

Comune di San
Martino
dell'Argine (MN)
Piano
Finanziario TARI

Anno2015

Piano Finanziario TARI
Quadro economico ai
sensi del DPR 158/99

Relazione al Piano finanziario **TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015**
Comune di San Martino dall'Argine

COMUNE DI SAN MARTINO DELL'ARGINE		
Piano Finanziario redatto ai sensi del DPR 158/99 - ANNO 2015		
Cod. ripartizione	Descrizione voci di costo	Costo a tariffe
CSL	Trasf. RUE	175,48
	Personale addetto spazzamento	18.000,00
	Totale CSL	18.175,48
CRT	Racc. Ingom	1.222,78
	Racc. RUA	22.179,74
	Trasf RUA	1.181,90
	TOTALE CRT	24.584,42
CTS	Smalt. RUA	14.495,11
	Smalt. RUE	808,97
	TOTALE CTS	18.268,08
AC		-
	TOTALE AC	641,58
Totale Costi Gestione indifferenziato (CGIND)		61.669,56
CRD	Racc. carta cartone	13.869,12
	Racc. organico	22.272,53
	Racc. plastica	14.465,90
	Racc. vegetale	11.615,62
	Racc. vetro e lattine	11.458,14
	Trasf. Rifiuti RD	2.217,79
TOTALE CRD		75.899,10
CTR	Tratt. Organico	11.387,11
	Tratt. plastica	3.550,94
	Tratt. RUP	1.679,14
	Tratt. Vegetali	2.853,79
	TOTALE CTR	19.470,98
Contributi CONAI (in negativo)		(13.876,33)
Altri contributi riciclo materiali RD (in negativo)		-
TOTALE Contributi CTR		(13.876,33)
Totale Costi Gestione differenziato (CGD)		81.493,75
TOTALE COSTI DI GESTIONE (CG)		143.163,31
CARC	Amm/riscossione/contezz	11.000,00
	TOTALE CARC	11.000,00
CGG	Gestione del servizio	-
	Costi sostenuti dal Comune	-
	Iva indetraibile	14.699,96
	Avanzi e disavanzi anni precedenti (se avanzo in negativo)	-
	Accantonamento per costi non coperti	4.000,00
	Crediti inesigibili	-
	Introiti da tariffa giornaliera di raccolta rifiuti (in negativo)	-
	Introiti per costi scuole statali - finanz.to MIUR (in negativo)	-
Introiti per convenzioni con aziende rifiuti assimilati (in negativo)	-	
TOTALE CGG		18.699,96
CCD	Acquisto contenitori	3.500,00
	Acquisti cont. RD	2.159,29
	Acquisti cont. RUA	3.715,43
	Comunicazione informazione	2.408,29
	Gest Data Base	2.448,90
	Gestione CdR	2.838,42
	Materiali consumo RD	2.266,00
	Gestione cdr Marcaria	5.400,00
TOTALE CCD		27.236,33
TOTALE COSTI COMUNI (CC)		56.936,29
CK	Ammortamenti contenitori	-
	Ammortamenti strutture	-
	Remunerazione del capitale	-
	TOTALE CK	-
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE (CK)		-
TOTALE PIANO FINANZIARIO		200.099,61
<small>COSTI CON IVA INDETRAIBILE E COMPRESIVI DEI COSTI DEL PERSONALE DA STORNARE ALLA VOCE CGG, NELLA MISURA MINIMA DEL 50% COME PREVISTO DAL DPR158/99</small>		

**Relazione accompagnatoria al
PIANO FINANZIARIO DELLA TARI**

Comune di San
Martino
dell'Argine (MN)
Piano
Finanziario TARI

Anno2015

Relazione
accompagnatoria
al Piano Finanziario

Sommario

1 - Premessa.....	7
2 - Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale.....	7
3 - Risultati della produzione dei rifiuti nel precedente esercizio	7
4 - Le tariffe di smaltimento/trattamento rifiuti e contributi per RD	9

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

5– Obiettivi ed organizzazione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati	10
5.1 Lo spazzamento delle strade	10
5.2 La gestione del ciclo dei servizi concernenti i RUeA indifferenziati	10
5.3 La raccolta differenziata.....	11
6.1 Obiettivo economico	15
6.1.1 Aggiornamento della situazione creditoria rateizzata su Piano Finanziario	15
6.2 Obiettivo sociale	16
6.3. Obiettivo Ambientale.....	16
7. Modello gestionale.....	16
8. I poli di trattamento e/o smaltimento dei rifiuti raccolti	16
9. Criteri di ripartizione costi e importo base per elaborazione tariffe	17
9.1 Criteri ripartizione costi in parte fissa e parte variabile	17
9.2 Importo base per elaborazione tariffe	18

1 - Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della TARI per l'anno 2015. Il prelievo relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilati è stato introdotto dall'art. 1 della L. n. 147 del 27 dicembre 2013 e smi.

