



# COMUNE DI FARRA D'ISONZO

Provincia di Gorizia

---

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

---

**COPIA**

**ANNO 2017**  
**N. 3 del Reg. Delibere**

**OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI); ESAME ED APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E AGEVOLAZIONI PER L'ANNO 2017.**

L'anno 2017, il giorno 13 del mese di Febbraio alle ore 19:00 nella sala consiliare si è riunito il Consiglio Comunale. Fatto l'appello nominale risultano:

		Presente/Assente
FABBRO Alessandro	Presidente del Consiglio	Presente
BLASIG Pierino	Capo Gruppo	Assente
BRESSAN Giancarlo	Componente del Consiglio	Presente
CALABRO' Sabrina	Componente del Consiglio	Presente
CORA Stefania	Componente del Consiglio	Presente
FAVARO Mauro	Componente del Consiglio	Presente
FERESIN Michele	Componente del Consiglio	Presente
FURLAN Jessica	Componente del Consiglio	Presente
MEDEOT Matteo	Componente del Consiglio	Presente
SPESSOT Marco	Componente del Consiglio	Presente
TORNESE Valentina	Componente del Consiglio	Presente
VERZEGNASSI Fabio	Capo Gruppo	Presente
ZORZI Stefania	Componente del Consiglio	Assente

**Assiste il Segretario SAVINO Gianluigi.**

Constatato il numero degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. Alessandro FABBRO nella sua qualità di Sindaco ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio Comunale adotta la seguente deliberazione:

**OGGETTO: Tassa sui Rifiuti (TARI); esame ed approvazione Piano Finanziario, tariffe e agevolazioni per l'anno 2017.**

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Premesso che:

- la Legge di Bilancio 2017, legge n.232/2016, all'art.1 comma 42 estende, anche per l'anno 2017, ad eccezione della TARI, la sospensione dell'efficacia delle leggi regionali e delle deliberazioni degli enti locali nella parte in cui prevedono aumenti dei tributi e delle addizionali attribuiti alle regioni e agli enti locali con legge dello Stato rispetto ai livelli di aliquote o tariffe applicabili per l'anno 2015;
- la Legge 27 dicembre 2013, n.147 (Legge di stabilità 2014), ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC), basata su due presupposti impositivi: uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore, l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali;
- 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;
- l'art. 1, comma 651 della (Legge di stabilità 2014), 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;

Atteso che il nuovo tributo, entrato in vigore dal 1° gennaio 2014:

- opera in sostituzione della tariffa sui rifiuti e servizi di cui all'art.14 del D.L. n. 201/2011;
- assume natura tributaria, non essendo stati realizzati sistemi puntuali di misurazione della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico;
- fa salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione e igiene ambientale di cui all'art. 19 del D. Lgs. 504/1992;

Tenuto conto che:

- 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 ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle vigenti leggi in materia;
- ai sensi dell'art. 1 comma 651, della legge n. 147/2013 il Comune nella commisurazione della TARI tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 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);
- le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare sono definite, nelle due componenti della quota fissa e della quota variabile, con deliberazione consiliare entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, con effetto per lo stesso esercizio finanziario, sulla base del piano finanziario computando i costi ai sensi del D.P.R. 158/1999 allegato 1 tenendo conto dei costi operativi di gestione e i costi comuni dell'anno precedente, e i costi d'uso del capitale dell'anno in corso;

Considerato che il gettito totale della tassa sui rifiuti nel 2017 dovrà coprire i costi totali per assicurare l'integrale copertura;

Richiamato l'art. 8 del D.P.R. 27/04/1999 n. 158 "regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani" che prevede l'approvazione del piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelto;

Visto l'art. 2, comma 2, del D.P.R. n. 158/1999, che conferma "la tariffa di riferimento a regime deve coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti";

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

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 2017", costituito da prospetti nei quali sono riportati gli elementi sostanziali per la determinazione delle tariffe e un prospetto finale riportante le nuove tariffe;

Visto il D.L. n. 16 del 6 marzo 2014, convertito con modificazioni dalla Legge 2 maggio 2014, n. 68, art. 2 "Ulteriori modificazioni alla legge 27 dicembre 2013, n. 147", che ha apportato modifiche in materia di TARI all'art. 1 della legge 27 dicembre 2013 n. 147, come segue:

- ((e-bis) al comma 652 è aggiunto, in fine, il seguente periodo: "Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni 2014 e 2015, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4° e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1";

Visto che in virtù delle predette disposizioni di legge, prorogate anche per l'anno 2017, l'Amministrazione comunale, con riferimento a quanto sopra disciplinato, ha predisposto delle riduzioni di coefficienti di cui alle tabelle sopra citate dell'allegato 1 del decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, operando una riduzione del 25 per cento dei coefficienti minimi, Kd e Kc di potenziale produzione rifiuti, relativi alle utenze non domestiche ed individuati nelle categorie 16 e 17 dell'elaborato per il calcolo della tariffa del tributo sui rifiuti - anno 2017;

Ritenuto che la determinazione della tariffa per ciascuna categoria di utenza domestica e non domestica, è stata effettuata sulla base dei seguenti elementi:

- Utenze domestiche:
  1. Partite soggette a TARI nell'anno 2016, comprensive anche delle utenze dei non residenti e aggiornate secondo le rilevazioni effettuate durante tale annualità;
  2. Suddivisione dei nuclei familiari, a seconda del numero dei componenti (da 1 a 6 e più);
  3. Scelta dei coefficienti di adattamento (tale scelta è rimessa al Comune nei limiti dei valori massimi e minimi stabiliti dal D.P.R. n. 158/1999);

Considerato che per le utenze domestiche, nella scelta del coefficiente proporzionale di produttività per utenza in funzione del numero di componenti del nucleo familiare, previsti dal D.P.R. n. 158/1999, tra un minimo ed un massimo, vengono individuati i coefficienti minimi adeguati o ridotti nel modo seguente:

