



DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE
PROVINCIA DI VERONA

ORIGINALE

IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E SCADENZE DELLA COMPONENTE TARI - ANNO 2019.

Nr. Progr.	8
Data	11/03/2019
Seduta Nr.	2

Adunanza ORDINARIA, seduta di PRIMA Convocazione in data 11/03/2019 ore 18.00

Il SINDACO ha convocato il CONSIGLIO COMUNALE nella sala delle Adunanze, oggi 11/03/2019 alle ore 18.00 in adunanza Ordinaria di PRIMA convocazione previo invio di invito scritto a domicilio, nei modi e nei termini previsti dallo Statuto Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza	
Marini Gabriele	SINDACO	Presente	
Burti Luigi	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Valenti Adriana	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Maccarrone Rosario	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Floriani Agostino Moreno	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Caelli Damiano	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Emilio Corinna	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Dal Bosco Andrea	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Costa Roberto	CONSIGLIERE COMUNALE	Assente	
Ros Teresa	CONSIGLIERE COMUNALE	Presente	
Ciresola Andrea	CONSIGLIERE COMUNALE	Assente	
Costantini Federico	CONSIGLIERE COMUNALE	Assente	
Totale Presenti	9	Totale Assenti	3

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE DANIELA GHEDIN.

Il Dott. GABRIELE MARINI in qualità di SINDACO, assume la presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta invitando il Consiglio a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E SCADENZE DELLA COMPONENTE TARI - ANNO 2019.

Il Sindaco illustra l'argomento e cede la parola al Consigliere Ros che pur evidenziando l'accuratezza del piano rileva la difficoltà che comunque comportano i rifiuti ingombranti; chiede chi abbia effettuato la pulizia del parco comunale e segnala lo stato di degrado delle campane di vetro suggerendo di passare ad altra tipologia di conferimento, come ad esempio fatto dal Comune di San Bonifacio;

L'Assessore Floriani risponde che la pulizia del parco è stata fatta dal Comune;

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO che 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), con 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.

DATO ATTO che 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.

VISTO il regolamento tari approvato con deliberazione di C.C. n. 26 del 25.07.2014 ad oggetto: "APPROVAZIONE REGOLAMENTO IUC" esecutiva ai sensi di legge;

RICHIAMATO l' art. 1, comma 1093, della legge 30/12/18, n. 145 il quale prevede: "1093. All'articolo 1, comma 652, terzo periodo, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, le parole: « e 2018 » sono sostituite dalle seguenti: « , 2018 e 2019 »;

ATTESO pertanto che, in base all'art. 1, comma 652, della legge n. 147 del 2013 (alla luce delle modifiche riportate dalla Legge 145/2018), relativamente ai coefficienti per la determinazione delle tariffe Tari, per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019, il Comune:

- può non considerare il coeff. Ka (quindi €/Mq uguale per tutti)
- può derogare i limiti minimi e massimi dei coefficienti Kb, Kc e Kd nella misura del 50%

DATO ATTO che l'art. 1, comma 653, della legge n. 147 del 2013, prevede che a partire dal 2018 nella determinazione dei costi da coprire con la Tari il Comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;

ATTESO che, i fabbisogni standard del servizio rifiuti possono rappresentare solo un paradigma di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio rifiuti e che il comma 653 richiede pertanto che il Comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio raccolta e smaltimento rifiuti, sulla cui base potrà nel tempo intraprendere le iniziative di propria competenza finalizzate a far convergere sul valore di riferimento eventuali valori di costo effettivo superiori allo standard che non trovino adeguato riscontro in livelli di servizio più elevati;

TENUTO CONTO che i Comuni, con deliberazione del Consiglio Comunale, adottata ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. 15 dicembre 1997 n. 446, provvedono a "disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie

imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti”;

VISTO l'art. 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006 n. 296 (Legge Finanziaria 2007) che stabilisce che gli enti locali deliberano le aliquote e le tariffe relative ai propri tributi 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 per deliberare il bilancio, 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;

CONSIDERATO che a decorrere dall'anno d'imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del D.Lgs. n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

TENUTO CONTO che per quanto non specificamente ed espressamente previsto dal Regolamento IUC si rinvia alle norme legislative inerenti l'imposta unica comunale (IUC) ed alla Legge 27 Luglio 2000 n. 212 “Statuto dei diritti del contribuente”, oltre a tutte le successive modificazioni ed integrazioni della normativa regolanti la specifica materia;

DATO ATTO che il Decreto del Ministero dell' Interno del 25 gennaio 2019, pubblicato sulla GU n. 28 del 02.02.2019, ha differito dal 31 dicembre 2018 al 31 marzo 2019 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019-2021 da parte degli enti locali;

VISTO il bilancio 2019 in corso di approvazione (di cui all'odierno O.D.G.);

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 1 comma 654 della Legge di Stabilità 2014 gli introiti della tassa devono assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D. L.gs 13/01/2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;

CONSIDERATO, inoltre, che la TARI deve essere applicata e riscossa dal Comune o da ditta incaricata del servizio, al pari delle altre componenti tributarie che costituiscono l'Imposta Unica Comunale (IUC) e quindi introitata nel proprio bilancio, fermo restando la sua destinazione a copertura dei costi derivanti dall'espletamento del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani;

CONSIDERATO che la tariffa è composta da una quota fissa legata alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti e una quota variabile rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità degli oneri di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi;

TENUTO CONTO che le tariffe si dividono in “domestiche” per le quali, oltre alla superficie imponibile dell'abitazione viene considerato il numero dei componenti del nucleo familiare e “non domestiche” suddivise in categorie come precedentemente previste per la TARES, caratterizzate da una componente fissa e da una variabile;

VALUTATO che, è stata prevista la facoltà per i contribuenti di aderire al compostaggio domestico previa sottoscrizione di apposita modulistica;

ATTESO che il piano finanziario 2019 è stato predisposto in base ai costi trasmessi dal Consorzio di Bacino Verona Due del quadrilatero, con Sede operativa in Via Andrea Mantegna n. 30/B - 37012 Bussolengo (VR) e sede legale in Corso Garibaldi n. 24 - 37069 Villafranca di Verona (VR) - Partita IVA: 02795630231 (giusto protocollo comunale n. 13.729 del 21.11.2018);

DATO ATTO che, nel piano finanziario sono stati considerati oltre ai costi trasmessi anche costi amministrativi di riscossione, costi generali di gestione dell'Ente;

ATTESO pertanto che il piano finanziario prevede un costo complessivo di euro 925.791,42;

PRESO ATTO dei pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi e per gli effetti dell'articolo 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, come sostituito dall'articolo 3, comma 1, lettera b) del D.L. n. 174/2012 convertito dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213, allegati alla presente deliberazione;

Con l'assistenza giuridico amministrativa del Segretario generale ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs 267/2000;

CON VOTI favorevoli n. 8 e contrari n. 1 espressi per alzata di mano dai n. 9 Consiglieri presenti e votanti:

DELIBERA

1. La premessa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. DI APPROVARE l'allegato Piano Finanziario della componente TARI per l'anno 2019;
3. DI APPROVARE le Tariffe componente TARI per l'anno 2019 così come risultanti dall'allegato prospetto, dando atto che hanno effetto dal 1 gennaio 2019;
4. DI DARE ATTO che sull'importo del tributo comunale sui rifiuti si applica il tributo provinciale di cui all'art. 19 del D.Lgs. n. 504/1992;
5. DI DETERMINARE per il pagamento della tassa sui rifiuti per l'anno 2019 le seguente scadenze:
 - 📅 pagamento entro il 31.07.2019 della prima rata in acconto, o della rata unica;
 - 📅 pagamento entro il 30.09.2019 della seconda rata;
 - 📅 pagamento entro il 30.11.2019 della terza rata a saldo;
6. DI INVIARE, entro i termini di legge, il presente provvedimento esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, Ministero dell'Economia e delle Finanze; tale adempimento costituisce a tutti gli effetti l'obbligo di invio di cui al combinato disposto del D.Lgs. n.446/1997 e dal D.L. n.201/2011;

DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente eseguibile, per procedere agli adempimenti necessari, ai sensi dell'art. 134 – comma 4 – del D.Lgs. n. 267/2000, con separata votazione che ottiene il seguente risultato:

Consiglieri presenti: n. 9
Consiglieri votanti: n. 9
- voti favorevoli: n. 8
- voti contrari: n. 1 (Ros)



COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE
PROVINCIA DI VERONA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
PARERI ESPRESSI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Delibera nr. **8** Data Delibera **11/03/2019**

OGGETTO

IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO, TARIFFE E SCADENZE DELLA COMPONENTE TARI - ANNO 2019.

