



Città di Mogliano Veneto

COMUNE DI MOGLIANO VENETO

GESTIONE RIFIUTI

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2014

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO



Adottato con Delibera del Consiglio Comunale n. del

Sommario

PREMESSA.....	3
Capitolo 1.....	4
1. 1 Il sistema tariffario secondo il D.P.R. 158/99	4
1. 2 Modello gestionale ed organizzativo	5
1. 3 Sistemi di travaso e di trattamento.....	7
1. 4 Elementi generali di gestione del sistema	8
Capitolo 2.....	9
2. 1 I principali indicatori dei rifiuti urbani	9
2. 2 Analisi della produzione dei rifiuti urbani	9
2. 3 Produzione pro capite nel comune di Mogliano (2012-2013).....	10
2. 4 La raccolta differenziata	10
2. 5 Riciclo.....	11
2. 6 Recupero di materia	12
2. 7 Raccolta del rifiuto urbano non differenziato	12
2. 8 Raccolta del rifiuto urbano differenziato	13
2. 9 Statistiche raccolta 2013 – dati provvisori	16
Capitolo 3.....	17
3. 1 La definizione dei costi del Piano Finanziario	17
3. 2 Ripartizione fra quota fissa e variabile	21
3. 3 Ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche	22

PREMESSA

L'art. 1, comma 639 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e successive modifiche e integrazioni ha istituito l'imposta unica comunale (IUC).

La IUC si basa su due presupposti impositivi uno costituito dal possesso di immobili collegato alla loro natura e valore, l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

La componente riferita ai servizi si articola nella tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti e nel tributo per i servizi indivisibili (TASI).

L'istituzione della IUC prevede la soppressione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES).

L'introduzione del nuovo tributo ha ribadito la volontà del legislatore di imporre una decisa svolta nella direzione tributaria per regolamentare la copertura dei costi del servizio d'igiene urbana.

In continuità con il tributo TARES anche il nuovo tributo TARI tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al DPR 158/99 sia per la determinazione della tariffa, che per la redazione del piano finanziario.

Questo permette di predisporre il presente piano finanziario e la relazione di accompagnamento in continuità con quanto esposto negli anni precedenti.

Alla luce di quanto affermato si è ritenuto di redigere un piano finanziario il più possibile aderente a quello approvato per l'anno 2013 con Delibera di Consiglio n. 28 del 27 giugno 2013 allo scopo di garantire livelli e standard di servizio adeguati alle esigenze del territorio.

I valori economici del "Prospetto costi servizio 2014" sono stati aggiornati ed esposti per tener conto dei seguenti aspetti:

- La TARI è un tributo che deve coprire integralmente i costi di investimento e di esercizio (art. 1, comma 654 L. 147/13);
- La TARI è un tributo che viene riscosso direttamente dal Comune (art. 1, comma 690 L. 147/13);
- Veritas Spa svolge il servizio di igiene ambientale ed emette fatture al Comune, il quale riscuotendo il tributo paga il servizio reso da Veritas.

Ai sensi dell'art. 8 del DPR 158/99 il Piano Finanziario 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.

Esso va corredato da una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale e organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e delle relative motivazioni.

Capitolo 1

1. 1 Il sistema tariffario secondo il D.P.R. 158/99

Il tributo, definito in base all'art. 1 della L. n. 147/13 del 27.12.2013, è determinato sulla base dei criteri individuati con il regolamento di cui al D.P.R. n. 158 del 27/04/1999.

Il D.P.R. n. 158 del 27/04/1999 - Regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti - individua le componenti di costo e il sistema di calcolo della tariffa del tributo per la gestione del ciclo dei rifiuti.

Tale decreto deve essere considerato un importante strumento a disposizione dell'Amministrazione Comunale, per verificare gli effetti dei comportamenti dei cittadini e al contempo garantire in maniera visibile il raggiungimento o meno degli obiettivi di efficacia, efficienza ed economicità nella gestione dei rifiuti urbani.

Con il metodo normalizzato si sono poste le basi per l'introduzione di sistemi di tariffazione almeno in parte correlati ai quantitativi di rifiuti prodotti e/o al servizio consumato tendendo da un lato alla sostenibilità ambientale (stimolando comportamenti volti alla riduzione dei rifiuti e all'incremento delle raccolte differenziate) e dall'altro alla sostenibilità economica (ottenendo la copertura integrale dei costi del servizio e il finanziamento degli investimenti necessari alla industrializzazione del settore, comportando di conseguenza un allontanamento, sempre più graduale, dalla logica demotivante della formula "uguale per tutti" a vantaggio di una gestione sempre più orientata ad una maggiore equità e al principio del "chi inquina paga".

Il decreto prevede due macro categorie di utenze quelle **domestiche** e quelle **non domestiche**.

I parametri per il calcolo da individuarsi sono la superficie dell'immobile e l'effettiva o presunta produzione di rifiuti.

Per le utenze **domestiche**, la produzione dei rifiuti è correlata al numero dei componenti del nucleo familiare (secondo 6 categorie prestabilite), in modo da slegarle dalla sola dimensione dei locali.

Per le utenze **non domestiche** (attività commerciali, industriali, produttive, ecc.), il criterio è simile, solo che la potenziale produzione di rifiuti viene calcolata prendendo in considerazione l'attività svolta (secondo 30 categorie prestabilite dal regolamento).

Con l'applicazione del metodo presuntivo la metodologia e gli algoritmi di calcolo sono quelli definiti nel D.P.R. 158/1999.

Il metodo è basato sulla definizione di coefficienti di potenziale produzione dei rifiuti urbani per specifica categoria.

I costi fra utenze domestiche e non domestiche sono ripartiti sulla base di "dati oggettivi", come i rifiuti prodotti o i costi indotti, in modo da consentire una attribuzione certa fra le due macro categorie, salvaguardando le utenze domestiche.

Utenze domestiche

La parte fissa della Tariffa per le utenze domestiche segue lo schema di calcolo previsto dal D.P.R. 158/1999 ed è legata alla superficie occupata in rapporto al numero dei componenti il nucleo familiare, commisurata ai costi fissi addebitabili alle utenze domestiche, e si ottiene come prodotto della quota unitaria(€/mq) per la superficie dell'utenza (mq), corretta per un coefficiente di adattamento (ka).

La parte variabile della tariffa applicata alle utenze domestiche viene rapportata alle quantità di rifiuto producibile presso ciascuna utenza in base ai coefficienti di produzione specifici (kb).

Utenze non domestiche

Come per le utenze domestiche, **la parte fissa** della Tariffa per le utenze non domestiche segue lo schema di calcolo previsto dal D.P.R. 158/1999 ed è legata alla tipologia di attività produttiva e alla superficie dei locali ove si svolge l'attività, commisurata ai costi fissi addebitabili alle utenze non domestiche, e si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/mq) per la superficie dell'utenza (mq) per il coefficiente potenziale di produzione kc.

La parte variabile della Tariffa applicata alle utenze non domestiche viene rapportata alla quantità di rifiuto producibile presso ciascuna utenza, in base ai coefficienti di produzione specifici stabiliti nel Decreto (kd).

1. 2 Modello gestionale ed organizzativo

Per il 2013 il servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti è stato gestito da Veritas S.p.a..

Il servizio ha avuto le seguenti modalità di svolgimento:

- **RACCOLTA RIFIUTO SECCO URBANO**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche.
- **RACCOLTA RIFIUTO UMIDO**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche con servizio gratuito fino a 5 svuotamenti.
- **RACCOLTA RIFIUTO VERDE E RAMAGLIE**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche (servizio gratuito fino a 5 svuotamenti, oltre i quali è richiesto un contributo a parziale copertura delle spese) e presso Centro di Raccolta. Il servizio porta a porta è attivo dal mese di marzo al mese di novembre.
- **RACCOLTA MULTIMATERIALE** (vetro, lattine, contenitori per liquidi in plastica) raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche.
- **RACCOLTA CARTA/CARTONE**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche e presso Centro di Raccolta.
- **RACCOLTA INGOMBRANTI E BENI DUREVOLI** presso Centro di Raccolta e domiciliare su richiesta.
- **RACCOLTA INDUMENTI** con contenitori della CARITAS e presso Centro di Raccolta.

I rifiuti indifferenziati vengono conferiti all'impianto di Spresiano della società Contarina S.p.a..

I rifiuti "differenziati" vengono recuperati o riciclati (impianti o recuperatori di destinazione) rispettivamente:

TIPOLOGIA	Impianto	Destinazione
Carta e Cartoni	Trevisan S.r.l.	Noale
Vetro, Lattine e contenitori in plastica	Ecoricicli	Fusina
Forsu	Trasporto c/o l'impianto Veritas Mirano - inviato all'impianto SESA	
Verde	Azienda Agricola Guerra	Scorzè
Indumenti usati	Caritas	
Rifiuti pericolosi	SE.FI. Ambiente S.r.l.	

TIPOLOGIA	Impianto	Destinazione
Frigoriferi, congelatori, TV e PC	Consorzio RAEE	
Accumulatori	SE.FI. Ambiente S.r.l.	
Olio vegetale	SE.FI. Ambiente S.r.l.	
Inerti	IDEA S.r.l.	
Legno	Ecoprogetto	Fusina
Ferro	Demont	Fusina

Per il 2014 il servizio d'igiene urbana sarà il seguente:

- **RACCOLTA RIFIUTO SECCO URBANO**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche.
- **RACCOLTA RIFIUTO UMIDO**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche.
- **RACCOLTA RIFIUTO VERDE E RAMAGLIE**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche (servizio gratuito fino a 5 svuotamenti, oltre i quali sarà richiesto un contributo a parziale copertura delle spese) e presso Centro di Raccolta. Il servizio porta a porta è attivo dal mese di marzo al mese di novembre.
- **RACCOLTA MULTIMATERIALE** (vetro, lattine, contenitori per liquidi in plastica) raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche.
- **RACCOLTA CARTA/CARTONE**, raccolta domiciliare per Utenze Domestiche e Non Domestiche e presso Centro di Raccolta.
- **RACCOLTA INGOMBRANTI E BENI DUREVOLI** domiciliare su richiesta e presso Centro di Raccolta. Nel caso di richiesta di servizio personalizzato presso la propria abitazione, sarà richiesto un contributo a parziale copertura delle spese.
- **RACCOLTA INDUMENTI** con contenitori della CARITAS e presso Centro di Raccolta.
- **RACCOLTA RUP** mediante contenitori presenti presso gli esercizi commerciali (pile, farmaci) e Centro di Raccolta.