N° componenti	Kb scelto	Kb minimo	Kb massimo	Kb medio
1	0,6	0,6	1	0,8
2	1,4	1,4	1,8	1,6
3	1,8	1,8	2,3	2
4	2,2	2,2	3	2,6
5	2,9	2,9	3,6	3,2
6 e più	3,4	3,4	4,1	3,7

al fine di ripristinare o riequilibrare una più equa tassazione tra le varie utenze domestiche;

- Utenze non domestiche:
  - I dati presi a riferimento sono le partite, con le superfici, soggette a TARI nell'anno 2016, aggiornate secondo le rilevazioni effettuate durante tale annualità;
  - Scelta dei coefficienti di adattamento (tale scelta è rimasta al Comune nei limiti dei valori massimi e minimi stabiliti dal D.P.R. n. 158/1999);

Rilevato che il Comune, avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 27.C del Regolamento IUC – componente TARI, conferma - per l'anno d'imposta 2017 - la tariffa in misura ridotta, sia nella parte variabile che in quella fissa, alle utenze domestiche, alle seguenti condizioni:

- a favore delle fasce deboli di popolazione, è introdotta una agevolazione di natura sociale, per le abitazioni occupate da tali nuclei familiari consistente in una riduzione percentuale della tassa complessivamente applicata al soggetto richiedente (sia alla parte variabile sia alla parte fissa del tributo). Relativamente a tale agevolazione sono inoltre stabilite due fasce di riduzione secondo il valore dell'indicatore della situazione economica equivalente (ISEE):

- a) ISEE inferiore ad Euro 6.000.= riduzione tariffa del 30%
- b) ISEE da Euro 6.001.= ad Euro 7.500.= riduzione tariffa del 10%

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

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

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi degli artt. 49 e 147/bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, i pareri favorevoli dei responsabili dei servizi competenti;

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

Visto lo statuto comunale;

Con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge

## D E L I B E R A

- di approvare, ai sensi e per gli effetti della normativa meglio citata in premessa, il Piano Finanziario della TARI (Tassa rifiuti) per l'anno 2017 riguardante il servizio di gestione dei rifiuti urbani, quale risulta dal documento allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale, identificato quale Allegato A);
- di approvare, sempre per le motivazioni meglio espresse in premessa, per l'anno 2017 e con decorrenza 1° gennaio 2017 le seguenti tariffe della tassa sui rifiuti (TARI);

- **utenze domestiche:**

Componenti	Parte Fissa €/mq	Parte Variabile
1	0,512998	52,935093
2	0,598498	123,515217
3	0,659569	158,805279
4	0,708426	194,095341
5	0,757283	255,852950
6 o più	0,793925	299,965528

- **utenze non domestiche:**

Descrizione	€/mq TF	€/mq TV	Tariffa al Mq.
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,397924	0,420613	0,818537
2. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,624195	0,891375	1,515570
3. Stabilimenti balneari	0,491553	0,503117	0,994671
4. Esposizioni, autosaloni	0,335505	0,404435	0,739940
5. Alberghi con ristorante	1,037724	1,421994	2,459718
6. Alberghi senza ristorante	0,624195	1,059620	1,683815
7. Case di cura e riposo	0,780243	1,265073	2,045317

8. Uffici, agenzie, studi professionali	0,881675	1,328165	2,209840
9. Banche ed istituti di credito	0,452541	0,727983	1,180524
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,866070	1,150214	2,016284
11. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,185970	1,423612	2,609582
12. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,811453	0,954467	1,765920
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,905082	1,221394	2,126476
14. Attività industriali con capannone di produzione	0,710021	0,566209	1,276231
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,850465	0,727983	1,578449
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,832283	4,812779	7,645062
17. Bar, caffè, pasticceria	2,130064	3,618886	5,748950
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	1,373228	2,334400	3,707628
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,201575	2,036736	3,238310
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	4,728274	8,043407	12,771681
21. Discoteche, night club	1,279599	1,384786	2,664385

- di dare atto che alle tariffe TARI determinate dal Comune verrà applicato il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene ambientale, di cui all'articolo 19 del D.Lgs. n. 504/1992, determinata dall'Amministrazione Provinciale di Gorizia con deliberazione giunta n.123 del 19 ottobre 2016, nella misura del 4,10%;
- a) di stabilire che il Comune, avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 27.C del Regolamento IUC – componente TARI, conferma per l'anno d'imposta 2017, la tariffa in misura ridotta, sia nella parte variabile che in quella fissa, alle utenze domestiche, con le seguenti condizioni:
  1. a favore delle fasce deboli di popolazione, è introdotta una agevolazione di natura sociale, per le abitazioni occupate da tali nuclei familiari consistente in una riduzione percentuale della tassa complessivamente applicata al soggetto richiedente (sia alla parte variabile sia alla parte fissa del tributo). Relativamente a tale agevolazione sono inoltre stabilite due fasce di riduzione secondo il valore dell'indicatore della situazione economica equivalente (ISEE):
    - ISEE inferiore ad Euro 6.000.= riduzione tariffa del 30%
    - ISEE da Euro 6.001.= ad Euro 7.500.= riduzione tariffa del 10%
- b) di inviare la presente deliberazione, in via telematica, al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro trenta giorni dalla data in cui è divenuta esecutiva e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione, al fine della pubblicazione nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, dando atto che tale pubblicazione sostituisce l'avviso in Gazzetta Ufficiale previsto dall'articolo 52, comma 2, terzo periodo, del decreto legislativo 15 dicembre 1997 n. 446.

Riscontrata l'urgenza di dover provvedere in merito, il presente atto viene dichiarato, con separata votazione, con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge, immediatamente esecutivo ai sensi dell'art.1, comma 19 della L.R. 21/2003.

---

---

***PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA***

Ai sensi dell'art. 49, comma 1° del D.Lgs.n. 267/2000 del T.U.EE.LL., si esprime parere favorevole alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione.

Comune di Farra d'Isonzo, 07 febbraio 2017

Il Responsabile  
F.TO GRAZIANO MANZINI

---

---

***PARERE DI REGOLARITÁ CONTABILE***

Ai sensi dell'art. 49, comma 1° del D.Lgs.n. 267/2000 del T.U.EE.LL., si esprime parere favorevole alla regolarità contabile della proposta di deliberazione.

