

ORIGINALE



DELIBERAZIONE N. 28

IN DATA 28-12-2017

**COMUNE DI GRUMOLO DELLE ABBADESSE**  
**PROVINCIA DI VICENZA**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

Adunanza in via Ordinaria di Prima convocazione - seduta Pubblica

**OGGETTO: IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) ANNO 2018. APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DEI RIFIUTI, DELLE CATEGORIE, DELLE TARIFFE, DELLE SCADENZE DI VERSAMENTO DELLA TARI**

L'anno duemiladiciassette addi ventotto del mese di dicembre alle ore 20:30, nella Residenza Municipale, convocato in prima seduta con appositi avvisi, diramati in data utile, si è riunito il Consiglio Comunale.

Risultano presenti i seguenti consiglieri:

COGNOME E NOME		COGNOME E NOME	
SCARANTO FLAVIO	P	ANDRIOLO ALESSANDRO	P
TURETTA ANDREA	P	ZANOTTO EMILIO	P
MACCA' ANDREA	P	FOLADORE SANDRA	P
PASQUALE STEFANO	A	DAINESE MATTEO	P
ZORDAN ANTONIO	P	PANETTO IDRA	P
BORTOLASO PAOLA	P	GAGLIARDI FRANCESCO	P
FRANCESCHETTO FILIPPO	P		

(P)resenti n. 12, (A)ssenti n. 1

Assessore esterno:

PAULETTO SILVIA	P
-----------------	---

Partecipa alla seduta il Signor FUSCO STEFANO, SEGRETARIO COMUNALE del Comune.

Il Signor SCARANTO FLAVIO in qualità di SINDACO, assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta, previa designazione a Scrutatori dei Consiglieri:

ANDRIOLO ALESSANDRO

ZANOTTO EMILIO

GAGLIARDI FRANCESCO

invita il Consiglio a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato.

**B) PARERI - ATTESTAZIONE (art. 49 del D.Lgs n. 267/2000)**

- Vista la proposta di deliberazione di Consiglio Comunale, in data 18-12-2017 n.30 si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine:

alla regolarità **TECNICA - IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

(GRIECO DOMENICO)

alla regolarità **CONTABILE - IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

(GRIECO DOMENICO)

Relaziona il sindaco.

**Panetto:** osserva come – effettivamente – sulla parte fissa della tariffa (inerente ai metriquadrati) vi sia una leggera diminuzione mentre la parte variabile (relativa al numero delle persone) subisca un leggero incremento, a discapito delle famiglie numerose; chiede se in futuro sarà possibile rivedere le aliquote a favore delle famiglie numerose.

**Sindaco:** chiarisce come il tutto dipenda sia dal metodo di calcolo, poiché nella parte fissa della tariffa rientrano determinate "voci" mentre nella parte variabile oltre sia dal numero degli utenti e (quindi) della popolazione che abbassandosi determina l'incremento – seppur basso – pro-capite della parte variabile, legata alla persona

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**RICHIAMATO** l'art. 1, comma 639, della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 (legge di stabilità 2014) che ha istituito l'imposta unica comunale (IUC) che si compone:

- a) dell'imposta municipale propria (IMU) di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;
- b) di una componente riferita ai servizi, che si articola:
  - nel tributo per i servizi indivisibili (TASI) a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile;
  - nella tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

**RAMMENTATO** il comma 682 dell'art. 1 della Legge n. 147/2013, secondo cui il Comune determina – con regolamento da adottare ai sensi dell'art. 52 del d.lgs. n. 446/1997 – la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro:

- a) per quanto riguarda la TARI:
  - 1) i criteri di determinazione delle tariffe;
  - 2) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
  - 3) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
  - 4) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
  - 5) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettivo difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;
- b) ... *omississ* ...

**RICORDATO** il comma 659 del sopra menzionato articolo 1 della precitata Legge n. 147 del 2013, secondo cui il Comune – con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446 – può prevedere, con riferimento alla TARI, riduzioni tariffarie ed esenzioni nel caso di:

- a) abitazioni con unico occupante;
- b) abitazioni tenute a disposizione per uso stagionale od altro uso limitato e discontinuo;
- c) locali, diversi dalle abitazioni, ed aree scoperte adibiti a uso stagionale o a uso non continuativo, ma ricorrente;
- d) abitazioni occupate da soggetti che risiedano o abbiano la dimora, per più di sei mesi all'anno, all'estero;
- e) fabbricati rurali ad uso abitativo.