Flusso di raccolta	Metodologia raccolta	Frequenze di raccolta
Secco residuo	RC	Settimanale
Umido	RC	Bisettimanale
Verde	RC/ECO	Settimanale (da marzo a novembre)
Multimateriale	RC	Settimanale
Carta/Cartone	RC/ECO	Settimanale
Ingombranti, pc e tv	RC /ECO	A richiesta
Frigoriferi	RC/ECO	A richiesta
Rifiuti pericolosi	ECO	A richiesta
Accumulatori	ECO	A necessità

- RC = raccolta domiciliare
- ECO = auto - conferimento al centro di raccolta

Spazzamento stradale

Nella previsione del costo di gestione sono stati inseriti i servizi di spazzamento meccanizzato e manuale (compresa la pulizia dei mercati) e dello svuotamento dei cestini.

Gestione Centro di Raccolta

Il Piano prevede il servizio di apertura e gestione del Centro di Raccolta.

Per il 2014 si prevede che l'orario di chiusura del Centro di Raccolta al sabato sia spostato dalle ore 16.00 alle ore 17.00 indicativamente il nuovo orario entra in vigore dal 17 di maggio 2014.

Sono previsti nel piano finanziario i costi per i lavori per il sistema anti intrusione del Centro di Raccolta.

Interventi asporto rifiuti abbandonati

L'asporto di rifiuti abbandonati su suolo pubblico è previsto anche per il 2014 su segnalazione da parte dei competenti Uffici dell'Amministrazione Comunale.

Ispettori Ambientali

E' previsto il servizio di vigilanza ambientale sul territorio a mezzo Ispettori Ambientali VERITAS S.p.a..

Il servizio prevede la presenza per 2 gg alla settimana nel territorio comunale di 2 Ispettori dotati di vettura e della strumentazione necessaria per l'espletamento del servizio.

1. 3 Sistemi di travaso e di trattamento

Della massima importanza è la "ricognizione degli impianti esistenti" (punto c) comma 3. Art. 8 D.P.R. 158/99), perché ogni frazione di rifiuto trovi la sua ottimale destinazione.

Il quadro che configura la destinazione dei rifiuti è il seguente:

Flusso di raccolta	Destinazione, trattamento
Secco residuo	Impianto di Spresiano – Contarina S.p.a.
Forsu	SESA
Verde	Azienda Agricola Guerra
Multimateriale	Ecoricicli – Fusina
Carta	Impianto di selezione TREVISAN S.r.l. – Noale
Ingombranti	Ecoprogetto – Fusina
RAEE	Consorzio RAEE
R.U.P.	SE.F.I. Ambiente S.r.l. – Ecoprogetto - COBAT
Oli minerali	SE.F.I. Ambiente S.r.l.
Oli vegetali	SE.F.I. Ambiente S.r.l.
Accumulatori	SE.F.I. Ambiente S.r.l.
Miscugli o scorie di cemento	IDEA S.r.l.
Legno	Ecoprogetto – Fusina

In corso d'anno ci potranno essere delle variazioni nelle destinazioni indicate, determinate da variazioni di ricezione negli impianti indicati e/o da modifiche organizzative interne al Gruppo VERITAS, finalizzate a ottimizzare i flussi di destinazione dei rifiuti.

Nella tabella seguente viene indicata la quantità di rifiuti prevista per il 2014 e confrontata con la quantità prevista e consuntivata del 2013:

CER	DESCRIZIONE	PEF 2013	CNS 2013	PEF 2014
		QUANTITA' (T/ANNO)	QUANTITA' (T/ANNO)	QUANTITA' (T/ANNO)
150101	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	350	338	311
150106	IMBALLAGGI MATERIALI MISTI (es: VPL)	1.750	1.769	1.398
150110	IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATE DA TALI SOSTANZE	0,8	0,7	0,7
160103	PNEUMATICI USATI	9	6	6
200101	CARTA E CARTONE	1.550	1.469	1.351
200108	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	1.989	1.962	1.962
200126	OLIE GRASSI DIVERSI DA QUELLI COMMESTIBILI (minerali)	3,3	3,2	3,0
200127	VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	12	14	14
200132	MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 200131 (farmaci)	3,0	3,4	4,0
200140	ROTTAMI FERROSI	80	71	71
200201	RIFIUTI BIODEGRADABILI (es: ramaglia)	1.849	2.237	2.237
TOTALE RIFIUTI DIFFERENZIATI		7.596	7.874	7.358
191212	RSAU DA SELEZIONE FORSU	150	171	171
191212	RSAU DA SELEZIONE VPL	-	-	371
191212	RSAU DA SELEZIONE CARTA	-	-	145
200301	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI (Contarina)	3.460	3.246	1.624
200301	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI (Ecoprogetto)			1.624
200307	RIFIUTI INGOMBRANTI AVVIATI AL RECUPERO	223	260	260
TOTALE RIFIUTI INDIFFERENZIATI		3.833	3.677	4.195
200303	RIFIUTI DI PULIZIA DELLE STRADE	355	359	359
TOTALE RIFIUTI PULIZIA DELLE STRADE		355	359	359
170107	MISCUGLIO SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE	260	332	332
TOTALE ALTRI RIFIUTI		260	332	332
TOTALE COSTO TRATTAMENTO		12.044	12.242	12.244

Si evidenzia che il Comune di Mogliano Veneto ha già raggiunto da tempo l'obiettivo del 65% (Art. 205 D.Lgs. 152/2006) in merito alla raccolta differenziata dei rifiuti. L'obiettivo del 2014 è di consolidare i risultati raggiunti nel 2013.

1. 4 Elementi generali di gestione del sistema

Oltre al servizio di raccolta sono stati affidati lo spazzamento di strade, piazze, marciapiedi, la pulizia mercati, il recupero dei rifiuti abbandonati sul territorio, la distribuzione di contenitori presso il centro di raccolta, i servizi accessori vari e urgenti, il trasporto e conferimento dei rifiuti agli impianti di trattamento e discariche, la gestione TARI (accertamento, riscossione, contenzioso).

Altre attività e costi di cui si tiene conto sono:

- campagne informative e pubblicitarie;
- redazione e distribuzione calendari di servizio;
- eventuali ammortamenti diretti;
- oneri finanziari;
- costituzione fondo di riserva a copertura crediti inesigibili.

Capitolo 2

2. 1 I principali indicatori dei rifiuti urbani

Indice	Unità di misura	Anno 2013	Variazione 2013/2012
Produzione totale di RU [A+B+C]	t/anno	13.278	+ 4,83%
Raccolta Differenziata [A]	t/anno	9.063	+ 5,80%
Rifiuto Secco Non Riciclabile [B]	t/anno	3.506	- 0,68%
Fuori Statistica [C] (*)	t/anno	709	+ 24,34%
Percentuale di RD [A/(A+B)]	%	72,11%	+ 1,29%
Popolazione	n°	27.671	- 1,78%
Produzione RU pro capite	kg/ab-anno	480	+6,73%
Quantità carta/cartone pro capite	kg/ab-anno	65	+ 1,71%
Quantità Plastica Lattine pro capite	kg/ab-anno	64	+ 6,09%
Quantità FORU pro capite	kg/ab-anno	77	+ 1,49%
Quantità sfalci e ramaglie pro capite	kg/ab-anno	81	+ 22,46%
Quantità RAEE pro capite	kg/ab-anno	4	+ 2,32%
Quantità altre differenziate pro capite	kg/ab-anno	36	+ 7,94%

(*) I rifiuti della pulizia delle strade e della battigia, gli inerti, i filtri dell'olio ed altre frazioni minori non rientrano nel calcolo della statistica come definito dalle norme regionali

2. 2 Analisi della produzione dei rifiuti urbani

	U.M.	2012	2013
Rifiuto urbano totale	ton	12.667	13.278

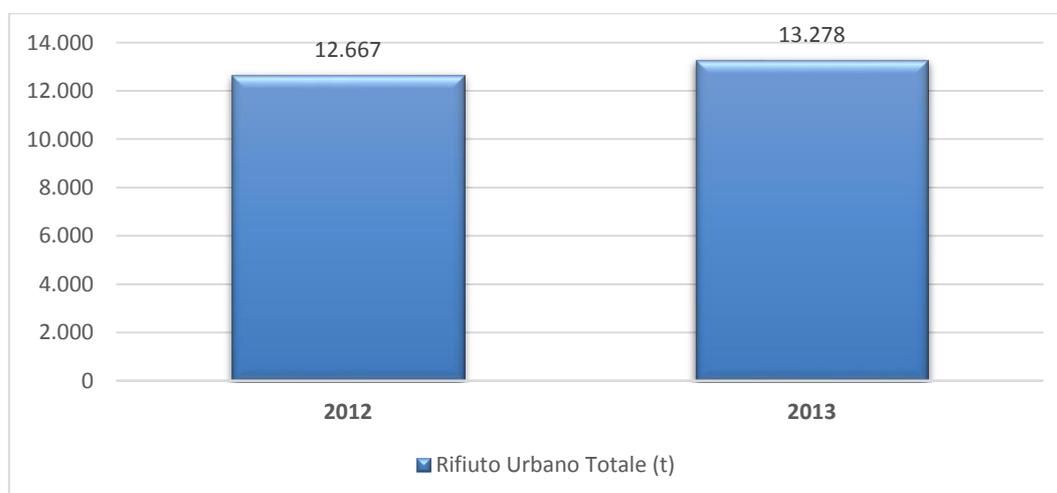


Figura 1: Andamento della produzione totale di rifiuto urbano nel comune di Mogliano (Anni 2012 - 2013)

