8,76	8,21	9,30
9. Banche ed istituti di credito	2	548	4,78	2.619	0,357	195	4,64	4,50	4,78
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	77	25.685	7,11	182.620	0,530	13.623	8,12	7,11	9,12
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	434	8,80	3.819	0,656	285	10,63	8,80	12,45
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	8	560	5,90	3.304	0,440	246	7,20	5,90	8,50
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	-	-	7,55	-	0,563	-	8,52	7,55	9,48
14. Attività industriali con capannoni di produzione	8	24.360	7,50	182.700	0,559	13.629	5,50	3,50	7,50
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	13	6.770	8,92	60.388	0,665	4.505	6,71	4,50	8,92
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	3.364	39,67	133.450	2,959	9.955	50,28	39,67	60,88
17. Bar, caffè, pasticceria	13	1.690	29,82	50.396	2,225	3.759	40,65	29,82	51,47
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2	405	14,43	5.844	1,076	436	16,99	14,43	19,55
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,59	-	0,939	-	17,00	12,59	21,41
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	2	101	49,72	5.022	3,709	375	67,66	49,72	85,60
21. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	0,639	-	11,01	8,56	13,45
Totale	278	120.018	Totale	869.684	Totale	64.878	nord Comuni < 5.000 abitanti		

$$TVnd(ap, Sap) = Cu \times S(ap) \times Kd(ap)$$

	Dom.	Non Dom.
Comune di VILLESSE	54%	46%

Suddivisione	
Td	140.717
Tnd	119.870
Ttot	260.587

Suddivisione n-1	
TFd	64.556
TFnd	54.992
TVd	76.161
TVnd	64.878
T tot	260.587

Utenze Domestiche

Quf	€/mq	0,639
-----	------	--------------

Cu	€/kg	2,375
----	------	--------------

Quv	kg	29,196
-----	----	---------------

N° componenti	N° utenze	S _{tot} (mq)	Ka	Kb scelto	€/mq TF	TF D	€/nucleo TV	TV D	TARI D
1	251	30.266	0,84	0,60	0,537	16.249	41,603	10.442	26.691
2	241	30.770	0,98	1,40	0,626	19.272	97,073	23.395	42.667
3	162	22.047	1,08	1,80	0,690	15.218	124,808	20.219	35.437
4	111	14.639	1,16	2,20	0,741	10.853	152,543	16.932	27.785
5	14	2.253	1,24	2,90	0,793	1.786	201,080	2.815	4.601
6	10	1.419	1,30	3,40	0,831	1.179	235,749	2.357	3.536
Totale	789	101.394			Totale	64.556	Totale	76.161	140.717