**ANTEPOSTO**, poi, anche il comma 660 (come da ultimo sostituito dall'art. 2, comma 1, della legge n. 68 del 2014) del predetto articolo 1 della medesima legge 147 del 2013, in base al quale "il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune".

**VISTO** anche che – in base al successivo comma 683 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 – "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 leggi vigenti in materia, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili".

**RICHIAMATO** l'art. 1, comma 169, L. 27 dicembre 2006 n. 296, il quale dispone che «gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno».

**RICORDATO** l'art. 53, comma 16, della L. 23-12-2000 n. 388 (come sostituito dal comma 8 dell'art. 27, L. 28 dicembre 2001, n. 448) in base al quale il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi e dei servizi pubblici

locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione; i regolamenti, anche se adottati successivamente, hanno comunque effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento del bilancio di previsione.

VISTO il Regolamento per la disciplina dell'Imposta Unica Comunale (IUC) – approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 33 del 01/09/2014 – che disciplina le diverse componenti della IUC, tra le quali la componente TARI;

ESAMINATA la bozza di Piano Finanziario 2018 per l'applicazione della imposta denominata TARI – Tributo servizio rifiuti (**allegato A**) la quale opera 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.

VISTA la predetta documentazione conforme alle esigenze dell'Amministrazione e quindi meritevole di approvazione.

VISTO che i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal d.P.R. 27/04/1999, n.158 e definiti ogni anno sulla base del Piano finanziario degli interventi che ne determina i costi operativi di gestione (CG) e i costi comuni (CC) nonché i costi d'uso del capitale (CK).

ESAMINATE le tariffe del tributo servizio rifiuti TARI anno 2018, come risultanti da prospetto allegato alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale (**allegato B**).

RITENUTO definire per l'anno 2018 il versamento in numero due rate scadenti mesi di:

- 1^ RATA scadenza 16 maggio 2018
- 2^ RATA , scadenza 16 novembre 2018.

RICHIAMATI:

- gli artt. 3, 13 e 42, co. 2, del d.lgs. 18-8-2000, n. 267, il d.lgs. 30-03-2001, n. 165 e la legge 7-8-1990, n. 241.
- il d.lgs. 13-01-2003, n. 36 (attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti);
- 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);
- il d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale).

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, ex art. 49, comma 1, del d.lgs. 267/2000;

CON LA SEGUENTE VOTAZIONE, effettuata in forma palese, ai sensi di legge,

Presenti: dodici  
Favorevoli: otto  
Contrari: ///  
Astenuti: quattro (Dainese, Foladore, Gagliardi, Panetto)

#### DELIBERA

1. di APPROVARE per i motivi di cui in premessa, il piano finanziario per l'applicazione tariffe del tributo servizio rifiuti TARI per l'anno 2018 (**allegato A**);
2. di APPROVARE le tariffe del tributo servizio rifiuti TARI – anno 2018 (**allegato B**);
3. di DARE ATTO che le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2018;
4. di DEFINIRE per l'anno 2018 il versamento della TARI in numero due rate:
  - a) 1^ RATA scadenza 16 maggio 2018
  - b) 2^ RATA scadenza 16 novembre 2018
5. di DARE ATTO che copia della presente deliberazione sarà inviata al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, nei termini e con le modalità previste dalla normativa vigente.

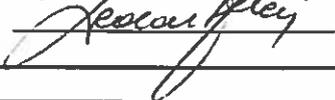
Dopodiché, con la seguente votazione, effettuata in forma palese, ai sensi di legge,

Presenti: dodici  
Favorevoli: otto  
Contrari: ///  
Astenuti: quattro (Dainese, Foladore, Gagliardi, Panetto)

la presente deliberazione viene dichiarata *immediatamente eseguibile*, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del d.lgs. n. 267/2000, in considerazione dell'urgenza di provvedere rapidamente ad attuare quanto sopra, per le motivazioni di cui in premessa e che s'intendono qui trascritte e riportate, come parte integrante anche del presente dispositivo.