2.3 Produzione pro capite nel comune di Mogliano (2012-2013)

	U.M.	2012	2013
Pro Capite Comune di Mogliano	Kg/ab. Anno	450	480

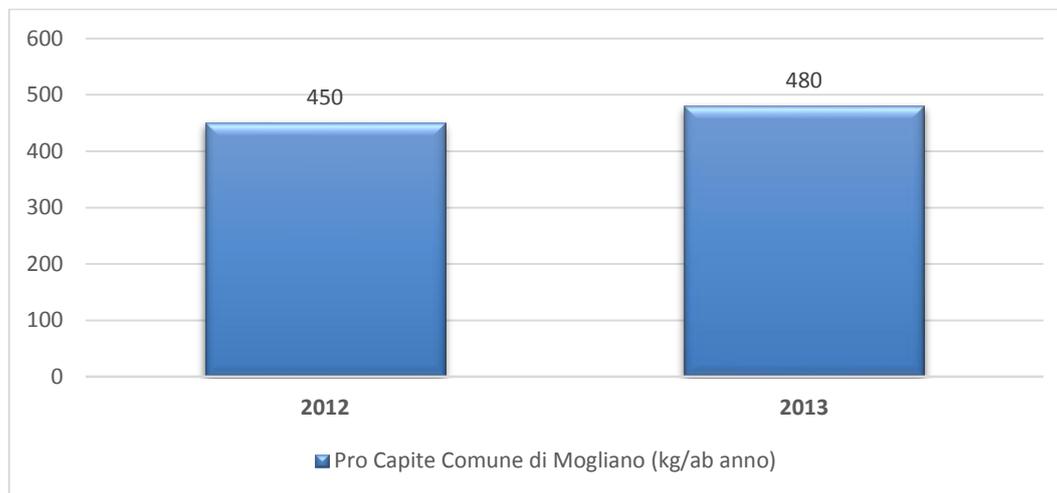


Figura 2: Produzione Pro Capite di rifiuto Urbano nel Comune di Mogliano (Anni 2012 - 2013)

2.4 La raccolta differenziata

	U.M.	2012	2013
RD	Ton	8.566	9.063
SNR	Ton	3.531	3.506
%RD	-	70,82%	72,11%

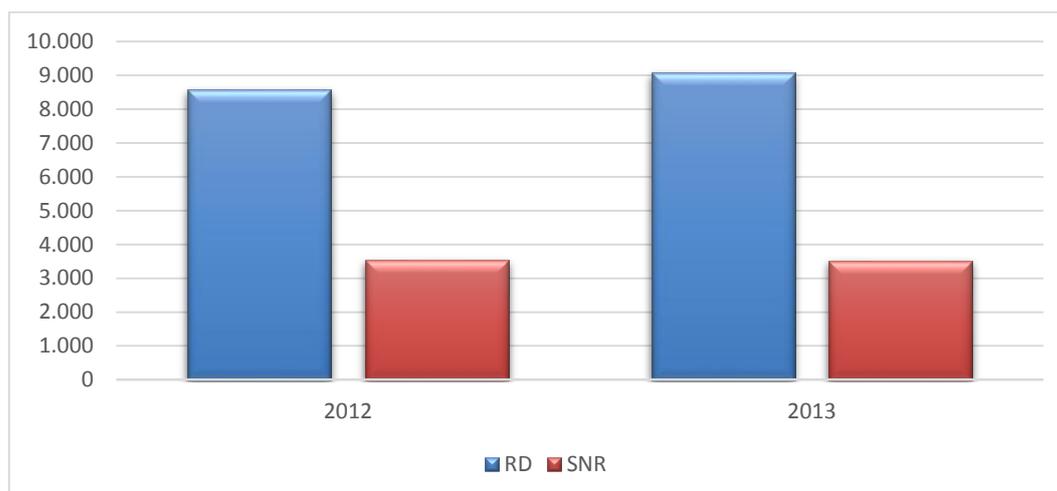


Figura 3: Andamento della produzione di rifiuto urbano differenziato RD e del rifiuto urbano residuo SNR nel comune di Mogliano (Anni 2012-2013)

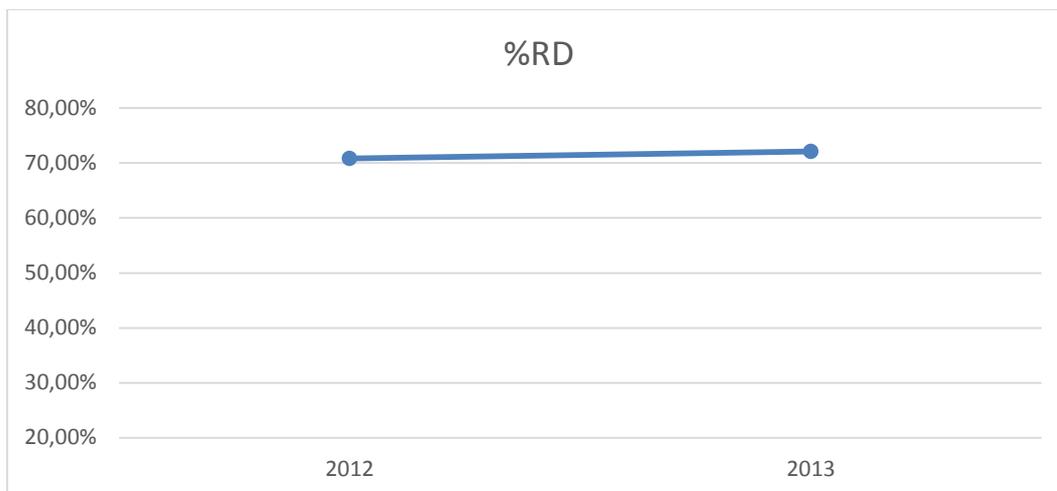


Figura 4: Andamento della percentuale di raccolta differenziata (Anni 2012 - 2013)

2.5 Riciclo

	U.M.	2012	2013
c/cc	ton	1.809	1.807
Vetro Plastica Lattine	ton	1.698	1.769

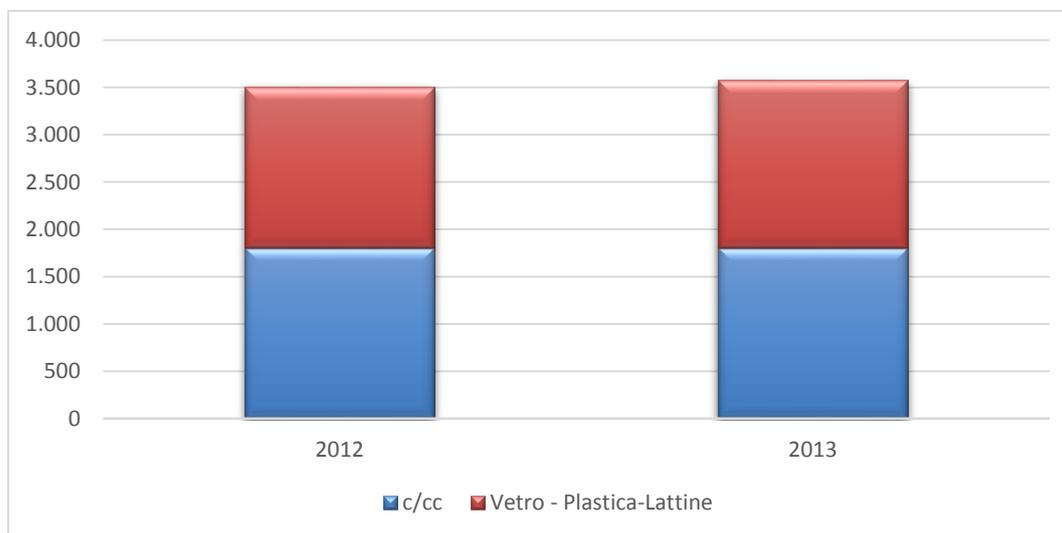


Figura 5: Andamento dei quantitativi di Carta e Cartone, Plastica/Lattine e Vetro (Anni 2012 - 2013)

