

Comune di
Curtatone (MN)
Piano
Finanziario
Corrispettivo per
i Rifiuti

Anno2015

Piano Finanziario
Corrispettivo per i Rifiuti
Quadro economico ai
sensi del DPR 158/99

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

COMUNE DI CURTATONE		
Piano Finanziario redatto ai sensi del DPR 158/99 - ANNO 2015		
Cod. ripartizione	Descrizione voci di costo	Costo a tariffe
CSL	Spazz. Manuale	66.891,53
	Spazz. Meccanico	31.519,05
	Svuotamento cestini	1.452,00
	Trasf. RUE	2.732,16
		-
	Totale CSL	102.594,74
CRT	Racc. Ingom	3.610,60
	Racc. RUA	173.640,64
	Trasf RUA	9.442,24
		-
	TOTALE CRT	186.693,48
CTS	Smalt. RUA	124.351,35
	Smalt. RUE	12.605,43
	Tratt. Ingom.	26.366,23
		-
	TOTALE CTS	163.323,01
AC	Rimoz. Rifiuti suolo pubbl.	2.000,00
	Trasf altri rifiuti	9.493,64
		-
	TOTALE AC	11.493,64
Totale Costi Gestione indifferenziato (CGIND)		464.104,87
CRD	Racc. carta cartone	125.430,46
	Racc. olio alim.	2.215,94
	Racc. organico	207.548,90
	Racc. plastica	117.291,29
	Racc. vegetale	124.875,84
	Racc. vetro e lattine	93.609,10
	Trasf. Rifiuti RD	21.921,98
	-	
	TOTALE CRD	692.893,51
CTR	Tratt. Organico	138.197,73
	Tratt. plastica	35.599,71
	Tratt. RUP	13.223,83
	Tratt. Vegetali	71.189,28
		-
	TOTALE CTR	258.210,55
	Contributi CONAI (in negativo)	(156.621,58)
	Altri contributi riciclo materiali RD (in negativo)	-
	TOTALE Contributi CTR	(156.621,58)
Totale Costi Gestione differenziato (CGD)		794.482,48
TOTALE COSTI DI GESTIONE (CG)		1.258.587,35
CARC	Amm/riscossione/contenz	58.695,57
		-
	TOTALE CARC	58.695,57
CGG	Gestione del servizio	25.125,84
	Costi sostenuti dal Comune	-
	Costi di start up	31.233,00
	Avanzi e disavanzi anni precedenti (se avanzo in negativo)	(17.624,51)
	Accantonamento per costi non coperti	83.697,00
	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	122.431,33
CCD	Acquisti cont. RD	12.991,00
	Acquisti cont. RUA	6.561,00
	Altri interv.funzion. CDR	6.700,00
	Comunicazione informazione	1.791,00
	Gest Data Base	18.330,30
	Gestione CdR	39.751,55
	Materiali consumo RD	7.155,80
	Materiali consumo RUA	2.870,40
Noleggi attrez. per rifiuti	2.720,68	
	-	
	TOTALE CCD	98.871,73
TOTALE COSTI COMUNI (CC)		279.998,63
CK	Ammortamenti contenitori	67.106,00
	Ammortamenti strutture	32.728,75
	Remunerazione del capitale	-
	TOTALE CK	99.834,75
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE (CK)		99.834,75
TOTALE PIANO FINANZIARIO		1.638.420,73
COSTI SENZA IVA E COMPRESIVI DEI COSTI DEL PERSONALE DA STORNARE ALLA VOCE CGG, NELLA MISURA MINIMA DEL 50% COME PREVISTO DAL DPR 158/99		

**Relazione accompagnatoria al
PIANO FINANZIARIO DEL CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI**

Sommario

Comune di
Curtatone (MN)
Piano
Finanziario
Corrispettivo per
i Rifiuti

Anno2015

Relazione
accompagnatoria
al Piano Finanziario

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

1 - Premessa	5
2 - Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale	6
3 - Risultati della produzione dei rifiuti nei precedenti esercizi.....	7
4 - Le tariffe di smaltimento/trattamento rifiuti e contributi per RD	10
5- Obiettivi ed organizzazione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati	13
5.1 Lo spazzamento delle strade	13
5.1.1 Lo spazzamento meccanizzato.....	14
5.1.2 Lo spazzamento manuale	15
5.1.3 Altri servizi di pulizia del territorio	18
5.2 La gestione del ciclo dei servizi concernenti i RUeA indifferenziati	19
5.3 Obiettivi sulla raccolta differenziata per materiale	21
6. Obiettivi generali.....	27
6.1 Obiettivo economico	27
6.1.1 Crediti inesigibili.....	27
6.1.2 Saldo del fondo di accantonamento ed ammontare dei costi non coperti.....	28
6.1.3 Aggiornamento della situazione creditoria rateizzata su Piano Finanziario	28
6.2 Obiettivo sociale	28
6.3. Obiettivo Ambientale	28
7. Modello gestionale	29
8. I poli di trattamento e/o smaltimento dei rifiuti raccolti	29
9. Criteri di ripartizione costi e importo base per elaborazione tariffe	31
9.1 Criteri ripartizione costi in parte fissa e parte variabile	31
9.2 Importo base per elaborazione tariffe	31

1 - Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario del Corrispettivo per i Rifiuti 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 Consiglio Comunale di Curtatone essendo attivo, su tutto il territorio comunale, un sistema di misura, volumetrico, della frazione residua (secco) dei rifiuti conferiti al servizio pubblico, ha deciso di applicare la tariffa puntuale ai sensi del comma 668 di cui alla normativa sopra citata che testualmente recita: *"I comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 e smi. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani."*

Inoltre il sistema di calcolo della tariffa prevede modalità di riparametrazione, delle produzioni di rifiuto teoriche assegnate alle diverse categorie d'utenza, alle reali produzioni registrate nell'anno precedente.

Il prelievo per i rifiuti urbani ed assimilati, applicato in forma di corrispettivo, 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;
- all'IVA ai sensi del DPR 633/1972 e smi, nell'aliquota stabilita dalla normativa vigente.

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;
- della definizione 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 in data 21 marzo 2015 al 31 maggio 2015 e poi ancora con decreto 13 maggio 2015, pubblicato in G.U. serie generale n° 115 in data 20 marzo 2015, posticipato 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 Curtatone** si pone, che possono anche essere formulati e perseguiti secondo una logica pluriennale, sono:

- la riduzione della produzione complessiva di 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;
- 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);
- l'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 CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