PARERI DI CUI ALL' ART. 49, COMMA 1, D.Lgs. 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SETTORE INTERESSATO	Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere : FAVOREVOLE
	Data 08/03/2019 Il Responsabile del Servizio GHEDIN DANIELA
IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO	Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere : FAVOREVOLE
	Data 08/03/2019 II RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI GHEDIN DANIELA



COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE
PROVINCIA DI VERONA

DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. 8 del 11/03/2019

OGGETTO:

**IMPOSTA UNICA COMUNALE (IUC) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO,
TARIFE E SCADENZE DELLA COMPONENTE TARI - ANNO 2019.**

Letto, approvato e sottoscritto.

FIRMATO
IL SINDACO

Dott. MARINI GABRIELE

FIRMATO
IL SEGRETARIO COMUNALE

GHEDIN DANIELA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'amministrazione digitale (D.Leg.vo 82/2005).

Allegato 1)**PIANO FINANZIARIO ANNO 2019
Tributo Servizio Rifiuti (TARI)
Comune di Monteforte d'Alpone****Premessa**

Con il 1 Gennaio 2014 la Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 e s.m.i. ha introdotto l'Imposta Unica Comunale (IUC) che è composta dall'Imposta Municipale Propria (IMU), dal Tributo Servizi Indivisibili (TASI) e dalla Tassa sui Rifiuti (TARI), quest'ultima destinata a finanziare integralmente i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

Il nuovo Tributo Servizio Rifiuti (di seguito TARI) sostituisce la precedente Tassa su Rifiuti e Servizi (TARES) e con l'entrata in vigore della TARI vengono a cadere tutti i precedenti sistemi di prelievo adottati dai Comuni: TARSU, TIA1, TIA2 e TARES.

Il Comune, ai sensi dell'art. 1 comma 651 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

La TARI ai sensi dell'art. 1 comma 654 della Legge di Stabilità 2014 deve assicurare la copertura integrale di tutti i costi di investimento e di esercizio relativi al servizio della raccolta differenziata, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D. Lgs 13/01/2003, n.36 (costi per lo smaltimento), ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali ai sensi del D. Lgs 152/06 art. 184 comma 3, al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alle normative vigenti.

L'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 – modificato dall'art. 1, comma 27, della Legge n. 208 del 2015 – ha sancito che a partire dal 2018 i comuni debbano avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi da coprire con la TARI. I fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un confronto che permette all'Ente di valutare l'andamento della propria gestione dei rifiuti.

Il tributo Servizio Rifiuti del Comune di Monteforte d'Alpone è commisurato alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base delle disposizioni contenute nel decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 ed è composta da una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, e da una quota variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, alle modalità del servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio, compresi i costi di smaltimento.

Per l'espletamento del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani recuperabili e non con il servizio "porta a porta" sul territorio del Comune di Monteforte d'Alpone per l'anno 2019 l'Ente si avvale del Consorzio di Bacino Verona Due del Quadrilatero con sede operativa in Via Andrea Mantegna n. 30/B - 37012 Bussolengo (VR) e sede legale in corso Garibaldi n. 24 - 37069 Villafranca di Verona (VR) - Partita IVA: 02795630231.

Risultati d'esercizio

Il servizio della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani effettuato nell'anno 2018 sul territorio del Comune di Monteforte d'Alpone ha raggiunto complessivamente un miglioramento rispetto a quanto riscontrato nel periodo precedente, evidenziando il raggiungimento di una differenziazione dei rifiuti pari al 76,34% rispetto al 72,50% relativo all'anno 2017.

Il risultato di chiusura dell'esercizio della raccolta differenziata ottenuto nell'anno 2018 sul territorio corrisponde ad una produzione totale di 3.266,749 tonnellate di rifiuti con 76,34% attribuiti alla raccolta differenziata e 23,66% alla raccolta non differenziata.

Gli obiettivi dell'amministrazione comunale per l'anno 2019

In relazione al risultato ottenuto nell'anno 2018 occorre proseguire con l'incentivazione e il sostegno di un sistema di gestione dei rifiuti urbani incentrato sul recupero al fine di ridurre l'impatto ambientale ed i costi di gestione.

E' stata rilevata la persistenza dell'abbandono di rifiuti, concentrato in particolar modo nei fossi distribuiti sul territorio comunale, che determina una continua necessità di intervento da parte degli operatori comunali al fine di ripristinare la pulizia delle aree in questione.

1. Obiettivo d'igiene urbana

Lo spazzamento meccanizzato delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato settimanalmente dall'Ente con mezzi e personale propri.

Il monitoraggio della situazione dell'igiene delle strade e delle aree di competenza comunale viene effettuato giornalmente e l'ufficio tecnico comunale raccoglie eventuali segnalazioni di criticità da parte dei cittadini e/o utenti sulle aree che richiedono interventi di pulizia da parte degli operai comunali esterni e programma il tempestivo intervento di sistemazione.

L'obiettivo di fondo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

2. Obiettivo di riduzione della produzione di RSU (rifiuti solidi urbani) indifferenziata

Come precisato in premessa, l'obiettivo è quello di migliorare ulteriormente il comportamento dei cittadini nella fase di conferimento dei materiali recuperabili così da migliorare i risultati raggiunti nell'anno precedente e di raggiungere un minor impatto ambientale ed una maggior equità nell'applicazione della tassazione.

Prosegue inoltre l'attività di controllo durante l'espletamento del servizio e, laddove verranno riscontrati conferimenti non adeguati, saranno segnalati con un adesivo di non conformità rifiutandone il ritiro fino alla sistemazione delle difformità riscontrate.

Anche le scuole vengono sensibilizzate nell'ambito della differenziazione attraverso il posizionamento di contenitori per la raccolta differenziata presso gli istituti scolastici presenti sul territorio.

3. Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

Raccolta e trasporto RSU

Nella tabella sottostante è indicata la quota dei rifiuti indifferenziati sul totale dei rifiuti raccolti nei due anni precedenti.

Per l'anno 2019 l'amministrazione persegue l'obiettivo di mantenere la riduzione della quota di rifiuti indifferenziati rispetto al totale dei rifiuti prodotti. Le modalità di svolgimento del servizio del tipo "porta a porta" saranno effettuate con la cadenza prevista nel calendario 2019 consegnato a tutte le utenze.

Rifiuti non differenziati	2017	2018
Raccolta in Ton/Anno	862,539	772.91
% sul totale RSU	27.50%	23.66%

Modalità di raccolta

Raccolta domiciliare	2017	2018	2019
Utenze domestiche (n.)	3545	3537	3559
Utenze non domestiche (n.)	439	431	438

4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

Raccolta differenziata (RD) per materiale

Con la gestione adottata durante l'anno 2018 il Comune di Monteforte d'Alpone ha potuto raccogliere tonnellate 2.493,83 di rifiuti differenziati, pari al 76,34% del totale dei rifiuti.

I rifiuti smaltiti in modo indifferenziato hanno rappresentato il 23,66% sul totale dei rifiuti solidi urbani, quantificati in tonnellate 3.266,75.

Dalle statistiche risultano i dati della raccolta differenziata complessivi e per materiale negli anni 2017 e 2018 riportati nelle tabelle allegate.

5. Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2018, e che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è la copertura al 100% dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del D.Lgs. 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

A partire dal 2018, secondo quanto disposto dall'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 – modificato dall'art. 1, comma 27, della Legge n. 208 del 2015 – i comuni devono avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi da coprire con la TARI. I fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un confronto che permette all'Ente di valutare l'andamento della propria gestione dei rifiuti.

6. Obiettivi sociali

Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini e miglioramento della qualità territoriale

Presso il centro di raccolta è possibile per i cittadini conferire i rifiuti urbani e assimilati e la frazione VERDE.

I conferimenti presso il centro di raccolta avvengono per frazioni omogenee al fine di agevolare il trasporto agli impianti di recupero e trattamento o di smaltimento, in caso di frazioni non recuperabili.

Gli obiettivi che l'amministrazione comunale vuole conseguire con questo punto di conferimento e raccolta di determinate tipologie di rifiuti sono:

- servizio di raccolta e differenziazione dei rifiuti ingombranti/durevoli;
- la creazione di un punto di conferimento per i rifiuti urbani pericolosi RUP inclusi neon, lampadine a risparmio ecologico, olii;
- la possibilità di potere conferire i propri rifiuti ad un centro di raccolta comunale renderà gli utenti più attivi portando ad una maggiore sensibilizzazione dei residenti nella gestione differenziata della raccolta dei rifiuti;
- avere a disposizione un proprio centro di raccolta dà al paese la possibilità di rispettare meglio l'ambiente del proprio territorio.

Permane la scelta di confermare le campane distribuite sul territorio per la raccolta del vetro e la dislocazione dei contenitori per la raccolta delle pile e dei medicinali.

Attività di igiene urbana**Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche**

Questo servizio viene effettuato dall'Ente con mezzi e personale proprio.
Il servizio viene svolto settimanalmente.

	Numero	Note
Spazzamento meccanizzato		
Motocarri	2 mezzi	
Contenitori x spazzamento	1	
Autospazzatrici	1 mezzo	
Spazzamento manuale		sui marciapiedi e cigli stradali
Altri servizi	100 cestini sul territorio	raccolta sacchetti rifiuti dai cestini presso aree verdi comunali e piazze, aree pubbliche

Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU differenziati**Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento**

Il Comune di Monteforte d'Alpone non possiede propri impianti di trattamento e smaltimento.

Il gestore del servizio, conferisce i rifiuti solidi urbani che vengono raccolti sul territorio alle seguenti aziende/impianti autorizzate/i e convenzionate/i per il relativo trattamento di recupero e/o smaltimento:

Attività	Impianti di terzi utilizzati	Materiale
Selezione Frazione Umida e Vegetale	FERTITAGLIA S.R.L. con legale e amministrativa: Via Frattini 48 - 37045 - Legnago (VR) VALLIFLOR S.R.L. Località Lioncello di Villabella, snc - 37047 San Bonifacio (VR)	Organico Vegetale
Selezione Plastica	SER.I.T. – Cavaion V.se (VR)	Imballaggi in Plastica
Selezione Cellulosici	BONINSEGNA – Castel d'Azzano (VR)	Imballaggi Carta- Cartone
Selezione Vetro e Lattine	AMIA VERONA – Verona	Imballaggi Vetro
Selezione Legno	ECOLEGNO VERONA - Verona	Imballaggi Legno

Discarica	Legnago Servizi SpA – Legnago (VR)	Rifiuto Secco
Recupero	STENA TECHNOWORLD – Cavenago B.za (MB)	Rifiuti elettrici- elettronici e frigoriferi
Recupero	OLEARIA VAL D'ILLASI – Colognola ai Colli (VR)	Olio Vegetale
Trattamento e Recupero	EUROVENETA s.r.l. SERVIZI ECOLOGICI s.r.l.	Medicinali – Pile- batterie
Discarica	TRANSECO – Zevio (VR)	Ingombranti
Recupero e smaltimento	BRUSCO RAFFAELLO	Miscugli e scorie di cemento – Vernici – Detergenti – Residui di imballaggi con sost.peric.

In prossimità delle farmacie presenti sul territorio comunale verranno mantenuti n. 2 contenitori adibiti alla raccolta di medicinali scaduti, mentre ulteriori contenitori per medicinali, unitamente a contenitori destinati alla raccolta di rifiuti pericolosi e pile, vengono collocati presso il centro di raccolta comunale.

Attività centrali

1. Pianificazione, Amministrazione, Controllo

L'Ufficio Tecnico Comunale settore Lavori Pubblici/Ambiente e l'Ufficio Tributi adempiono alle attività inerenti la gestione del servizio.

Il personale comunale amministrativo e tecnico è occupato per il cinquanta per cento del proprio tempo con l'attività di gestione del servizio rifiuti e gestione utenze, mentre il personale comunale esterno ed il personale comunale settore tributi impiega circa settanta per cento del proprio tempo alle attività di igiene del territorio ed alla gestione amministrativa.

Per le attività di gestione amministrativa, la struttura si avvale delle strutture informatiche e delle attrezzature ordinarie in dotazione agli uffici.

2. Il programma degli interventi

Partendo dal sistema attuale di raccolta e smaltimento, il programma degli interventi descrive le azioni concrete che il Comune intende intraprendere allo scopo di perseguire gli obiettivi prefissati. Gli interventi possono riguardare i diversi aspetti della gestione del ciclo dei rifiuti, come ad esempio:

- l'organizzazione del servizio

- l'organizzazione del personale
- la gestione amministrativa e la comunicazione

Più in generale, gli interventi potranno riguardare ciascuna delle fasi del *ciclo logistico del servizio* (raccolta, trasporto, stoccaggio, trattamento, riciclo, smaltimento) anche grazie ad attività di monitoraggio e controllo, con apposite segnalazioni in caso di rifiuto non conforme.

Gli interventi dovranno mirare, tra l'altro, ad un corretto dimensionamento quali-quantitativo delle strutture e ad un'efficiente allocazione delle risorse umane. In ultimo, si sottolinea la rilevanza della comunicazione nei confronti dei cittadini ai fini del conseguimento degli obiettivi perseguiti. In questo quadro vengono descritti i principali interventi previsti, dettagliando tempi, costi, modalità di attuazione e risorse necessarie.

Descrizione degli interventi:

Il servizio è espletato mediante conferimento "porta a porta" su tutto il territorio comunale. Tale servizio è organizzato con una frequenza di raccolta in conformità al calendario annuale elaborato e concordato tra l'amministrazione comunale ed il gestore del servizio in base alle necessità delle utenze.

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani comprende i seguenti interventi:

Tipo rifiuto	Raccolta	Frequenza		Note
Organico	Porta a porta	Bisettimanale	Martedì e sabato (giovedì periodo estivo)	Terzo passaggio nei mesi di luglio-agosto.
Verde	Conferimento in centro di raccolta			
Vetro	Conferimento presso i contenitori stradali campane			
Plastica - Lattine	Porta a porta	Settimanale	mercoledì	
Carta	Porta a porta	Bisettimale	Venerdì	
Secco non riciclabile	Porta a porta	Settimanale	Giovedì	
Pile	Contenitori stradali e presso rivenditori			
Farmaci	Contenitori vicino alle farmacie comunali			
Oli da cucina	Centro di raccolta			Svuotamento fusti in cisterne presso il centro di raccolta comunale.
Ingombranti/ Durevoli e RAEE	Centro di raccolta			

Analisi dei costi relativi al servizio e Piano Finanziario

1. Le risorse finanziarie

Si riporta di seguito la quantificazione delle risorse finanziarie necessarie a coprire le varie componenti di costo del servizio medesimo.

Le risorse finanziarie totali necessarie per realizzare il servizio ammontano a previste € 925.791,42 Iva compresa.

Tali costi di gestione del Servizio sono da coprire con tariffe calcolate con metodo normalizzato, come previsto dalla normativa vigente.

2. Il Piano Finanziario (prospetto economico)

Il Piano Finanziario è il quadro di sintesi, che evidenzia:

- i costi, che dovranno essere coperti dalla tariffa nell'esercizio di riferimento
- le entrate a copertura dei costi che il Comune dovrà garantirsi per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani; tali entrate sono rappresentate dalle tariffe del tributo TARI.