2. 6 Recupero di materia

	U.M.	2012	2013
FORU	ton	2.139	2.133
Verde	ton	1.860	2.237

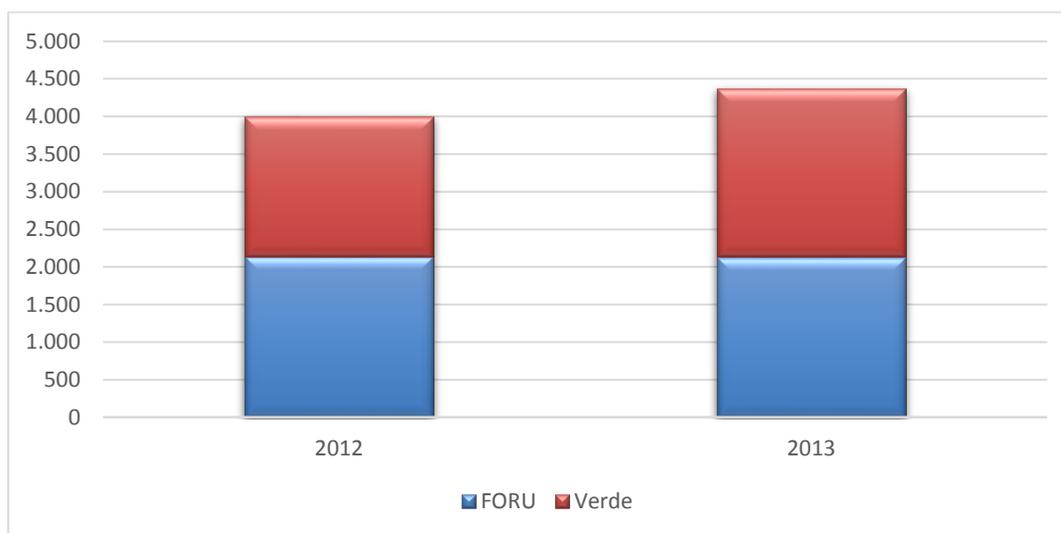
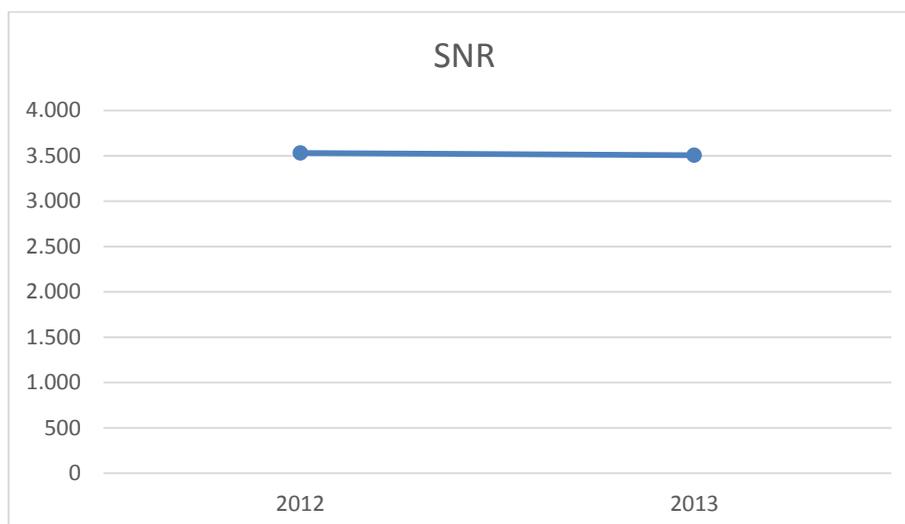


Figura 6: Produzione di Rifiuto Organico nel Comune di Mogliano (Anni 2012-2013)

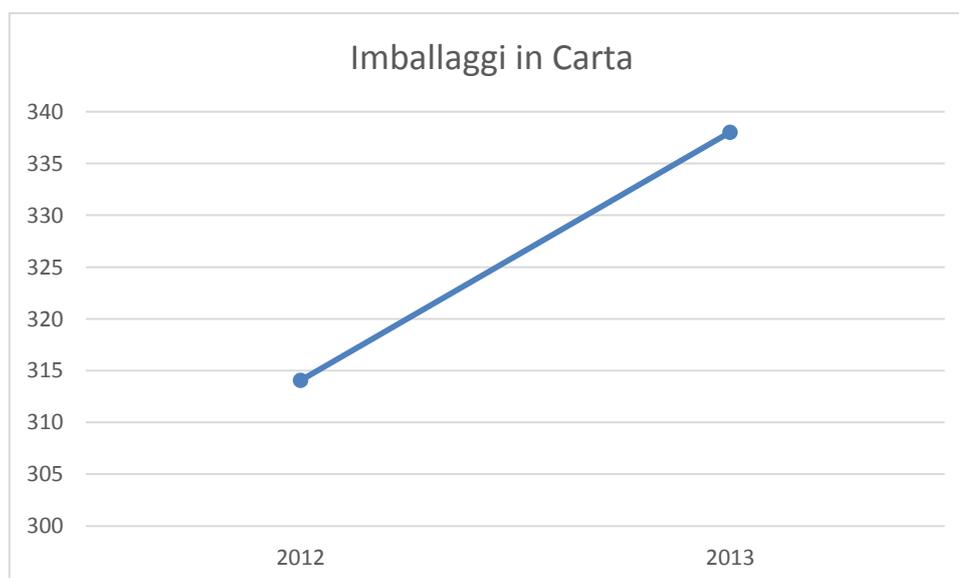
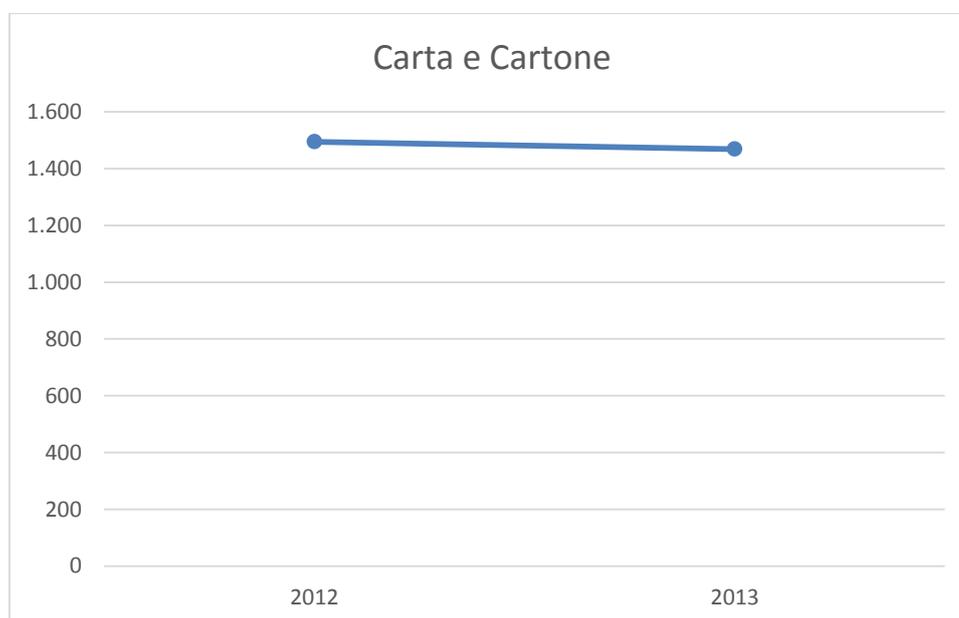
2. 7 Raccolta del rifiuto urbano non differenziato

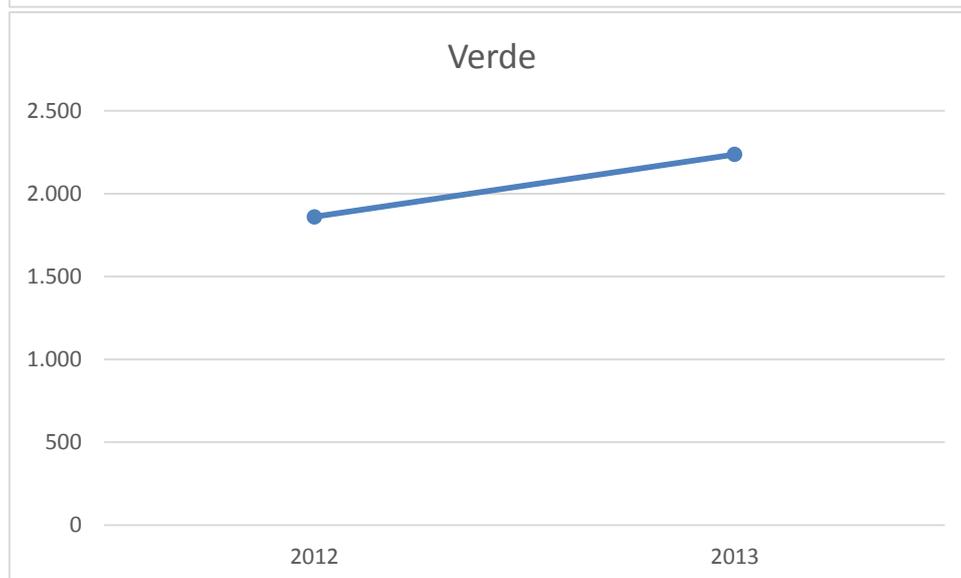
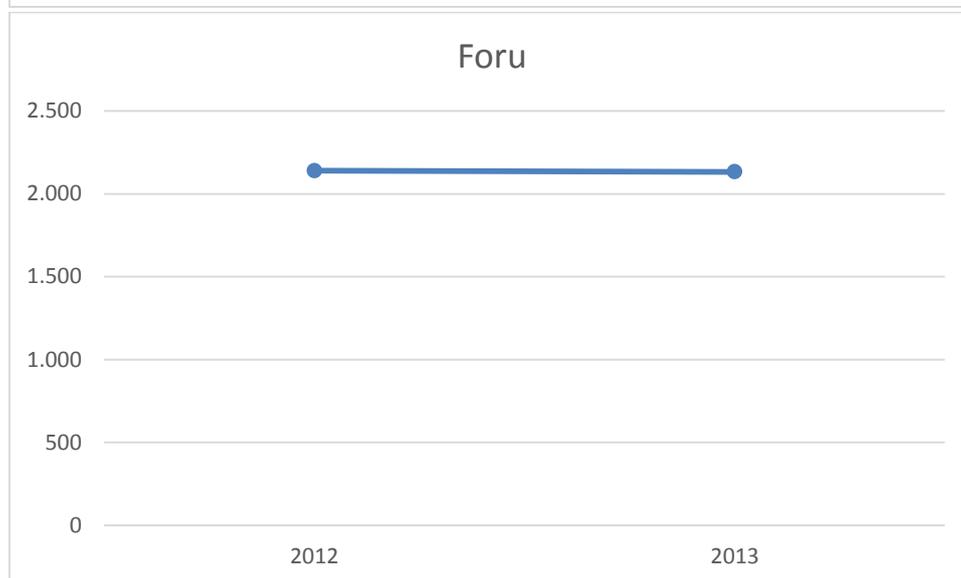
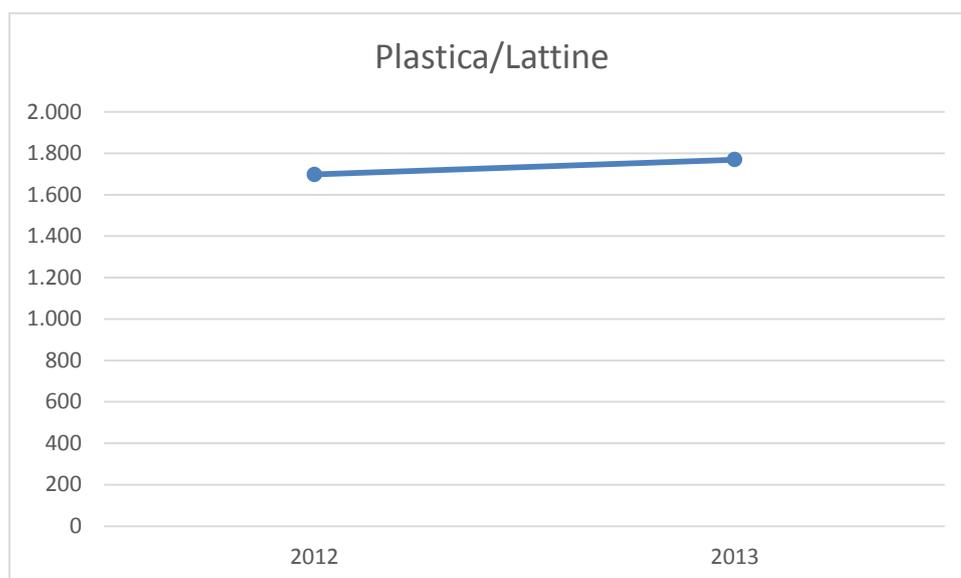
Anni	U.M.	2012	2013
SNR	ton	3.531	3.506