Il prelievo per i rifiuti urbani ed assimilati, applicato in forma di tributo, è soggetto:

- al tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente (TEFA) di cui all'art. 19, del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 504 e smi, nella misura stabilita dall'amministrazione provinciale di competenza;

Ai sensi di quanto disposto al comma 683 dell'art 1 L.147/2013 che testualmente recita: “Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili.” il Consiglio Comunale provvederà, per il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, alla approvazione, annualmente:

- del Piano Economico Finanziario di previsione del servizio;
- delle tariffe del servizio di gestione del servizio;
- di eventuali riduzioni da mettere a carico del bilancio comunale.

Il termine per l'approvazione del bilancio di previsione degli Enti Locali, per l'anno 2015, è stato, con decreto 24 dicembre 2014 pubblicato in G.U. serie generale n° 301 in data 30 dicembre 2014, differito alla data del 31 marzo 2015. Il termine è stato ulteriormente differito con decreto 16 marzo 2015, pubblicato in G.U. serie generale n° 67 in data 21 marzo 2015, al 31 maggio 2015. Il termine è stato ulteriormente differito con decreto 13 maggio 2015, pubblicato in G.U. serie generale n° 115 in data 20 maggio 2015, al 30 luglio 2015.

2 - Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

Il piano finanziario è lo strumento attraverso il quale il comune definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. Gli obiettivi di fondo che il **Comune di San Martino dall'Argine** si pone, che possono anche essere formulati e perseguiti secondo una logica pluriennale, sono:

- la riduzione della produzione complessiva dei rifiuti prodotti, anche al fine dell'obiettivo più generale di contenimento e di controllo della spesa;
- la riduzione della produzione dei rifiuti indifferenziati e dei rifiuti da imballaggio primario e secondario;

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

- la massimizzazione del recupero di materie “seconde” dai rifiuti ed il conseguente incremento dell’indice percentuale di raccolta differenziata;
- il miglioramento del decoro cittadino, e comunque più in generale l’obiettivo di tutela igienico sanitaria in tutte le fasi della gestione rifiuti, anche mediante l’attuazione di modalità di svolgimento dei servizi più vicine alle esigenze dell’utente, nonché una puntuale e capillare attività di (in)formazione;
- l’applicazione delle tecniche di monitoraggio, a campione, delle produzioni dei rifiuti conferiti sia per le categorie di UTENZE DOMESTICHE (UD) sia per le categorie di UTENZE NON DOMESTICHE (UND);
- tendere all’ applicazione di sistemi di tariffazione che, oltre a traguardare il principio europeo “chi inquina paga”, portino ad una equa e giusta ripartizione dei costi in base ai comportamenti, più o meno, virtuosi tenuti dall’utenza.

Relazione al Piano finanziario **TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015**
Comune di San Martino dall'Argine

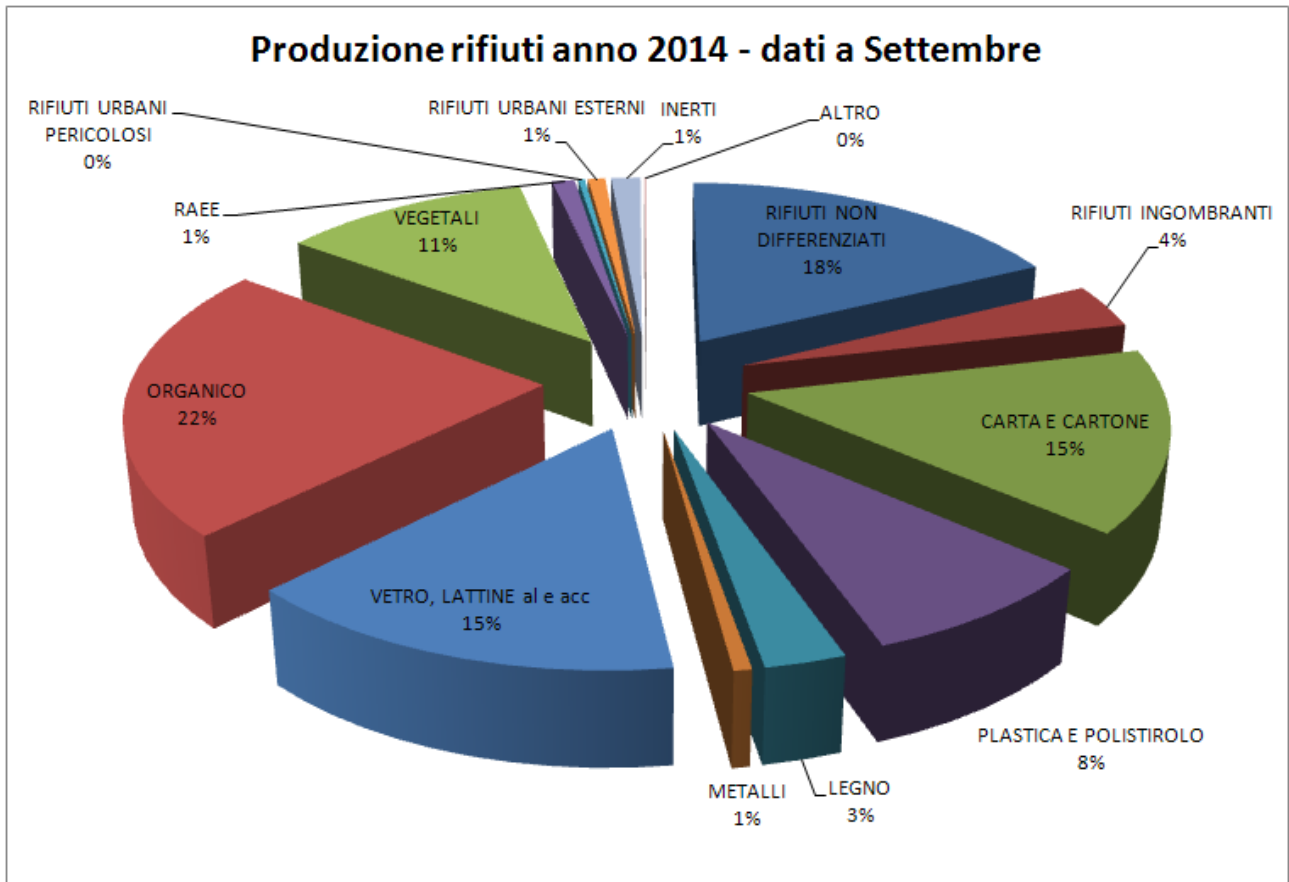
3 – Risultati della produzione dei rifiuti nel precedente esercizio