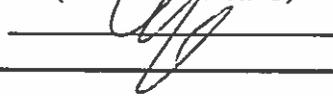
**IL PRESENTE VERBALE VIENE LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:**

**IL PRESIDENTE  
(SCARANTO FLAVIO)**





**IL SEGRETARIO COMUNALE  
(FUSCO STEFANO)**



**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio:

N. 7 Pubblicazione

**ATTESTA**

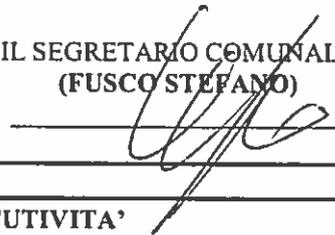
Che la presente deliberazione:

Viene affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno 10 GEN. 2018 per rimanervi per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, D.Lgs n. 267/2000);

Addi 10 GEN. 2018



**IL SEGRETARIO COMUNALE  
(FUSCO STEFANO)**



**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione:

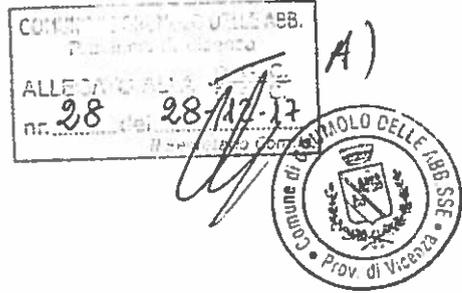
E' divenuta esecutiva per decorrenza dei termini (art. 134, comma 3 del T.U.EE.LL.-D.Lgs. n. 267/2000).

E' stata affissa all'albo pretorio comunale, come prescritto dall'art. 124, comma 1, D.Lgs. 267/2000, per quindici giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_.

Addi

**IL SEGRETARIO COMUNALE  
(FUSCO STEFANO)**

\_\_\_\_\_



# COMUNE DI GRUMOLO DELLE ABBADESSE

Provincia di Vicenza

## ***PIANO FINANZIARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

# **PROFILI TECNICO-GESTIONALI**

## **PREMESSA**

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", in vigore dal 1 gennaio 2014, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Con i commi dal 639 al 704 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) 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.

La IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da:

- IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;
- TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali;
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARI);

L'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) è suddiviso, in materia IUC, nei seguenti commi:

- commi da 639 a 640 Istituzione IUC (Imposta Unica Comunale)
- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti)
- commi da 669 a 681 TASI (componente tributo servizi indivisibili)
- commi da 682 a 704 Disciplina Generale componenti TARI e TASI

Il presente Piano Finanziario, redatto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n. 158/1999, ha lo scopo di fornire i dati utili all'applicazione del nuovo tributo comunale sui rifiuti e servizi.

## **LINEE GUIDA DEL METODO TARIFFARIO SVILUPPATO ATTRAVERSO IL PRESENTE PIANO**

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 si apre proclamando "E' approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani".

La *tariffa di riferimento* rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione. L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica".

Dalle norme ora richiamate si trae quindi che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti *fasi fondamentali*:

- a) individuazione e classificazione dei costi del servizio;
- b) suddivisione dei costi tra fissi e variabili;

c) ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;

d) calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

Il presente Piano finanziario redatto a norma dell'articolo 8 D.P.R. 158/1999, e successive modifiche e integrazioni, si pone come strumento di base ai fini della determinazione della tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani, sulla base dei principi sopra richiamati, con particolare riferimento alla corretta determinazione dei profili tariffari della TARI, nei suoi aspetti economico-finanziari.

Per gli aspetti più squisitamente tecnico-gestionali, oltre alle considerazioni riprese di seguito all'interno del presente piano, si fa riferimento al Regolamento comunale sull'Imposta Unica Comunale – I.U.C. che disciplina le diverse componenti della I.U.C. tra le quali la componente TARI (di seguito anche "PEF"), nonché al regolamento di gestione dei rifiuti.

## IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

Il Comune di Grumolo delle Abbadesse ha affidato il servizio di raccolta dei rifiuti urbani alla Società Soraris S.p.A., un'azienda privata a capitale pubblico, di cui il Comune è un socio azionario.

La Ditta Soraris S.p.A. si occupa dell'intero servizio di raccolta dei rifiuti, solo qualche piccolo servizio interno è svolto dal Comune in economia.

Di seguito viene descritto in dettaglio l'intero sistema di gestione.

### Attività di igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche è svolto dalla Ditta Soraris S.p.A., la quale provvede al servizio tramite un'autospazzatrice di capacità pari a 6 mc.; saltuariamente viene svolto direttamente dal comune stesso.

Lo spazzamento nelle vie e piazze pubbliche con sistema meccanizzato viene svolto su chiamata.

### Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU

Nel Comune di Grumolo delle Abbadesse il servizio di raccolta rifiuti urbani avviene con la separazione della frazione secca e umida.

La raccolta avviene con sistema misto: per l'umido vengono utilizzati contenitori stradali muniti di chiave, mentre per il secco vengono utilizzati dei bidoncini di differente capacità, personalizzati per utenza e raccolti con modalità porta a porta.

#### RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE SECCA

La raccolta differenziata della frazione secca non riciclabile avviene tramite l'utilizzo di contenitori personalizzati per ogni singola utenza o gruppo di utenze.

I contenitori personalizzati forniti alle utenze (domestiche e non domestiche) sono conservati all'interno della proprietà privata fino al giorno della raccolta.

Lo svuotamento dei contenitori avviene il venerdì con frequenza quindicinale.

La capacità dei contenitori utilizzati varia a seconda delle utenze domestiche e non domestiche a cui sono forniti, secondo quanto riportato in Tabella 1

**Tabella 1 - Raccolta frazione secca**

Utenze	N° contenitori	Tipologia contenitori	Frequenza raccolta
<b>Non domestiche</b>	59	Bidoni 240 litri	quindicinale
<b>Domestiche</b>	2010	Bidoncini da 120 litri	quindicinale

Per lo svuotamento dei contenitori vengono utilizzati automezzi compattatori dotati di un sistema che permette di memorizzare i dati relativi agli svuotamenti tramite la lettura di chips posizionati su ciascun contenitore.

#### TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RU

Lo smaltimento del rifiuto secco non riciclabile, compreso quello di provenienza non domestica, e i rifiuti derivanti dallo spazzamento stradale e dallo svuotamento dei cestini, avviene presso la discarica sita nel comune di Grumolo delle Abbadesse (VI). I rifiuti ingombranti sono invece conferiti presso l'impianto privato FUTURA srl di Arcugnano (VI). Entrambi i servizi di conferimento sono effettuati dalla ditta Soraris SpA.

Complessivamente la quantità di rifiuto secco non riciclabile che si prevede di conferire nel 2018 è di circa 393.000 Kg, (pari a circa 105,02 Kg/ab \* anno), così suddivisi:

*secco non riciclabile*      270.000 Kg;  
*ingombranti*                      103.000 Kg;  
*rifiuti da spazzamento*    20.000 Kg.

#### RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE UMIDA

Il servizio di raccolta differenziata del rifiuto umido è svolto dalla ditta Soraris S.p.A. di Sandrigo (VI). La raccolta differenziata della frazione umida dei rifiuti per le utenze domestiche e per le piccole utenze non domestiche avviene tramite l'utilizzo di contenitori dislocati sul territorio comunale dotati di apertura a chiave. La chiave di apertura è stata fornita a ciascuna utenza.

La raccolta presso le utenze non domestiche grandi produttrici di scarti organici (ristoranti, negozi di orto-frutta, ...) avviene mediante contenitori rispettivamente da 120 e 240 litri che vengono conservati all'interno del perimetro dell'attività

Lo svuotamento dei contenitori avviene due volte la settimana.

**Tabella 2 - Raccolta frazione umida**

<b>Utenze</b>	<b>N° contenitori</b>	<b>Tipologia contenitori</b>	<b>Frequenza raccolta</b>
<b><i>Domestiche e non domestiche di piccole dimensioni</i></b>	82	Bidoni stradali lt. 240	Bisettimanale
<b><i>Non domestiche di medie dimensioni</i></b>	60	Bidoncini da 120 litri	Bisettimanale
<b><i>Non domestiche di grandi dimensioni</i></b>	11	Bidoni da 240 litri	Bisettimanale

#### TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE UMIDA

La frazione umida proveniente dalla raccolta differenziata viene conferita presso gli impianti di compostaggio NI.MAR. srl, NUOVA AMIT srl e BERICA UTILYA spa. La quantità frazione umida che si prevede di raccogliere nel 2018, compresa quella di provenienza non domestica, è di 378.000 Kg (pari a 101,01 circa Kg/ab. \* anno).

La frazione verde raccolta presso il Centro di Raccolta Rifiuti Comunale viene conferita presso l'impianto di compostaggio della ditta autorizzata.

Nel 2018 si prevede di conferire 146.000 kg (pari a circa 39,01 kg./ab\*anno).

### **Attività di gestione del ciclo della raccolta differenziata per materiale**

Dal 01/08/2001 il Comune di Grumolo delle Abbadesse ha attivato la raccolta differenziata vetro - plastica - lattine - carta con la modalità di raccolta porta a porta.

Le raccolte vengono effettuate a settimane alterne nello stesso giorno della settimana previsto per ogni tipologia di rifiuto.

L'utente deve depositare il materiale nei modi indicati per ogni tipologia di rifiuto nello stesso punto in cui pone il bidoncino del secco.