3 – Risultati della produzione dei rifiuti nei precedenti esercizi

RIEPILOGO ESTESO (quantità espresse in kg.)	2.013	al sett. 2014	Trend 2014
RIFIUTI NON DIFFERENZIATI	969.350	773.440	1.031.253
<i>RIFIUTI NON DIFFERENZIATI</i>	969.350	773.440	1.031.253
RIFIUTI INGOMBRANTI	177.690	156.420	208.560
<i>RIFIUTI INGOMBRANTI</i>	177.690	156.420	208.560
RACCOLTA DIFFERENZIATA	6.295.679	5.123.327	6.831.103
FRAZIONI VALORIZZABILI	6.196.470	5.046.530	6.728.707
<i>CARTA E CARTONE</i>	1.318.640	983.810	1.311.747
<i>PLASTICA E POLISTIROLO</i>	455.030	385.620	514.160
<i>LEGNO</i>	217.360	173.160	230.880
<i>METALLI</i>	74.510	47.240	62.987
<i>VETRO, LATTINE al E BARATTOLAME acc</i>	724.130	668.600	891.467
<i>ORGANICO</i>	1.598.040	1.340.005	1.786.673
<i>INDUMENTI</i>	53.940	47.895	63.860
<i>VEGETALI</i>	1.754.820	1.400.200	1.866.933
RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE	65.151	51.812	69.083
<i>TUBI FLUORESCENTI CON HG (R5)</i>	461	373	497
<i>MACCHINE REFRIGERANTI CON CFC (R1)</i>	10.300	10.200	13.600
<i>TV e MONITOR (R3)</i>	21.050	13.800	18.400
<i>RAEE NON PERIC. APPARECCHI VARI (R4)</i>	20.060	16.839	22.452
<i>RAEE NON PERIC. GRANDI BIANCHI (R2)</i>	13.280	10.600	14.133
<i>RAEE PERICOLOSI ALTRI CASI</i>	-	-	-
RIFIUTI URBANI PERICOLOSI	34.058	24.985	33.313
<i>IMBALLAGGI TONER</i>	721	228	304
<i>SIRINGHE</i>	-	-	-
<i>OLIO ALIMENTARE</i>	11.830	7.585	10.113
<i>VERNICI E PITTURE</i>	8.530	7.522	10.029
<i>MEDICINALI SCADUTI</i>	2.193	1.721	2.295
<i>BATTERIE ESAUSTE</i>	5.660	4.660	6.213
<i>PILE ESAUSTE</i>	3.425	1.800	2.400
<i>TONER (POLVERINO ESAUSTO)</i>	-	-	-
<i>ALTRI (VARI PRODOTTI IN QUANTITA' RIDOTTE)</i>	1.699	1.469	1.959
RIFIUTI URBANI ESTERNI	84.900	75.530	100.707
SPAZZAMENTO E VUOTATURA CESTINI	84.900	75.070	100.093
<i>SPAZZAMENTO E VUOTATURA CESTINI</i>	84.900	75.070	100.093
SCARICHI ABUSIVI	-	460	613
<i>INERTI</i>	-	-	-
<i>ALTRI MATERIALI DA DEMOLIZIONI</i>	-	460	613
<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	190.320	174.760	233.013
<i>INERTI</i>	190.320	174.760	233.013
CIMITERIALI	-	-	-
<i>URBANI NON DIFFERENZIATI</i>	-	-	-
<i>INERTI</i>	-	-	-
<i>ZINCO</i>	-	-	-
ALTRO	5.590	2.830	3.773
<i>ALTRO</i>	5.590	2.830	3.773
TOTALE GENERALE	7.723.529	6.306.307	8.408.409

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

Dalla elaborazione e confronto dei dati, nel 2014 si evidenzia un aumento della produzione totale di rifiuto. Il dato tendenziale necessita comunque di essere confermato dall'andamento degli ultimi tre mesi dell'anno 2014.

La percentuale della raccolta differenziata si assesta intorno agli stessi valori percentuali dell'anno 2013.

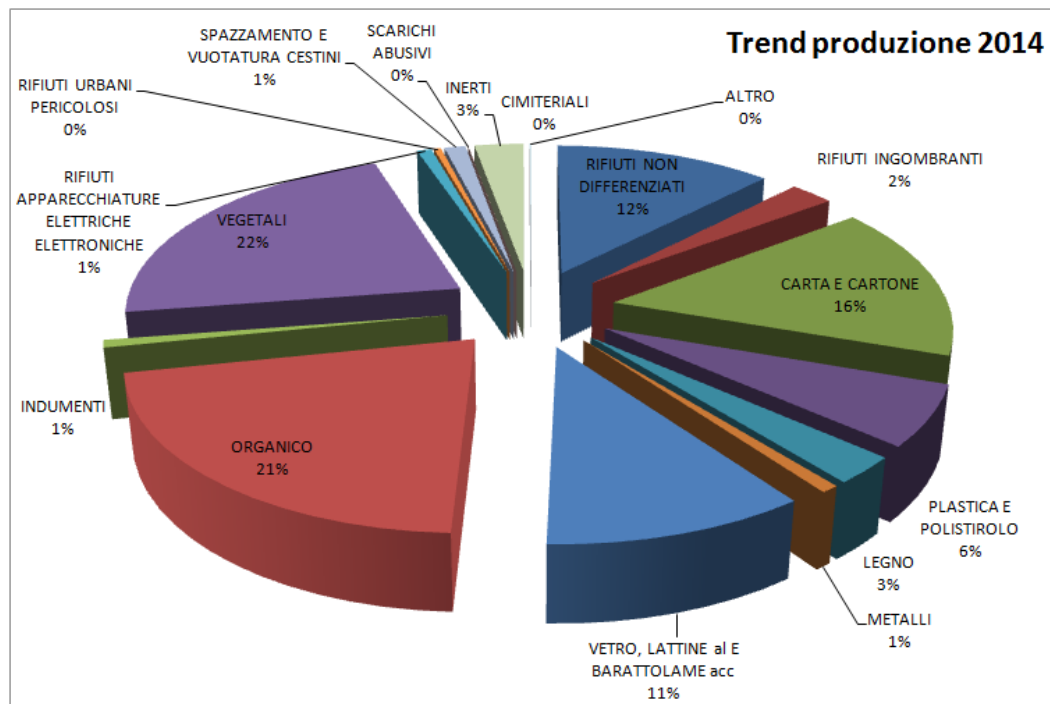
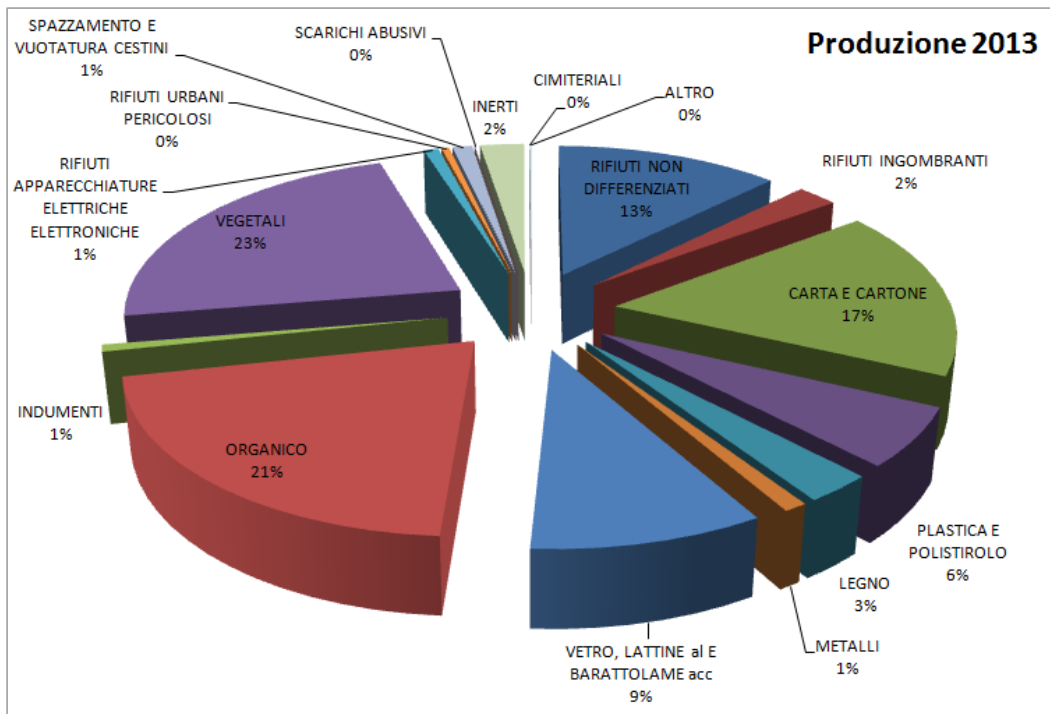
Anno	2013	2014	2014
Abitanti al 01.01	14.649	14.919	14.919
UTD	6.189	6.200	6.200
UTND	576	589	589
produzione rifiuti domestico Kg/Ab/die da elab.	0,80	0,78	0,78
superficie mq. UTD	910.176	911.384	911.384
superficie mq. UTND	245.926	253.467	253.467
RIEPILOGO AGGREGATO	2.013	al sett. 2014	Trend 2014
RIFIUTI NON DIFFERENZIATI	969.350	773.440	1.031.253
RIFIUTI INGOMBRANTI	177.690	156.420	208.560
RACCOLTA DIFFERENZIATA	6.295.679	5.123.327	6.831.103
TOTALE DEPURATO	7.442.719	6.053.187	8.070.916
% RD (senza incidenza rifiuti da spazzamento)	84,59%	84,64%	84,64%
RIFIUTI URBANI ESTERNI (SPAZZAMENTO E VUOT. CESTINI)	84.900	75.070	100.093
TOTALE CON SPAZZAMENTO	7.527.619	6.128.257	8.171.009
% RD (con incidenza rifiuti da spazzamento)	83,63%	83,60%	83,60%
RIFIUTI URBANI ESTERNI (SCARICHI ABUSIVI)	-	460	613
INERTI	190.320	174.760	233.013
CIMITERIALI	-	-	-
ALTRO	5.590	2.830	3.773
TOTALE GENERALE	7.723.529	6.306.307	8.408.409