Sulla base dei dati di bilancio di previsione comunale ed i costi diretti del gestore del servizio è stato elaborato il presente piano finanziario anno 2019.

Il Piano Finanziario di previsione per il 2019 del Comune di Monteforte d'Alpone comprende i costi elencati nella tabella di seguito riportata:

COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE					
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019					
		abitanti al 31/12/2018 nr.	8952		
		utenze teoriche al 31/12/17 nr.	3962		
DESCRIZIONE					
COSTI DI RACC. TRASPORTO SMALTIMENTO INDIFFERENZIATI	C.G.IND (Costi operativi di gestione)			Canone adeguato ISTAT 2018	
	SPAZZAMENTO LAVAGGIO STRADE E PIAZZE			€ 15.687,27	
	RACCOLTA E TRASPORTO SECCO			€ 97.547,65	
	TOTALE COSTI DI SPAZZ. LAVAGGIO E RACC. INDIFF.			€ 113.234,92	
	C.G. (Costi operativi di gestione)	tonn/anno	€/ton	Totale	
SMALTIMENTO SECCO	615,00	€ 140,00	€	94.710,00	
SMALTIMENTO SPAZZAMENTO STRADE	65,00	€ 74,50	€	5.326,75	

TOTALE COSTI DI SMALT. SPAZZ. E INDIFF.			€ 100.036,75
C.H. (Altri costi)	tonn/anno	€	Totale
SERVIZI RSU VARI (spazz.feste varie - etc.)			
INTERVENTI STRAORDINARI		€	5.500,00
FORNITURE VARIE		-	€ 1.220,00
CALENDARI - CAMPAGNA INFORMATIVA		-	
CASSONETTI AGGIUNTIVI+CONTENITORI CAMPI SPORTIVI		€	3.986,61
TOTALE ALTRI COSTI		€	10.706,61

COSTI DI RACC. TRASPORTO DIFFERENZIATI	C.G.D. (Costi di gestione raccolta differenziata)			Canone adeguato ISTAT 2018
	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA		€	138.703,29
	RACCOLTA CARTA E CARTONE	-	€	59.103,09
	RACCOLTA PLASTICA	-	€	95.911,15
	RACCOLTA VETRO	-	€	11.223,33
	TRASPORTI DA ECOCENTRO	-	€	46.200,00
	RACCOLTA PILE E MEDICINALI E RUP	-	€	3.347,85
	ECOCENTRO NOLO CONTENITORI	-	€	10.233,76
	CUSTODIA ISOLA ECOLOGICA+COSTO ASSICURAZIONE	-	€	40.294,34
	RACCOLTA RIFIUTI VEGETALI	-	€	-
	INGOMBRANTI-DUREVOLI	-		
	TOTALE RACCOLTE DIFFERENZIATE		€	405.016,81

COSTI DI RECUPERO/TRATTAMENTO DIFFERENZIATI	C.T.R. (Costi di trattamento e riciclo)	tonn/anno	€/ton	Totale
	SMALTIMENTO INGOMBRANTI	280,00	€ 200,00	€ 61.600,00
	SMALTIMENTO FORSU	780,00	€ 75,00	€ 64.350,00
	SMALTIMENTO VERDE	250,00	€ 28,00	€ 7.700,00
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO VERNICI	3,50	€ 550,00	€ 2.117,50
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO PNEUMATICI	5,00	€ 291,74	€ 1.604,57
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO OLIO VEGETALE (analisi)	0,00	€ 250,00	€ -
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO OLIO MINERALE (analisi)	3,00	€ 230,42	€ 760,39
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO PERICOLOSI	0,40	€ 1.600,00	€ 704,00
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO INERTI	180,00	€ 13,32	€ 2.637,36
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO MEDICINALI	1,00	€ 480,00	€ 528,00
	TRATTAMENTO/SMALTIMENTO LEGNO	140	27,87	€ 4.291,98
	ALTRI COSTI DI SMALTIMENTO		5000	€ 5.500,00
TOTALE COSTI DI SMALTIMENTO E RICICLO			€ 151.793,80	

RICAVI	R. (Ricavi CONAI e/o vendita materiali)	tonn/anno	€/ton	Totale
---------------	--	------------------	--------------	---------------

	RICAVI COMIECO - CARTA	400,00	€ 42,00	€ 16.800,00
	RICAVI COMIECO - CARTA SELETTIVA	0,00	€ -	€ -
	RICAVI COREPLA - PLASTICA detratti costi selezione (90%) flusso A	190,00	€ 140,00	€ 29.260,00
	RICAVI COREPLA - PLASTICA detratti costi selezione (90%) flusso B	20,00	€ 40,00	€ 800,00
	RICAVI - LEGNO	140,00	€ 3,80	€ 585,20
	RICAVI - FERRO	33,00	€ 150,00	€ 4.950,00
	TOTALE RICAVI			€ 52.395,20

COSTI COMUNI	C.C. (Costi Comuni)		€/ut	Totale
	COSTI DI ACCERTAMENTO			€ -
	COSTI STIMATI PER CONTENZIOSO			€ -
	CONTRIBUTO PARTECIPAZIONE A CONSORZIO VR2			€ 18.212,16
	COSTI GENERALI DI GESTIONE			€ 87.611,00
	FONDO MANCATO INTROITO TARIFFA			€ 34.743,12
	COSTI DI RISCOSSIONE concessionario			€ 30.000,00
	TOTALE COSTI COMUNI			€ 170.566,28

COSTI USO CAPITALE	C.K. (Costi d'uso Capitale)		€/ton	Totale
	AMMORTAMENTI RATA ECOCENTRO		-	€ 26.831,46
	ACCANTONAMENTI			€ -
	REMUNERAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO			€ -
	TOTALE COSTI D'USO CAPITALE			€ 26.831,46

TOTALI				
	TOTALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA		IVA 10% INCLUSA	€ 113.234,92
	TOTALE SMALTIMENTO RSU INDIFFERENZIATO		IVA 10% INCLUSA	€ 100.036,75
	TOTALE ALTRI COSTI (RACCOLTA E VARI)		IVA 10% INCLUSA	€ 10.706,61
	TOTALE RACCOLTE DIFFERENZiate		IVA 10% INCLUSA	€ 405.016,81
	TOTALE SMALTIMENTO RSU DIFFERENZiate		IVA 10% INCLUSA	€ 151.793,80
	TOTALE COSTI di RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO		IVA 10% INCLUSA	€ 780.788,88
	TOTALE COSTI RACC. TRASP. E SMALT. DETRATTI I RICAVI		IVA 10% INCLUSA	€ 728.393,68
	TOTALE COSTI COMUNI			€ 170.566,28
	TOTALE COSTI D'USO CAPITALE			€ 26.831,46
	TOTALE 2019 IVA INCLUSA			€ 925.791,42

COSTI FISSI (TF)		49,87%	€ 461.670,35
Costi Spazzamento Lavaggio strade			
CGIND	SPAZZAMENTO LAVAGGIO STRADE E PIAZZE		€ 15.687,27
			€ -
	TOTALE		€ 15.687,27
CGD	CUSTODIA ISOLA ECOLOGICA+COSTO ASSICURAZIONE		€ 40.294,34
	TOTALE		40.294,34
Costi di Accertamento Riscossione Contenzioso			
CARC	COSTI DI RISCOSSIONE concessionario	0	€ - € 30.000,00
	COSTI DI ACCERTAMENTO		
	COSTI STIMATI PER CONTENZIOSO		
	TOTALE		€ 30.000,00
CGG	Costi Generali di Gestione		
	CONTRIBUTO PARTECIPAZIONE A CONSORZIO VR2	0	€ - € 18.212,16
	TOTALE		€ 18.212,16
CCD	Costi Comuni Diversi		
	COSTI GENERALI DI GESTIONE		€ 87.611,00
	DISAVANZO PIANO FINANZIARIO ANNO PRECEDENTE		€ -
	FONDO MANCATO INTROITO TARIFFA	0	€ 34.743,12
	TOTALE		€ 122.354,12
AC	Altri Costi		
	SERVIZI RSU VARI (spazz.feste varie - etc.)		€ -
	INTERVENTI STRAORDINARI		€ 5.500,00
	FORNITURE VARIE		€ 1.220,00
	CAMPANE VETRO E CASSONETTI AGGIUNTIVI		€ 3.986,61
	TOTALE		€ 10.706,61
CK	Costi d'uso del Capitale		
	AMMORTAMENTI RATA ECOCENTRO		€ 26.831,46
	ACCANTONAMENTI		€ -
	REMUNERAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO		€ -
	TOTALE		€ 26.831,46
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU		
	RACCOLTA E TRASPORTO SECCO		€ 97.547,65
	TOTALE		€ 97.547,65
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento		
	SMALTIMENTO SECCO	615	€ 140,00 € 94.710,00
	SMALTIMENTO SPAZZAMENTO STRADE	65	€ 74,50 € 5.326,75