**Raccolta carta e cartone**

Il materiale deve essere impacchettato e legato in modo da non disperderne il rifiuto, oppure posto in imballaggi di cartone recuperati dalla spesa.

**Raccolta vetro**

Il materiale deve essere di solo vetro e messo in un secchiello da lt 30 fornito da Soraris.

**Raccolta plastica/lattine**

Il materiale plastico e lattine di alluminio e banda stagnata deve essere messo in sacchi di plastica trasparenti.

**Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento - Centro Comunale di Raccolta**

Nel Comune di Grumolo delle Abbadesse è attivo un Centro Comunale di Raccolta (CCR).

Il CCR è un'area protetta (recintata e custodita), aperta al pubblico alcuni giorni prestabiliti della settimana, nella quale i cittadini possono conferire alcune tipologie particolari di materiali che non possono essere conferiti mediante il sistema ordinario di raccolta rifiuti.

Nel Centro Comunale di raccolta possono essere conferite le seguenti tipologie di rifiuto, suddivise per Codice Europeo Rifiuti (cd. C.E.R.):

- *Imballaggi in carta e cartone (C.E.R. 150101), carta e cartone (C.E.R. 200101);*
- *Imballaggi in vetro (C.E.R. 150107), vetro (C.E.R. 200102);*
- *Imballaggi in plastica (C.E.R. 150102);*
- *Oli e grassi commestibili (C.E.R. 200125);*
- *Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106 (C.E.R. 170107);*
- *Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi (C.E.R. 200123\*);*
- *Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati (C.E.R. 130205\*);*
- *Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131 (C.E.R. 200132);*
- *Legno diverso da quello di cui alla voce 200137 (C.E.R. 200138);*
- *Metallo (C.E.R. 200140);*
- *Rifiuti biodegradabili (C.E.R. 200201);*
- *Rifiuti ingombranti (C.E.R. 200307);*
- *Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie (C.E.R. 200133\*);*
- *Batterie al piombo (C.E.R. 160601\*);*
- *Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti sostanze pericolose (C.E.R. 200135\*);*
- *Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200135 (C.E.R. 200136);*

Per ogni tipologia di rifiuto sono stati predisposti degli appositi contenitori così da facilitare l'avvio al recupero dei materiali riciclabili oppure avviare ad un trattamento specifico alcune tipologie particolari di rifiuto.

<b>Materiale</b>	<b>n. di contenitori</b>	<b>Capacità contenitore</b>	<b>Frequenza Svuotamento</b>
Carta/Cartoni	1 press container	30 mc	2 volte a settimana
Vetro	1 container	15 mc	settimanale
Plastica-lattine	5 cassonetti	2800 lt	settimanale
Scarti Ferrosi	1 container	20 mc	A chiamata
Verde e ramaglie	1 container	20 mc	2 volte a settimana
Pile	1 bidoncino	120 lt	A chiamata
Farmaci scaduti	2 contenitori	120 lt	A chiamata
Contenitori etichettati T/F	1 BoBo	-	A chiamata
Olii	2 contenitori	500 lt	A chiamata
Batterie per auto	1 contenitore	500 lt	A chiamata
Ingombranti	2 container	20 mc	2 volte a settimana
Beni durevoli	Platea coperta	-	A chiamata
Inerti	1 container	20 mc	A chiamata

#### **Attività centrali - direzioni centrali (pianificazione, amministrazione, controllo, ecc.)**

I dipendenti Comunali parzialmente occupati nel servizio di gestione dei rifiuti urbani sono l'Area 1 Servizi Generali (Ufficio Tributi, Ufficio Anagrafe) e l'Area 2 Tecnica (Ufficio Manutenzioni/Ecologia, Operai comunali).

L'Area 1 Servizi Generali, tramite il personale dell'ufficio tributi provvede a gestire tutte le operazioni inerenti la formazione "del ruolo" attraverso l'elaborazione di quanto necessario per l'emissione della fattura, mentre il personale dell'ufficio anagrafe provvede a fornire i dati necessari all'aggiornamento dell'archivio utenti dell'ufficio tributi, ai fini di un corretto adempimento del servizio di tariffazione.

L'Area 2 Tecnica, tramite l'Ufficio manutenzioni/ecologia provvede a gestire le richieste di consegna delle strutture necessarie per la raccolta differenziata (bidoni, secchielli, chiavi per bidone umido ecc.) e a trasmetterle agli operai comunali che materialmente provvedono alla consegna del materiale per la raccolta differenziata.