La % di raccolta differenziata è stata calcolata in due modalità con o senza l'incidenza dei rifiuti derivanti dallo spazzamento delle strade.

A fronte di un aumento del numero totale delle utenze, si può notare un leggero aumento della superficie assoggettata al prelievo delle utenze sia domestiche che non domestiche. Le utenze totali sono passate da un totale di 6.765 del 2013, alle 6.789 del 2014.

Di seguito il confronto su grafici delle produzioni di tutte le frazioni, aggregate, tra l'anno 2013 ed il dato tendenziale del 2014.

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone



Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

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	409,80	20.285,10
Carta	34,10	922,03	31.441,17
Plastica flusso A	201,43	505,66	101.855,67
Plastica flusso B	34,26	10,17	348,28
Legno	3,33	222,69	741,54
Ferro	31,00	62,90	1.949,81
TOTALE CONTRIBUTI PREVISTI PER L'ANNO 2015			156.621,58

Tariffe in €/tonnellata

Le tariffe ed i contributi sono indicati al valore attualmente noto, eventuali scostamenti in corso d'anno per modifiche dei costi saranno comunicate. In particolare i contributi per la raccolta differenziata sono soggetti agli andamenti del mercato del riciclo e in taluni periodi presentano oscillazioni anche significative.

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

COSTO GESTIONE INDIFFERENZIATO (CGIND)		
Dettaglio voci		
DESCRIZIONE	Prev. 2015	Prev. 2014
Pulizia caditoie e bocche di lupo		
Spazzamento manuale	66.891,53	64.977,61
Spazzamento meccanizzato	31.519,05	31.519,05
Svuotamento cestini	1.452,00	
Trasferimento RSE da cdr	2.732,16	2.136,32
Sub Totale CSL	102.594,74	98.632,98
Raccolta ingombranti	3.610,60	3.610,60
Raccolta RSU indifferenziato	173.640,64	173.640,64
Trasferimento ingombranti da cdr	9.442,24	7.759,40
Sub Totale CRT	186.693,48	185.010,64
Smaltimento RSU	124.351,35	115.004,62
Smaltimento RSE	12.605,43	9.857,01
Trattamento ingombranti	26.366,23	23.027,83
Sub Totale CTS	163.323,01	147.889,46
Raccolta, trasporto e trattamento rifiuti cimiteriali		
Rimoz. Rifiuti suolo pubbl.	2.000,00	3.000,00
Trasferimento inerti da cdr	4.446,95	4.079,95
Trasferimento pneumatici da cdr	366,09	366,09
Trattamento inerti	3.346,46	3.070,29
Trattamento pneumatici	1.334,14	1.687,71
Sub Totale AC	11.493,64	12.204,04
TOTALE	464.104,87	443.737,12

COSTO GESTIONE DIFFERENZIATO (CGD)		
Dettaglio voci		
DESCRIZIONE	Prev. 2015	Prev. 2014
Raccolta carta	125.430,46	125.005,52
Raccolta olio vegetale da territorio	1.315,94	1.315,94
Raccolta olio vegetale da territorio	900,00	900,00
Raccolta organico	207.548,90	206.845,76
Raccolta plastica	117.291,29	116.893,93
Raccolta vegetale	118.560,38	101.278,90
Raccolta vegetale	6.315,46	6.315,46
Raccolta vetro/vetro alluminio	85.746,70	85.456,20
Raccolta vetro/vetro alluminio u.n.d.	7.862,40	7.862,40
Trasferimento carta/cartone da cdr	2.065,33	1.422,83
Trasferimento legno da cdr	6.807,93	5.790,04
Trasferimento plastica da cdr	1.878,06	1.798,89
Trasferimento RUP da cdr	1.070,32	713,55
Trasferimento vegetali da cdr	9.895,30	8.352,85
Trasferimento vetro da cdr	205,04	863,43
Sub Totale CRD	692.893,51	670.815,70
Trattamento organico	138.197,73	117.310,22
Selezione plastica flusso a	35.396,40	30.752,40
Selezione plastica flusso b	203,31	194,74
Trattamento farmaci scaduti	1.678,97	2.226,77
Trattamento toner	322,46	333,77
Trattamento vernici	11.222,40	8.541,60
Trattamento vegetali	71.189,28	75.049,20
Sub Totale CTR	258.210,55	234.408,70
Contributi CONAI	-156.621,58	-143.883,99
Altri contributi		
Sub Totale CTR - Contributi	-156.621,58	-143.883,99
TOTALE CGD	794.482,48	761.340,41