		TOTALE	€ 100.036,75
--	--	---------------	---------------------

COSTI VARIABILI (TV)	50,13%	€ 464.121,07
-----------------------------	---------------	---------------------

CRD Costi Raccolta Differenziata

RACCOLTA CARTA E CARTONE			€ 59.103,09
RACCOLTA PLASTICA			€ 95.911,15
RACCOLTA VETRO			€ 11.223,33
RACCOLTA PILE E MEDICINALI E RUP			€ 3.347,85
RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA			€ 138.703,29
RACCOLTA RIFIUTI VEGETALI			€ -
INGOMBRANTI-DUREVOLI			€ -
TOTALE			€ 308.288,71

TRASPORTI DA ECOCENTRO			€ 46.200,00
ECOCENTRO NOLO CONTENITORI			€ 10.233,76
TOTALE			€ 56.433,76

CTR Costi Trattamento e Recupero

SMALTIMENTO INGOMBRANTI	280,00	€ 200,00	€ 61.600,00
SMALTIMENTO FORSU	780,00	€ 75,00	€ 64.350,00
SMALTIMENTO VERDE	250,00	€ 28,00	€ 7.700,00
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO DUREVOLI	3,50	€ 550,00	€ 2.117,50
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO TV PC	5,00	€ 291,74	€ 1.604,57
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO APPARECCHIATURE ELETTRICHE	0,00	€ 250,00	€ -
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO OLIO MINERALE	3,00	€ 230,42	€ 760,39
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO PERICOLOSI	0,40	€ 1.600,00	€ 704,00
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO INERTI	180,00	€ 13,32	€ 2.637,36
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO MEDICINALI	1,00	€ 480,00	€ 528,00
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO LEGNO	140,00	€ 27,87	€ 4.291,98
TRATTAMENTO/SMALTIMENTO ALTRI RIFIUTI			€ 5.500,00
RICAVI COMIECO - CARTA	400,00	€ 42,00	€ 16.800,00
RICAVI COMIECO - CARTA SELETTIVA	0,00	€ -	€ -
RICAVI COREPLA - PLASTICA detratti costi selezione (90%) flusso A	190,00	€ 140,00	€ 29.260,00
RICAVI COREPLA - PLASTICA detratti costi selezione (90%) flusso B	20,00	€ 40,00	€ 800,00
RICAVI - LEGNO	140,00	€ 3,80	€ 585,20
RICAVI - FERRO	33,00	€ 150,00	€ 4.950,00
TOTALE			€ 99.398,60

totale	€ 925.791,42
---------------	---------------------

La struttura dei costi si articola in:

CC = Costi Comuni: sono gli importi riferibili alla gestione amministrativa del servizio della raccolta dei rifiuti; sono composti da costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso; costi generali di gestione dell'organizzazione del servizio e gestione utenze e costi comuni diversi. Per l'anno 2019 si considerano anche le componenti di costo relative al personale addetto alla gestione del servizio sia nell'aspetto logistico che in quello amministrativo.

CG = Costi di gestione: sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento del servizio di igiene urbana; sono composti da costi di gestione servizi di raccolta differenziata e costi di gestione servizi di raccolta indifferenziata.
Vengono inoltre considerati i costi raccolta differenziata e i costi di trattamento e riciclo, costi di spazzamento delle strade, costi di trattamento e smaltimento, costi di raccolta e trasporto e altri costi;

Dopo aver stabilito i costi di gestione del servizio di igiene urbana, è necessario distinguere la natura dei valori, in quanto la tariffa si suddivide in parte fissa e parte variabile:

PARTE FISSA: destinata alla copertura delle componenti essenziali del servizio; vi fanno parte CARC, CGG, CCD, AC, CK, CGID, CGD, CRT e CTS;

PARTE VARIABILE: riferita all'effettiva produzione di rifiuti; vi fanno parte CRD e CTR;

Si registra un aumento rispetto ai costi dell'anno 2018 dovuto ai maggiori costi sostenuti per la gestione dei rifiuti, derivanti da:

- Maggiori costi per oneri di smaltimento presso gli impianti di smaltimento e maggiori costi di gestione;
- Persistenza di elevati quantitativi di rifiuti abbandonati in particolar modo nei fossi distribuiti sul territorio comunale, che determina una continua necessità di intervento da parte degli operatori addetti alla pulizia, e al conseguente maggior costo per la gestione del ripristino delle aree contaminate;
- Adeguamento ISTAT del servizio di recupero e trasporto;

Si deve tener presente che l'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 – modificato dall'art. 1, comma 27, della Legge n. 208 del 2015 – ha sancito che a partire dal 2018 i comuni debbano avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi da coprire con la TARI. I fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un confronto che permette all'Ente di valutare l'andamento della propria gestione dei rifiuti, e che per l'anno di imposta 2018 è da considerare prettamente per fini statistici, secondo quanto specificato dalle linee guida ministeriali.

Si riporta pertanto a tal proposito la tabella relativa al calcolo dei fabbisogni standard per il Comune di Monteforte d'Alpone:

Comune	MONTEFORTE D'ALPONE				
Regione	Veneto				
Cluster di riferimento	15 - Media densità abitativa, centro-nord				
Forma di gestione	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> Consorzio tra comuni ▼ </div>				
Quantità di rifiuti prevista in tonnellate (N)	3.173,62				
	Unità di misura	Coefficiente € per Ton (A)	Valore medio (M)	Valore del comune (B)	Componente del costo standard
					A
Costante		294,64			294,64
Regione	-	-34,57	-	Veneto	-34,57
Cluster	-	20,04	-	Cluster 15	20,04
Forme di gestione associata	-	-1,55	-	Consorzio tra comuni	-1,55
					A*B
<i>Dotazione provinciale infrastrutture</i>					
Impianti di compostaggio	n.	-2,15	-	7	-15,02
Impianti di digestione anaerobica	n.	-15,20	-	1	-15,2
Impianti di TMB	n.	5,17	-	2	10,33
Discariche rifiuti non pericolosi per RU	n.	5,33	-	2	10,66
					(B-M)*100*A
<i>Costo dei fattori produttivi</i>					

Prezzo medio comunale della benzina	scostamento % dalla media	1,22	1,60	1,58	-1,42
					(B-M)*A
<i>Contesto domanda/offerta</i>					
Raccolta differenziata prevista	%	1,15	45,30	81,99	42,16
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	0,41	32,34	27,46	-2,02
<i>Economie/diseconomie di scala</i>		6.321,84			1,99
Costo standard unitario (C)	€ per ton				310,04
Costo standard complessivo (D=N*C)	€				983.937,93

Piano finanziario del Comune di Monteforte: € 925.791,42

Tonnellate 2018 rifiuti: totale di 3.266,749 tonnellate

Costo tonnellata: 283,40

Il fabbisogno standard è maggiore rispetto all'ammontare del piano finanziario 2019, l'Ente pertanto rientra nei parametri stabiliti.