RIEPILOGO ESTESO Quantità espresse in Kg.	set-14	Trend 2014
RIFIUTI NON DIFFERENZIATI	87.290	116.387
<i>RIFIUTI NON DIFFERENZIATI</i>	87.290	116.387
RIFIUTI INGOMBRANTI	17.956	23.941
<i>RIFIUTI INGOMBRANTI</i>	17.956	23.941
RACCOLTA DIFFERENZIATA	375.371	500.495
<i>FRAZIONI VALORIZZABILI</i>	368.772	491.696
<i>CARTA E CARTONE</i>	73.132	97.509
<i>PLASTICA E POLISTIROLO</i>	40.577	54.103
<i>LEGNO</i>	13.264	17.685
<i>METALLI</i>	2.985	3.980
<i>VETRO, LATTINE al E BARATTOLAME acc</i>	72.399	96.532
<i>ORGANICO</i>	110.760	147.680
<i>INDUMENTI</i>	-	-
<i>VEGETALI</i>	55.655	74.207
RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE	5.120	6.827
<i>TUBI FLUORESCENTI CON HG (R5)</i>	32	43
<i>MACCHINE REFRIGERANTI CON CFC (R1)</i>	953	1.271
<i>TV e MONITOR (R3)</i>	1.635	2.180
<i>RAEE NON PERIC. APPARECCHI VARI (R4)</i>	971	1.295
<i>RAEE NON PERIC. GRANDI BIANCHI (R2)</i>	1.529	2.039
<i>RAEE PERICOLOSI ALTRI CASI</i>	-	-
RIFIUTI URBANI PERICOLOSI	1.479	1.972
<i>IMBALLAGGI TONER</i>	13	17
<i>SIRINGHE</i>	-	-
<i>OLIO ALIMENTARE</i>	290	387
<i>VERNICI E PITTURE</i>	595	793
<i>MEDICINALI SCADUTI</i>	388	517
<i>BATTERIE ESAUSTE</i>	-	-
<i>PILE ESAUSTE</i>	137	183
<i>TONER (POLVERINO ESAUSTO)</i>	-	-
<i>ALTRI (VARI PRODOTTI IN QUANTITA' RIDOTTE)</i>	56	75
RIFIUTI URBANI ESTERNI	3.900	5.200
SPAZZAMENTO E VUOTATURA CESTINI	3.900	5.200
<i>SPAZZAMENTO E VUOTATURA CESTINI</i>	3.900	5.200
SCARICHI ABUSIVI	-	-
<i>INERTI</i>	-	-
<i>ALTRI MATERIALI DA DEMOLIZIONI</i>	-	-
<i>RIFIUTI CHIMICI</i>	-	-
<i>OLI, GRASSI E SIMILABILI</i>	-	-
<i>IMBALLAGGI PERICOLOSI, PNEUMATICI, VEICOLI FUORI USO</i>	-	-
<i>VERNICI E PITTURE</i>	-	-
<i>ALTRO (PLASTICA, METALLI, VEGETALI ECC.)</i>	-	-
INERTI	6.589	8.785
<i>INERTI</i>	6.589	8.785
CIMTERIALI	-	-
<i>URBANI NON DIFFERENZIATI</i>	-	-
<i>INERTI</i>	-	-
<i>ZINCO</i>	-	-
ALTRO	445	593
<i>ALTRO</i>	445	593
TOTALE GENERALE	491.551	655.401

La percentuale della raccolta differenziata si assesta per l'anno 2014 a circa il 78 % in linea con quanto ottenuto nell'anno precedente

Di seguito il grafico a torta delle produzioni di tutte le frazioni, aggregate, del dato tendenziale del 2014.

Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine



*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

4 – Le tariffe di smaltimento/trattamento rifiuti e contributi per RD

QUADRO TARIFFE DI SELEZIONE, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO			
Tipo rifiuto	2013	2014	2015
Rifiuto secco residuo indifferenziato	121	121	121
Rifiuto urbano esterno (spazzamento e cestini stradali)	121	121	121
Rifiuti ingombranti	130	130	130
Frazione organica	78	78	78
Frazione verde	42	42	42
Inerti	15	15	15
Inerti contaminati	19	19	19
Olio vegetale (se non contaminato)	0	0	0
Olio minerale (se non contaminato)	0	0	0
RAEE (se iscritti al Consorzio)	0	0	0
R.U.P. Pile (se iscritti al Consorzio)	0	0	0
R.U.P. Farmaci	830	830	830
R.U.P. Toner	825	825	825
R.U.P. Vernici	1400	1400	1400
R.U.P. Batterie Pb	0	0	0
Pneumatici	275	275	275
Selezione plastica flusso A	70	70	70
Selezione plastica flusso B	20	20	20
Raccolta, trasporto e trattamento rifiuti cimiteriali	1492,548	1505	1300

Tariffe in €/tonnellata

QUADRO DEI CONTRIBUTI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA			
Tipo rifiuto	€/Ton 2015	TON IPOTIZZATE 2015	€/ANNO
Cartone	49,50	7,33	362,83
Carta	34,10	92,81	3.164,82
Plastica flusso A	201,43	50,16	10.103,73
Plastica flusso B	34,26	1,99	68,17
Legno	3,33	16,30	54,28
Ferro	31,00	3,96	122,76
TOTALE CONTRIBUTI PREVISTI PER L'ANNO 2015			13.876,33

Le tariffe sono indicate al valore attualmente noto, eventuali scostamenti in corso d'anno per modifiche dei costi saranno comunicati.

I costi relativi ai servizi di raccolta, trasporto, gestione e organizzazione del servizio sono rivalutati annualmente sulla base dell'indice ISTAT e delle utenze effettivamente servite.

Tutti i prezzi esposti si intendono IVA esclusa.

Resta inteso che l'importo individuato nel Piano Finanziario per il servizio di raccolta, trasporto, recupero/smaltimento verrà ricalcolato in sede di chiusura dell'esercizio sulla base dei quantitativi effettivamente prodotti e avviati a smaltimento – trattamento - recupero.

I contributi derivati dalla vendita del materiale spetteranno all'Ente Gestore, per il quale il Comune rilascerà apposita delega per la riscossione dei contributi.

5- Obiettivi ed organizzazione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati

5.1 Lo spazzamento delle strade

Servizio in capo al Comune

5.2 La gestione del ciclo dei servizi concernenti i RUeA indifferenziati

Il personale addetto alla raccolta dei rifiuti indifferenziati sarà costituito da un numero di unità sufficiente a garantire il corretto svolgimento del servizio a cui si dovrà aggiungere quota parte dell'assistente che coordinerà le attività di raccolta effettuate sul comune.

Inoltre è garantita la presenza, sul territorio, di un addetto i cui compiti saranno:

- informare i cittadini sulle tecniche di raccolta in atto e su eventuali dubbi di conferimento dei rifiuti;
- recapitare alle nuove utenze i contenitori per la raccolta differenziata;
- ritirare dalle utenze cessate i contenitori per la raccolta differenziata;
- gestire la banca dati degli svuotamenti ai fini della tariffazione.

Le utenze totali considerate per il 2014 sono 907 (domestiche e non domestiche).

Ad ogni nuova utenza si continuerà a consegnare un contenitore carrellato da 120 lt., se trattasi di utenza domestica, e un contenitore di volumetria adeguata all'effettiva produzione di rifiuti, se si trattasi di utenza non domestica.

Il contenitore dovrà essere sempre posizionato all'interno della proprietà dell'utenza e dovrà essere esposto sulla pubblica via in occasione del giorno di svuotamento previsto solo se raggiunta la massima capienza.

Nella tabella sotto riportata viene proposto un quadro riassuntivo della tipologia dei contenitori assegnati alle utenze:

UTENZE DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta
Frazione secca non recuperabile	bidone verde da 120 lt	1	Quindicinale
UTENZE NON DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

Frazione secca non recuperabile	bidone verde da 120 lt. (min) a 1100 lt. (max)	1 o in base alle necessità	Quindicinale
---------------------------------	--	----------------------------	--------------

Ogni bidone è già dotato di un microchip associato alla specifica utenza. Ad ogni svuotamento il microchip verrà letto tramite un apposito sistema e i dati saranno trasmessi alla sede centrale del gestore per la registrazione dello svuotamento. La volumetria del contenitore sarà conteggiata vuoto per pieno, ed è per tale motivo che si consiglia all'utenza di esporre lo stesso solo quando completamente pieno.