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

COSTI COMUNI (CC) Dettaglio voci		
DESCRIZIONE	Prev. 2015	Prev. 2014
Costi per Amministrazione/riscossione/contenzioso (CARC)		
Amm/riscossione/contez	58.695,57	58.403,55
Sub Totale CARC	58.695,57	58.403,55
Costi Generali di Gestione (CGG)		
Gestione del servizio	25.125,84	25.125,84
Costi Comuni 1		
Disavanzi/Avanzi 1	-35.401,09	-2.008,38
Disavanzi/Avanzi 3	17.776,58	17.776,58
Costi di start up	31.233,00	31.233,00
Accantonamenti costi non coperti	83.697,00	83.697,00
Sub Totale CGG	122.431,33	155.824,04
Costi Comuni Diversi (CCD)		
Acquisto bidoni carta da 1000 lt	2.030,00	2.030,00
Acquisto bidoni carta da 360 lt.	1.320,00	660,00
Acquisto bidoni organico da 240 lt	108,00	108,00
Acquisto bidoni organico da lt. 25	1.500,00	1.000,00
Acquisto bidoni plastica da 1000 lt	2.030,00	2.030,00
Acquisto bidoni vetro da 240 lt.	108,00	108,00
Acquisto bidoni vetro da 35 lt.	1.750,00	1.400,00
Acquisto compostiere	2.050,00	2.050,00
Acquisto contenitori carta da 50/60lt.	1.670,00	1.336,00
Acquisto contenitori rigidi carta da 40 lt.		
Acquisto pattumiere da 7 lt. per organico	425,00	340,00
Acquisto bidoni RSU da 1000 lt	3.075,00	2.050,00
Acquisto bidoni RSU da 120 lt	3.156,00	3.945,00
Acquisto bidoni RSU da 360 lt	330,00	330,00
Interventi vari centro di raccolta 1	6.700,00	8.454,27
Ecocalendario	1.791,00	
Gestione data base	18.330,30	18.268,20
Custodia del centro di raccolta	24.751,55	24.751,55
Custodia del centro di raccolta	15.000,00	15.000,00
Acquisto sacchi plastica per plastica	7.155,80	9.620,00
Acquisto sacchi arancio pannoloni	2.870,40	5.760,00
Noleggio box vegetale	2.023,10	2.023,10
Noleggio cassone 21-30 mc legno	697,58	
Sub Totale CCD	98.871,73	101.264,12
TOTALE CC	279.998,63	315.491,71

COSTI D'USO DEL CAPITALE (CK) Dettaglio voci		
DESCRIZIONE	Prev. 2015	Prev. 2014
Costi per ammortamento contenitori	67.106,00	67.106,00
Costi per ammortamenti strutture	32.728,75	56.268,17
Costi per ammortamento mezzi		
Remunerazione del capitale investito		
TOTALE CK	99.834,75	123.374,17

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

I Costi Generali di Gestione (CGG) devono essere integrati con il valore economico della quota parte di personale (al minimo il 50% come disposto dal Dpr 158/99) da scorporarsi dalle altre voci di gestione del servizio al fine della determinazione dei costi fissi e dei costi variabili. La ripartizione dei costi di piano è allegata alla deliberazione di approvazione delle tariffe.

RIEPILOGO GENERALI COSTI		
	Prev. 2015	Prev. 2014
COSTO GESTIONE INDIFFERENZIATO (CGIND)	464.104,87	443.737,12
Costi spazzamento e lavaggio strade (CSL)	102.594,74	98.632,98
Costi raccolta e trasporto indifferenziato (CRT)	186.693,48	185.010,64
Costi trattamento e smaltimento indifferenziato (CTS)	163.323,01	147.889,46
Altri costi rifiuti indifferenziati (AC)	11.493,64	12.204,04
COSTO GESTIONE DIFFERENZIATO (CGD)	794.482,48	761.340,41
Costi raccolta differenziata (CRD)	692.893,51	670.815,70
Costi trattamento e riciclo differenziata (CTR)	258.210,55	234.408,70
Contributi per riciclo materiali differenziati (CTR - contributi)	- 156.621,58	- 143.883,99
COSTI COMUNI (CC)	279.998,63	315.491,71
Costi per Amministrazione/riscossione/contenzioso (CARC)	58.695,57	58.403,55
Costi Generali di Gestione (CGG)	122.431,33	155.824,04
Costi Comuni Diversi (CCD)	98.871,73	101.264,12
COSTI D'USO DEL CAPITALE (CK)	99.834,75	123.374,17
Costi per ammortamento contenitori	67.106,00	67.106,00
Costi per ammortamenti strutture	32.728,75	56.268,17
Costi per ammortamento mezzi	-	-
Remunerazione del capitale investito	-	-
TOTALE PEF	1.638.420,73	1.643.943,41

I costi del Piano finanziario di previsione per il 2015 rimangono in linea con i costi del Piano finanziario di previsione del 2014, prevedendo il sostanziale mantenimento dei livelli di servizio e di raccolta differenziata raggiunti in tale anno.

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

5.1 Lo spazzamento delle strade

Personale

Il personale addetto allo spazzamento è costituito da due unità a cui si aggiunge quota parte dell'assistente che coordina il servizio locale e della struttura societaria.

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

Organizzazione del servizio

La pulizia delle strade e piazze comunali, ivi compreso lo svuotamento dei cestini, avviene sia mediante spazzamento manuale che con l'ausilio di macchine spazzatrici.

In particolare lo spazzamento manuale interessa i marciapiedi, le strade e le piazze non accessibili alle macchine spazzatrici.

5.1.1 Lo spazzamento meccanizzato

Il piano di spazzamento meccanizzato, concordato con l'ufficio tecnico del comune, a cui sono state consegnate tutte le planimetrie come da calendario sotto riportato, prevede i seguenti interventi:

- 12 interventi annui presso gli incroci/rondò principali del Comune, svolti nella mattina del primo giovedì di ogni mese,
- 52 interventi annui presso le frazioni che vengono servite tutti i lunedì pomeriggio, a rotazione.
- 5 interventi annui per manifestazioni pubbliche e tradizionali organizzate dal Comune, quali il Carnevale, la Fiera delle Grazie, ecc...

GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO	
1 G		1 D		1 D		1 M		1 V		1 L	MONTANARA
2 V		2 L	BUSC+EREMO	2 L	LEVATA S	2 G	INCROCI	2 S		2 M	
3 S		3 M		3 M		3 V		3 D		3 M	
4 D		4 M		4 M		4 S		4 L	LEVATA N	4 G	INCROCI
5 L	BUSCOLDO	5 G	INCROCI	5 G	INCROCI	5 D		5 M		5 V	
6 M		6 V		6 V		6 L		6 M		6 S	
7 M		7 S		7 S		7 M		7 G	INCROCI	7 D	
8 G	INCROCI	8 D		8 D		8 M		8 V		8 L	EREMO
9 V		9 L	CURT/GRAMO	9 L	BUSCOLDO	9 G		9 S		9 M	
10 S		10 M		10 M		10 V		10 D		10 M	
11 D		11 M		11 M		11 S		11 L	LEVATA S	11 G	
12 L	GRAZIE+MONT	12 G		12 G		12 D		12 M		12 V	
13 M		13 V		13 V		13 L	BUSC+EREMO	13 M		13 S	
14 M		14 S		14 S		14 M		14 G		14 D	
15 G		15 D		15 D		15 M		15 V		15 L	BUSC+EREMO
16 V		16 L	S SILVESTRO	16 L	GRAZIE+MONT	16 G		16 S		16 M	
17 S		17 M		17 M		17 V		17 D		17 M	
18 D		18 M		18 M		18 S		18 L	BUSCOLDO	18 G	
19 L	MONTANARA	19 G		19 G		19 D		19 M		19 V	
20 M		20 V		20 V		20 L	CURT/GRAMO	20 M		20 S	
21 M		21 S		21 S		21 M		21 G		21 D	
22 G		22 D		22 D		22 M		22 V		22 L	CURT/GRAMO
23 V		23 L	LEVATA N	23 L	MONTANARA	23 G		23 S		23 M	
24 S		24 M		24 M		24 V		24 D		24 M	
25 D		25 M		25 M		25 S		25 L	GRAZIE+MONT	25 G	
26 L	EREMO	26 G		26 G		26 D		26 M		26 V	
27 M		27 V		27 V		27 L	S SILVESTRO	27 M		27 S	
28 M		28 S		28 S		28 M		28 G		28 D	
29 G				29 D		29 M		29 V		29 L	S SILVESTRO
30 V				30 L	EREMO	30 G		30 S		30 M	
31 S				31 M				31 D			