**IL MODELLO GESTIONALE E ORGANIZZATIVO**

Il Comune di Grumolo delle Abbadesse ha affidato il servizio di gestione dei rifiuti urbani alla ditta Soraris S.p.A., un'azienda privata con capitale pubblico, di cui il Comune è un socio azionario.

Nelle tabelle che seguono vengono indicate le modalità gestionali con le quali viene svolto il servizio.

Attività	Modalità gestionale	
	Concessione	Conferimento ad impianti
<b>Raccolta RU secco e spazzamento</b>	Soraris Spa	Stazione di travaso Sandrigo; S.I.A. Società Intercomunale Ambiente S.r.l.
<b>Raccolte ingombranti</b>	Soraris Spa	Stazione di travaso Sandrigo S.I.A. Società Intercomunale Ambiente S.r.l. FUTURA Srl
<b>Frazione organica</b>	Soraris Spa	Stazione di travaso Sandrigo NIMAR Nuova amit s.r.l. Berica utilya spa
<b>Raccolte differenziate</b>	Soraris Spa	Impianti privati
<b>Verde e ramaglie</b>	Soraris Spa	Impianti autorizzati
<b>Centro Comunale di raccolta</b>	Soraris Spa	Recuperatori autorizzati

**L'INDIVIDUAZIONE E LA RIPARTIZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO**

L'art. 2, comma 2, del D.P.R. n. 158 del 1999 sancisce il principio di obbligatoria e integrale copertura di tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti tramite la tariffa, principio ribadito dal comma 11 dell'art. 14 del D.L. n. 201 del 2011, che prevede la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio.

L'art. 3 del D.P.R. n. 158 del 1999 specifica poi che:

- il costo complessivo del servizio è determinato in base alle prescrizioni della tariffa di riferimento da dettagliare nel PEF (comma 1);
- le voci di costo sono determinate dal punto 3 dell'Allegato 1 al D.P.R. n. 158 del 1999 (commi 2 e 3).

## **GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

Gli obiettivi di fondo che l'Amministrazione si è posta riguardano:

- obiettivi di riduzione della produzione di RU;
- obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata;
- obiettivi economici;
- miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini e della qualità territoriale;

### **Obiettivi di riduzione della produzione di RU**

L'Amministrazione Comunale, con l'introduzione del sistema di raccolta secco-umido, si è posta come primo obiettivo la riduzione della produzione di rifiuti da avviare allo smaltimento.

L'Amministrazione Comunale intende mantenere i buoni risultati già raggiunti mantenendo e potenziando il servizio in essere. In questo modo è stato possibile non solo rispettare, ma anche anticipare gli obblighi di raccolta differenziata introdotti dal Decreto Ronchi.

### **Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU**

Con l'introduzione della raccolta della frazione secca e umida del rifiuto, l'Amministrazione Comunale ha aumentato in maniera considerevole le quantità di rifiuto raccolte in maniera differenziata.

Tale obiettivo è stato perseguito anche attraverso una campagna informativa mirata a sensibilizzare la cittadinanza mediante incontri nei quali sono state fornite le informazioni necessarie per un facile approccio da parte del cittadino al nuovo sistema di raccolta;

Per gli anni a venire si prevede di mantenere costante la percentuale di raccolta differenziata.

### **Obiettivi economici**

Gli obiettivi di contenimento dei costi di gestione sono perseguiti attraverso il potenziamento del sistema delle raccolte differenziate e la sistematica sensibilizzazione dell'utenza mediante informative capillari sull'andamento del servizio.

### **Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini**

Il miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini è legato al raggiungimento di un obiettivo generalmente condiviso che riguarda la riduzione del ricorso alla discarica per lo smaltimento dei rifiuti urbani.

Il sistema di raccolta secco-umido, prevedendo un limitato utilizzo di contenitori stradali (limitati alla sola frazione umida del rifiuto), ha portato di fatto i seguenti vantaggi:

migliore viabilità stradale;

migliore aspetto visivo del territorio.

Oltre a questo, i sistemi di identificazione dei bidoncini familiari comportano l'impatto positivo nella cittadinanza a cui verrà commisurato equamente l'importo annuale dovuto per lo smaltimento dei rifiuti.