Comune di Farra d'Isonzo, 08 febbraio 2017

Il Responsabile  
F.TO LORELLA RIABIZ

---

---

Letto, confermato e sottoscritto,

Il Presidente  
F.to FABBRO dott. Alessandro

Il Segretario  
F.to SAVINO dott. Gianluigi

---

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio dal 16/02/2017 al 03/03/2017 per quindici giorni consecutivi, ai sensi della L.R. n.21/2003 e successive modificazioni.

Comune di Farra d'Isonzo, li 16/02/2017

Il Responsabile della Pubblicazione  
F.to Raffaella SCARAZZOLO

---

ATTESTATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 13/02/2017, poiché dichiarata immediatamente esecutiva(art.1, comma 19 della L.R. 11/12/2003 n. 21 come modificato dall'art.17 della L.R. 24/05/2004 n. 17).

Li 16/02/2017

Il Responsabile dell'esecutività  
F.to Raffaella SCARAZZOLO

---

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Li 16/02/2017

Il Responsabile del Procedimento  
Raffaella SCARAZZOLO

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SCARAZZOLO RAFFAELLA

CODICE FISCALE: SCRRFL65M46G284S

DATA FIRMA: 16/02/2017 10:25:35

IMPRONTA: 547F72CB4EAEDEBFFB05BC07E4C863E18F63B8E9D62CAA6D4C8D849B373F6AAB7  
F63B8E9D62CAA6D4C8D849B373F6AAB782AE9EBB46F6E9D2D4759B4D934856AE  
82AE9EBB46F6E9D2D4759B4D934856AECCF707A11676B3D337839C2B53D43354  
CCF707A11676B3D337839C2B53D4335461F0493449647AEC05554D0657993357





**TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2017**

PIANO FINANZIARIO TARI

Produzione rifiuti

Calcolo Tassa sui rifiuti (TARI) anno 2017

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

Suddivisione generale TARI

Grafico suddivisione TARI

Calcolatore del Tassa sui Rifiuti (TARI) utenze domestiche

Calcolatore del Tassa sui Rifiuti (TARI) utenze non domestiche

Tabella tariffe utenze domestiche

Tabella tariffe utenze non domestiche

## PIANO FINANZIARIO TARI 2017

COSTI DI GESTIONE		TOTALE CG		151.692,30
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	TOT CGIND			85.687,30
	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	€	13.548,00	
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	€	20.534,00	
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	€	25.357,00	
	Altri Costi (AC)	€	26.248,30	
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	TOT CGD			66.005,00
	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	€	50.404,00	
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	€	15.601,00	
COSTI COMUNI		TOTALE CC		35.094,58
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)	€	9.200,00	
	Costi Generali di Gestione (CGG)	€	10.341,00	
	Costi Comuni Diversi (CCD)	€	15.553,58	
COSTI D'USO DEL CAPITALE		TOTALE CK		12.509,00
	Ammortamenti	€	8.455,00	
	Accantonamenti	€	-	
	Remunerazione capitale investito (R)	€	4.054,00	
<b>Totale Generale</b>				<b>199.295,88</b>

<b>A- CG COSTI OPERATIVI DI GESTIONE</b>				
<b>CG IND - Costi gestione indiff.</b>				
<b>CLS - Spazzamento e Lavaggio</b>				
Costo personale comunale spazzamento e pulizia strade		€	8.548,00	
Fornitura benzina gasolio e lubrificanti		€	1.000,00	
Acquisto materiale vario		€	0,00	
Vestituario personale dipendente		€	0,00	
Spese servizio economato		€	0,00	
Servizi telefonici		€	0,00	
Polizze assicurative automezzi		€	0,00	
Tassa circolazione		€	0,00	
Riparazione collaudi e verifiche annuali automezzi		€	0,00	
Altri costi		€	4.000,00	
<b>Totale CLS</b>			€ 13.548,00	
<b>CRT - Raccolta e trasporto rifiuti indiff.</b>				
A3 - Raccolta trasporto RSU/SECCO RESIDUO	€/utente	€	18.032,00	
A5 - Raccolta e trasporto ingombranti	€/presa	€	0,00	
A10 - Pronto intervento	€/utente	€	2.289,00	
A6 - Raccolta RUP	€/utente	€	213,00	
<b>Totale CRT</b>			€ 20.534,00	
<b>CTS - Trasporto e smaltimento rif. Indiff.</b>				
R1 - Mainardo	€/ton	€	0,00	
R1 - Termovalorizzazione	€/ton	€	20.957,00	
R1 - Discarica	€/ton	€	4.400,00	
<b>Totale CTS</b>			€ 25.357,00	
<b>AC - Altri costi</b>				
A3 - Gestione Ecopiazzaola sovracomunale di Moraro	€/comune	€	10.280,00	
Isole CONAI		€	0,00	
Raccolta verde servizi specifici	€/comune	€	0,00	
IVA 10 % indetraibile		€	15.968,30	
Mercati e Manifestazioni	€/comune	€	0,00	
<b>Totale AC</b>			€ 26.248,30	
<b>totale CGIND</b>				€ 85.687,30
<b>B - CGD - Costi gestione rifiuti diff.</b>				
<b>CRD - Costi raccolta diff.</b>				
A1 - Raccolta Umido	€/utente	€	19.231,00	
A4 - Raccolta verde	€/utente	€	4.025,00	
A2 - Raccolta carta e cartone	€/comune	€	10.053,00	
A2 - Plastica e lattine	€/comune	€	9.225,00	
A2 - Raccolta carta e cartone UND		€	1.118,00	
A2 - Plastica e lattine UND		€	0,00	
A7 - Raccolta vetro	€/svuotamento	€	6.004,00	
Raccolta vetrobar	€/comune	€	748,00	
Raccolta verde con minibenne	€/comune	€	0,00	
III° giro dell'umido	€/comune	€	0,00	
Servizio integrativo carta e plastica	€/comune	€	0,00	
Distribuzione sacchi	€/utente	€	0,00	
<b>Totale CRD</b>			€ 50.404,00	
<b>CTR - Trasporto e smaltimento diff.</b>				
B1 - Recupero UMIDO	€/ton	€	9.339,00	
B2 - Recupero VERDE	€/ton	€	8.670,00	
Altri smaltimenti (compreso di ingombranti a recupero)	€/utente	€	5.472,00	
B3 - Trattamento e valorizzazione della plastica e lattine (Mainardo)	€/ton	€	6.587,00	
B3 - Trattamento e valorizzazione della carta e del cartone (Mainardo)	€/ton	€	1.699,00	
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COMIECO	€/ton	-€	3.852,00	
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COREPLA	€/ton	-€	9.652,00	
Deduzione per riconoscimento corrispettivi CIAL	€/ton	-€	264,00	
Deduzione per riconoscimento corrispettivi COREVE	€/ton	-€	2.398,00	
<b>Totale CRT</b>			€ 15.601,00	
<b>totale CGD</b>				66.005,00
<b>Totale A+B CG</b>				151.692,30
<b>C- CC Costi Comuni</b>				
<b>CARC - Costi amm.vi accert., riscossione e contenz.</b>				
Costi personale amministrativo		€	8.000,00	
Costi amministrativi		€	1.200,00	
<b>Totale CARC</b>			€ 9.200,00	
<b>CGG - Costi generali di gestione</b>				
A9 - costi Divisione Ambiente	€/utente	€	10.341,00	
Attività di start up	€/comune	€	0,00	
<b>Totale CGG</b>			€ 10.341,00	
<b>CCD - Costi Comuni Diversi</b>				
Lavaggio cassonetti	€/comune	€	0,00	
Spese generali	€/comune	€	14.657,00	
Oneri diversi di gestione (riduzioni/agevolazioni)		€	1.725,33	
Contributo emesso dal MIUR		-€	828,75	
<b>Totale CCD</b>			€ 15.553,58	
<b>Totale C- CC</b>				35.094,58
<b>D-CK Costi d'uso del capitale</b>				
<b>Ammortamenti (Amm.)</b>				
Ammortamenti		€	8.455,00	
Immobilizzazioni materiali		€	0,00	
Immobilizzazioni immateriali		€	0,00	
<b>Totale Amm</b>			€ 8.455,00	
<b>Accantonamenti (Acc.)</b>				
Svalutazione crediti		€	0,00	
Altri accantonamenti		€	0,00	
<b>Totale Acc</b>			€ 0,00	
<b>Remunerazione del capitale investito -R-</b>				
Capitale esercizio n-1 (n-1)		€	4.054,00	
Investimenti programmati esercizio n -In- (+)		€	0,00	
Fattore correttivo investimento non effettuati (Fn) (-)		€	0,00	
<b>Totale R</b>			€ 4.054,00	
<b>Totale CK</b>				€ 12.509,00
<b>TOTALE GENERALE</b>				€ 199.295,88