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
1	M	1	S	1	M	1	G	1	D	1	M
2	G	2	D	2	M	2	V	2	L	2	M
3	V	3	L	3	G	3	S	3	M	3	G
4	S	4	M	4	V	4	D	4	M	4	V
5	D	5	M	5	S	5	L	5	G	5	S
6	L	6	G	6	D	6	M	6	V	6	D
7	M	7	V	7	L	7	M	7	S	7	L
8	M	8	S	8	M	8	G	8	D	8	M
9	G	9	D	9	M	9	V	9	L	9	M
10	V	10	L	10	G	10	S	10	M	10	G
11	S	11	M	11	V	11	D	11	M	11	V
12	D	12	M	12	S	12	L	12	G	12	S
13	L	13	G	13	D	13	M	13	V	13	D
14	M	14	V	14	L	14	M	14	S	14	L
15	M	15	S	15	M	15	G	15	D	15	M
16	G	16	D	16	M	16	V	16	L	16	M
17	V	17	L	17	G	17	S	17	M	17	G
18	S	18	M	18	V	18	D	18	M	18	V
19	D	19	M	19	S	19	L	19	G	19	S
20	L	20	G	20	D	20	M	20	V	20	D
21	M	21	V	21	L	21	M	21	S	21	L
22	M	22	S	22	M	22	G	22	D	22	M
23	G	23	D	23	M	23	V	23	L	23	M
24	V	24	L	24	G	24	S	24	M	24	G
25	S	25	M	25	V	25	D	25	M	25	V
26	D	26	M	26	S	26	L	26	G	26	S
27	L	27	G	27	D	27	M	27	V	27	D
28	M	28	V	28	L	28	M	28	S	28	L
29	M	29	S	29	M	29	G	29	D	29	M
30	G	30	D	30	M	30	V	30	L	30	M
31	V	31	L	31	G	31	S	31	M	31	G

Per quanto riguarda il servizio di pulizia dell'area fieristica delle Grazie, il Gestore del servizio garantisce il servizio di spazzamento, manuale e meccanizzato giornaliero, delle aree di pertinenza esterne, durante la Millenaria Fiera delle Grazie che si tiene nel mese di agosto.

5.1.2 Lo spazzamento manuale

FRAZIONE DI EREMO: LUNEDI'

Nella mattina di lunedì l'addetto dedicherà un turno completo di 6 ore alle zone sotto indicate. Al pomeriggio l'operatore sarà impegnato per un turno di 4 ore a supporto della spazzatrice con scopa e soffiatore nelle strade interessate da calendario.

Le vie interessate allo spazzamento manuale settimanale, sono:

- Ciclabile di Via Parri (da inters. Strada Vicinale Boschetto a rotatoria S.S. Sabbionetana).
- Vie: Binda, Passoni, Colombo, Don Mazzolari, Dalla Chiesa e Colombi.
- Vie: Mantegna, Francia (ove di sabato staziona il mercato settimanale), Sanzio, Pellico (in particolare la zona Asilo), 1° Maggio, Alighieri (davanti al Centro U.G.R.), Belgio, Michelangelo, Calabria (fino al cancello d'accesso al C.S.Boschetto), piazzale antistante il Palazzetto dello Sport, Vie Germania e Lussemburgo (ex P.E.).
- Vie: Zamenhof, Solferino, Goito e S.Martino.

Ogni settimana saranno puliti i quattro giardini presenti (Via Sanzio, Via Francia, Via Dalla Chiesa e via Passoni/Colombo), e svuotati i rispettivi cestini.

Si provvederà alla pulizia dell'area mercatale, nell'immediato pomeriggio di **sabato**, poiché in questa frazione il mercato settimanale si svolge nella mattinata di sabato, eseguendo i seguenti interventi:

- raccolta i rifiuti derivanti dall'attività (trasferendoli poi, in modo diviso, presso il CdR comunale);

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

- spazzamento meccanizzato dell'area mercatale;
- svuotamento dei cestini del giardino adiacente di Via Francia

FRAZIONE DI LEVATA: MARTEDI'

Nella mattina di martedì l'addetto dedicherà un turno completo di 6 ore alle zone sotto indicate:

- il tratto compreso tra la rotatoria posta a metà di Via della Costituzione e l'intersezione con Strada Levata,
- Strada Levata con attenzione alla raggruppamento dei negozi siti in prossimità della chiesa, Via Montessori (Asilo),
- Via Montello (nei pressi della Polisportiva Levata),
- Via dei Caduti (zona edicola e Centro Scuola) e piazzale antistante il ristorante "Ca' Nova".

Terminati gli interventi presso questa frazione l'operatore si sposterà settimanalmente a PONTEVENTUNO, per riordinare il parcheggio che ospitava l'ex piazzola ecologica oltre all'area antistante la chiesa parrocchiale con svuotamento del cestino.

Ogni settimana saranno puliti i giardini di Via Pio La Torre, quelli vicini alla sede della Polisportiva Levata e quelli compresi tra Via Monsignor Martini, Rubens e Pisanello, e svuotati i rispettivi cestini.

Si provvederà alla pulizia dell'area mercatale nelle prime ore del martedì mattina, poiché in questa frazione il mercato settimanale si svolge nella mattinata di lunedì, eseguendo i seguenti interventi

- raccolta dei rifiuti derivanti dall'attività trasferendoli poi c/o il CdR comunale;
- spazzamento meccanizzato dell'area mercatale;
- svuotamento dei cestini dell'adiacente giardino compreso tra le vie Levata, Pisanello e della Pace.

FRAZIONE DI BUSCOLDO: MERCOLEDI'

Nella mattina di mercoledì l'addetto dedicherà un turno completo di 6 ore alle zone sotto indicate:

- Vie Marconi e Bertani,
- Via Rimembranze,
- Via Maggiolini,
- Piazza Lombardelli
- ciclabile di Via Colombina.

In occasione della Fiera di Ottobre e della ricorrenza dei Defunti, saranno effettuati anche due interventi supplementari nella zona retro Chiesa (per la presenza di attrazioni e banchi di ambulanti, nel primo caso) e davanti all'entrata del Cimitero (nel secondo caso).

Terminati gli interventi presso questa frazione l'operatore si sposterà settimanalmente a PONTEVENTUNO (se non eseguito nella precedente giornata di martedì, al termine del servizio a Levata) per riordinare il parcheggio che ospitava l'ex piazzola ecologica oltre all'area antistante la chiesa parrocchiale con svuotamento del cestino.

In tal caso, la frazione di PONTEVENTUNO dovrà ricevere l'intervento nelle giornate di martedì o di mercoledì di ogni settimana.

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

Ogni settimana saranno puliti i giardini di Via Tobagi e svuotamento dei relativi cestini, così come sarà svuotato il cestino della fermata bus nella frazione di SERRAGLIO.

Si provvederà alla pulizia dell'area mercatale nelle prime ore del mercoledì mattina, poiché in questa frazione il mercato settimanale si svolge nella mattinata di martedì, eseguendo i seguenti interventi:

- raccolta dei rifiuti derivanti dall'attività trasferendoli poi c/o il CdR comunale);
- spazzamento meccanizzato dell'area mercatale;
- svuotamento dei cestini, ove presenti.

