

**Tav. 2.1**  
**COMUNE DI CARPI**  
**RIFIUTI PRODOTTI NEL COMUNE DI CARPI** (Quantitativi in tonnellate)

Fonte: AIMAG spa

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>RICICLABILI</b>					
Carta / cartone	4.263,190	4.479,230	4.838,740	4.665,250	4.774,130
Vetro	2.669,589	2.834,092	3.142,267	3.139,957	3.236,531
Lattine	18,489	19,526	21,839	119,344	123,069
Contenitori in plastica per liquidi	2.295,040	2.741,450	3.539,510	3.807,400	4.167,200
Metalli e rottami ferrosi	153,582	266,252	295,064	212,575	132,905
Batterie auto (rec.80%)	5,840	6,450	-	0,678	5,307
Oli minerali	8,880	7,365	7,270	8,835	7,800
Oli vegetali	20,050	22,352	22,775	21,494	22,930
Legname	965,580	966,010	1.114,090	1.062,230	1.195,800
Potature	4.004,353	4.902,860	4.231,630	4.215,690	4.295,870
Indumenti usati (contenitori Caritas e UIC)	168,810	197,660	250,590	245,240	348,190
Inerti (da privati)	791,760	773,420	878,140	565,730	634,830
F.O.R.S.U. (1)	5.153,300	5.552,230	6.634,150	6.928,230	7.057,260
Frigoriferi / beni durevoli dismessi / RAEE	402,298	444,901	420,334	444,145	443,853
Pneumatici usurati	42,510	61,730	62,250	54,345	43,660
Toner e cartucce	3,158	3,310	5,884	6,014	5,879
Scarti tessili	107,150	105,190	233,260	137,395	155,540
Imballaggi in materiali misti (Mercato)	35,830	45,620	98,570	181,820	210,920
RU ingombranti (a Recupero)	1.122,390	1.037,400	719,890	778,980	723,910
<b>INQUINANTI</b>					
Pile	4,500	6,530	7,880	5,890	6,728
Medicinali scad. Rifiuti Urbani Pericolosi, 'T' e/o 'F' (2)	49,172	55,690	58,648	55,598	66,071
Amianto bonificato	9,360	21,256	46,904	13,538	21,168
<b>RU *</b>					
RU da cassonetto	1.256,980	949,360	81,960	-	-
RU da cassonetto (all'imp.di comp.Fossoli)	10.319,190	7.206,400	4.169,408	3.953,080	4.103,810
RU cimiteriali	116,960	85,920	106,460	63,230	99,120
RU da spazzamento	654,580	979,140	593,710	384,580	306,020
<b>TOTALE</b>	<b>34.642,541</b>	<b>33.771,344</b>	<b>31.581,223</b>	<b>31.071,267</b>	<b>32.188,501</b>

(1) Frazione organica da rifiuti urbani (rifiuti domestici).

(2) Tossici e infiammabili.

\* I Rifiuti Urbani Indifferenziati sono stati conferiti nelle discariche attive di Carpi (Fossoli), Medolla e Mirandola.

La discarica di Carpi a San Marino, è definitivamente chiusa dal 1999.

Dal 2016 i Rifiuti Urbani Indifferenziati, prima di essere smaltiti definitivamente in discarica, vengono pretrattati nell'impianto di TMB - Compostaggio di Fossoli.

**Tav. 2.2**  
**COMUNE DI CARPI**  
**RIFIUTI TRATTATI NELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI FOSSOLI**  
(Quantitativi in kg)

Fonte: AIMAG spa

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>MATERIALE IN ENTRATA</b>							
<b>Linea selezione rifiuti urbani indifferenziati*</b>							
Rifiuti urbani indifferenziati	6.086.930	5.156.300	25.821.440	26.745.680	22.063.290	11.651.580	<b>8.495.790</b>
Frazione umida da selezione meccanica RU	7.895.460	19.177.650	13.573.540	8.499.980	15.136.340	5.297.720	<b>18.331.850</b>
<b>Linea produzione ammendanti</b>							
Rifiuti lignocellulosici	9.524.460	13.902.410	15.489.380	17.826.070	15.586.600	15.456.590	<b>17.389.110</b>
FORSU (fraz.organica da raccolta differenz.dei rifiuti urbani)	33.176.790	43.997.310	52.308.060	53.809.580	56.561.810	59.130.770	<b>58.416.300</b>
Scarti da lavorazioni agroindustriali	2.065.040	5.322.530	4.725.360	3.012.360	2.819.060	2.227.580	<b>1.926.160</b>
<b>MATERIALE IN USCITA</b>							
<b>Linea selezione rifiuti urbani indifferenziati*</b>							
Sovvalli vari	5.072.080	3.159.360	19.202.690	23.064.410	19.012.560	9.673.030	<b>8.910.680</b>
FOS (frazione organica stabilizzata)	9.062.050	13.318.440	15.442.170	8.283.820	10.930.360	5.854.390	<b>13.008.210</b>
Metalli al recupero	34.980	22.280	25.085	31.582	8.220	15.700	<b>64.440</b>
FORSU (fraz.organica da raccolta differenz.dei rifiuti urbani) avviata al recupero presso impianti terzi causa sisma **	3.318.550						
<b>Linea produzione ammendanti</b>							
Ammendante compostato misto (1)	13.562.470	15.617.930	19.296.010	19.137.870	20.903.720	15.588.060	<b>9.291.100</b>
Sovvalli linea di qualità	9.470.240	6.730.520	10.349.740	16.826.230	8.278.210	9.773.290	<b>18.109.690</b>
FOS (fraz.organica stabilizzata) da linea produzione ammendanti ***							<b>4.848.870</b>
Legno triturato	1.759.740	327.470	371.240	234.720	621.000	0	<b>0</b>
Legno tal quale	0	0	0	65.960	206.840	0	<b>0</b>