PF TARI 2016	€	199.295,88
diff. PF 2017-2016	€	-
<b>incremento</b>		<b>0,0%</b>

Totale costi ISA "isontina ambiente"	€	175.651,30
Totale costi diretti COMUNE DI FARRA D'ISONZO	€	24.473,33
Contributo emesso dal MIUR	-€	828,75
	€	199.295,88

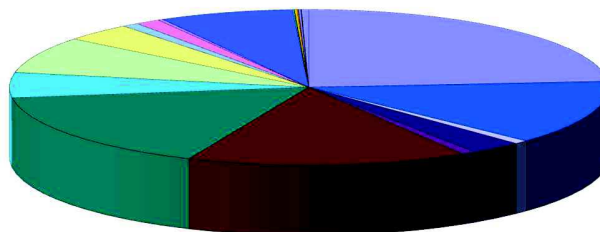
**Comune di FARRA D'ISONZO**

<b>Abitanti</b>		
residenti	<b>1.726</b>	31/12/2016

<b>PRODUZIONE RIFIUTI</b>	kg	kg/ab/a	% su tot
RSU non differenziati	165.280	95,8	23,78%
RSU spazzamento	-	0,0	0,00%
MISCELA BITUMINOSE	-	0,0	0,00%
ALTRI MATERIALI ISOLANTI	102	0,1	0,01%
ABBIGLIAMENTO	-	0,0	0,00%
SCARTO differenziata	-	0,0	0,00%
CARTA E CARTONE	92.596	53,6	13,32%
ABBIGLIAMENTO	4.923	2,9	0,71%
RIFIUTI INGOMBRANTI	19.548	11,3	2,81%
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	-	0,0	0,00%
MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 0	110	0,1	0,02%
PILE PORTATILI	-	0,0	0,00%
PLASTICA	5.274	3,1	0,76%
RIFIUTI BIODEGRADABILI	105.004	60,8	15,11%
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	113.110	65,5	16,28%
INGOMBRANTI AD EFFETTIVO RECUPERO	-	0,0	0,00%
RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONI E DEMOLIZIONE	36.531	21,2	5,26%
MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO, DIVERSI	48	0,0	0,01%
IMBALLAGGI DI VETRO	52.554	30,4	7,56%
LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	25.976	15,0	3,74%
METALLI	6.237	3,6	0,90%
APP. ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	9.309	5,4	1,34%
APPARECCHIATURE FUORI USO CONT. CLOROFLUOROCA	1.821	1,1	0,26%
COMPONENTI RIMOSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO	37	0,0	0,01%
IMBALLAGGI DI MATERIALI MISTI	50.379	29,2	7,25%
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	503	0,3	0,07%
OLIO E GRASSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE SOPRA	262	0,2	0,04%
PNEUMATICI FUORI USO	998	0,6	0,14%
BATTERIE E ACCUMULATORI	449	0,3	0,06%
FRIGORIFERI	-	0,0	0,00%
TONER	-	0,0	0,00%
TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI RIFIUTI	35	0,0	0,01%
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE	838	0,5	0,12%
PLASTICA INGOMBRANTE	-	0,0	0,00%
BOMBOLETTE SPRAY	-	0,0	0,00%
CLOROFLUOROCARBURI, HCFC, HFC	6	0,0	0,00%
GAS PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE (COMPRESI GLI HALON)	158	0,1	0,02%
GAS NON PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE	108	0,1	0,02%
VETRO	2.726	1,6	0,39%
<b>Totale</b>	<b>694.922</b>	<b>402,6</b>	<b>100,00%</b>