FRAZIONE DI MONTANARA: GIOVEDÌ

Nella mattina di giovedì l'addetto dedicherà un turno completo di 6 ore alle zone sotto indicate:

- Via Roma (marciapiedi e ciclabile, dall'entrata in paese fino all'altezza dell'ex piazzola ecologica comunale, sita in fregio a Via Nuvolari),
- Vie Modigliani, Roda, dei Toscani e Pisano, con particolare attenzione alla zona scuole di Via Pisano e all'area circostante il monumento di Via Roma.

Ogni settimana saranno puliti i giardini di Via Chopin e di Via Sicilia e svuotamento dei relativi cestini, così come sarà svuotato il cestino della fermata bus nella frazione di San LORENZO.

Dal mese di aprile al mese di settembre verrà effettuato lo svuotamento dei cestini e ripristino della ciclabile Mantova/Grazie.

Si provvederà alla pulizia dell'area mercatale nelle prime ore del giovedì mattina, presso lo slargo di Via Roda, poiché in questa frazione il mercato settimanale si svolge nella mercoledì eseguendo i seguenti interventi:

- raccolta dei rifiuti derivanti dall'attività trasferendoli poi c/o il CdR comunale;
- spazzamento meccanizzato dell'area mercatale;
- svuotamento dei cestini, ove presenti.

FRAZIONE DI S. SILVESTRO: VENERDÌ

Nella mattina di venerdì l'addetto dedicherà un turno completo di 6 ore alle zone sotto indicate:

- Via della Chiesa,
- Via Punte,
- Via Gementi (soprattutto nel tratto prospiciente la Casa del Sole),
- Via Matteotti,
- Via Deledda,
- Via Neruda (scuola Materna e Asilo),
- Via Pisacane (con annessa ciclabile),
- entrata del cimitero locale di Mezzalana, con annesso parcheggio fronte struttura.

Attenzione ai due giardini di Piazza Medaglie d'Oro e Via Foscolo oltre che a garantire puliti i marciapiedi antistanti la scuola Elementare/Media di Via della Chiesa e la farmacia di Via Fermi.

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

Dovranno essere privilegiati i tratti in prossimità dei punti sensibili come scuole, asili, ed attività pubbliche.

Tutte le altre vie andranno monitorate periodicamente con trattamento che ne garantisca un decoroso aspetto.

Ogni settimana saranno puliti i due giardini di Piazza Medaglie d'Oro e Via Foscolo oltre che a i marciapiedi antistanti la scuola Elementare/Media di Via della Chiesa e la farmacia di Via Fermi.

Si provvederà alla pulizia dell'area mercatale nelle prime ore del venerdì mattina, poiché in questa frazione il mercato settimanale si svolge nella giovedì eseguendo i seguenti interventi:

- raccolta dei rifiuti derivanti dall'attività trasferendoli poi c/o il CdR comunale
- spazzamento meccanizzato dell'area mercatale;
- svuotamento dei cestini, ove presenti.

FRAZIONE DI GRAZIE E CURTATONE: SABATO

Questa frazione viene interessata allo spazzamento manuale nella giornata di sabato, dalle 8.30 alle 11.30 e dalle 13.30 alle 16.30 allorché l'addetto, impegnato in turno frazionato mattino/pomeriggio, deve portarsi a Eremo per la già menzionata pulizia post mercato settimanale (specificata nel giorno del lunedì nella frazione Eremo).

Lo spazzamento sarà garantito con particolare cura al piazzale del Santuario, alla discesa per portarsi alla zona lacustre e alla zona barcaiole, dove i cestini e i trespoli presenti dovranno essere sempre ricettivi per garantire buon decoro a favore delle molte scolaresche in perenne transito.

Constatando il perenne buon stato in cui versa normalmente questa frazione, grazie al proficuo intervento dell'addetto e alla collaborazione storica dei residenti, la ripartenza dalla frazione, a operazioni ultimate, permette un intervento di pulizia anche presso la vicina frazione di Curtatone dove è necessario pulire l'area antistante il monumento ai Caduti, la fermata bus e il riquadro residenziale di Via Martiri della Libertà.

5.1.3 Altri servizi di pulizia del territorio

Pulizia caditoie

Come nel 2014 anche nel 2015 l'Ente Gestore provvederà al servizio di pulizia caditoie, secondo un programma concordato con il Comune, i cui costi saranno imputati a consuntivo 2015.

Rimozione rifiuti dal territorio

E' assicurata anche per l'anno 2015 la rimozione di rifiuti abbandonati, previa segnalazione da parte del Tecnico Comunale i cui costi saranno imputati a consuntivo 2015.

5.2 La gestione del ciclo dei servizi concernenti i RUeA indifferenziati

Come già precisato l'obiettivo per quanto riguarda i rifiuti indifferenziati è quello di ridurre la quantità della produzione di indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, anche attraverso interventi che possano incidere sul contenimento della spesa.

Organizzazione del servizio

Personale

Il personale addetto alla raccolta dei rifiuti indifferenziati sarà costituito da personale sufficiente a garantire il perfetto 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.

Modalità di raccolta

Il sistema utilizzato per la raccolta dei rifiuti indifferenziati è quello dei contenitori carrellati domiciliari dotati di microchip, proprio per poter dare applicazione al sistema di misura dei conferimenti da parte di tutti le utenze indicato in premessa.

Le dotazioni tecnologiche a disposizione del servizio sono:

- Autocompattatore a caricamento posteriore (1)
- Mezzi satellite con vasca (3)
- Bidoni con microchip:
 - da 40 lt.
 - da 120 lt.
 - da 360 lt,
 - da 1100, lt.

Le utenze totali considerate per il 2015 sono 6.789 (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 solamente quando ha raggiunto il massimo della capienza, in occasione del giorno di svuotamento previsto.

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

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

UTENZE DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore (capacità)	Numero	Frequenza di raccolta
Frazione secca non recuperabile	Bidone verde da 120 lt	1 contenitore	Quindicinale
UTENZE NON DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore (capacità)	Numero	Frequenza di raccolta
Frazione secca non recuperabile	bidone verde da 120 lt. (min) a 1100 lt. (max)	N. Contenitori, in base alle esigenze	Quindicinale/settimanale

Per le utenze non domestiche con particolari esigenze, indicate nel prospetto qui sotto riportato, è attivo il servizio di raccolta con frequenza settimanale o bisettimanale.

UTENZE NON DOMESTICHE	frequenza raccolta RSU
Piazzola	bisettimanale
La Cosa Via Al Lago	settimanale
Corte Maddalena	settimanale
Scuole Elementari Pisano	settimanale
Comunita' Via Dei Toscani	settimanale
Scuola Materna Pozzarello -nGrazie	settimanale
Quartiere Del Tosano	settimanale
Tosano Supermercato	bisettimanale
Gigante Centro Commerciale	bisettimanale
Ristor-service A Modo Mio	bisettimanale
Mc Donald	bisettimanale
Ditta Olibar	settimanale
Comune	settimanale
Montaldi Food	settimanale
Carrozzeria Futura	settimanale
Casa Del Sole, San Silvestro	settimanale
Ugr Eremo	bisettimanale
Scuola Infanzia Via Maggiolini 10 Buscoldo	settimanale
Scuola Media Via XXV Aprile Buscoldo	settimanale
Ditta Squassoni, Strada Santa 58	settimanale

Ogni bidone è già dotato di un microchip (tipo only read) associato alla specifica utenza. Ad ogni svuotamento il microchip verrà letto tramite un apposito sistema ed i dati saranno trasmessi alla sede centrale del gestore per la registrazione dello svuotamento. La volumetria del contenitore sarà

conteggiata vuoto per pieno, per tale motivo 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 all'atto di rilascio di specifiche autorizzazioni per l'occupazione di suolo pubblico è tenuto ad informare il gestore e ad invitare l'organizzazione dell'evento a prendere contatti con il Gestore.