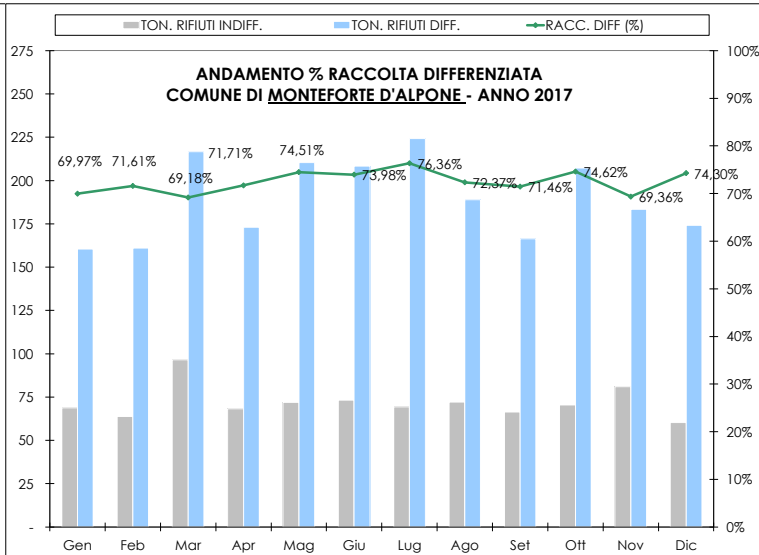
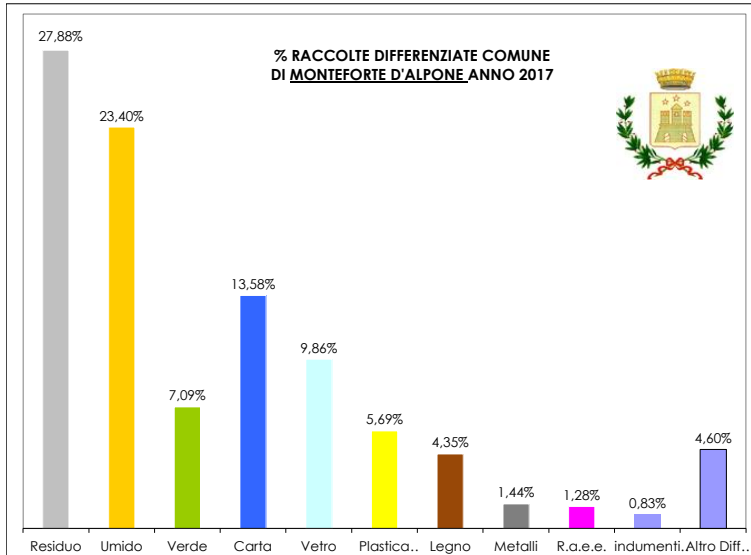
COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE 2017	GENNAIO (tonnellate)	FEBBRAIO (tonnellate)	MARZO (tonnellate)	APRILE (tonnellate)	MAGGIO (tonnellate)	GIUGNO (tonnellate)	LUGLIO (tonnellate)	AGOSTO (tonnellate)	SETTEMBRE (tonnellate)	OTTOBRE (tonnellate)	NOVEMBRE (tonnellate)	DICEMBRE (tonnellate)	TOTALE (tonnellate)	%	KG/AB
SECCO INDIFFERENZIATO 20.03.01	48,500	43,340	58,440	46,000	46,300	54,720	41,480	47,300	45,560	46,820	57,780	45,100	581,340	18,53%	65,03
INGOMBRANTI 20.03.07	17,240	20,000	31,840	25,380	27,880	20,180	32,440	27,720	23,420	27,140	25,480	15,760	294,480	9,39%	32,94
SPAZZAMENTO 20.03.03	8,700	5,520	23,860		6,760		10,080			7,860		5,160	67,940	2,17%	7,60
FORSU 20.01.08	55,020	56,420	59,340	53,160	63,610	72,900	73,520	61,260	58,230	60,320	60,890	59,330	734,000	23,40%	82,11
VERDE 20.02.01	6,300	6,720	33,480	17,520	28,160	16,540	29,360	10,920	16,020	32,080	19,520	5,920	222,540	7,09%	24,90
VETRO 15.01.07	26,500	17,900	28,140	30,560	21,540	28,700	23,360	38,140	16,520	27,340	23,080	27,680	309,460	9,86%	34,62
CARTA CONGIUNTA 20.01.01	33,670	29,220	38,510	29,330	38,520	50,350	36,770	30,940	31,510	34,110	31,370	41,830	426,130	13,58%	47,67
CARTA SELETTIVA 15.01.01													0,000	0,00%	0,00
PLASTICA/LATTINE 15.01.06	18,480	16,820	22,640	18,430	24,500	18,200	20,280	22,140	18,380	18,300	22,200	16,130	236,500	7,54%	26,46
Altra PLASTICA 20.01.39- 15.01.02													0,000	0,00%	0,00
METALLI 20.01.40	2,020	2,700	5,040	4,420	3,780	6,440	2,980	3,160	3,260	3,280	5,400	2,540	45,020	1,44%	5,04
LEGNO 15.01.38	7,980	13,010	6,520	10,940	13,070	8,830	14,790	11,010	12,080	13,900	13,260	10,930	136,320	4,35%	15,25
CFC 20.01.23 (R1)		0,860		1,150	0,640		1,280	0,930		1,180	1,000	1,070	8,110	0,26%	0,91
GRANDI BIANCHI 20.01.36 (R2)	1,520		1,300		2,360		2,300	1,730		1,830	1,780	1,400	14,220	0,45%	1,59
MONITOR-TV 20.01.35 (R3)	0,840		0,880	0,790	0,730	0,750	0,940	0,800	0,920	0,530	0,920		8,120	0,26%	0,91
PICCOLI ELETTI 20.01.36 (R4)	0,920	0,720	0,310	0,920	0,810	0,940	0,560	0,760	0,895	1,140		1,220	9,195	0,29%	1,03
NEON 20.01.21 (R5)				0,154			0,159	0,094	0,044				0,451	0,01%	0,05
PILE 20.01.33			0,456				0,280			0,420			1,156	0,04%	0,13
MEDICINALI 20.01.32	0,151		0,091	0,060					0,125	0,061	0,062	0,044	0,594	0,02%	0,07
VERNICI 20.01.28													0,000	0,00%	0,00
T & F 15.01.10					0,125		0,230	0,070	0,060				0,485	0,02%	0,05
OLII VEGETALI 20.01.25		0,630	0,300		0,490		0,550		0,330				2,300	0,07%	0,26
OLII MINERALI 20.01.26						0,400				0,400			0,800	0,03%	0,09
ACCUMULATORI AL PB 20.01.33													0,000	0,00%	0,00
PNEUMATICI 16.01.03													0,000	0,00%	0,00
FILTRI OLIO 16.01.07 16.07.08													0,000	0,00%	0,00
TONER 16.02.16-08.03.18			0,094		0,075			0,094	0,024		0,091		0,378	0,01%	0,04
INDUMENTI USATI 20.01.10	1,398	1,796	1,994	2,588	2,830	2,532	2,044	2,670	2,476	2,300	2,060	1,342	26,030	0,83%	2,91
VERNICI PERICOLOSE 20.01.27		0,224			0,196	0,263	0,243	0,891				0,240	2,057	0,07%	0,23
PESTICIDI 20.01.19													0,000	0,00%	0,00
ESTINTORI 16.05.04													0,000	0,00%	0,00
METALLI 20.01.40 (Mato Grosso)													0,000	0,00%	0,00
CIMITERIALI 20.02.03													0,000	0,00%	0,00
ZINCO cimiteriale 17.04.04													0,000	0,00%	0,00
ALTRI CIMITERIALI 20.03.99 - 20.03.02													0,000	0,00%	0,00
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI 16.10.02		8,980											8,980	0,29%	1,00
FANGHI E FOSSE SETTICHE 20.03.04								0,400					0,400	0,01%	0,04
TOTALE (inerti esclusi)	229,239	224,860	313,235	241,402	282,376	281,745	293,666	261,029	232,864	277,781	264,513	234,296	3.137.006		
RACC. DIFF (%)	69,972%	71,611%	69,181%	71,715%	74,507%	73,982%	76,365%	72,368%	71,461%	74,621%	69,357%	74,301%	72,50%	100,00%	350,93
														ABITANTI	8,939