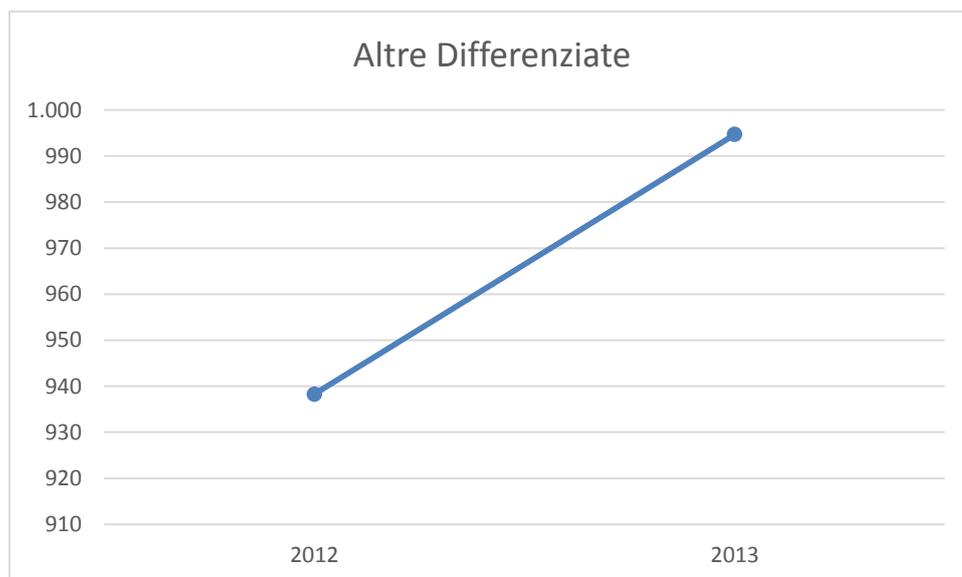
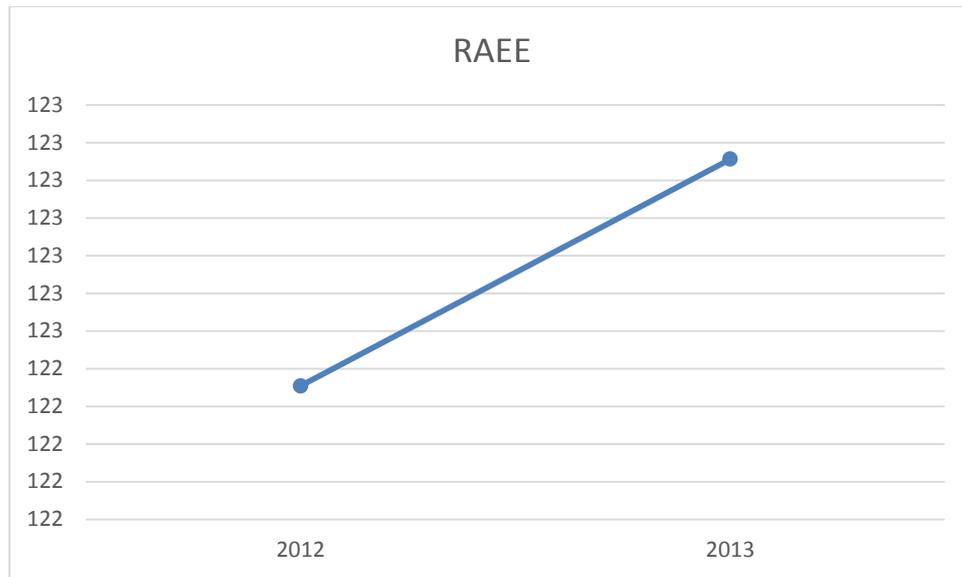


2. 8 Raccolta del rifiuto urbano differenziato

	U.M.	2012	2013
Carta e Cartone	ton	1.495	1.469
Imballaggi in carta	ton	314	338
Plastica/Lattine	ton	1.698	1.769
Foru	ton	2.139	2.133
Verde	ton	1.860	2.237
RAEE	ton	122	123
Altre Differenziate	ton	938	995







2. 9 Statistiche raccolta 2013 – dati provvisori

L'andamento del 2013 oggetto dei precedenti paragrafi viene confermato dai dati disponibili sulla produzione di rifiuti nell'anno 2013