Per ridimensionare il più possibile il problema pannoloni/pannoloni e non penalizzare la famiglie con bambini o allettati con troppi svuotamenti del bidone RSU personalizzato, oltre ai cassonetti da 1100 lt con serratura già posizionati presso il magazzino comunale, è attivato anche il servizio di raccolta domiciliare.

L'utente potrà conferire questi materiali all'interno degli appositi sacchi ed esporli sulla pubblica via, nello stesso giorno di raccolta del secco ma con frequenza settimanale.

I sacchi devono essere richiesti presso il centro di raccolta.

5.3 Obiettivi sulla raccolta differenziata per materiale

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

Organizzazione del servizio

Modalità di raccolta

Le modalità di raccolta per le frazioni differenziate e le rispettive dotazioni assegnate all'utenza sono

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

UTENZE DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta
Carta/Cartone	contenitori semirigidi	1	Settimanale
Vetro/Lattine	Pattumiera blu da 35 lt.	1	Quindicinale
Plastica	Sacco di plastica giallo da 100 lt	30	Settimanale
Frazione organica	Pattumiera da 25 lt. e pattumiera da 7 lt,	1 da 7 lt e 1 da 25 lt	Bisettimanale
Vegetale	Sacco a perdere a carico dell'utente	-	Frequenza varia, vedere capitolo dedicato

UTENZE NON DOMESTICHE			
Materiale raccolto	Contenitore	N.	Frequenza di raccolta
Carta/Cartone	contenitori semirigidi o con bidoni da 360 lt. o cassonetti da 1100 lt	1, o n. contenitori	Settimanale
Vetro/Lattine	Pattumiera blu da 35 lt. o bidone blu da 240 lt. (solo per utenze specifiche)	1, o n. contenitori	Quindicinale e Settimanale per utenze specifiche
Plastica	Sacco di plastica giallo da 100 lt. o cassonetti da 1100 lt	30	Settimanale
Frazione organica	Pattumiera da 25 lt. o bidone da 240 lt. (solo per utenze specifiche)	1, o n. contenitori	Bisettimanale

Le dotazioni tecnologiche a disposizione del servizio sono:

- Autocarro con gru;
- Autocarro con mezzo a vasca dotato di sistema di sollevamento e vuotatura dei contenitori;
- Compattatore posteriore
- Contenitori da 35 lt. o Bidoni da 240 lt per la raccolta del vetro ;
- Sacchi di plastica gialli da 100 lt. o cassonetti da 1100 lt per la raccolta della plastica;
- Pattumiere da 7 lt. per la raccolta della frazione organica (solo per uso interno)
- Pattumiere da 25 lt. o bidoni da 240 lt per la raccolta della frazione organica (per il conferimento)
- Contenitori semi rigidi, bidoni da 360 lt o cassonetti da 1100 lt per la carta

La gestione dei contenitori è in capo al Gestore del servizio

Organizzazione del servizio - Raccolte per materiale

CARTA E CARTONE

La raccolta di carta, cartone e cartoni per bevande avverrà, con frequenza settimanale, mediante contenitori semi rigidi per le utenze domestiche e con bidoni da 360 lt. o cassonetti da 1100 lt per le 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 comunale.

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

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, mentre tramite bidoni carrellati, sempre di colore azzurro, da 240 litri per le utenze non domestiche specifiche. Inoltre per utenze non domestiche con particolari esigenze, indicate nel prospetto qui sotto riportato, è attivo il servizio con frequenza settimanale. 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.

UTENZE NON DOMESTICHE CON RACCOLTA VETRO SETTIMANALE	
Km 3	Ferrari Luana
XXI secolo di Fontanesi e Bonfogo snc	ma. ni. tho. bar di Bretani Roberto
Commercialunione prima srl	Alfaomega ass. volontari
Montaldi food snc	Associazione Casa del Sole onlus
Locanda delle grazie s.n.c.	Verini Umberto
Haridi M. e Cominotti C. snc	Mazzoni Vilma
Oasi boschetto (piscine)	Bar MTV,
Trattoria S. Lorenzo di Treccani Patrick	Trattoria da Claudio

PLASTICA e POLISTIROLO

La raccolta degli imballaggi in plastica e in polistirolo avverrà, con frequenza settimanale, esclusivamente tramite sacchi in polietilene di colore giallo da 100 lt per le utenze domestiche e non domestiche, o, per utenze non domestiche con particolari esigenza mediante cassonetti da 1100 lt. 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 comunale.

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, tramite contenitori in polietilene, di colore marrone, da 25 litri per le utenze domestiche e bidoni carrellati, sempre di colore marrone, da 240 litri per le utenze non domestiche. 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

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

INGOMBRANTI

E' attivo il servizio di ritiro a domicilio, su suolo pubblico, con frequenza mensile mediante prenotazione presso il numero di telefono verde messo a disposizione da Mantova Ambiente; tali rifiuti possono inoltre essere conferiti direttamente nel centro di raccolta comunale.

RACCOLTA VEGETALI

La raccolta del verde (sfalci e ramaglie), avverrà con frequenza variabile nell'anno (vedere prospetto sotto riportato), in sacchi a perdere semitrasparenti o legati in fascine non più lunghe di 1,2 m con peso inferiore a 15 kg l'una. E' concesso anche l'utilizzo di contenitori differenti che siano dotati di manici robusti e che il loro peso **sia inferiore ai 15 kg.**

E' inoltre possibile conferire fino a 10 colli per utenza, quantità superiori dovranno essere consegnate al centro di raccolta. Inoltre sono presenti n. 5 box per la raccolta degli sfalci degli impianti sportivi.

mese	Frequenza raccolte vegetali 2015
gennaio e	Nessuna raccolta
febbraio	Frequenza. quindicinale
da marzo a novembre	Frequenza settimanale
dicembre	1 intervento

RACCOLTA DEL LEGNO

Gli scarti di legno vanno conferiti presso il centro di raccolta.

RACCOLTA DEI RIFIUTI METALLICI

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

RACCOLTA PNEUMATICI

Gli pneumatici di provenienza domestica vanno conferiti presso il centro di raccolta.

OLIO VEGETALE

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

Per quanto riguarda il Centro Commerciale Quattro Venti, ed in particolare per il supermercato il Gigante e il ristorante annesso, è attivo un duplice servizio di ritiro olio vegetale con e senza sostituzione dei fusti.

VERNICI

Le vernici di provenienza domestica vanno conferiti presso il centro di raccolta.

INERTI

Gli inerti di provenienza domestica vanno conferiti presso il centro di raccolta.

RACCOLTA DEI RAEE

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

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

RACCOLTA FARMACI E PILE

Il Comune effettua lo svuotamento dei contenitori di raccolta dei farmaci posti presso gli ambulatori medici e le farmacie, nonché dei contenitori di raccolta delle pile dislocati nei principali esercizi commerciali, provvedendo altresì al trasferimento dei rifiuti al centro di raccolta.