<b>Produzione rifiuti</b>	kg	kg/ab/a	% su tot
RU a smaltimento	165.382	95,82	24%
RU a recupero	529.540	306,80	76%
<b>TOT RU</b>	<b>694.922</b>	<b>402,62</b>	<b>100%</b>

Le voci in azzurro fanno riferimento ai rifiuti avviati al recupero



- RSU non differenziati
- RSU spazzamento
- MISCELA BITUMINOSE
- ALTRI MATERIALI ISOLANTI
- ABBIGLIAMENTO
- SCARTO differenziata
- CARTA E CARTONE
- ABBIGLIAMENTO
- RIFIUTI INGOMBRANTI
- RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
- MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 0
- PILE PORTATILI
- PLASTICA
- RIFIUTI BIODEGRADABILI
- RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
- INGOMBRANTI AD EFFETTIVO RECUPERO
- RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONI E DEMOLIZIONE
- MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO, DIVERSI
- IMBALLAGGI DI VETRO
- LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37
- METALLI
- APP. ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- APPARECCHIATURE FUORI USO CONT. CLOROFLUOROCA
- COMPONENTI RIMOSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO
- IMBALLAGGI DI MATERIALI MISTI
- OLI E GRASSI COMMESTIBILI
- OLIO E GRASSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE SOPRA
- PNEUMATICI FUORI USO
- BATTERIE E ACCUMULATORI
- FRIGORIFERI
- TONER
- TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI RIFIUTI
- VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE
- PLASTICA INGOMBRANTE
- BOMBOLETTE SPRAY
- CLOROFLUOROCARBURI, HCFC, HFC
- GAS PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE (COMPRESI GLI HALON)
- GAS NON PERICOLOSI IN CONTENITORI A PRESSIONE
- VETRO

## Calcolo Tassa sui rifiuti (TARI) anno 2017

CG	CC	IP	X	CK	TARI da MN	copertura
151.692,30	35.094,58	1,5%	1,0%	12.509,00	<b>200.229,81</b>	100,00%

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

T = totale entrate tariffarie

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

n = anno di riferimento

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

n - 1 = anno precedente

X = recupero di produttività per l'anno di riferimento

IP = inflazione programmata

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

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

COMPONENTI	N° UtENZE	Mq. UtENZE domestiche
<b>1</b>	274	37.482
<b>2</b>	246	38.003
<b>3</b>	168	28.018
<b>4</b>	87	14.830
<b>5</b>	23	3.886
<b>6 e oltre</b>	6	1.500
<b>Totale</b>	804	123.719

**UTENZE NON DOMESTICHE**

	Categoria DPR 158/99	N° UtENZE per Categoria	Mq. UtENZE
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	2	199
2. Campeggi, distributori di carburante	2	1	104
3. Stabilimenti balneari	3	-	-
4. Esposizioni, autosaloni	4	44	13.431
5. Alberghi con ristorante	5	2	479
6. Alberghi senza ristorante	6	-	-
7. Case di cura e riposo	7	-	-
8. Uffici, agenzie, studi professionali	8	23	1.250
9. Banche ed istituti di credito	9	1	97
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	10	5	1.491
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	11	2	149
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	12	7	1.122
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13	4	924
14. Attività industriali con capannoni di produzione	14	1	1.413
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	15	5	577
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16	2	257
17. Bar, caffè, pasticceria	17	2	261
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	18	4	314
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	19	-	-
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	20	-	-
21. Discoteche, night club	21	-	-
	<b>Totali</b>	105	22.068
	<b>TOT. utenti</b>		<b>tot. Mq.</b>
	<b>909</b>		<b>145.787</b>

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

Descrizione	N° UtENZE per Categoria	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	2	199	2,60	4,20	3,40	517	836	677	517	2,60
2. Campeggi, distributori di carburante	1	104	5,51	6,55	6,03	573	681	627	573	5,51
3. Stabilimenti balneari	-	-	3,11	5,20	4,16	-	-	-	-	3,11
4. Esposizioni, autosaloni	44	13.431	2,50	3,55	3,03	33.578	47.680	40.629	33.578	2,50
5. Alberghi con ristorante	2	479	8,79	10,93	9,86	4.210	5.235	4.723	4.210	8,79
6. Alberghi senza ristorante	-	-	6,55	7,49	7,02	-	-	-	-	6,55
7. Case di cura e riposo	-	-	7,82	8,19	8,01	-	-	-	-	7,82
8. Uffici, agenzie, studi professionali	23	1.250	8,21	9,30	8,76	10.263	11.625	10.944	10.263	8,21
9. Banche ed istituti di credito	1	97	4,50	4,78	4,64	437	464	450	437	4,50
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5	1.491	7,11	9,12	8,12	10.601	13.598	12.099	10.601	7,11
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	149	8,80	12,45	10,63	1.311	1.855	1.583	1.311	8,80
12. Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	7	1.122	5,90	8,50	7,20	6.620	9.537	8.078	6.620	5,90
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	924	7,55	9,48	8,52	6.976	8.760	7.868	6.976	7,55
14. Attività industriali con capannoni di produzione	1	1.413	3,50	7,50	5,50	4.946	10.598	7.772	4.946	3,50
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	5	577	4,50	8,92	6,71	2.597	5.147	3.872	2.597	4,50
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	257	39,67	60,88	50,28	10.195	15.646	12.921	7.646	29,75 (<"Kd RID.25%")
17. Bar, caffè, pasticceria	2	261	29,82	51,47	40,65	7.783	13.434	10.608	5.839	22,37 (<"Kd RID.25%")
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4	314	14,43	19,55	16,99	4.531	6.139	5.335	4.531	14,43
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,59	21,41	17,00	-	-	-	-	12,59
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	-	-	49,72	85,60	67,66	-	-	-	-	49,72
21. Discoteche, night club	-	-	8,56	13,45	11,01	-	-	-	-	8,56
<b>Totale</b>	<b>105</b>	<b>22.068</b>				<b>105.137</b>	<b>151.234</b>	<b>128.185</b>	<b>100.643</b>	

RU Tot.