La raccolta differenziata domiciliare, con sistema di tariffazione puntuale, induce il cittadino ad assumere comportamenti virtuosi in perfetta sintonia con il principio europeo di "chi più inquina più paga" rapportando una parte della quota variabile della tariffa al valore di litri di rifiuto effettivamente conferito. Ciò permetterà di contenere al minimo sia la produzione di rifiuto totale, sia la produzione del rifiuto indifferenziato.

La manutenzione ordinaria dei contenitori assegnati all'utenza, che nel caso di specie è riferibile alla pulizia e ad un corretto uso, è in capo al singolo utente mentre la manutenzione straordinaria è a carico del Soggetto Gestore del Servizio che vi provvede su richiesta dell'interessato attraverso la riparazione (es.: sostituzione del coperchio), ovvero tramite la sostituzione.

Anche i cimiteri hanno a disposizione contenitori carrellati e divisi per tipologia, in cui si possono conferire separatamente i rifiuti secchi indifferenziati e la frazione vegetale costituita da fiori secchi e sfalci d'erba.

In occasione di manifestazioni particolari, organizzate dal Comune, quali luna-park, sagre, feste, ecc. verranno consegnati agli organizzatori appositi contenitori per la raccolta della frazione secca indifferenziata e quelli per le raccolte delle frazioni recuperabili, previo richiesta al Gestore del Servizio. **Il Comune provvede direttamente alle attività di raccolta dei rifiuti e pulizia in tali situazioni.**

E' attivo sul territorio comunale il servizio di raccolta pannoloni/pannolini mediante cassonetti stradali. I rifiuti dovranno quindi essere conferiti all'interno di appositi cassonetti muniti di serratura, ubicati sul territorio comunale. Gli utenti che hanno la necessità di usufruire di questa tipologia di servizio saranno muniti di apposita chiave che permetta loro l'apertura dei cassonetti, previa richiesta agli uffici comunali.

5.3 La raccolta differenziata

Come detto precedentemente, anche i servizi di raccolta differenziata continueranno ad essere effettuati con il sistema "domiciliare integrale".

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

Organizzazione del servizio - Raccolte per materiale

Modalità di raccolta

Le modalità di raccolta per le frazioni differenziate e le rispettive dotazioni assegnate all'utenza sono riassumibili nelle tabelle sotto riportate.

UTENZE DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta
<i>Carta/Cartone</i>	Conferimento sfuso all'interno di cartoni o in pacchi legati con spago		Quindicinale
<i>Vetro/Lattine</i>	Pattumiera blu da 35 lt.	1	Quindicinale
<i>Plastica</i>	Sacco di plastica giallo da 100 lt	30/ut	Quindicinale
<i>Frazione organica</i>	Pattumiera da 25 lt. e pattumiera da 7lt	1	Bisettimanale da aprile ad ottobre e settimanale da novembre a marzo

UTENZE NON DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta
<i>Carta/Cartone</i>	Sfusa o Bidone da 360 lt	n. contenitori	Quindicinale
<i>Vetro/Lattine</i>	Pattumiera blu da 35 lt. o bidone blu da 240 lt. (solo per utenze specifiche)	1, o n. contenitori	Quindicinale
<i>Plastica</i>	Sacco di plastica giallo da 100 lt.	30	Quindicinale
<i>Frazione organica</i>	Pattumiera da 25 lt.. o bidone da 240 lt.	1, o n. contenitori	Bisettimanale da aprile ad ottobre e settimanale da novembre a marzo

Si continuerà ad incoraggiare ogni nucleo familiare, che abbia a disposizione un orto o giardino (anche condominiale), all'autosmaltimento della frazione umida mediante il compostaggio domestico, da effettuare nelle forme che riterrà più opportune (composter, cumulo, casse di compostaggio, ecc..).

Organizzazione del servizio - Raccolte per materiale

CARTA E CARTONE

La raccolta di imballaggi in carta, cartone e cartoni per bevande, con frequenza quindicinale, avverrà in modo "sfuso" per le utenze domestiche e con bidoni da 360 lt per utenze non domestiche specifiche. Le utenze non domestiche che producono grandi quantità di imballaggi in cartone (superiore ad 1 metro cubo) dovranno conferire il materiale direttamente presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria.

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

Gli operatori addetti alla raccolta preleveranno tutto il materiale esposto avendo cura di non lasciare sul suolo eventuali residui caduti durante il prelievo e ricollocheranno i contenitori nello stesso punto ove erano stati prelevati, avendo cura di non rovesciarli o danneggiarli.

VETRO E LATTINE

La raccolta di vetro, lattine e barattoli per alimenti avverrà, con frequenza quindicinale, tramite contenitori in polietilene, di colore azzurro, da 35 litri per le utenze domestiche, e tramite bidoni carrellati da 240 litri per le utenze non domestiche specifiche. Gli operatori addetti alla raccolta preleveranno tutto il materiale esposto avendo cura di non lasciare sul suolo eventuali residui caduti durante il prelievo e ricollocheranno i contenitori nello stesso punto ove erano stati prelevati, avendo cura di non rovesciarli o danneggiarli.