# **PROFILI ECONOMICO-FINANZIARI**

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il *piano finanziario*, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

## PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2018

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti				
<b>CG Costi di gestione</b> Voci di bilancio: <b>B6</b> costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) <b>B7</b> costi per servizi <b>B8</b> costi per godimento di beni di terzi <b>B9</b> costo del personale <b>B11</b> variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci <b>B12</b> accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali <b>B13</b> altri accantonamenti <b>B14</b> oneri diversi di gestione	<b>CGIND</b> Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati  <b>CGD</b> Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	<b>CSL</b> costi di lavaggio e spazzamento strade	€ 3.128,42	
		<b>CRT</b> costi raccolta e trasporto rsu	€ 27.728,33	
		<b>CTS</b> costi trattamento e smaltimento rsu	€ 52.818,44	
		<b>AC</b> altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 473,49	
		<b>CRD</b> costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 89.664,92	
		<b>CTR</b> costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	€ 8.596,38	
<b>CC Costi comuni</b>	<b>CARC</b> Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)  <b>CGG</b> Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)  <b>CCD</b> Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		€ 21.300,00	
			€ 68.850,38	
			€ 0,00	
<b>CK Costi d'uso del capitale</b>	<b>Am</b> Ammortamenti  <b>Acc</b> Accantonamento  <b>R</b> Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1+In+Fn)$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo		€ 31.959,05	
			€ 0,00	
			€ 0,00	
<b>Voci libere per costi fissi:</b>	Voce libera 1	€ 0,00	Voce libera 2	€ 0,00
	Voce libera 3	€ 0,00		
<b>Voci libere per costi variabili:</b>	Voce libera 4	€ 0,00	Voce libera 5	€ 0,00
	Voce libera 6	€ 0,00		
<b>Ipn</b> Inflazione programmata per l'anno di riferimento				1,00 %
<b>Xn</b> Recupero di produttività per l'anno di riferimento CKn				0,00 %
<b>Costi totali</b> $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€	307.245,01	<b>TF - Totale costi fissi</b> $\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 126.648,86

		<b>TV - Totale costi variabili</b> $\Sigma TV = CRT + CTS + CRD + CTR$	<b>€</b> <b>180.596,15</b>
--	--	---	-------------------------------

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 239.651,11	% costi fissi utenze domestiche	78,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 78,00\%$	€ 98.786,11
		% costi variabili utenze domestiche	78,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 78,00\%$	€ 140.865,00
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 67.593,90	% costi fissi utenze non domestiche	22,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 22,00\%$	€ 27.862,75
		% costi variabili utenze non domestiche	22,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 22,00\%$	€ 39.731,15

**SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE**

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli Tari per il 2018 è la seguente:

<b>Costi totali attribuibili alle utenze domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€	239.651,11	
		<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 98.786,11
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 140.865,00

<b>Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€	67.593,90	
		<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 27.862,75
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 39.731,15

**TARIFFE UTENZE DOMESTICHE**

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica	mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten  Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	11.967,00	0,84	88,00	0,92	0,339278	47,435542
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	41.738,00	0,98	309,00	1,66	0,395825	85,590218
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	32.018,00	1,08	220,00	2,04	0,436215	105,183159
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	28.619,00	1,16	190,00	2,46	0,468527	126,838516
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	7.493,00	1,24	58,00	3,01	0,500840	155,196721
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	5.963,00	1,30	29,00	3,40	0,525074	175,305266
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio	5.238,00	0,75	28,00	0,82	0,305350	42,691988
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. compostaggio	25.738,00	0,88	117,00	1,49	0,356242	77,031196
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. compostaggio	16.321,00	0,97	82,00	1,83	0,392594	94,664843
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. compostaggio	15.069,00	1,04	76,00	2,21	0,421675	114,154664
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. compostaggio	6.781,00	1,11	27,00	2,70	0,450756	139,677049
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Rid. compostaggio	3.613,00	1,17	11,00	3,06	0,472566	157,774739
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. discarica	253,00	0,78	1,00	1,32	0,316660	68,472174
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. discar	441,00	0,92	1,00	1,96	0,374822	101,470813
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. unico occupante	14.784,00	0,67	78,00	0,73	0,271423	37,948434
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. unico occupante	145,00	0,78	1,00	1,32	0,316660	68,472174
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. unico occupante-	304,00	0,58	2,00	0,64	0,237495	33,204879
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. unico occupante	112,00	0,75	1,00	1,42	0,305350	73,628211
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. handicap	15,00	0,67	0,00	0,73	0,271423	37,948434
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. handicap	1.419,00	0,78	7,00	1,32	0,316660	68,472174
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. handicap	880,00	0,86	5,00	1,63	0,348972	84,146527
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. handicap	1.054,00	0,92	3,00	1,96	0,374822	101,470813
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid.	165,00	0,99	1,00	2,40	0,400672	124,157376