Utenze Non Domestiche

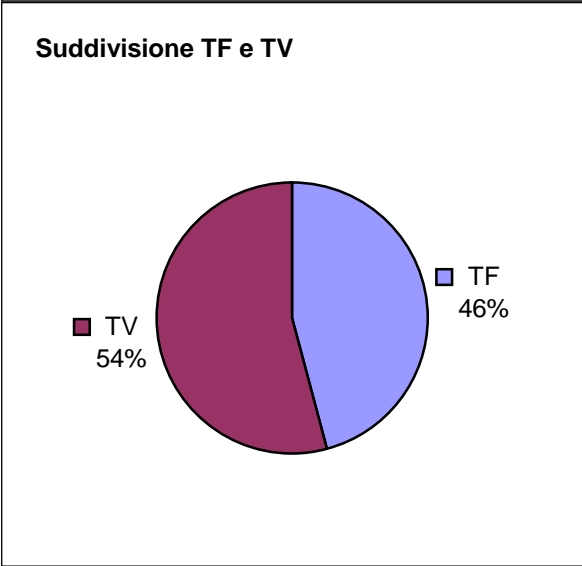
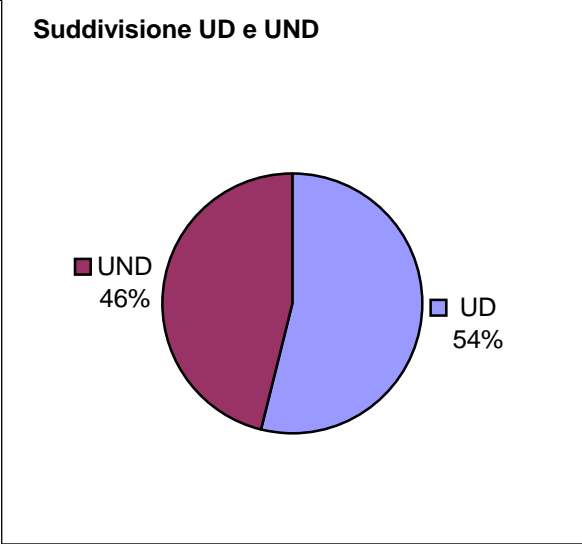
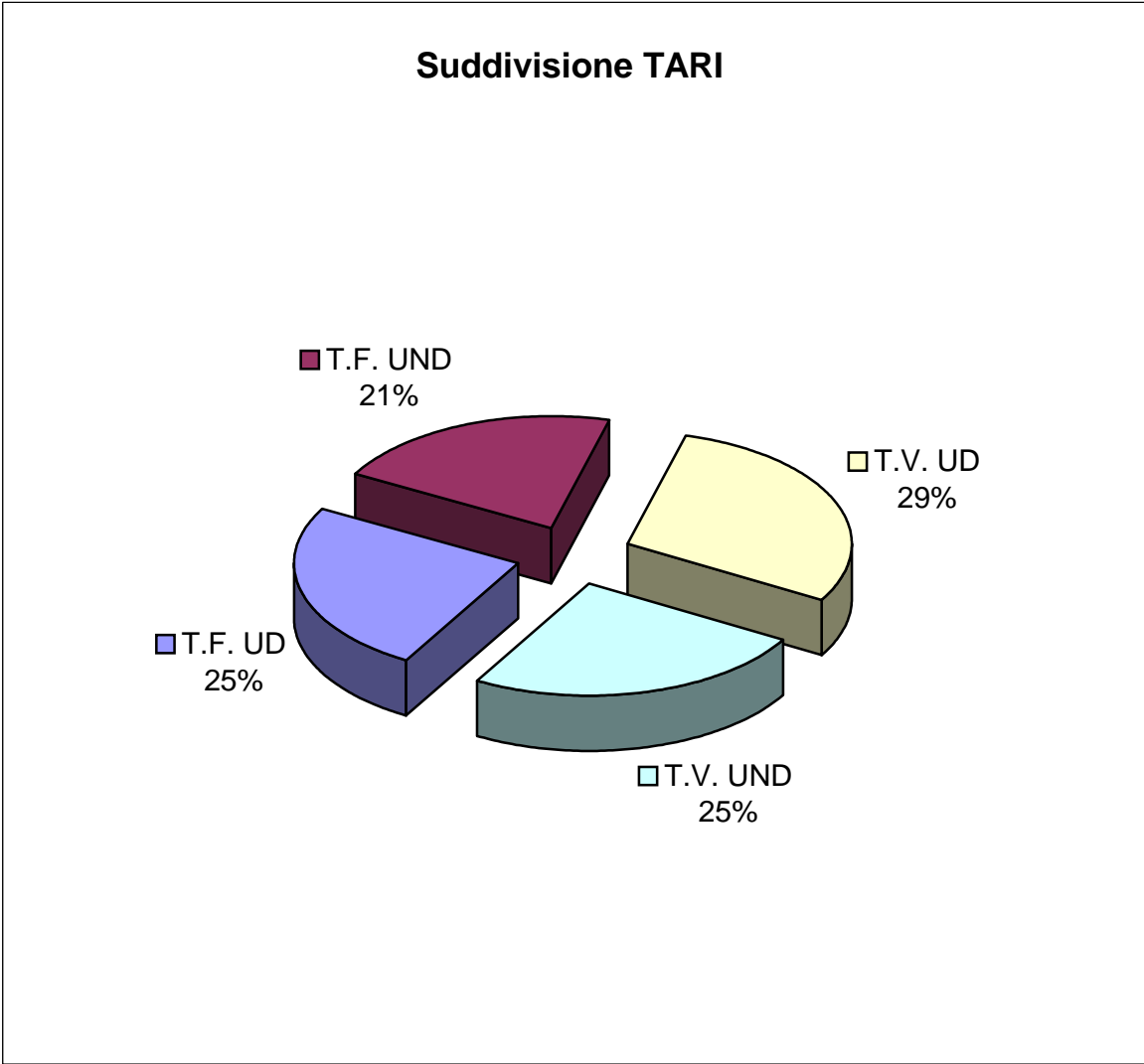
Qapf	€ / mq	0,494
------	--------	--------------