PLASTICA e POLISTIROLO

La raccolta degli imballaggi in plastica e in polistirolo avverrà, con frequenza quindicinale, esclusivamente tramite sacchi in polietilene di colore giallo da 100 litri. Le utenze non domestiche che producono grandi quantità di imballaggi in plastica (superiore ad 1 metro cubo) dovranno conferire detti materiali direttamente presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria..

Gli operatori addetti alla raccolta preleveranno i sacchi esposti avendo cura di non lasciare sul suolo eventuali residui fuorusciti dagli stessi durante il prelievo.

ORGANICO

La raccolta dell'organico avverrà, con frequenza bisettimanale da aprile ad ottobre e settimanale da novembre a marzo, tramite contenitori in polietilene, di colore marrone **da 7 lt e, a richiesta, da 25 litri per le utenze domestiche** e bidoni carrellati, sempre di colore marrone, da 240 litri per le utenze non domestiche specifiche. Il conferimento di questa frazione avverrà in modo sfuso all'interno dei contenitori in dotazione alle utenze o contenuti in sacchetti di carta e comunque in materiale compostabile, a carico dell'utente.

Gli operatori addetti alla raccolta provvederanno a svuotare il contenuto dei contenitori nei mezzi di raccolta avendo cura di non lasciare sul suolo eventuali residui fuorusciti dagli stessi durante il prelievo. I contenitori dopo lo svuotamento saranno ricollocati nello stesso punto ove erano stati prelevati avendo cura di non rovesciarli o danneggiarli

INGOMBRANTI

I rifiuti ingombranti dovranno essere conferiti presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria.

È comunque previsto un servizio di raccolta domiciliare, con frequenza semestrale, previo appuntamento telefonico al numero verde di Mantova Ambiente.

RACCOLTA VEGETALI

La raccolta del verde (sfalci e ramaglie), avverrà con frequenza variabile nell'anno, esclusivamente tramite sacchi a perdere a carico dell'utente. Gli operatori addetti alla raccolta dovranno prelevare i sacchi esposti o svuotare i contenitori avendo cura di non lasciare sul suolo eventuali residui fuorusciti dagli stessi durante il prelievo.

Sarà possibile il conferimento dei rifiuti vegetali nel centro di raccolta del Comune di Marcaria, negli orari consentiti.

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

RACCOLTA DEL LEGNO

Gli scarti di legno vanno conferiti presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria..

RACCOLTA DEI RIFIUTI METALLICI

I rifiuti metallici (ferro – alluminio) vanno conferiti presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria.

OLIO VEGETALE

L'olio vegetale va conferito presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria..

RACCOLTA DEI RAEE

I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, di provenienza domestica, vanno conferiti presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria. Per i materiali di particolare volumetria è possibile utilizzare il servizio di raccolta domiciliare per i rifiuti ingombranti.

RACCOLTA FARMACI

La raccolta dei farmaci scaduti viene effettuata con contenitori collocati presso le farmacie oppure con conferimento diretto al centro di raccolta del Comune di Marcaria.

Lo svuotamento dei contenitori viene effettuato dagli operatori del Comune.

RACCOLTA PILE

Le pile dovranno essere conferiti presso il centro di raccolta del Comune di Marcaria, **ovvero presso i contenitori dislocati sul territorio.**

Lo svuotamento di eventuali contenitori collocati sul territorio viene effettuato dagli operatori del Comune.

TUTTI i materiali oggetto di raccolta differenziata possono, in alternativa al sistema domiciliare integrale, essere conferiti presso il Centro di Raccolta, disponibile per le sole utenze domestiche e a previo la stipula di apposita convenzione per le attività produttive limitatamente ai soli rifiuti assimilati e non pericolosi.

Centro di raccolta

Tra gli interventi necessari per consolidare ed aumentare le percentuali di raccolta differenziata, figura anche un miglior e maggiore utilizzo del centro di raccolta strutturato in modo da poter ricevere tutti i rifiuti urbani recuperabili ed in particolare :

- Carta e cartone
- Plastica
- Ingombranti
- Vetro
- Legno

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

- Metallo
- Sfalci e potature
- RAEE (solo da Utenze Domestiche)
- Batterie (solo da Utenze Domestiche)
- Pile (solo da Utenze Domestiche)
- Medicinali (solo da Utenze Domestiche)
- Oli vegetali

La custodia del centro di raccolta sito a **San Michele in Bosco (Marcaria) in Strada Ronchi**, **regolarizzata da una convezione tra i Comuni di Marcaria, San Martino dall'Argine e Commesaggio**, è affidata all'Ente Gestore.

Il centro di raccolta sarà aperto per n° 15 ore a settimana, nelle seguenti giornate ed orari:

da Novembre a Marzo

martedì: 8-11.30 e 14-15.30

giovedì e sabato: 7.30-12.30

da Aprile a Ottobre

martedì: 8-11.30 e 15-16.30

giovedì e sabato: 7.30-12.30

Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

Tutti i materiali raccolti in modo differenziato sono inviati a idonei impianti autorizzati di recupero e trattamento

6.1 Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente prevede la copertura del 100% dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa.