(1) Prodotto ottenuto attraverso un processo biologico di trasformazione e stabilizzazione di rifiuti lignocellulosici, scarti agroindustriali e FORSU

\* L'attività della linea di selezione è rimasta ferma da giugno 2012 al 2013 causa sisma.

\*\* L'attività della linea di qualità nel 2012 è stata parzialmente fermata da giugno a causa del sisma; la parziale inattività ha determinato l'avvio presso impianti di terzi di rifiuti che sono stati solamente ritirati ma non trattati presso l'impianto di Fossoli

**NOTA ai dati 2017**

Il quantitativo dei "Rifiuti urbani indifferenziati" è sensibilmente inferiore al dato 2016 in quanto nel corso dell'anno 2017 è stato completato il sistema di raccolta puntuale dei rifiuti nel territorio. A seguito di ciò è diminuito anche il quantitativo di "Sovvalli vari" derivati dal trattamento della predetta tipologia di rifiuto.

Inoltre, per motivi gestionali e in conformità al Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, è stato ridotto il quantitativo di "Frazione umida da selezione meccanica RU", ciò ha comportato una riduzione del quantitativo di "Fos" (frazione organica stabilizzata).

\*\*\* Nel corso del 2018 parte dello scarto derivante dalla linea di produzione ammendanti è stato sottoposto a processo di biostabilizzazione ai sensi della Delibera di Giunta Regione Emilia-Romagna n. 1996/2006 ed è stato utilizzato come copertura giornaliera delle discariche Aimag.

**Tav. 2.3**  
**COMUNE DI CARPI**  
**RIFIUTI RACCOLTI "PORTA A PORTA"**  
(Quantitativi in kg)

Fonte: AIMAG spa

	2014 Zone Nord, Est, Sud, Ovest, "Centro" e ZAI	2015 Tutto il territorio comunale	2016 Tutto il territorio comunale	2017 Tutto il territorio comunale	2018 Tutto il territorio comunale
<b>RIFIUTI DIFFERENZIATI - raccolti porta a porta</b>					
Carta / cartone	3.245.090	3.658.130	4.285.690	4.106.350	<b>4.193.040</b>
FORSU - Frazione organica da rifiuti domestici	4.530.940	5.496.260	6.627.790	6.928.230	<b>7.057.260</b>
Lignocellulosici (foglie, sfalci, potature)	2.120.285	2.470.750	2.690.380	2.636.750	<b>2.943.620</b>
Plastica (1)	249.000	257.850	279.180	239.920	<b>246.740</b>
<b>RIFIUTI DIFFERENZIATI - conferiti nei contenitori stradali</b>					
Plastica	1.426.340	2.385.800	3.136.560	3.445.140	<b>3.800.060</b>
Vetro	1.856.878	2.686.192	3.004.367	3.106.157	<b>3.326.200</b>
<b>TOTALE RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>	<b>13.428.533</b>	<b>16.954.982</b>	<b>20.023.967</b>	<b>20.462.547</b>	<b>21.566.920</b>
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI - raccolti porta a porta</b>					
Rifiuti urbani indifferenziati avviati a selezione/smaltimento	4.161.020	3.757.020	3.798.218	3.953.080	<b>4.103.910</b>
<b>TOTALE RIFIUTI DELLA ZONA</b>	<b>17.589.553</b>	<b>20.712.002</b>	<b>23.822.185</b>	<b>24.415.627</b>	<b>25.670.830</b>
<i>Percentuale raccolta differenziata della zona</i>	<i>76,3%</i>	<i>81,9%</i>	<i>84,1%</i>	<i>83,8%</i>	<i>84,0%</i>

**NOTA**

La raccolta domiciliare è stata avviata il 16.10.06 nella Zona Nord che coinvolgeva l'area compresa fra la Tangenziale B. Losi, via Manzoni, la ferrovia e il Diversivo Cavata.

Di anno in anno è stata ampliata alle altre zone, Est, Sud, Ovest, ZAI (zona artigianale industriale) e dal 1.1.2017 con l'estensione al Centro Storico, coinvolge tutto il territorio comunale.

I rifiuti raccolti direttamente a domicilio sono la carta e il cartone, la frazione organica e la quota residuale non altrimenti differenziabile, nonché la plastica (1), solo per le aziende con elevata produzione di imballaggi.

Rimangono a raccolta stradale i rifiuti costituiti da vetro, lattine a banda stagnata (campana vetro verde) e plastica (cassonetto giallo).