INERTI NON CONSIDERATI NEL CALCOLO DELLA % DI RACCOLTA DIFFERENZIATA - INGOMBRANTE, MULTIMATERIALE e SPAZZAMENTO CONSIDERATI PARTE DIFFERENZIATO E PARTE INDIFFERENZIATO

INERTI 17.01.07					11,800	11,800	12,000	23,700		12,300	12,600	11,800	96,000		10,74
-----------------	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--	-------

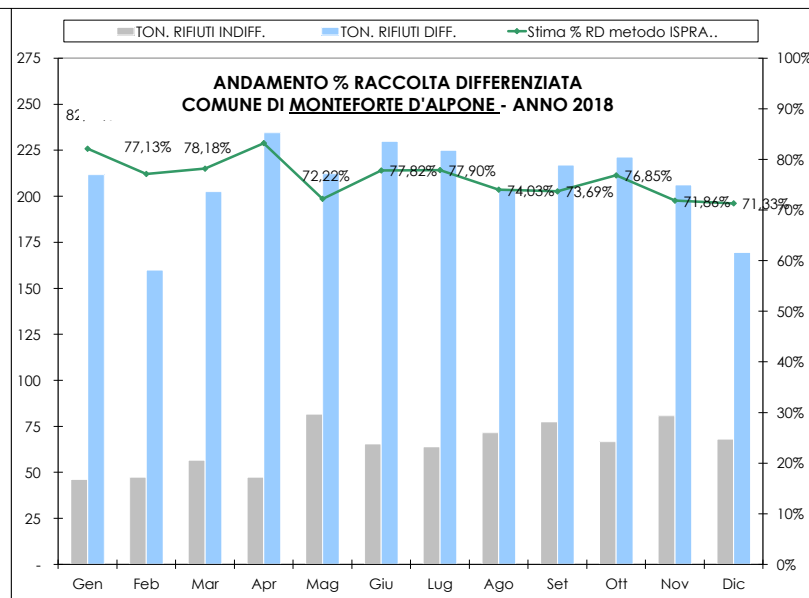
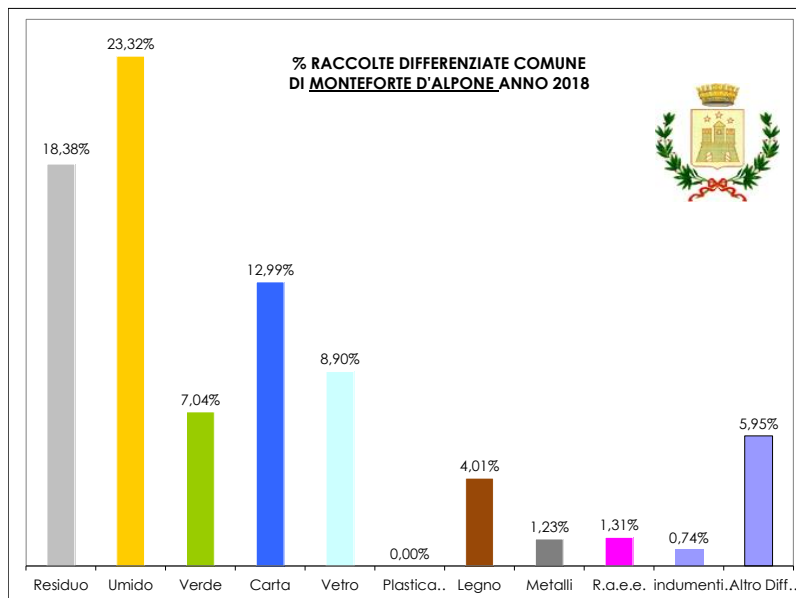
TOTALE MENSILE RIFIUTI	229,239	224,860	313,235	241,402	294,176	293,545	305,666	284,729	232,864	290,081	277,113	246,096	3.233.006	TOT.RIFIUTI	3.233,006
------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------------	-----------

TON. RIFIUTI INDIFF.	68,837	63,835	96,535	68,281	71,988	73,305	69,409	72,128	66,457	70,498	81,055	60,213	862,539	*stima % RD certificata ARPAV	
TON. RIFIUTI DIFF.	160,402	161,026	216,700	173,121	210,389	208,440	224,257	188,901	166,407	207,283	183,458	174,083	2.274,467	72,50%	



COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE 2018	GENNAIO (tonnellate)	FEBBRAIO (tonnellate)	MARZO (tonnellate)	APRILE (tonnellate)	MAGGIO (tonnellate)	GIUGNO (tonnellate)	LUGLIO (tonnellate)	AGOSTO (tonnellate)	SETTEMBRE (tonnellate)	OTTOBRE (tonnellate)	NOVEMBRE (tonnellate)	DICEMBRE (tonnellate)	TOTALE (tonnellate)	%	KG/AB
SECCO INDIFFERENZIATO 20.03.01	46,100	47,420	56,540	47,300	62,300	46,040	44,870	51,180	44,460	47,310	62,150	44,750	600,420	18,38%	67,07
INGOMBRANTI 20.03.07	16,760	18,460	13,680	14,720	19,370	19,480	18,970	20,320	33,030	19,350	18,580	23,390	236,110	7,23%	26,38
SPAZZAMENTO 20.03.03		4,700	12,080				11,350		16,580		7,720		52,430	1,60%	5,86
FORSU 20.01.08	71,840	48,210	66,070	66,460	63,690	60,990	72,280	72,990	51,370	69,080	60,250	58,450	761,680	23,32%	85,08
VERDE 20.02.01	3,680	9,940	9,480	35,200	20,640	32,700	19,340	18,940	30,480	21,760	19,220	8,680	230,060	7,04%	25,70
VETRO 15.01.07	25,920	18,140	28,400	19,360	34,140	27,140	26,040	24,180	18,860	18,020	34,940	15,480	290,620	8,90%	32,46
CARTA CONGIUNTA 20.01.01	30,470	24,920	30,560	38,310	40,050	42,960	42,180	30,790	38,370	33,680	31,540	40,620	424,450	12,99%	47,41
CARTA SELETTIVA 15.01.01													-	0,00%	-
PLASTICA/LATINE 15.01.06	23,570	15,940	19,040	20,310	24,280	19,140	20,340	18,480	18,760	23,810	17,710	17,170	238,550	7,30%	26,65
Altra PLASTICA 20.01.39 - 15.01.02													-	0,00%	-
METALLI 20.01.40		3,060		3,300	2,080	6,460	3,680	6,060	4,580	5,240	2,760	2,820	40,040	1,23%	4,47
LEGNO 20.01.38	9,210	3,270	4,200	18,510	7,880	11,410	9,300	13,410	16,230	16,240	13,460	7,830	130,950	4,01%	14,63
CFC 20.01.23 (R1)			1,120	1,020		1,430	1,300		1,950	1,410		1,520	9,750	0,30%	1,09
GRANDI BIANCHI 20.01.36 (R2)	1,690		2,070		2,800		1,840	1,860		1,750	1,540		13,550	0,41%	1,51
MONITOR-TV 20.01.35 (R3)	0,910		0,980	0,820	0,810		1,490	0,890	0,720	0,420	0,620	0,640	8,300	0,25%	0,93
PICCOLI ELETT 20.01.36 (R4)	0,760		1,170	0,860		1,220	1,410	1,030	1,220	0,770	1,400	0,850	10,690	0,33%	1,19
NEON 20.01.21 (R5)	0,148				0,108				0,159				0,415	0,01%	0,05
PILE 20.01.33												0,552	0,02%	0,06	
MEDICINALI 20.01.32	0,050	0,080	0,058	0,044	0,063	0,076	0,059	0,066	0,072	0,047	0,060	0,045	0,720	0,02%	0,08
VERNICI 20.01.28									0,270				0,270	0,01%	0,03
I & F 15.01.10		0,070		0,070			0,075			0,080			0,295	0,01%	0,03
OLII VEGETALI 20.01.25	0,410						0,650		0,180		0,470	0,290	2,000	0,06%	0,22
OLII MINERALI 20.01.26				0,400						0,400			0,800	0,02%	0,09
ACCUMULATORI AL PB 20.01.33													-	0,00%	-
PNEUMATICI 16.01.03									2,800				2,800	0,09%	0,31
FILTRI OLIO 16.01.07 - 16.07.08													-	0,00%	-
TONER 16.02.16 - 08.03.18		0,078							0,162			0,019	0,259	0,01%	0,03
INDUMENTI USATI 20.01.10	1,800	1,052	1,584	2,112	3,284	1,702	1,880	1,610	1,838	3,214	2,344	1,846	24,266	0,74%	2,71
VERNICI PERICOLOSE 20.01.27				0,737	0,545			0,800		0,500			2,582	0,08%	0,29
PESTICIDI 20.01.19													-	0,00%	-
ESTINTORI 16.05.04 - 16.05.05											0,190		0,190	0,01%	0,02
METALLI 20.01.40 (Mato Grosso)													-	0,00%	-
CIMITERIALI 20.02.03													-	0,00%	-
ZINCO cimiteriale 17.04.04													-	0,00%	-
ALTRI CIMITERIALI 20.03.99 - 20.03.02													-	0,00%	-
INERTI 17.01.07	24,500	12,000	12,100	12,400	12,000	23,900	12,500	12,700	12,700	24,600	11,900	12,700	184,000	5,63%	20,55
ALTRO													-	0,00%	-
ALTRO													-	0,00%	-
TOTALE	257,818	207,340	259,132	281,933	294,040	295,373	288,829	275,306	294,521	287,951	286,854	237,652	3.266,749	100,00%	364,92
Stima % RD metodo ISPRA (ai fini statistici DM 24/05/2016)	82,12%	77,13%	78,18%	83,22%	72,22%	77,82%	77,90%	74,03%	73,69%	76,85%	71,86%	71,33%	76,34%	ABITANTI	8.952