6.1.1 Aggiornamento della situazione creditoria rateizzata su Piano Finanziario

RATEIZZAZIONE DI CREDITI SU PEF				
VOCE COSTO	IMPORTO RATA €	N° RATE totali	N° RATA NEL PEF 2015	TOTALE CREDITO RESIDUO
Acquisto fornitura iniziale bidoni RSU	3.715,43	7	6	3.715,43
Acquisto fornitura iniziale bidoni/pattumiere RD	2.159,29	7	6	2.159,29
Campagna informativa per attivazione pap	1.832,29	7	6	1.832,29
TOTALE GENERALE				7.707,01

6.2 Obiettivo sociale

Il Comune, secondo i propri programmi d'intervento socio – assistenziali e alla disponibilità finanziaria, potrà accordare a soggetti che si trovano in condizione di grave disagio sociale ed economico, una riduzione/esenzione della tariffa secondo modalità ed indirizzi fissati nel regolamento per l'applicazione del prelievo sui rifiuti, reperendo le opportune somme dal bilancio comunale.

6.3. Obiettivo Ambientale

Con l'attivazione della raccolta domiciliare e della tariffazione puntuale ci si attende l'aumento delle quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato e la riduzione del rifiuto indifferenziato. Rimane da contrastare la pratica dell'abbandono incontrollato dei rifiuti lungo le strade, fossi ed altri luoghi nascosti, con conseguente miglioramento della qualità territoriale e contenimento dei costi. Altra attività su cui puntare è la prevenzione, ovvero il contenimento della produzione di rifiuto, perseguibile sia attraverso una rivalutazione degli stili di vita sia attraverso il contatto con la GDO per il contenimento, nella distribuzione, ad esempio, di grandi quantità di imballaggi a perdere di materiali vari.

7. Modello gestionale

Tutte le attività attinenti al servizio di Gestione Rifiuti Urbani ed Assimilati sono affidate a Mantova Ambiente srl (società del Gruppo TEA SpA), individuata quale ente gestore del servizio a seguito di effettuazione di gara ad evidenza pubblica.

8. I poli di trattamento e/o smaltimento dei rifiuti raccolti

Il servizio sarà svolto secondo le modalità indicate nel presente Piano Finanziario. Alcune parti del servizio sono svolte, in base alla ripartizione dei compiti operativi stabiliti nell'ambito della gara indicata nel precedente paragrafo, direttamente dal socio privato.

L'attuale destinazione delle principali frazioni di rifiuti raccolti è presentata nella seguente tabella:

Il Gestore del servizio risulta anche essere il gestore dei principali impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti in ambito provinciale ed in particolare:

- discarica per rifiuti urbani ed assimilati sita in Comune di Mariana Mantovana;
- impianto di trattamento meccanico – biologico (TMB) sito nel Comune di Ceresara – riaperto dopo il revamping strutturale;
- impianto di compostaggio per la produzione di Ammendante Compostato Misto (ACM) sito nel Comune di Pieve di Coriano;

Come evidenziato nella precedente tabella, per le altre frazioni di rifiuto, in particolare per le frazioni provenienti dalla raccolta differenziata, sono utilizzati, in particolare, impianti di aziende che vedono

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

la partecipazione societaria, nel capitale sociale, da parte di Mantova Ambiente Srl, nonché impianti di bacino, indicati dai relativi consorzi, con preferenza per realtà presenti in ambito provinciale.