694.922

15%	22%	18%	14%
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	589.785	85%	543.688	78%	566.737	82%	594.279	86%
UND	105.137	15%	151.234	22%	128.185	18%	100.643	14%
TOT	694.922	100%	694.922	100%	694.922	100%	694.922	100%

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

TF 2017	87.809	200.230	44%
	TF	TOTALE TARIFFA	% TF/T
TF MN	87.400	199.296	44%

**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 2017	112.420	200.230	56%
	TV	TOTALE TARIFFA	% TF/T
TV MN	111.896	199.296	56%

**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	13.548,00
CRT	20.534,00
CTS	25.357,00
AC	26.248,30
<b>tot CGind</b>	<b>85.687,30</b>
CRD	50.404,00
CTR	15.601,00
CRD+CTR rur + rup*	
CRD+ CTR umido	
<b>tot CGrd</b>	<b>66.005,00</b>
<b>tot CGD</b>	<b>151.692,30</b>
CARC	9.200,00
CGG	10.341,00
CCD	15.553,58
<b>tot CC</b>	<b>35.094,58</b>
Ammortamenti	8.455,00
Accantonamenti	-
Remuneraz. capit.inv.	4.054,00
<b>tot CK</b>	<b>12.509,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>199.295,88</b>

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	€	<b>87.809</b>
-----------------------	---	---------------

utenze	%	quote
Tfd	86%	75.092,34
Tfnd	14%	12.717,11
Totale	100%	87.809,45

Utenze domestiche	quota Euro	<b>75.092,34</b>
-------------------	------------	------------------

Quf	Euro/mq	<b>0,611</b>
-----	---------	--------------

n ° componenti	Ka (nord< 5.000 ab.)	S <sub>tot</sub> (n)	S <sub>tot</sub> corretta (Ka x S <sub>tot</sub> )	TF D (Quf x Ka x S <sub>tot</sub> )
1	0,84	37.482	31.485	19.228,19
2	0,98	38.003	37.243	22.744,71
3	1,08	28.018	30.259	18.479,80
4	1,16	14.830	17.203	10.505,95
5	1,24	3.886	4.819	2.942,80
6 e più	1,30	1.500	1.950	1.190,89
<b>Totale</b>		123.719	122.959	<b>75.092,34</b>

Utenze non domestiche	quota Euro	<b>12.717</b>
-----------------------	------------	---------------

Qapf	Euro/mq	<b>0,780</b>
------	---------	--------------

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kc scelto	Mq amministrativi (Kc x S <sub>tot</sub> )	TF ND (Qapf x Kc x S <sub>tot</sub> )	Kc min	Kc medio	Kc max
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	199	0,51	101	79,19	0,32	0,42	0,51
2. Campeggi, distributori di carburante	1	104	0,80	83	64,92	0,67	0,74	0,80
3. Stabilimenti balneari	-	-	0,63	-	-	0,38	0,51	0,63
4. Esposizioni, autosaloni	44	13.431	0,43	5.775	4.506,16	0,30	0,37	0,43
5. Alberghi con ristorante	2	479	1,33	637	497,07	1,07	1,20	1,33
6. Alberghi senza ristorante	-	-	0,80	-	-	0,80	0,86	0,91
7. Case di cura e riposo	-	-	1,00	-	-	0,95	0,98	1,00
8. Uffici, agenzie, studi professionali	23	1.250	1,13	1.413	1.102,09	1,00	1,07	1,13
9. Banche ed istituti di credito	1	97	0,58	56	43,90	0,55	0,57	0,58
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5	1.491	1,11	1.655	1.291,31	0,87	0,99	1,11
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	149	1,52	226	176,71	1,07	1,30	1,52
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	7	1.122	1,04	1.167	910,45	0,72	0,88	1,04
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	924	1,16	1.072	836,30	0,92	1,04	1,16
14. Attività industriali con capannoni di produzione	1	1.413	0,91	1.286	1.003,26	0,43	0,67	0,91
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	5	577	1,09	629	490,72	0,55	0,82	1,09
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	257	3,63	933	727,90	4,84	6,13	7,42
17. Bar, caffè, pasticceria	2	261	2,73	713	555,95	3,64	4,96	6,28
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4	314	1,76	553	431,19	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	-	-	6,06	-	-	6,06	8,25	10,44
21. Discoteche, night club	-	-	1,64	-	-	1,04	1,34	1,64
<b>Totale</b>	<b>105</b>	<b>22.068,00</b>	<b>Totale</b>	<b>16.299</b>	<b>12.717,11</b>			

(<"Kc\_RID.25%")

(<"Kc\_RID.25%")

$TF_{nd}(ap, Sap) = Qapf \times S_{tot}(ap) \times Kc(ap)$

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<sub>tot</sub>(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.

$TF_d(n, S) = Quf \times S_{tot}(n) \times Ka(n)$

TFd è la quota fissa attribuita alle utenze domestiche

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

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

n = numero componenti nucleo o convivenza

S<sub>tot</sub>(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 € 112.420

Utenze	%	Quote	Kg
TVd	86%	96.139	566.737
Tvnd	14%	16.281	128.185
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>112.420</b>	<b>694.922</b>

Utenze domestiche quota € 96.139

Cu €/kg 0,170

Quv Kg 520,085

Allegato I Dpr 158/99

N° componenti	N° utenze	Kb scelto	Numero ut n comp x Kb	Quv x Kb x Cu	TV D 2009	Kb minimo	Kb massimo	Kb medio
1	274	0,6	164	52.935	14.504	0,6	1	0,8
2	246	1,4	344	123.515	30.385	1,4	1,8	1,6
3	168	1,8	302	158.805	26.679	1,8	2,3	2
4	87	2,2	191	194.095	16.886	2,2	3	2,6
5	23	2,9	67	255.853	5.885	2,9	3,6	3,2
6 e più	6	3,4	20	299.966	1.800	3,4	4,1	3,7
<b>Totale</b>	<b>804</b>	<b>Totale</b>	<b>1.090</b>		<b>96.139</b>			