2013 - Mogliano Veneto (STATISTICA)															
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale		
Differenziati - Raccolta	150101	imballaggi in carta e cartone	30.800	30.220	34.140	27.800	18.240	31.840	26.060	30.240	25.100	22.900	22.340	338.020	
Differenziati - Raccolta	150102	imballaggi in plastica	630				490	2.230	1.570	800			5.720		
Differenziati - Raccolta	150106	imballaggi in materiali misti	168.110	124.730	149.640	138.880	187.010	145.510	135.200	155.800	148.460	123.540	1768.910		
Differenziati - Raccolta	150110 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			147	123		107		113	112		717		
Differenziati - Raccolta	160103	preparati fuori uso		1.760			2.460			1.780			6.000		
Differenziati - Raccolta	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02	432	1.091	216	366	187	386	174	273	279	212	2.655		
Differenziati - Raccolta	160601 *	batterie al piombo		605		934		1.516		1.309	880	841	6.065		
Differenziati - Raccolta	200101	carta e cartone	132.980	104.840	114.440	145.240	112.220	113.640	127.920	86.680	122.820	150.000	117.780	138.340	1468.880
Differenziati - Raccolta	200108	rifiuti biodegradabili di cuoio e mense	40.339	36.435	40.339	39.038	40.339	40.339	40.339	40.339	39.038	40.339	40.339	474.956	
Differenziati - Raccolta	200108	rifiuti biodegradabili di cuoio e mense	186.220	172.640	172.220	194.880	181.140	167.800	187.780	170.400	168.940	187.140	160.460	193.200	2132.620
Differenziati - Raccolta	200110	abbigliamento	5.730	4.130	5.460	13.120	10.350	7.680	8.260	7.065	9.440	11.200	7.070	6.250	95.755
Differenziati - Raccolta	200121 *	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	142		088			360			066	142		921	
Differenziati - Raccolta	200123 *	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	2.500	1.940	2.940	2.140	2.220	1.440	2.860	2.480	2.860			21.380	
Differenziati - Raccolta	200125	oli e grassi commestibili	700		700	900	900	850	600	600	900	400		6.600	
Differenziati - Raccolta	200126 *	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25			350		400	450		1.000	500			3.150	
Differenziati - Raccolta	200127 *	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	1.214	1.129	1.472	1.330	747	1.339	1.140	1.813	1.329	1.461	967	13.971	
Differenziati - Raccolta	200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	481		517	471	275	267	224	314	223	290	315	3.387	
Differenziati - Raccolta	200133 *	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori di cui alle voci 20 01 20, 20 01 21, 20 01 22, 20 01 23, 20 01 24, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 42, 20 01 43, 20 01 44, 20 01 45, 20 01 46, 20 01 47, 20 01 48, 20 01 49, 20 01 50, 20 01 51, 20 01 52, 20 01 53, 20 01 54, 20 01 55, 20 01 56, 20 01 57, 20 01 58, 20 01 59, 20 01 60, 20 01 61, 20 01 62, 20 01 63, 20 01 64, 20 01 65, 20 01 66, 20 01 67, 20 01 68, 20 01 69, 20 01 70, 20 01 71, 20 01 72, 20 01 73, 20 01 74, 20 01 75, 20 01 76, 20 01 77, 20 01 78, 20 01 79, 20 01 80, 20 01 81, 20 01 82, 20 01 83, 20 01 84, 20 01 85, 20 01 86, 20 01 87, 20 01 88, 20 01 89, 20 01 90, 20 01 91, 20 01 92, 20 01 93, 20 01 94, 20 01 95, 20 01 96, 20 01 97, 20 01 98, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 02 04, 20 02 05, 20 02 06, 20 02 07, 20 02 08, 20 02 09, 20 02 10, 20 02 11, 20 02 12, 20 02 13, 20 02 14, 20 02 15, 20 02 16, 20 02 17, 20 02 18, 20 02 19, 20 02 20, 20 02 21, 20 02 22, 20 02 23, 20 02 24, 20 02 25, 20 02 26, 20 02 27, 20 02 28, 20 02 29, 20 02 30, 20 02 31, 20 02 32, 20 02 33, 20 02 34, 20 02 35, 20 02 36, 20 02 37, 20 02 38, 20 02 39, 20 02 40, 20 02 41, 20 02 42, 20 02 43, 20 02 44, 20 02 45, 20 02 46, 20 02 47, 20 02 48, 20 02 49, 20 02 50, 20 02 51, 20 02 52, 20 02 53, 20 02 54, 20 02 55, 20 02 56, 20 02 57, 20 02 58, 20 02 59, 20 02 60, 20 02 61, 20 02 62, 20 02 63, 20 02 64, 20 02 65, 20 02 66, 20 02 67, 20 02 68, 20 02 69, 20 02 70, 20 02 71, 20 02 72, 20 02 73, 20 02 74, 20 02 75, 20 02 76, 20 02 77, 20 02 78, 20 02 79, 20 02 80, 20 02 81, 20 02 82, 20 02 83, 20 02 84, 20 02 85, 20 02 86, 20 02 87, 20 02 88, 20 02 89, 20 02 90, 20 02 91, 20 02 92, 20 02 93, 20 02 94, 20 02 95, 20 02 96, 20 02 97, 20 02 98, 20 02 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 05, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 08, 20 03 09, 20 03 10, 20 03 11, 20 03 12, 20 03 13, 20 03 14, 20 03 15, 20 03 16, 20 03 17, 20 03 18, 20 03 19, 20 03 20, 20 03 21, 20 03 22, 20 03 23, 20 03 24, 20 03 25, 20 03 26, 20 03 27, 20 03 28, 20 03 29, 20 03 30, 20 03 31, 20 03 32, 20 03 33, 20 03 34, 20 03 35, 20 03 36, 20 03 37, 20 03 38, 20 03 39, 20 03 40, 20 03 41, 20 03 42, 20 03 43, 20 03 44, 20 03 45, 20 03 46, 20 03 47, 20 03 48, 20 03 49, 20 03 50, 20 03 51, 20 03 52, 20 03 53, 20 03 54, 20 03 55, 20 03 56, 20 03 57, 20 03 58, 20 03 59, 20 03 60, 20 03 61, 20 03 62, 20 03 63, 20 03 64, 20 03 65, 20 03 66, 20 03 67, 20 03 68, 20 03 69, 20 03 70, 20 03 71, 20 03 72, 20 03 73, 20 03 74, 20 03 75, 20 03 76, 20 03 77, 20 03 78, 20 03 79, 20 03 80, 20 03 81, 20 03 82, 20 03 83, 20 03 84, 20 03 85, 20 03 86, 20 03 87, 20 03 88, 20 03 89, 20 03 90, 20 03 91, 20 03 92, 20 03 93, 20 03 94, 20 03 95, 20 03 96, 20 03 97, 20 03 98, 20 03 99, 20 04 01, 20 04 02, 20 04 03, 20 04 04, 20 04 05, 20 04 06, 20 04 07, 20 04 08, 20 04 09, 20 04 10, 20 04 11, 20 04 12, 20 04 13, 20 04 14, 20 04 15, 20 04 16, 20 04 17, 20 04 18, 20 04 19, 20 04 20, 20 04 21, 20 04 22, 20 04 23, 20 04 24, 20 04 25, 20 04 26, 20 04 27, 20 04 28, 20 04 29, 20 04 30, 20 04 31, 20 04 32, 20 04 33, 20 04 34, 20 04 35, 20 04 36, 20 04 37, 20 04 38, 20 04 39, 20 04 40, 20 04 41, 20 04 42, 20 04 43, 20 04 44, 20 04 45, 20 04 46, 20 04 47, 20 04 48, 20 04 49, 20 04 50, 20 04 51, 20 04 52, 20 04 53, 20 04 54, 20 04 55, 20 04 56, 20 04 57, 20 04 58, 20 04 59, 20 04 60, 20 04 61, 20 04 62, 20 04 63, 20 04 64, 20 04 65, 20 04 66, 20 04 67, 20 04 68, 20 04 69, 20 04 70, 20 04 71, 20 04 72, 20 04 73, 20 04 74, 20 04 75, 20 04 76, 20 04 77, 20 04 78, 20 04 79, 20 04 80, 20 04 81, 20 04 82, 20 04 83, 20 04 84, 20 04 85, 20 04 86, 20 04 87, 20 04 88, 20 04 89, 20 04 90, 20 04 91, 20 04 92, 20 04 93, 20 04 94, 20 04 95, 20 04 96, 20 04 97, 20 04 98, 20 04 99, 20 05 01, 20 05 02, 20 05 03, 20 05 04, 20 05 05, 20 05 06, 20 05 07, 20 05 08, 20 05 09, 20 05 10, 20 05 11, 20 05 12, 20 05 13, 20 05 14, 20 05 15, 20 05 16, 20 05 17, 20 05 18, 20 05 19, 20 05 20, 20 05 21, 20 05 22, 20 05 23, 20 05 24, 20 05 25, 20 05 26, 20 05 27, 20 05 28, 20 05 29, 20 05 30, 20 05 31, 20 05 32, 20 05 33, 20 05 34, 20 05 35, 20 05 36, 20 05 37, 20 05 38, 20 05 39, 20 05 40, 20 05 41, 20 05 42, 20 05 43, 20 05 44, 20 05 45, 20 05 46, 20 05 47, 20 05 48, 20 05 49, 20 05 50, 20 05 51, 20 05 52, 20 05 53, 20 05 54, 20 05 55, 20 05 56, 20 05 57, 20 05 58, 20 05 59, 20 05 60, 20 05 61, 20 05 62, 20 05 63, 20 05 64, 20 05 65, 20 05 66, 20 05 67, 20 05 68, 20 05 69, 20 05 70, 20 05 71, 20 05 72, 20 05 73, 20 05 74, 20 05 75, 20 05 76, 20 05 77, 20 05 78, 20 05 79, 20 05 80, 20 05 81, 20 05 82, 20 05 83, 20 05 84, 20 05 85, 20 05 86, 20 05 87, 20 05 88, 20 05 89, 20 05 90, 20 05 91, 20 05 92, 20 05 93, 20 05 94, 20 05 95, 20 05 96, 20 05 97, 20 05 98, 20 05 99, 20 06 01, 20 06 02, 20 06 03, 20 06 04, 20 06 05, 20 06 06, 20 06 07, 20 06 08, 20 06 09, 20 06 10, 20 06 11, 20 06 12, 20 06 13, 20 06 14, 20 06 15, 20 06 16, 20 06 17, 20 06 18, 20 06 19, 20 06 20, 20 06 21, 20 06 22, 20 06 23, 20 06 24, 20 06 25, 20 06 26, 20 06 27, 20 06 28, 20 06 29, 20 06 30, 20 06 31, 20 06 32, 20 06 33, 20 06 34, 20 06 35, 20 06 36, 20 06 37, 20 06 38, 20 06 39, 20 06 40, 20 06 41, 20 06 42, 20 06 43, 20 06 44, 20 06 45, 20 06 46, 20 06 47, 20 06 48, 20 06 49, 20 06 50, 20 06 51, 20 06 52, 20 06 53, 20 06 54, 20 06 55, 20 06 56, 20 06 57, 20 06 58, 20 06 59, 20 06 60, 20 06 61, 20 06 62, 20 06 63, 20 06 64, 20 06 65, 20 06 66, 20 06 67, 20 06 68, 20 06 69, 20 06 70, 20 06 71, 20 06 72, 20 06 73, 20 06 74, 20 06 75, 20 06 76, 20 06 77, 20 06 78, 20 06 79, 20 06 80, 20 06 81, 20 06 82, 20 06 83, 20 06 84, 20 06 85, 20 06 86, 20 06 87, 20 06 88, 20 06 89, 20 06 90, 20 06 91, 20 06 92, 20 06 93, 20 06 94, 20 06 95, 20 06 96, 20 06 97, 20 06 98, 20 06 99, 20 07 01, 20 07 02, 20 07 03, 20 07 04, 20 07 05, 20 07 06, 20 07 07, 20 07 08, 20 07 09, 20 07 10, 20 07 11, 20 07 12, 20 07 13, 20 07 14, 20 07 15, 20 07 16, 20 07 17, 20 07 18, 20 07 19, 20 07 20, 20 07 21, 20 07 22, 20 07 23, 20 07 24, 20 07 25, 20 07 26, 20 07 27, 20 07 28, 20 07 29, 20 07 30, 20 07 31, 20 07 32, 20 07 33, 20 07 34, 20 07 35, 20 07 36, 20 07 37, 20 07 38, 20 07 39, 20 07 40, 20 07 41, 20 07 42, 20 07 43, 20 07 44, 20 07 45, 20 07 46, 20 07 47, 20 07 48, 20 07 49, 20 07 50, 20 07 51, 20 07 52, 20 07 53, 20 07 54, 20 07 55, 20 07 56, 20 07 57, 20 07 58, 20 07 59, 20 07 60, 20 07 61, 20 07 62, 20 07 63, 20 07 64, 20 07 65, 20 07 66, 20 07 67, 20 07 68, 20 07 69, 20 07 70, 20 07 71, 20 07 72, 20 07 73, 20 07 74, 20 07 75, 20 07 76, 20 07 77, 20 07 78, 20 07 79, 20 07 80, 20 07 81, 20 07 82, 20 07 83, 20 07 84, 20 07 85, 20 07 86, 20 07 87, 20 07 88, 20 07 89, 20 07 90, 20 07 91, 20 07 92, 20 07 93, 20 07 94, 20 07 95, 20 07 96, 20 07 97, 20 07 98, 20 07 99, 20 08 01, 20 08 02, 20 08 03, 20 08 04, 20 08 05, 20 08 06, 20 08 07, 20 08 08, 20 08 09, 20 08 10, 20 08 11, 20 08 12, 20 08 13, 20 08 14, 20 08 15, 20 08 16, 20 08 17, 20 08 18, 20 08 19, 20 08 20, 20 08 21, 20 08 22, 20 08 23, 20 08 24, 20 08 25, 20 08 26, 20 08 27, 20 08 28, 20 08 29, 20 08 30, 20 08 31, 20 08 32, 20 08 33, 20 08 34, 20 08 35, 20 08 36, 20 08 37, 20 08 38, 20 08 39, 20 08 40, 20 08 41, 20 08 42, 20 08 43, 20 08 44, 20 08 45, 20 08 46, 20 08 47, 20 08 48, 20 08 49, 20 08 50, 20 08 51, 20 08 52, 20 08 53, 20 08 54, 20 08 55, 20 08 56, 20 08 57, 20 08 58, 20 08 59, 20 08 60, 20 08 61, 20 08 62, 20 08 63, 20 08 64, 20 08 65, 20 08 66, 20 08 67, 20 08 68, 20 08 69, 20 08 70, 20 08 71, 20 08 72, 20 08 73, 20 08 74, 20 08 75, 20 08 76, 20 08 77, 20 08 78, 20 08 79, 20 08 80, 20 08 81, 20 08 82, 20 08 83, 20 08 84, 20 08 85, 20 08 86, 20 08 87, 20 08 88, 20 08 89, 20 08 90, 20 08 91, 20 08 92, 20 08 93, 20 08 94, 20 08 95, 20 08 96, 20 08 97, 20 08 98, 20 08 99, 20 09 01, 20 09 02, 20 09 03, 20 09 04, 20 09 05, 20 09 06, 20 09 07, 20 09 08, 20 09 09, 20 09 10, 20 09 11, 20 09 12, 20 09 13, 20 09 14, 20 09 15, 20 09 16, 20 09 17, 20 09 18, 20 09 19, 20 09 20, 20 09 21, 20 09 22, 20 09 23, 20 09 24, 20 09 25, 20 09 26, 20 09 27, 20 09 28, 20 09 29, 20 09 30, 20 09 31, 20 09 32, 20 09 33, 20 09 34, 20 09 35, 20 09 36, 20 09 37, 20 09 38, 20 09 39, 20 09 40, 20 09 41, 20 09 42, 20 09 43, 20 09 44, 20 09 45, 20 09 46, 20 09 47, 20 09 48, 20 09 49, 20 09 50, 20 09 51, 20 09 52, 20 09 53, 20 09 54, 20 09 55, 20 09 56, 20 09 57, 20 09 58, 20 09 59, 20 09 60, 20 09 61, 20 09 62, 20 09 63, 20 09 64, 20 09 65, 20 09 66, 20 09 67, 20 09 68, 20 09 69, 20 09 70, 20 09 71, 20 09 72, 20 09 73, 20 09 74, 20 09 75, 20 09 76, 20 09 77, 20 09 78, 20 09 79, 20 09 80, 20 09 81, 20 09 82, 20 09 83, 20 09 84, 20 09 85, 20 09 86, 20 09 87, 20 09 88, 20 09 89, 20 09 90, 20 09 91, 20 09 92, 20 09 93, 20 09 94, 20 09 95, 20 09 96, 20 09 97, 20 09 98, 20 09 99, 20 10 01, 20 10 02, 20 10 03, 20 10 04, 20 10 05, 20 10 06, 20 10 07, 20 10 08, 20 10 09, 20 10 10, 20 10 11, 20 10 12, 20 10 13, 20 10 14, 20 10 15, 20 10 16, 20 10 17, 20 10 18, 20 10 19, 20 10 20, 20 10 21, 20 10 22, 20 10 23, 20 10 24, 20 10													