Ipotesi Ecotassa per l'anno 2019		
Stima % RD metodo ARPAV (ai fini ecotassa DGRV 288/14)	70,82%	minima 7,75 €/ton



Comune di MONTEFORTE D'ALPONE

STUDIO K software - www.studiok.it

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA	Gettito QF+QV
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenza	Euro
					Nord	79,456993						
Famiglie di 1 componente	859	278.607,67	24,1%	324,3	0,80	1,00	0,301652	97,84	79,46	79,46	177,29	152.296,01
Famiglie di 2 componenti	1.048	121.852,26	29,4%	116,3	0,94	1,80	0,354441	41,21	143,02	71,51	184,23	193.077,07
Famiglie di 3 componenti	685	86.304,01	19,2%	126,0	1,05	2,30	0,395918	49,88	182,75	60,92	232,63	159.353,78
Famiglie di 4 componenti	659	80.668,58	18,5%	122,4	1,14	2,20	0,429854	52,62	174,81	43,70	227,42	149.872,42
Famiglie di 5 componenti	205	23.782,69	5,8%	116,0	1,23	2,30	0,463789	53,81	182,75	36,55	236,56	48.494,13
Famiglie di 6 o più componenti	103	12.157,82	2,9%	118,0	1,30	2,30	0,490184	57,86	182,75	30,46	240,61	24.782,93
Totale incluse pertinenze	3.559	603.373,03	100%	169,5		Media	0,405973		Media	53,77		727.876,34

Riepilogo Gettito TARI 2019

da utenze domestiche 727.876,34
 da utenze non domestiche 205.793,01

Totale Entrata Teorica 933.669,35
 - Agevolazioni da regolamento 7.877,93

Gettito in entrata REALE 925.791,42

Comune di MONTEFORTE D'ALPONE

STUDIO K software - www.studiok.it

UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE	TOTALE GETTITO
				Coef	Nord	Coef	Nord	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro
								n	m ²	Quv*Kd	QF+QV
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	940,42	max	0,67	max	5,50	0,208679	0,624401	0,833079	€ 783,44
2	Cinematografi e teatri	-	-	max	0,43	max	3,50	0,133928	0,397346	0,531274	€ -
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	20	3.907,45	max	0,60	max	4,90	0,186876	0,556284	0,743161	€ 2.903,86
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3	342,80	max	0,88	max	7,21	0,274085	0,818533	1,092618	€ 374,55
5	Stabilimenti balneari	-	-	max	0,64	max	5,22	0,199335	0,592613	0,791948	€ -
6	Esposizioni, autosaloni	-	-	max	0,51	max	4,22	0,158845	0,479086	0,637931	€ -
7	Alberghi con ristorante	-	-	max	1,64	max	13,45	0,510795	1,526944	2,037739	€ -
8	Alberghi senza ristorante	8	584,96	ad-hoc	1,80	ad-hoc	9,50	0,560629	1,078511	1,639140	€ 958,83
9	Case di cura e riposo	7	6.807,34	max	1,25	max	10,22	0,389326	1,160250	1,549576	€ 10.548,49
10	Ospedali	-	-	max	1,29	max	10,55	0,401784	1,197715	1,599499	€ -
11	Uffici, agenzie, studi professionali	62	6.735,28	ad-hoc	1,80	ad-hoc	13,00	0,560629	1,475857	2,036486	€ 13.716,30
12	Banche ed istituti di credito	4	862,70	ad-hoc	2,00	ad-hoc	8,50	0,622921	0,964983	1,587904	€ 1.369,89
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	31	6.127,74	max	1,41	max	11,55	0,439159	1,311242	1,750401	€ 10.726,00
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	7	638,88	max	1,80	max	14,78	0,560629	1,677936	2,238565	€ 1.430,17
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	5	2.143,04	ad-hoc	1,50	ad-hoc	9,00	0,467191	1,021747	1,488938	€ 3.190,85
16	Banchi di mercato beni durevoli	-	-	max	1,78	max	14,58	0,554400	1,655230	2,209630	€ -
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	27	1.641,01	max	1,48	max	12,12	0,460962	1,375953	1,836914	€ 3.014,39
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	61	19.520,13	ad-hoc	1,20	ad-hoc	9,50	0,373753	1,078511	1,452263	€ 28.348,37
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	33	6.233,38	max	1,41	max	11,55	0,439159	1,311242	1,750401	€ 10.910,92
20	Attività industriali con capannoni di produzione	22	17.816,71	max	0,92	max	7,53	0,286544	0,854862	1,141405	€ 20.336,09
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	82	34.490,40	ad-hoc	1,40	ad-hoc	10,50	0,436045	1,192038	1,628083	€ 56.153,23
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18	3.308,90	ad-hoc	2,50	ad-hoc	25,00	0,778651	2,838186	3,616837	€ 11.967,75
23	Mense, birrerie, amburgherie	-	-	max	7,63	max	62,55	2,376444	7,101141	9,477585	€ -
24	Bar, caffè, pasticceria	16	1.266,38	ad-hoc	2,50	ad-hoc	17,00	0,778651	1,929967	2,708618	€ 3.430,14
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	28	7.323,03	max	2,76	max	22,67	0,859631	2,573667	3,433298	€ 25.142,15
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	max	2,61	max	21,40	0,812912	2,429487	3,242399	€ -
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2	120,20	ad-hoc	3,00	ad-hoc	27,50	0,934382	3,122005	4,056386	€ 487,58
28	Ipermercati di generi misti	-	-	max	2,74	max	22,45	0,853402	2,548691	3,402093	€ -
29	Banchi di mercato generi alimentari	-	-	max	6,92	max	56,78	2,155307	6,446088	8,601395	€ -
30	Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	2,50	ad-hoc	18,50	0,778651	2,100258	2,878909	€ -
31	Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	-	-	ad-hoc	0,00	ad-hoc	0,00	0,000000	0,000000	0,000000	€ -
Totale		438	120.810,75								€ 205.793,01