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

$$Quv = Q_{tot} / \text{Somma } N_{(a)} \cdot Kb_{(a)}$$

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

Quota attribuita a TV € 112.420

Utenze non domestiche quota € 16.281

Cu €/kg 0,162

Descrizione	N° utenze	Superficie mq	Kd scelto	Q <sub>tot</sub> (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	2	199	2,60	517	0,421	84	3,40	2,60	4,20
2. Campeggi, distributori di carburante	1	104	5,51	573	0,891	93	6,03	5,51	6,55
3. Stabilimenti balneari	-	-	3,11	-	0,503	-	4,16	3,11	5,20
4. Esposizioni, autosaloni	44	13.431	2,50	33.578	0,404	5.432	3,03	2,50	3,55
5. Alberghi con ristorante	2	479	8,79	4.210	1,422	681	9,86	8,79	10,93
6. Alberghi senza ristorante	-	-	6,55	-	1,060	-	7,02	6,55	7,49
7. Case di cura e riposo	-	-	7,82	-	1,265	-	8,01	7,82	8,19
8. Uffici, agenzie, studi professionali	23	1.250	8,21	10.263	1,328	1.660	8,76	8,21	9,30
9. Banche ed istituti di credito	1	97	4,50	437	0,728	71	4,64	4,50	4,78
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5	1.491	7,11	10.601	1,150	1.715	8,12	7,11	9,12
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	149	8,80	1.311	1,424	212	10,63	8,80	12,45
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	7	1.122	5,90	6.620	0,954	1.071	7,20	5,90	8,50
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	924	7,55	6.976	1,221	1.129	8,52	7,55	9,48
14. Attività industriali con capannoni di produzione	1	1.413	3,50	4.946	0,566	800	5,50	3,50	7,50
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	5	577	4,50	2.597	0,728	420	6,71	4,50	8,92
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	257	29,75	7.646	4,813	1.237	50,28	39,67	60,88
17. Bar, caffè, pasticceria	2	261	22,37	5.839	3,619	945	40,65	29,82	51,47
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4	314	14,43	4.531	2,334	733	16,99	14,43	19,55
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	12,59	-	2,037	-	17,00	12,59	21,41
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	-	-	49,72	-	8,043	-	67,66	49,72	85,60
21. Discoteche, night club	-	-	8,56	-	1,385	-	11,01	8,56	13,45
<b>Totale</b>	<b>105</b>	<b>22.068</b>	<b>Totale</b>	<b>100.643</b>	<b>Totale</b>	<b>16.281</b>	nord Comuni < 5.000 abitanti		

(&lt;Kd\_RID.15%)

(&lt;Kd\_RID.15%)

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

	Dom.	Non Dom.
Comune di FARRA D'ISONZO	86%	14%

Suddivisione	
Td	171.231
Tnd	28.999
Ttot	200.230

Suddivisione n-1	
TFd	75.092
TFnd	12.717
TVd	96.139
TVnd	16.281
T tot	200.230

#### Utenze Domestiche

Quf	€/mq	<b>0,611</b>
-----	------	--------------

Cu	€/kg	<b>0,170</b>
----	------	--------------

Quv	kg	<b>520,085</b>
-----	----	----------------

N° componenti	N° utenze	S <sub>tot</sub> (mq)	Ka	Kb scelto	€/mq TF	TF D	€/nucleo TV	TV D	TARI D
1	274	37.482	0,84	<b>0,60</b>	<b>0,513</b>	19.228	<b>52,935</b>	14.504	<b>33.732</b>
2	246	38.003	0,98	<b>1,40</b>	<b>0,598</b>	22.745	<b>123,515</b>	30.385	<b>53.129</b>
3	168	28.018	1,08	<b>1,80</b>	<b>0,660</b>	18.480	<b>158,805</b>	26.679	<b>45.159</b>
4	87	14.830	1,16	<b>2,20</b>	<b>0,708</b>	10.506	<b>194,095</b>	16.886	<b>27.392</b>
5	23	3.886	1,24	<b>2,90</b>	<b>0,757</b>	2.943	<b>255,853</b>	5.885	<b>8.827</b>
6	6	1.500	1,30	<b>3,40</b>	<b>0,794</b>	1.191	<b>299,966</b>	1.800	<b>2.991</b>
<b>Totale</b>	<b>804</b>	<b>123.719</b>				<b>Totale 75.092</b>	<b>Totale 96.139</b>		<b>171.231</b>

#### Utenze Non Domestiche

Qapf	€/mq	<b>0,780</b>
------	------	--------------

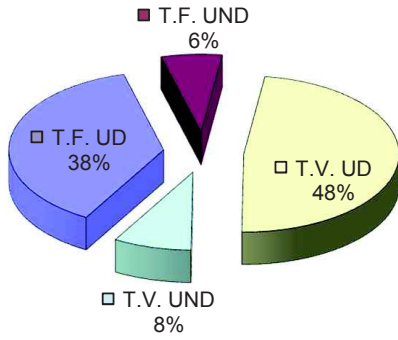
Cu	€/Kg	<b>0,162</b>
----	------	--------------