Capitolo 3

3.1 La definizione dei costi del Piano Finanziario

Nelle tabelle seguenti è riportata una sintesi della struttura dei costi previsti dall'Allegato 1 del D.P.R. 158/99 e di come gli stessi vanno allocati, accompagnati da una breve descrizione.

I Costi operativi di gestione (CG) sono dati dalla sommatoria dei Costi di gestione del rifiuto indifferenziato (CGIND) e dei Costi di gestione del rifiuto differenziato (CGD).



COSTI GESTIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO (CGIND)

I costi di gestione del rifiuto indifferenziato comprendono:

- Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL);
- Costi di raccolta e trasporto Rsu (CRT);
- Costi di trattamento e smaltimento Rsu (CTS);
- Altri Costi (AC).

Costi di Gestione Indifferenziato (CGIND)

COSTO	DESCRIZIONE	CONTENUTO
•CSL	•costi di spazzamento e lavaggio strade	•pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni e rive
•CRT	•costi di raccolta e trasporto	•tutti i servizi compresi nel contratto d'appalto compreso l'eventuale travaso e il trasporto fuori bacino
•CTS	•costi di trattamento e smaltimento	•discarica od impianto di trattamento secco non riciclabile
•AC	•altri costi	•realizzazione di ecocentri, campagna informativa, costi di consulenza e tutti i costi non precedentemente compresi

Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL)

I costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL) sono quantificati sulla base dei costi diretti per l'erogazione dei servizi di spazzamento, ammortamenti esclusi, computando soltanto per una percentuale non superiore al 50% il costo del personale, mentre la restante parte va inserita nei costi comuni nella voce dei Costi generali di gestione (CGG).

COSTI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (CGD)

I costi di gestione del rifiuto differenziato comprendono:

- Costi di raccolta differenziata per materiale (CRD);
- Costi di trattamento e riciclo (CTR+);
- Proventi vendita di materiale ed energia (CTR-).

Costi di raccolta differenziata per materiale (CRD)

Sono quantificati sulla base dei costi diretti per l'erogazione dei servizi di raccolta differenziata e di raccolta dei rifiuti ingombranti, ammortamenti esclusi, computando soltanto per una percentuale non superiore al 50% il costo del personale, mentre la restante parte va inserita nei costi comuni nella voce dei Costi generali di gestione – (CGG).

Costi di trattamento e riciclo (CTR)

Sono quantificati sulla base dei costi diretti di trattamento, recupero o smaltimento dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate e degli ingombranti.

Proventi vendita di materiale ed energia (CTR-)

Sono quantificati sulla base dei ricavi dalla cessione del materiale proveniente dalle raccolte differenziate, inclusi contributi riconosciuti dal CONAI per la raccolta degli imballaggi.

Costi di Gestione Differenziato

COSTO	DESCRIZIONE	CONTENUTO
•CRD	•costi di raccolta differenziata per materiale	•per singole filiere costi di appalto o contratto di servizio e/o convenzioni con i gestori
•CTR	•costi di trattamento e riciclo	•per umido e verde costi di compostaggio ed eventuale altro trattamento o pretrattamento, per le altre frazioni costi del trattamento o ricavi della vendita

COSTI COMUNI (CC)

I Costi comuni comprendono:

- Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso (CARC);
- Costi generali di gestione (CGG);
- Costi comuni diversi (CCD).

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso (CARC)

I costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso comprendono le spese imputabili all'applicazione della TARI e comunque correlata al servizio di gestione dei rifiuti.

Costi generali di gestione (CGG)

Comprendono le spese generali e la quota dei costi relativi al personale impegnato nella gestione dei rifiuti differenziati e indifferenziati non imputata ai costi operativi di gestione (in misura non inferiore della metà).

Costi comuni diversi (CCD)

Comprendono altri costi legati alla gestione dei servizi e non specificamente riferibili ad alcuni di essi.

In particolare, nelle presenti valutazioni sono stati definiti comprendendovi:

- i costi tecnici indiretti;
- i costi per le attività di verifica della qualità del servizio e controllo;
- i canoni di concessione.

COSTO	DESCRIZIONE	CONTENUTO
•CARC	•costi amministrativi, di accertamento e di riscossione •costi generali di gestione	•spese logistiche e del personale che gestisce la tariffa •costo del personale a tempo determinato, quote di costi di materiali e dei servizi di rete quali elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di cancelleria
•CGG		
•CCD	•costi comuni diversi	•personale comunale che segue l'organizzazione del servizio o appalto

I Costi d'uso del capitale comprendono:

- Ammortamenti (AMM);
- Accantonamenti (ACC);
- Remunerazione del capitale investito (R).

Ammortamenti (AMM)

Sono quantificati sulla base degli ammortamenti di mezzi e attrezzature impiegate in servizi di raccolta e trasporto o di spazzamento e degli ammortamenti per strutture e attrezzature di uso generale di proprietà del gestore.

Accantonamenti (ACC)

Remunerazione del capitale investito (R)

COSTO	DESCRIZIONE	CONTENUTO
• AMMn.	• Ammortamenti per gli investimenti dell'anno "N"	• Gli ammortamenti sono riferiti all'anno "N" per gli investimenti relativi alla gestione dei rifiuti (impianti, mezzi attrezzature, servizi)
• ACCn.	• Accantonamenti per l'anno "N"	• Accantonamenti del gestore per l'anno "N" per il pagamento di agevolazioni e riduzioni nell'anno "N+1"
• Rn	• Remunerazione capitale nell'anno "N"	• Remunerazione del capitale calibrata dal prodotto tra tasso di remunerazione indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito (valore del capitale iniziale meno ammortamenti) aumentato dei nuovi investimenti

Secondo i parametri del D.P.R. 158/99 su esposti, la classificazione dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti del Comune di Mogliano Veneto vengono meglio evidenziati nella successiva tabella riepilogativa.

Tabella Voci di Costo accorpate secondo D.P.R. 158/99

COSTI SERVIZIO GESTIONE DEI RIFIUTI		2014
CSL	Costi spazzamento lavaggio	348.376
CRT	costi raccolta trasporto rsu	191.328
CTS	costi trattamento rsu	693.174
AC	altri costi	11.000
	CGIND Costi gestione Indifferenziata	1.243.878
CRD	costi raccolta differenziata per materiale	468.540
CTR	costi di trattamento e riciclo	322.333
	CGD Costi Gestione Differenziato	790.873
	TOTALE CG Costi Gestione	2.034.750
CARC	costi accertamento riscossione contenzioso	166.815
CCD	costi comuni diversi	253.901
CGG	costi generali di gestione	1.467.083
	TOTALE CC Costi Comuni	1.887.799
CK	costi d'uso capitale	264.831
	Totale Componenti di costo della Tariffa	4.187.380

* Al punto 2.2 dell'allegato 1 del D.P.R. 158/99, è previsto che tra i costi generali di gestione (CGG) siano ricompresi quelli relativi al personale, nella misura non inferiore al 50%, dei costi operativi di gestione così come individuati al punto 2.1 dello stesso allegato.