RACCOLTA BATTERIE

Il conferimento da parte delle utenze domestiche è previsto presso il centro di raccolta, in specifici contenitori.

INDUMENTI

La raccolta è affidata ad associazioni di volontariato per mezzo di appositi contenitori posizionati sul territorio.

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.

CONVENZIONE CON L'IPERMERCATO "IL GIGANTE"

Già dal 2014 è stata stipulata una convenzione tra Mantova Ambiente e la società titolare della gestione dell'IPERMERCATO "Il Gigante", posto all'interno del Centro Commerciale "Quattro venti".

Il servizio concordato presenta, anche per l'anno 2015, le seguenti caratteristiche:

- *ORGANICO*

I rifiuti organici, esenti da plastiche o altre materie non compostabili, fatto salvo quanto concerne eventuali latticini e prodotti simili scaduti che potranno essere conferiti confezionati con la sola confezione primaria purché non in vetro o metallo, dovranno essere conferiti all'interno di un cassone scarrabile da 20 mc. Per questa tipologia di materiale sono previsti 52 interventi anno.

- *PLASTICA*

I rifiuti plastici e polistirolo da imballaggi dovranno essere conferiti all'interno di un autocompattante da 25 mc. Per questa tipologia di materiale sono previsti 40 interventi anno.

- *LEGNO*

Il legno dovrà essere conferito all'interno di un cassone scarrabile da 20 mc. Per questa tipologia di materiale sono previsti 20 interventi anno

- *CARTA E CARTONE*

La carta e cartone dovranno essere conferiti all'interno di un cassone scarrabile da 20 mc. asservito da pressa di caricamento. Per queste tipologie di materiali sono previsti 104 interventi anno.

- *VETRO E LATTINE*

Il vetro e le lattine dovranno essere conferiti all'interno di n° 3 bidoni carrellati da 240 lt. Per queste tipologie di materiali sono previsti 26 interventi anno.

- *RSU*

Il Rifiuto indifferenziato dovrà essere conferito all'interno di n° 10 cassonetti da Lt. 1.100 dotati di microchip per la verifica del numero di svuotamenti. Per questa tipologia di materiale sono previsti 52 interventi anno.

Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone

Su richiesta dell'utente le frequenze potranno essere verificate ed adeguate alle esigenze del cliente in funzione di modifiche gestionali o comunque potranno essere adeguati i dispositivi concessi in uso sulla base della verifica del loro livello di utilizzo.

I giri aggiuntivi, per cui è stato concordato un apposito preziario, dovranno essere richiesti telefonicamente, con fax o e-mail al Servizio Operativo di Mantova Ambiente e saranno effettuati entro il 3 giorno lavorativo successivo alla richiesta.

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
- Pneumatici (solo da Utenze Domestiche)
- Legno
- Metallo
- Sfalci e potature
- RAEE (solo da Utenze Domestiche)
- Batterie (solo da Utenze Domestiche)
- Pile (solo da Utenze Domestiche)
- Medicinali (solo da Utenze Domestiche)
- Vernici (solo da Utenze Domestiche)
- Oli vegetali
- Inerti (solo da Utenze Domestiche)
- Indumenti

Il centro di raccolta, sarà aperto per n° 21 ore a settimana, nelle seguenti giornate ed orari:

Orario estivo di apertura (da maggio a settembre)

- martedì, giovedì e sabato: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 15.00 alle 18.00

Orario invernale di apertura (da ottobre ad aprile)

- martedì, giovedì e sabato: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 17.00

La custodia del centro di raccolta è affidata all'Ente Gestore del servizio

Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

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

6. Obiettivi generali

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.

Nel 2013 a fronte di un consuntivo di Piano Finanziario pari ad € **1.784.548,52** il bollettato, verificato alla data del 30 giugno 2014, è risultato essere di € **1.819.949,61** con un avanzo di € **35.401,09** che viene riportato nel Piano Finanziario per il 2015, ottenendo, per l'anno 2013, il livello di copertura dei costi del 100% come indicato dalla normativa vigente.

6.1.1 Crediti inesigibili

La comunicazione annuale sullo stato dei crediti, alla data del 30.09.2014, riferita alle fatturazioni già scadute alla data del 31.12.2013 presenta la seguente situazione:

- L'importo totale dei crediti dichiarati inesigibili fino alla data del 30.09.2014 è pari a € **88.341,98** di cui:
 - € **62.483,21** già coperti in quanto inseriti in precedenti piani finanziari o dedotti dal fondo di accantonamento;
 - € **25.858,77** valore dei crediti dichiarati inesigibili con la dichiarazione dell'anno 2014.

I costi dichiarati inesigibili nell'anno 2014 sono così composti:

Anno scadenza fattura	Importo al 30.09.2014
2004	184,84
2005	328,56
2006	471,14
2007	2.303,27
2008	4.731,35
2009	8.797,05
2010	7.801,31
2011	493,46
2012	747,79
TOTALE	25.858,77

6.1.2 Saldo del fondo di accantonamento ed ammontare dei costi non coperti

RIEPILOGO FONDO DI ACCANTONAMENTO	
Totale somme accantonate compreso il PEF 2014	264.356,73
Crediti inesigibili già coperti	- 62.483,21
Saldo del fondo	201.873,52
Crediti inesigibili a cui dare copertura nel P.F. 2015	25.858,77

Al netto dei crediti già dichiarati inesigibili, al 30.09.2014, con verifica effettuata rispetto a fatturazioni aventi scadenza entro il 31.12.2013, risulta ancora una esposizione creditoria totale pari a € **411.201,49**.

6.1.3 Aggiornamento della situazione creditoria rateizzata su Piano Finanziario

RATEIZZAZIONE DI CREDITI SU PEF				
VOCE COSTO	IMPORTO RATA €	N° RATE TOT.	N° RATA NEL PEF 2015	TOTALE CREDITO RESIDUO
Costi di start up attivazione pap	31.233,00	6	5	31.233,00
Acquisto contenitori prima fornitura attivazione pap	67.106,00	6	5	67.106,00
Ammortamento contenitori cdr - Gigante	9.189,33	7	6	9.189,33
TOTALE GENERALE				107.528,33

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 a doppio oggetto per la ricerca del socio privato e l'affidamento del servizio.

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:

*Relazione al Piano finanziario CORRISPETTIVO PER I RIFIUTI 2015
Comune di Curtatone*

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	VILLAFRANCA 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	VILLAFRANCA VR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
FERRO	FERRAMENTA V.	MOZZECANE VR	STOCCAGGIO INTERMEDIO
ACC. AL PB	BANDINELLI	MARCARIA MN	STOCCAGGIO INTERMEDIO

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

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.

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) omnicomprensive 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;
- 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.

La quota dei costi variabili sarà suddivisa in due quote (variabile 1 e variabile 2), in modo da formare una tariffa di tipo trinomica. La variabile 1, di tipo parametrico, sarà riferita ai costi della raccolta differenziata. La variabile 2 sarà riferita alla produzione misurata di rifiuto non differenziato in forma volumetrica. L'ammontare di ciascuna delle due voci è determinato scorporando i costi specifici riferiti alle diverse attività.

9.2 Importo base per elaborazione tariffe

Dai costi del piano finanziario per il 2015 pari a € 1.638.420,73 sono dedotti, su base presuntiva, i seguenti costi:

- € 2.055,96 per introiti da tariffa giornaliera per ambulanti mercatali;
- € 6.786,99 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 **€ 1.629.577,78**.