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	2	199	<b>0,51</b>	<b>2,60</b>	0,398	79	0,421	84	<b>163</b>
2. Campeggi, distributori di carburante	1	104	<b>0,80</b>	<b>5,51</b>	0,624	65	0,891	93	<b>158</b>
3. Stabilimenti balneari	-	-	<b>0,63</b>	<b>3,11</b>	0,492	-	0,503	-	-
4. Esposizioni, autosaloni	44	13.431	<b>0,43</b>	<b>2,50</b>	0,336	4.506	0,404	5.432	<b>9.938</b>
5. Alberghi con ristorante	2	479	<b>1,33</b>	<b>8,79</b>	1,038	497	1,422	681	<b>1.178</b>
6. Alberghi senza ristorante	-	-	<b>0,80</b>	<b>6,55</b>	0,624	-	1,060	-	-
7. Case di cura e riposo	-	-	<b>1,00</b>	<b>7,82</b>	0,780	-	1,265	-	-
8. Uffici, agenzie, studi professionali	23	1.250	<b>1,13</b>	<b>8,21</b>	0,882	1.102	1,328	1.660	<b>2.762</b>
9. Banche ed istituti di credito	1	97	<b>0,58</b>	<b>4,50</b>	0,453	44	0,728	71	<b>115</b>
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5	1.491	<b>1,11</b>	<b>7,11</b>	0,866	1.291	1,150	1.715	<b>3.006</b>
11. Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	149	<b>1,52</b>	<b>8,80</b>	1,186	177	1,424	212	<b>389</b>
12. Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	7	1.122	<b>1,04</b>	<b>5,90</b>	0,811	910	0,954	1.071	<b>1.981</b>
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4	924	<b>1,16</b>	<b>7,55</b>	0,905	836	1,221	1.129	<b>1.965</b>
14. Attività industriali con capannoni di produzione	1	1.413	<b>0,91</b>	<b>3,50</b>	0,710	1.003	0,566	800	<b>1.803</b>
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	5	577	<b>1,09</b>	<b>4,50</b>	0,850	491	0,728	420	<b>911</b>
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	257	<b>3,63</b>	<b>29,75</b>	2,832	728	4,813	1.237	<b>1.965</b>
17. Bar, caffè, pasticceria	2	261	<b>2,73</b>	<b>22,37</b>	2,130	556	3,619	945	<b>1.500</b>
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi alimentari	4	314	<b>1,76</b>	<b>14,43</b>	1,373	431	2,334	733	<b>1.164</b>
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	<b>1,54</b>	<b>12,59</b>	1,202	-	2,037	-	-
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	-	-	<b>6,06</b>	<b>49,72</b>	4,728	-	8,043	-	-
21. Discoteche, night club	-	-	<b>1,64</b>	<b>8,56</b>	1,280	-	1,385	-	-
<b>Totale</b>	<b>105</b>	<b>22.068</b>				<b>12.717</b>		<b>16.281</b>	<b>28.999</b>

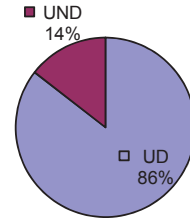
T.F. UD	T.F. UND	T.V. UD	T.V. UND	Totale
€ 75.092,34 37,5%	€ 12.717,11 6,4%	€ 96.138,95 48,0%	€ 16.281,41 8,1%	€ 200.229,81 100%

UD	UND
86%	14%
TF	TV
44%	56%

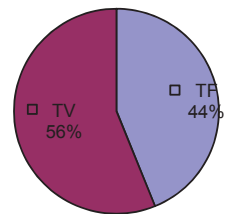
**Suddivisione TARI**



**Suddivisione UD e UND**



**Suddivisione TF e TV**



Calcolatore del Tassa sui rifiuti (TARI)

Utenze Domestiche

Metri Quadri

Nucleo Familiare

100

3

Calcolo tariffa da pagare anno 2017				
Parte Fissa	100 X	€ 0,660 =	€	65,96
Parte Variabile	3	persona/e =	€	158,81
Imponibile	€ 65,96 +	€ 158,81 =	€	224,76
Add. Provinciale	€ - X	4,2% =	€	9,44
Totale				€ 234,20

Calcolo <b>con sconto</b> per compostaggio domestico				
Parte Fissa	100 X	€ 0,660 =	€	65,96
Parte Variabile	3	persona/e =	€	158,81
Sconto Compostaggio	€ 158,81 x	10% =	€	15,88
Parte Variabile Scontata	€ 158,81 -	€ 15,88 =	€	142,92
Imponibile	€ 65,96 +	€ 142,92 =	€	208,88
Add. Provinciale	€ 208,88 X	4,2% =	€	8,77
Totale				€ 217,65

Calcolo <b>con sconto</b> per utenze non stabilmente attive				
Parte Fissa	100 X	€ 0,660 =	€	65,96
Parte Variabile	3	persona/e =	€	158,81
TOTALE			€	224,76
Sconto	€ 224,76 x	30% =	€	67,43
imponibile			€	157,33
Add. Provinciale	€ 157,33 X	4,2% =	€	6,61
Totale				€ 163,94

Calcolatore del Tassa sui rifiuti (TARI)  
**Utenze Non Domestiche**

MQ

100

Categoria

16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub

Calcolo tariffa da pagare anno 2017				
Parte Fissa	100 X	€	2,832 =	€ 283,23
Parte Variabile	100 X	€	4,813 =	€ 481,28
Imponibile	€	283,23 +	€ 481,28 =	€ 764,51
Add. Provinciale	€	764,51 X	4,2% =	€ 32,11
		<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>796,62</b>

<b>Componenti</b>	<b>Parte Fissa €/mq</b>	<b>Parte Variabile</b>
1	0,512998	52,935093
2	0,598498	123,515217
3	0,659569	158,805279
4	0,708426	194,095341
5	0,757283	255,852950
6 o più	0,793925	299,965528

<b>Descrizione</b>	<b>€/mq TF</b>	<b>€/mq TV</b>	<b>Tariffa al Mq.</b>
1. Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,397924	0,420613	0,818537
2. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,624195	0,891375	1,515570
3. Stabilimenti balneari	0,491553	0,503117	0,994671
4. Esposizioni, autosaloni	0,335505	0,404435	0,739940
5. Alberghi con ristorante	1,037724	1,421994	2,459718
6. Alberghi senza ristorante	0,624195	1,059620	1,683815
7. Case di cura e riposo	0,780243	1,265073	2,045317
8. Uffici, agenzie, studi professionali	0,881675	1,328165	2,209840
9. Banche ed istituti di credito	0,452541	0,727983	1,180524
10. Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e	0,866070	1,150214	2,016284
11. Edicola farmacia, tabaccaio, pluriutenze	1,185970	1,423612	2,609582
12. Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,811453	0,954467	1,765920
13. Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,905082	1,221394	2,126476
14. Attività industriali con capannone di produzione	0,710021	0,566209	1,276231
15. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,850465	0,727983	1,578449
16. Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,832283	4,812779	7,645062
17. Bar, caffè, pasticceria	2,130064	3,618886	5,748950
18. Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, e formaggi, generi	1,373228	2,334400	3,707628
19. Plurilicenze alimentari e/o miste	1,201575	2,036736	3,238310
20. Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	4,728274	8,043407	12,771681
21. Discoteche, night club	1,279599	1,384786	2,664385