Cu	€/Kg	0,075
----	------	--------------

Descrizione	N°utenze	Superficie mq	Kc scelto	Kd scelto	€/mq TF	TF ND	€/mq TV	TV ND	TARI ND
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	25	31.345	0,51	2,60	0,252	7.902	0,194	6.080	13.982
2. Campeggi, distributori di carburante	-	-	0,67	5,51	0,331	-	0,411	-	-
3. Stabilimenti balneari	-	-	0,38	3,11	0,188	-	0,232	-	-
4. Esposizioni, autosaloni	45	11.387	0,30	3,03	0,148	1.689	0,226	2.574	4.263
5. Alberghi con ristorante	1	613	1,07	8,79	0,529	324	0,656	402	726
6. Alberghi senza ristorante	1	98	0,80	6,55	0,395	39	0,489	48	87
7. Case di cura e riposo	1	154	0,95	7,82	0,470	72	0,583	90	162
8. Uffici, agenzie, studi professionali	66	12.504	1,13	9,30	0,559	6.985	0,694	8.675	15.659
9. Banche ed istituti di credito	2	548	0,58	4,78	0,287	157	0,357	195	353
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	77	25.685	0,87	7,11	0,430	11.046	0,530	13.623	24.669
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	434	1,07	8,80	0,529	230	0,656	285	514
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	8	560	0,72	5,90	0,356	199	0,440	246	446
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	-	-	0,92	7,55	0,455	-	0,563	-	-
14. Attività industriali con capannoni di produzione	8	24.360	0,91	7,50	0,450	10.958	0,559	13.629	24.587
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	13	6.770	1,09	8,92	0,539	3.648	0,665	4.505	8.153
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	3.364	4,84	39,67	2,393	8.048	2,959	9.955	18.004
17. Bar, caffè, pasticceria	13	1.690	3,64	29,82	1,799	3.041	2,225	3.759	6.800
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	2	405	1,76	14,43	0,870	352	1,076	436	788
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	1,54	12,59	0,761	-	0,939	-	-
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	2	101	6,06	49,72	2,996	303	3,709	375	677
21. Discoteche, night club	-	-	1,04	8,56	0,514	-	0,639	-	-
Totale	278	120.018				54.992		64.878	119.870

T.F. UD	T.F. UND	T.V. UD	T.V. UND	Totale
€ 64.556,40 24,8%	€ 54.992,49 21,1%	€ 76.160,67 29,2%	€ 64.877,61 24,9%	€ 260.587,17 100%

UD	UND
54%	46%
TF	TV
46%	54%



Comune di VILLESSE**Calcolatore del Tassa sui rifiuti (TARI)
Utenze Domestiche****Metri Quadri****100****Nucleo Familiare**

1

Calcolo tariffa da pagare 2014				
Parte Fissa		100 X €	0,537 = €	53,69
Parte Variabile		1 persona/e	= €	41,60
Imponibile	€	53,69 + €	41,60 = €	95,29
Add. Provinciale	€	95,29 X	4,4% = €	4,19
Totale				€ 99,48

Calcolo con sconto per compostaggio domestico				
Parte Fissa		100 X €	0,537 = €	53,69
Parte Variabile		1 persona/e	= €	41,60
Sconto Compostaggio	€	41,60 x	10% = €	4,16
Parte Variabile Scontata	€	41,60 - €	4,16 = €	37,44
Imponibile	€	53,69 + €	37,44 = €	91,13
Add. Provinciale	€	91,13 X	4,4% = €	4,01
Totale				€ 95,14

Calcolo con sconto per utenze non stabilmente attive				
Parte Fissa		100 X €	0,537 = €	53,69
Parte Variabile		1 persona/e	= €	41,60
tot				€ 95,29
Sconto	€	95,29 x	30% = €	28,59
imponibile			=	€ 66,70
Add. Provinciale	€	66,70 X	4,4% = €	2,93
Totale				€ 69,64

Calcolatore del Tassa sui rifiuti (TARI)
Utenze Non Domestiche

MQ

Categoria

200

16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub



calcolo tariffa da pagare anno 2014				
Parte Fissa		200 X €	2,393 = €	478,50
Parte Variabile		200 X €	2,959 = €	591,87
Imponibile	€	478,50 + €	591,87 = €	1.070,37
Add. Provinciale	€	1.070,37 X	4,4% = €	47,10
			Totale €	1.117,47

Componenti	Parte Fissa €/mq	Parte Variabile
1	0,536860	41,602697
2	0,626336	97,072959
3	0,690248	124,808090
4	0,741378	152,543221
5	0,792507	201,079700
6 o più	0,830854	235,748614

Descrizione	€/mq TF	€/mq TV	Tariffa al Mq.
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,252103	0,193958	0,446061
2. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,331195	0,411041	0,742235
3. Stabilimenti balneari	0,187842	0,232003	0,419845
4. Esposizioni, autosaloni	0,148296	0,226035	0,374331
5. Alberghi con ristorante	0,528923	0,655726	1,184648
6. Alberghi senza ristorante	0,395456	0,488624	0,884080
7. Case di cura e riposo	0,469604	0,583365	1,052969
8. Uffici, agenzie, studi professionali	0,558582	0,693771	1,252353
9. Banche ed istituti di credito	0,286706	0,356583	0,643289
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,430059	0,530399	0,960458
11. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	0,528923	0,656472	1,185394
12. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,355911	0,440134	0,796045
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,454775	0,563223	1,017998
14. Attività industriali con capannone di produzione	0,449832	0,559493	1,009324
15. Attività artigianale di produzione beni specifici	0,538809	0,665423	1,204233
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,392511	2,959344	5,351855
17. Bar, caffè, pasticceria	1,799326	2,224543	4,023870
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	0,870004	1,076464	1,946468
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	0,761253	0,939202	1,700455
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	2,995582	3,709064	6,704646
21. Discoteche, night club	0,514093	0,638568	1,152661