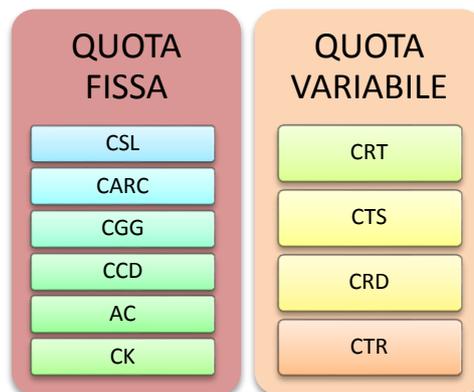
3. 2 Ripartizione fra quota fissa e variabile

A partire dalla strutturazione della tariffa così come calcolata nella tabella precedente, è possibile procedere alla sua scomposizione nella parte fissa e nella parte variabile, secondo quanto definito dal D.P.R. 158/99.

L'articolo 3 comma 2 del D.P.R. 158/99 ha disposto che la tariffa, di tipo binomio, è composta essenzialmente da:

- Una quota fissa, riferita alle componenti essenziali del servizio quali il costo del servizio, gli investimenti e i relativi ammortamenti;
- Una quota variabile rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

Le voci di costo da attribuire rispettivamente alla parte fissa e la parte variabile della tariffa, elencate dettagliatamente al punto 3 dell'allegato 1 al DPR 158/99, sono riportate nella tabella seguente:



Il metodo normalizzato così come impostato dal DPR 158/99 è molto preciso nel definire la ripartizione delle voci di costo tra la quota fissa e la quota variabile della tariffa, concedendo così margini di manovra molto contenuti.

Tuttavia, al punto 2.2 dell'allegato 1 del D.P.R. 158/99, è previsto che tra i costi generali di gestione (CGG) siano ricompresi quelli relativi al personale, nella misura non inferiore al 50%, dei costi operativi di gestione così come individuati al punto 2.1 dello stesso allegato.

In base a quanto su esposto la suddivisione tra la quota fissa e variabile, per l'applicazione della tariffa, è così determinata come nella tabella seguente:

Determinazione quota fissa e variabile secondo i parametri D.P.R. 158/99

DETERMINAZIONE QUOTA FISSA E QUOTA VARIABILE		2014
CSL	costi spazzamento e lavaggio	348.376
CARC	costi accertamento riscossione contenzioso	166.815
CGG	costi generali gestione	1.467.083
CCD	costi comuni diversi	253.901
AC	altri costi	11.000
CK	costi d'uso capitale	264.831
	QUOTA FISSA	2.512.006
	Incidenza quota fissa	59,99%
CRD	costi raccolta differenziata	468.540
CRT	costi raccolta trasporto rsu	191.328
CTS	costi trattamento smaltimento rsu	693.174
CTR	costi trattamento e riciclo	322.333
	QUOTA VARIABILE	1.675.374
	Incidenza quota variabile	40,01%
	Totale Componenti di costo della Tariffa	4.187.380

3. 3 Ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche

L'articolazione per fasce di utenza consiste invece nella suddivisione del gettito tariffario, e di conseguenza dei relativi costi, tra utenze domestiche e utenze non domestiche.

Il D.P.R. 158/99, all'Art. 4 comma 2, dispone che, al fine di garantire un'equa ripartizione dei costi tra le due macro-categorie (utenze domestiche e non domestiche) la suddivisione sia effettuata sulla base di criteri razionali e quindi il più possibile sulla base di dati oggettivi come i rifiuti prodotti o i costi indotti.

Il metodo permette di determinare la quantità di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche sulla base dei coefficienti di produttività Kd previsti dall'allegato 1 al D.P.R. 158/99 i quali esprimono non solo un mero "peso" in proporzione al quale vanno ripartiti i costi del servizio, ma misurano la produzione di rifiuti in peso per unità di superficie esprimendo un dato reale sia pur medio ordinario per categoria di utenza.

I rifiuti da attribuire alle utenze domestiche si ottengono invece sottraendo dal totale rifiuti prodotti nell'anno il quantitativo dei rifiuti così come determinato al punto precedente.

Secondo quanto previsto al punto 4.1 dell'allegato 1 al D.P.R. 158/99, la parte fissa per le **UTENZE DOMESTICHE** è determinata sulla base della superficie dell'alloggio, occupato dall'utente, corretta mediante l'applicazione di un coefficiente di adattamento Ka che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare.

Al punto 4.2 dell'allegato 1 al D.P.R. 158/99 la parte variabile per le **UTENZE DOMESTICHE** è determinata sulla base dei componenti del nucleo familiare, corretto mediante l'applicazione di un coefficiente di adattamento Kb.

I valori di tali coefficienti sono indicati nelle tabelle 1a e 1b dell'allegato 1 del D.P.R. 158/99 e sono stati elaborati, sulla base dei dati ISTAT, per tre aree geografiche (Nord, Centro e Sud) e per comuni con popolazione superiore e inferiore ai 5.000 abitanti.

Non essendo previsti dalla normativa margini discrezionali nell'applicazione di questo coefficiente, si ritiene obbligatorio applicare i valori espressi nelle tabelle 1a e 1b dell'allegato 1 al D.P.R. 158/99 e riportati di seguito.

N° Componenti	Ka
1	0,80
2	0,94
3	1,05
4	1,14
5	1,23
> di 5	1,30

N° Componenti	Kb MIN	Kb MED	Kb MAX
1	0,60	0,80	1,00
2	1,40	1,60	1,80
3	1,80	2,00	2,30
4	2,20	2,60	3,00
5	2,90	3,20	3,60
> di 5	3,40	3,70	4,10

Per quanto riguarda le **UTENZE NON DOMESTICHE** il punto 4.3 dell'allegato 1 al D.P.R. 158/99 stabilisce che la parte fissa è determinata sulla base della superficie dei locali (mq) in cui si svolge l'attività, corretta mediante l'applicazione di un coefficiente potenziale di produzione Kc che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività.

Gli intervalli dei valori attribuibili a tale coefficiente, indicati nelle tabelle 3a e 3b dell'allegato 1, sono stati elaborati per tre aree geografiche (Nord, Centro e Sud) e per comuni con popolazione superiore ai 5000 abitanti.

Secondo quanto stabilito dall'Art. 6 comma 2 del D.P.R. 158/99, la parte variabile della tariffa per le **UTENZE NON DOMESTICHE** deve essere rapportata alla quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico di raccolta da ciascun'utenza.

(tabella 3a – 4a del DPR 158/99)

Attività per comuni > 5000 abitanti		Kc		Kd	
		min	max	min	max
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	3,28	5,50
2	Cinematografi e teatri	0,30	0,43	2,50	3,50
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	4,20	4,90
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	6,25	7,21
5	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	3,10	5,22
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	2,82	4,22
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	9,85	13,45
8	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	7,76	8,88
9	Case di cura e riposo	1,00	1,25	8,20	10,22
10	Ospedali	1,07	1,29	8,81	10,55
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	8,78	12,45
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	4,50	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	8,15	11,55
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	9,08	14,78
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	4,92	6,81
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	8,90	14,58
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	8,95	12,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	6,76	8,48
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	8,95	11,55
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	3,13	7,53
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	4,50	8,91
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	45,67	78,97
23	Mense, birrerie, hamburgerie	4,85	7,63	39,78	62,55
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	32,44	51,55
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	16,55	22,67
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	12,60	21,40
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	58,76	92,56
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	12,82	22,45
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	28,70	56,78
30	Discoteche, night club	1,04	1,91	8,56	15,68

Il costo complessivo del servizio per l'anno 2014 risulta pari a € 4.187.380 iva compresa, l'importo dovuto sarà fatturato in dodicesimi dall'Azienda che svolge il servizio all'Amministrazione che provvederà a liquidare gli importi fatturati.

La tariffa del tributo della componente rifiuti è destinata a coprire al 100% tutti i costi di gestione integrata dei servizi ambientali.

 COMUNE DI MOGLIANO VENETO  Città di Mogliano Veneto		
COSTI SERVIZIO 2014		
	Descrizione	PF 2014
RACCOLTA RIFIUTI	RACCOLTA SECCO NON RICICLABILE	416.215
	RACCOLTA VERDE	127.592
	RACCOLTA FORU	247.873
	RACCOLTA CARTA	316.166
	RACCOLTA MULTIMATERIALE	309.643
	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE	60.359
	RACCOLTA MERCATI	62.317
	GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	169.017
	TOTALE COSTI RACCOLTA RIFIUTI	1.709.181
SPAZZAMENTO	SPAZZAMENTO GENERALE	217.405
	TOTALE COSTI SPAZZAMENTO	217.405
SERVIZI COMPLEMENTARI	COSTI INDIRETTI DI PRODUZIONE (coordinamento, gestione servizi, registrazione formulari, MUD, ecc.)	170.819
	ISPETTORI AMBIENTALI	60.000
	GESTIONE TARI	151.650
	TOTALE COSTI SERVIZI COMPLEMENTARI	382.469
	SPESE GENERALI	323.710
	TOTALE COSTI SERVIZI	2.632.766
SMALTIMENTI	COSTO SMALTIMENTO RIFIUTI *	923.188
	TOTALE COSTI SMALTIMENTO RIFIUTI *	923.188
ALTRI COSTI	CAMPAGNA INFORMATIVA	10.000
	AMMORTAMENTI	89.138
	ACCANTONAMENTI	60.000
	FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	106.779
	TOTALE ALTRI COSTI	265.917
	TOTALE COSTI SERVIZIO 2014	3.821.871
	IVA 10%	365.509
	COSTO COMPLESSIVO 2014 IVA COMPRESA	4.187.380

*Salvo conguaglio