TIPO RIFIUTO	SOCIETA'	SEDE	TIPO TRATTAMENTO
RIFIUTO NON DIFF.	MN AMB. IMP. CERESARA	CERESARA MN	SELEZIONE E PROD. CSS
RIFIUTO URBANO EST.	DISC. CASCINA OLLA	MARIANA M.NA MN	SMALTIMENTO FINALE
RIFIUTO URBANO EST.	INDECAST	CASTIGLIONE D/S MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO
RIFIUTO URBANO EST.	CASALASCA	SAN GIOVANNI IN CROCE CR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
INGOMBRANTI	CARE	CARPI MO	SELEZIONE
INGOMBRANTI	ECOENERGY	CASTIGLIONE D/S MN	SELEZIONE E PROD. CSS
INGOMBRANTI	INDECAST	CASTIGLIONE D/S MN	SELEZIONE
CARTA E CARTONE	BALZANELLI	GAZZUOLO MN	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	CASALASCA	SAN GIOVANNI IN CROCE CR	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	DALLE VEDOVE	RIVOLI V. SE VR	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	FINCOM	MANTOVA	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	LAMACART	VILLA FRANCA VR	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	MORI	POVIGLIO RE	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	SABAR	NOVELLARA RE	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
CARTA E CARTONE	VERDIKART	GAZZUOLO MN	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
PLASTICA	CASALASCA	SAN GIOVANNI IN CROCE CR	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
PLASTICA	FINCOM	MANTOVA	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
PLASTICA	SABAR	NOVELLARA RE	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
PLASTICA	SERIT	CAVAION V. SE VR	SELEZIONE E IMBALLAGGIO
VETRO + LATTINE	LA VETRI	VILLA POMA MN	SELEZIONE TRATTAMENTO
VETRO + LATTINE	CASALASCA	SAN GIOVANNI IN CROCE CR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
VETRO + LATTINE	TECNORECUPERI	DELLO BS	SELEZIONE TRATTAMENTO
ORGANICO	AGROFERT	ISOLA D/SCALA VR	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	BIOCICLO	CASTIGLIONE D/S MN	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	COMP. CREMONESE	LODI	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	MN AMB. IMP. PIEVE	PIEVE DI CORIANO MN	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	NIMAR	CEREA VR	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	PO ENERGIA	SAN BENEDETTO PO	COMPOSTAGGIO
ORGANICO	VILLA BIOENERGIE	VILLA BARTOLOMEA VR	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	AMIFLORA	ISOLA D/SCALA VR	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	BIOCICLO	CASTIGLIONE D/S MN	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	FERTITALIA	VILLA BARTOLOMEA VR	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	FINCOM	MANTOVA	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	MN AMB. IMP. PIEVE	PIEVE DI CORIANO MN	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	SOVEA	GHEDI BS	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	TERCOMPOSTI	CALVISANO BS	COMPOSTAGGIO
VEGETALE	VALLI	LONATO BS	COMPOSTAGGIO
RAEE	CONSORZIO OBBLIGATORIO	VARI	TRATTAMENTO
PEUMATICI	BANDINELLI	MARCARIA MN	TRATTAMENTO
PEUMATICI	DALLE VEDOVE	RIVOLI V. SE VR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
INERTI	REDINI	CASTIGLIONE D/S MN	TRATTAMENTO E RIUTILIZZO
INERTI	ECOMAS SRL	MARCARIA MN	TRATTAMENTO E RIUTILIZZO
INERTI	ROSA INERTI	VIADANA MN	TRATTAMENTO E RIUTILIZZO
CIMITERIALI (ESUM.)	DISC. CASCINA OLLA	MARIANA M.NA MN	SMALTIMENTO FINALE
OLIO ALIM.	FINCOM	MANTOVA	STOCCAGGIO INTERMEDIO
OLIO MINER.	BASOIL	SAN GIORGIO MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO
FARMACI	CONS. SILEA	VALMADRERA LC	TERMOUTILIZZATORE
PILE	AXSE	CERIANO LAGHETTO	STOCCAGGIO INTERMEDIO
LEGNO	LGH	CREMONA	TERMOUTILIZZATORE
LEGNO	SAMA GRUPPO SAVIOLA	SUSTINENTE	RECUPERO DI MATERIA E ENERGIA
LEGNO	SIA GRUPPO SAVIOLA	VIADANA	RECUPERO DI MATERIA E ENERGIA
FERRO	BANDINELLI	MARCARIA MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO
FERRO	CIVA	REDONDESCO MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO
FERRO	SOCIETA' FRASSINE SRL	VILLA FRANCA VR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
FERRO	FERRAMENTA V.	MOZZECANE VR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
ACC. AL PB	BANDINELLI	MARCARIA MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO

9. Criteri di ripartizione costi e importo base per elaborazione tariffe

9.1 Criteri ripartizione costi in parte fissa e parte variabile

Essendo il costo del servizio definito in base ad importi unitari (tariffe di servizio) onnicomprensive di tutti i costi previsti, per determinare il costo da utilizzare quale riferimento per il calcolo delle tariffe e per la ripartizione dei costi fra fissi e variabili si procederà in tal modo:

- i costi del personale ed assimilati saranno determinati, considerato che trattasi di servizio di raccolta domiciliare (attività con alto tasso di manualità), in base all'esperienza attraverso l'imputazione di percentuali adeguate allo storno di tale componente dai singoli centri di costo;

*Relazione al Piano finanziario TRIBUTO PER I RIFIUTI 2015
Comune di San Martino dall'Argine*

- la quota dei costi del personale ed assimilati così determinata, nelle modalità previste dal DPR 158/99, sarà imputata alla voce Costi Generali di Gestione (CGG).
- Il ricalcolo delle voci di costo di cui al DPR 158/99, previo le imputazioni di cui ai punti precedenti, darà luogo alla determinazione dei nuovi valori delle diverse voci di costo ed alla suddivisione in costi fissi e variabili;
- dai costi di Piano saranno dedotti introiti esterni quali il contributo MIUR per le scuole statali e gli introiti da tariffa giornaliera per gli ambulanti e comunque ogni altro introito con valenza sul servizio, analogamente le superfici e le utenze di tali attività non saranno considerate nel calcolo tariffario.

9.2 Importo base per elaborazione tariffe

Dai costi del piano finanziario per il 2015 pari a **€ 200.099,61** sono dedotti, su base presuntiva, i seguenti costi:

- € 800,00 per introiti da tariffa giornaliera per ambulanti mercatali;
- € 622,00 contributo MIUR per costo rifiuti scuole statali.
- € 0,00 per altri costi.

Pertanto a seguito dei preventivati introiti la base a cui dare copertura integrale nell'elaborazione e calcolo delle tariffe risulta essere pari a **€ 198.677,61**.