	compostaggio-Rid. handicap						
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. handicap	326,00	1,04	1,00	2,72	0,420059	140,244213
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. handicap-Rid. un	224,00	0,58	1,00	0,64	0,237495	33,204879
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. dis. scarica	385,00	0,67	1,00	0,73	0,271423	37,948434
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. scarica	568,00	0,78	3,00	1,32	0,316660	68,472174
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. scarica	520,00	0,86	3,00	1,63	0,348972	84,146527
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. discar	902,00	0,92	3,00	1,96	0,374822	101,470813
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. discari	279,00	0,99	1,00	2,40	0,400672	124,157376
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. compostaggio-Rid. dis. scarica-R	321,00	0,58	1,00	0,64	0,237495	33,204879
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. compostaggio-Rid. dis. discar	169,00	0,81	1,00	1,72	0,327969	88,786961
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. unico occupante	23.268,00	0,75	195,00	0,82	0,305350	42,691988
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. unico occupante	68,00	0,88	1,00	1,49	0,356242	77,031196
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. unico occupante-Rid. compostaggio	80,00	0,67	1,00	0,73	0,271423	37,948434
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. unico occupante-Rid. handicap	368,00	0,67	3,00	0,73	0,271423	37,948434
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. handicap	60,00	0,75	1,00	0,82	0,305350	42,691988
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. handicap	972,00	0,88	5,00	1,49	0,356242	77,031196
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. handicap	1.423,00	0,97	8,00	1,83	0,392594	94,664843
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. handicap	1.190,00	1,04	8,00	2,21	0,421675	114,154664
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Rid. handicap	120,00	1,17	1,00	3,06	0,472566	157,774739
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. handicap-Rid. compostaggio	156,00	0,78	1,00	1,32	0,316660	68,472174

**TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE**

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI D	614,00	0,32	2,60	0,241243	0,476475
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	4.121,00	0,30	2,50	0,226165	0,458149
2 .5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.677,00	1,07	8,79	0,806657	1,610854
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	777,00	0,80	6,55	0,603108	1,200352
2 .8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1.050,00	1,00	8,21	0,753885	1,504563
2 .9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	607,00	0,58	4,78	0,437253	0,875982
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIE, CARTOLE	995,00	1,11	9,12	0,836812	1,671330
2 .11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	456,00	1,07	8,80	0,806657	1,612687
2 .12	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE (FABBRO, IDRAU	1.865,00	1,04	8,50	0,784040	1,557709
2 .13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	344,00	0,92	7,55	0,693574	1,383612
2 .14	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	4.119,00	0,91	7,50	0,686035	1,374449
2 .15	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.714,00	0,55	4,50	0,414637	0,824669
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	1.245,00	4,84	39,67	3,648805	7,269920
2 .17	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	265,00	3,64	29,42	2,744143	5,391506
2 .18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, GENERI ALIMENTARI, MA	581,00	1,76	14,43	1,326838	2,644440
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	147,00	1,54	12,59	1,160983	2,307242
2 .14	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-SMALTIMENTO RIFIUT	11.300,00	0,91	0,75	0,686035	0,137444
2 .15	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-SMALTIMENTO RIFIU	2.075,00	0,55	0,45	0,414637	0,082466
2 .14	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-SMALTIMENTO RIFIUT	1.500,00	0,91	6,00	0,686035	1,099559



**TARIFE DEL  
TRIBUTO SERVIZIO RIFIUTI (TARI)  
PER L'ANNO 2018**

Tariffa utenza domestica		Tariffa Fissa €mq.	Tariffa Variabile €/persone
1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	0,339278	47,435542
2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	0,395825	85,590218
3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	0,436215	105,183159
4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	0,468527	126,838516
5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	0,500840	155,196721
6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	0,525074	175,305266

Tariffa utenza non domestica		Tariffa Fissa €mq	Tariffa Variabile €mq
1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,241243	0,476475
4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,226165	0,458149
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	0,806657	1,610854
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,603108	1,200352
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	0,753885	1,504563
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,437253	0,875982
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIE, CARTOLERIE, FERRAM. E ALTRI BENI DUREVOLI	0,836812	1,671330
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	0,806657	1,612687
12	ATTIVITÀ ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE (FABBRO, IDRAULICO, FALEGNAME, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	0,784040	1,557709
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	0,693574	1,383612
14	ATTIVITÀ INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,686035	1,374449
15	ATTIVITÀ ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,414637	0,824669
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE	3,648805	7,269920
17	BAR, CAFFÈ, PASTICCERIA	2,744143	5,391506
18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, GENERI ALIMENTARI, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGIO	1,326838	2,644440
19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	1,160983	2,307242